

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	148
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	284
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	288
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	291
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	295
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	315
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	321
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	336
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	336
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	338
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	340
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	340
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	340
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	340
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	148
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	284
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	288
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	291
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	295
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	315
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	321
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	336
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	336
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	338
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	340
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	340
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	340
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	340
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

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	148
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	284
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	288
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	291
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	295
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	315
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	321
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	336
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	336
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	338
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	340
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	340
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	340
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	340
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	341	I.12	Alterations and Corrections	341	I.12	Modifications et corrections	341
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	341	I.12(1)	International Patent Classification	341	I.12(1)	Classification internationale des brevets	341
I.12(2)	Verfahrenssprache	346	I.12(2)	Procedure language	346	I.12(2)	Langue de procédure	346
I.12(3)	Anmeldetag	346	I.12(3)	Date of filing	346	I.12(3)	Date de dépôt	346
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	346	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	346	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	346
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	346	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	346	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	346
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	347	I.12(7)	Title of the invention	347	I.12(7)	Titre de l'invention	347
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	354	I.12(8)	Applicant (name/address)	354	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	354
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	354	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	354	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	354
I.12(10)	Erfinder	358	I.12(10)	Inventor	358	I.12(10)	Inventeur	358
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	365	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	365	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	365
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)	365	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	365	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	365
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stamm Anmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	366	I.12(16)	Separate publication of the European search report	366	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	366
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europä- ischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
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	366	I.12(19)	Date of filing of request for examination	366	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	366
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	366	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	366	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	366
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	366	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	366	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	366
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	366	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	366	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	366
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	367	II.	Granted patents	367	II.	Brevets délivrés	367
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	367	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	367	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	367
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	503	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	503	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	503
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	505	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	505	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	505
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	516	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	516	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	516
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	516	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	516	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	516
II.6(1)	Einspruch	541	II.6(1)	Opposition	541	II.6(1)	Opposition	541
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	542	II.6(2)	No opposition filed	542	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	542
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	549	II.7(3)	Revocation of the European patent	549	II.7(3)	Révocation du brevet européen	549
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	549	II.7(4)	Rejection of the opposition	549	II.7(4)	Rejet de l'opposition	549
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	549	II.7(5)	Termination of opposition procedure	549	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	549
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	550	II.12	Alterations and Corrections	550	II.12	Modifications et corrections	550
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	550	II.12(1)	International Patent Classification	550	II.12(1)	Classification internationale des brevets	550
II.12(2)	Verfahrenssprache	550	II.12(2)	Procedure language	550	II.12(2)	Langue de procédure	550
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	550	II.12(4)	Language of filing	550	II.12(4)	Langue de dépôt	550
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	550	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	550	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	550
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	550	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	550	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	550
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	550	II.12(7)	Title of the invention	550	II.12(7)	Titre de l'invention	550
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)	550	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	550	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	550
II.12(10)	Erfinder	551	II.12(10)	Inventor	551	II.12(10)	Inventeur	551
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	551	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	551	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	551
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	551	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	551	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	551

II.12(18) Einspruch	551	II.12(18) Opposition	551	II.12(18) Opposition	551
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	553	II.12(19) No opposition filed	553	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	553
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	555	III. Further details re patent applications and granted patents	555	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	555
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	555	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	555	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	555
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	602	III.2 Public notification under Rule 80	602	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	602
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	603	III.3 Reprints following corrections	603	III.3 Réimpressions en raison de corrections	603

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-/Anschrifts-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-/Anschrifts-Änderung oder ein Rechtsübergang eines Anmelders/Patentinhabers 5 oder mehr als 5 Anmeldungen, so werden die Anmelder nur einmal unter Angabe aller von dieser Änderung betroffenen Publikationsnummern im Teil B angeführt.

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Section II.7(1):

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

Section II.7(2):

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

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Abschnitt II.12(24):

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

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

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

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

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

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Section II.12(24):

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

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

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

Abschnitt III.3:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

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

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of document affected by the correction

Section III.2:

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

Section III.3:

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

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

I.1(1)

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

A01C 1/00		→ (51)	A01C 1/06
(51)	A01C 1/06	(11)	1 191 834 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00943065.3	(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)	US 00/17214 23.06.2000
(87)	WO 00/78124 2000/52 28.12.2000
(30)	24.06.1999 US 140908 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KALTE PLASMA BESCHICHTUNGSBEHANDLUNG VON SAATGUT UND ANDEREN LEBENDEN MATERIALIEN • COLD-PLASMA DEPOSITION TREATMENT OF SEEDS AND OTHER LIVING MATTER • TRAITEMENT DE GRAINES OU D'AUTRE MATIERE VIVANTE PAR DEPOT PAR PLASMA FROID
(71)	WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street Post Office Box 7365, Madison Wisconsin 53707-7365, US
(72)	Denes, Ferencz S., Madison, WI 53711, US Manolache, Sorin O., Madison, WI 53705, US Young, Raymond A., Madison, WI 53705, US Volin, John, Fort Lauderdale, FL 33305, US
(74)	Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01C 1/08		→ (51)	A01C 1/06
(51)	A01D 41/12	(11)	1 191 835 A1*
(25)	Sv	(26)	En
(21)	00946709.3	(22)	05.07.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	SE 00/01426 05.07.2000		
(87)	WO 01/01754 2001/02 11.01.2001		
(30)	06.07.1999 SE 9902587		
(54)	• MÄHDRESCHER		

	<ul style="list-style-type: none"> • COMBINE HARVESTER • MOISSONNEUSE MIXTE
(71)	REKORDVERKEN SWEDEN AB, Öttum, 535 92 Kvånum, SE
(72)	PERSSON, Sven, Johan, S-532 32 Skara, SE
(74)	Franzén, Lars Hjalmar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A01G 1/12		→ (51)	A63B 47/02
------------------	--	--------	------------

A01G 9/10		→ (51)	A01G 31/00
------------------	--	--------	------------

(51)	A01G 31/00	(11)	1 191 836 A1*
	A01G 9/10		C05F 11/00
	C05F 9/04		C05F 11/04
	B01J 2/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	00941820.3	(22)	23.06.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(86)	CA 00/00736 23.06.2000		
(87)	WO 01/00010 2001/01 04.01.2001		
(30)	25.06.1999 US 141203 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYPEPTID-ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, HERGESTELLT DURCH VERWENDUNG VON MATRIZEN IN GESTALT EINES COILED-COIL UND DEREN GEBRAUCH • POLYPEPTIDE COMPOSITIONS FORMED USING A COILED-COIL TEMPLATE AND METHODS OF USE • COMPOSITIONS DE POLYPEPTIDES FORMEES AU MOYEN D'UNE MATRICE BISPIRALEEE ET METHODES D'UTILISATION ASSOCIEES 		
(71)	Kondejewski, Leslie H., 2341 Paddock Rue, St. Lazare, Quebec J7T 2B1, CA		
	Irvin, Randall T., 9 Chelsea Manor, Sherwood Park, Alberta T9H 1C1, CA		
	Hodges, Robert S., 9929 Saskatchewan Drive, Edmonton, Alberta T6E 5J9, CA		
(72)	Kondejewski, Leslie H., St. Lazare, Quebec J7T 2B1, CA		
	Irvin, Randall T., Sherwood Park, Alberta T9H 1C1, CA		
	Hodges, Robert S., Edmonton, Alberta T6E 5J9, CA		
(74)	Boden, Keith McMurray, et al, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB		

A01H 1/00		→ (51)	C12N 15/29
------------------	--	--------	------------

A01H 1/00		→ (51)	C12N 15/54
------------------	--	--------	------------

A01H 5/00		→ (51)	C12N 5/10
------------------	--	--------	-----------

A01H 5/00		→ (51)	C12N 15/29
------------------	--	--------	------------

A01H 5/00		→ (51)	C12N 15/82
------------------	--	--------	------------

(51)	A01J 5/017	(11)	1 191 837 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	00937459.6	(22)	26.05.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
	AL LT LV MK RO SI		
(86)	SE 00/01080 26.05.2000		
(87)	WO 00/72665 2000/49 07.12.2000		
(30)	28.05.1999 SE 9901965		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR ZITZEN-BECHER • A CONNECTING DEVICE FOR A TEAT CUP • DISPOSITIF DE FIXATION D'UN GOBELET DE MACHINE A TRAIRE 		
(71)	De Laval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE		

(72)	SJÖLUND, Martin, S-113 23 Stockholm, SE
	LANN R, Tomas, S-116 22 Stockholm, SE
(74)	Hammar, Ernst, et al, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

A01K 1/00		→ (51)	G01F 1/68
------------------	--	--------	-----------

(51)	A01K 1/03	(11)	1 191 838 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	00938155.9	(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 00/15458 05.06.2000
(87)	WO 00/74473 2000/50 14.12.2000
(88)	07.09.2001
(30)	07.06.1999 US 326846

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FILTERDECKELANORDNUNG FÜR NAGETIERKÄFIG • FILTER TOP FOR RODENT CAGE • COUVERCLE A FILTRE POUR CAGE A rongeurs
(71)	Lab Products Inc., 742 Sussex Avenue, Seaford, DE 19973, US
(72)	GABRIEL, George S., Seaford, DE 19973, US CAMPBELL, Neil, E., Eden, MD 21822, US PARK, Chin, Soo, Salisbury, MD 21081, US SHEAFFER, John, E., Perryville, MD 21903, US MURRAY, Dale, Elkton, MD 21921, US IRWIN, Lynn, Seaford, DE 19973, US
(74)	Sperling, Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwälte Staeger & Sperling, Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

A01K 67/027		(11)	1 191 839 A1*
--------------------	--	------	----------------------

(51)	C07K 16/00		C12N 15/00
(25)	En	(26)	En
(21)	00939693.8	(22)	08.06.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT		

	AL LT LV MK RO SI
(86)	US 00/15782 08.06.2000
(87)	WO 00/76310 2000/51 21.12.2000
(30)	10.06.1999 US 329582

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSGENE TIERE ZUR HERSTELLUNG MENSCHLICHER ANTIKÖRPER MIT SPEZIFISCHEN ISOTYPEN ÜBER "NON-COGNATE" WECHSELREGIONEN • TRANSGENIC ANIMALS FOR PRODUCING SPECIFIC ISOTYPES OF HUMAN ANTIBODIES VIA NON-COGNATE SWITCH REGIONS • ANIMAUX TRANSGENIQUES SERVANT A PRODUIRE DES ISOTYPES SPECIFIQUES D'ANTICORPS HUMAINS VIA DES REGIONS DE TRANSITION NON PARENTES
(71)	Abgenix, Inc., 7601 Dumbarton Circle, Fremont, CA 94555, US
(72)	GREEN, Larry, L., San Francisco, CA 94131, US IVANOV, Vladimir, E., Fremont, CA 94555, US DAVIS, C., Geoffrey, Burlingame, CA 94010, US
(74)	VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A01K 67/027		(11)	1 191 840 A1*
--------------------	--	------	----------------------

(51)	A01K 67/027	(11)	1 191 840 A1*
(25)	En	(26)	En
(21)	99926735.4	(22)	04.06.1999
(84)	BE DE ES FR GB IT NL		
(86)	IT 99/00160 04.06.1999		
(87)	WO 00/74477 2000/50 14.12.2000		

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR REKONSTRUKTION EINES NICHT-MENSCHLICHEN TIERISCHEN EMBRYOS MITTELS KERNTRANSFER UND DIE HERSTELLUNG DES TIERES DARAUS,
------	---

UND DABEI EINSTEHENDE EMBRYONEN UND TIERE

- PROCESS FOR RECONSTRUCTING A NON-HUMAN ANIMAL EMBRYO BY NUCLEAR TRANSFER AND PREPARING THE ANIMAL THEREFROM, AND EMBRYOS AND ANIMALS OBTAINED THEREBY
- PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UN EMBRYON ANIMAL NON HUMAIN PAR TRANSFERT NUCLEAIRE, MISE AU POINT D'UN ANIMAL A PARTIR DE CET EMBRYON, ET EMBRYONS ET ANIMAUX OBTENUS SELON CE PROCEDE

(71) Istituto Zootecnico E Caseario per La Sardegna, Frazione Tottubella, 07040 Olmedo, IT

(72) LOI, Pasqualino, I-07100 Sassari, IT
CAPPAL, Pietro, I-07100 Sassari, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01K 67/033** (11) **1 191 841 A1***
A01M 1/02 A01M 5/00
// (A01N25/00, A01M1:24)

(25) Sv (26) En
(21) 00937468.7 (22) 29.05.2000

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

LT LV RO

(86) SE 00/01095 29.05.2000

(87) WO 00/72671 2000/49 07.12.2000

(30) 31.05.1999 SE 9901977

(54) • VERFAHREN ZUR FÜTTERUNG VON AMEISEN UND FUTTERVORRICHTUNG ZUM DIESEN ZWECK

- METHOD OF FEEDING ANTS AND A FOOD DISPENSER FOR THE PURPOSE
- PROCEDE D'APPORT DE NOURRITURE A DES FOURMIS ET DISTRIBUTEUR DE NOURRITURE ASSOCIE

(71) Hall, Kjell, Skorstensvagen 46, 393 63 Kalmar, SE

(72) Hall, Kjell, 393 63 Kalmar, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A01M 1/02 → (51) A01K 67/033

(51) **A01M 1/20** (11) **1 191 842 A1***
En (26) En
(21) 00945046.1 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18091 30.06.2000

(87) WO 01/01770 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 US 142184 P

(54) • BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGE INSEKTICIDKODER

- INSECTICIDAL LIQUID BAIT STATION
- POINT D'APPAT A LIQUIDE INSECTICIDE

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

(72) MAJEROWSKI, Amelia, H., Kenosha, WI 53140, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
JAWORSKI, Thomas, Racine, WI 53402, US
MANDELL, Jonathan, N., Gurnee, IL 60031, US
ADAMS, Mary, Beth, Gurney, IL 60031, US
YONKER, James, W., Racine, WI 53406, US

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

A01M 5/00 → (51) A01K 67/033

A01N 25/02 → (51) A01N 31/16

A01N 25/02 → (51) A01N 35/00

A01N 25/04 → (51) A01N 31/16

A01N 25/22 → (51) A01N 65/00

A01N 25/30 → (51) A01N 31/16

A01N 25/30 → (51) A01N 57/20

(51) **A01N 31/16** (11) **1 191 843 A2***
A01N 25/30 A01N 25/04
A01N 25/02 C11D 3/60
A61K 7/48 A61K 7/16

(25) En (26) En
(21) 00939667.2 (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) US 00/15729 08.06.2000

(87) WO 00/78275 2000/52 28.12.2000

(88) 27.09.2001

(30) 23.06.1999 US 338654
22.10.1999 US 425521

(54) • ANTIBAKTERIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN

- ANTIBACTERIAL COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS ANTIBACTERIENNES

(71) The Dial Corporation, 15501 North Dial Boulevard, Scottsdale, AZ 85260-1619, US

(72) TAYLOR, Timothy, J., Phoenix, AZ 85254, US
SEITZ, Earl, P., Jr., Scottsdale, AZ 85260, US
FOX, Priscilla, S., Phoenix, AZ 85028, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A01N 35/00** (11) **1 191 844 A1***
A01N 25/02 A01N 37/00

(25) En (26) En
(21) 00941015.0 (22) 04.07.2000

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

(86) KR 00/00716 04.07.2000

(87) WO 01/01779 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 KR 9926946

(54) • NEUARTIGES FUNGIZID DES TYPUS AKRYLAT

- NOVEL ACRYLATE-TYPE FUNGICIDE
- NOUVEAU FONGICIDE DE TYPE ACRYLATE

(71) Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd., 14f, Hankook Joongkonup B/D, 838, Yuksam-Dong, Kangnam-ku, Seoul 135-080, KR

(72) LIM, Hong, Seoul 137-041, KR
CHUNG, Bong, Jin, Anyang-si 431-088, KR
CHUNG, Jong Sang, Daejeon-si 305-390, KR
CHOI, In Young, Daejeon-si 305-390, KR
PARK, Dae Jong, Daejeon-si 305-390, KR
HWANG, Chang Il, Daejeon-si 305-390, KR

(74) Wittop Koning, Tom Hugo, et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

A01N 35/02 → (51) C07C 45/29

A01N 37/00 → (51) A01N 35/00

(51) **A01N 37/18** (11) **1 191 845 A1***
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00923342.0 (22) 13.04.2000

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

(86) US 00/10002 13.04.2000

(87) WO 00/60943 2000/42 19.10.2000

(30) 13.04.1999 US 129288 P

(54) • PRÄVENTION VON DURCH ISCHÄMIE AUSGELÖSTEN HIRNSCHÄDIGUNGEN

- PREVENTION OF BRAIN DAMAGE IN STROKE
- PREVENTION DE LESIONS CEREBRALES LIEES A DES ACCIDENTS VASCULAIRES CEREBRAUX

(71) North Shore-Long Island Jewish Research Institute, 350 Community Drive, Manhasset, NY 11030, US

(72) TRACEY, Kevin, J., Old Greenwich, CT 06870, US
WANG, Haichao, Edison, NJ 08820, US

(74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

A01N 37/36 → (51) C07C 409/24

A01N 37/44 → (51) A01N 47/34

A01N 43/54 → (51) C07D 239/54

(51) **A01N 43/90** (11) **1 191 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954428.9 (22) 30.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06229 30.06.2000

(87) WO 01/01780 2001/02 11.01.2001

(30) 01.07.1999 EP 99202167

(54) • POLYENEFUNGIZIDE ENTHALTENDES SUBSTRAT FÜR DIE ZUCHT VON PILZEN

- SUBSTRATE FOR CULTIVATION OF MUSHROOMS CONTAINING POLYENE FUNGICIDES
- SUBSTRAT POUR LA CULTURE DE CHAMPIGNONS, CONTENANT DES FONGICIDES POLYENIQUES

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
SYLVAN Inc., 333 Main Street, Post Office Box 249, Saxonburg, PA 16056-0249, US

(72) STARK, Jacobus, NL-3069 ZM Rotterdam, NL
WACH, Mark, Peter, Allison Park, PA 15101, US
GEIJP, Edith, Magda, Lucia, NL-2641 EW Pijnacker, NL
VAN RIJN, Ferdinand, Theodorus, Jozef, NL-2623 HM Delft, NL
MACDONALD, Lori, Ann, Valencia, PA 16059, US
SMATHERS, Jeffrey, Wayne, Kittanning, PA 16201, US

(74) Matulewicz, Emil Rudolf Antonius, Dr., et al, DSM N.V. Patents & Trademarks Department Office Delft 600-0240 P.O. Box 1, 2600 MA Delft, NL

(51) **A01N 47/34** (11) **1 191 847 A1***
A01N 37/44

(25) En (26) En
(21) 00944989.3 (22) 28.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17895 28.06.2000

(87) WO 01/01781 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 JP 19067199

- (54) • AMEISENBEKÄMPFUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZU DEREN EINSATZ
- ANT CONTROLLERS AND METHOD FOR APPLICATION THEREOF
- INSECTICIDES CONTRE LES FOURMIS ET LEUR PROCEDE D'APPLICATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) TAKAGI, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
WADA, Yasuhiro, Osakasayama-shi, Osaka-fu, JP
YAMAGUCHI, Rikio, Kawachinagano-shi, Osaka-fu, JP

- (51) **A01N 57/20** (11) **1 191 848 A1***
A01N 25/30
// (A01N57/20, 25:30), A01N25:02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00945986.8 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01740 22.06.2000
(87) WO 01/00028 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 FR 9908010
- PHYTOSANITÄRE ZUSAMMENSETZUNG DIE EINEN WASSERLÖSLICHEN WIRKSTOFF UND EIN MODIFIZIERTES ÖL ENTHÄLT
 - PHYTOSANITARY COMPOSITION COMPRISING AT LEAST A WATER SOLUBLE AGENT AND A MODIFIED OIL
 - COMPOSITION PHYTOSANITAIRE COMPRENANT UN AGENT HYDROSOLUBLE ET UNE HUILE MODIFIEE
- (71) Institut National de la Recherche Agronomique, 145, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) MILIUS, Alain, F-06000 Nice, FR
GAUVRIT, Christian, F-21000 Dijon, FR
MULLER, Thomas, F-21110 Izier, FR
BRANCQ, Bernard, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, L'Air Liquide S.A., DSPI, Services Brevets et Marques, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **A01N 59/00** (11) **1 191 849 A1***
// (A01N59/00, 59:02, 43:90, 43:50, 41:06), A01N37:32
- (25) En (26) En
(21) 00944970.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17814 28.06.2000
(87) WO 01/00029 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 343660

- N-CHLORSULFAMAT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER ANTIMIKROBIELLER WIRKSAMKEIT
 - N-CHLOROSULFAMATE COMPOSITIONS HAVING ENHANCED ANTIMICROBIAL EFFICACY
 - COMPOSITIONS DE N-CHLOROSULFAMATE AYANT UNE EFFICACITE ANTIMICROBIENNE AMELIOREE
- (71) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) REES, Wayne, M., Racine, WI 53406, US
HILGERS, Debra, S., Racine, WI 53405, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

A01N 63/00 → (51) A61K 35/64

A01N 63/00 → (51) C07K 14/435

A01N 63/00 → (51) C12N 5/00

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 191 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943174.3 (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) US 00/17559 21.06.2000
(87) WO 01/01782 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142233 P
10.03.2000 US 522581
- SCHMERZLINDERNDE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR SCHMERZLINDERUNG
 - PAIN RELIEF COMPOSITION AND METHOD OF RELIEVING PAIN
 - COMPOSITION ET TRAITEMENT ANTALGIQUE
- (71) General Cosmetics, 138 Spring Street, New York, NY 10012, US
- (72) WEISE, Richard, Fort Worth, TX 76126-9506, US
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 191 851 A1***
A01N 25/22
- (25) En (26) En
(21) 99918256.1 (22) 18.03.1999
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(86) IN 99/00009 18.03.1999
(87) WO 00/54596 2000/38 21.09.2000
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CYCLODEXTRIN-EINSCHLUSSKOMPLEXES
 - PROCESS FOR PREPARING CYCLODEXTRIN INCLUSION COMPLEX
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UN COMPLEXE D'INSERTION DE CYCLODEXTRINE
- (71) VITTAL MALLYA SCIENTIFIC RESEARCH FOUNDATION, P.B. No. 406, K.R. Road, Bangalore 560 004, IN
- (72) SUBBA RAO, Pillarisetti, Venkata, Bangalore 560 004, IN
KUMBLE, Sandeep, Prabhu, Bangalore 560 004, IN
ANNADURAI, Ramasamy, sambasivan, Bangalore 560 004, IN
SRINIVAS, Malladi, Bangalore 560 004, IN
RAO, Alapati, Srinivasa, Bangalore 560 004, IN
RAMADOSS, Candadai, Seshadri, Bangalore 560 004, IN
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A21C 1/06 → (51) B01F 7/14

A21C 1/14 → (51) B01F 7/14

A22C 13/00 → (51) C08J 5/18

- (51) **A22C 21/00** (11) **1 191 852 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00941021.8 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 00/00395 08.06.2000
(87) WO 00/76323 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 NL 1012304
05.04.2000 NL 1014845
- VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON SCHLACHTPRODUKTEN
 - DEVICE FOR PROCESSING A SLAUGHTER PRODUCT

- DISPOSITIF PERMETTANT DE TRANSFORMER UN PRODUIT DE BOUCHERIE
- (71) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (72) HETTERSCHEID, Hendrikus Antonius Theresia Petrus, NL-5831 NJ Boxmeer, NL
PETERS, Eric, Hendricus, Werner, NL-5831 CX Boxmeer, NL
VAN DEN NIEUWELAAR, Adrianus, Josephes, NL-5421 XG Gemert, NL
JANSSEN, Petrus, Christianus, Hendrikus, NL-5455 GP Wilbertoord, NL
- (74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 25/18** (11) **1 191 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935307.9 (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 00/01965 22.05.2000
(87) WO 00/74492 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 GB 9913299
- VERBESSERUNG FÜR DIE BILDUNG VON GLEICHMÄSSIGEN FORMSTÜCKEN AUS LEBENSMITTELMASSE
 - IMPROVEMENTS RELATING TO THE FORMATION OF UNIFORM BLOCKS OF FOOD-STUFF
 - AMELIORATIONS SE RAPPORTANT A LA FORMATION DE BLOCS UNIFORMES D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE
- (71) AEW Engineering Co. Limited, Gresham House, Pinetrees Business Park, Salhouse Road, Norwich, Norfolk NR7 9BB, GB
- (72) HAWES, Richard, John, Norwich, Norfolk NR9 3DJ, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **A23C 19/00** (11) **1 191 854 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944110.6 (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) HU 00/00055 13.06.2000
(87) WO 00/76325 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 HU 9901957
08.11.1999 HU 9904085
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NACHERHITZTEN HÜTTENKÄSEPRODUKTEN
 - A PROCESS FOR THE PREPARATION OF POST-HEAT TREATED COTTAGE CHEESE PRODUCTS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE PRODUITS FROMAGERS DU TYPE COTTAGE AYANT SUBI UN TRAITEMENT THERMIQUE ULTERIEUR
- (71) Ditej-Garda Tejeldolgoz KTF., Bone Kalman St. 3-5, 2483 Gardony, HU
- (72) SZEPLAKI, Zoltán, H-1077 Budapest, HU
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **A23K 1/00** (11) **1 191 855 A1***
A23K 1/16 A23K 1/18
(25) De (26) De
(21) 00929564.3 (22) 27.05.2000
(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 00/04847 27.05.2000
(87) WO 00/76329 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 DE 19926932

- (54) • *ENERGIEREICHE FUTTERFLOCKEN FÜR FISCH UND INVERTEBRATEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
- *ENERGY-RICH FOOD FLAKES FOR FISH AND INVERTEBRATES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *FLOCONS ALIMENTAIRES RICHES EN ENERGIE POUR POISSONS ET INVERTEBRES AINSI QUE PROCEDE DE FABRICATION DESDITS FLOCONS*

(71) Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH, Herrenteich 78, 49324 Melle, DE
(72) SCHMIDT, Hartmut, D-49124 Georgsmarienhütte, DE
KÜRZINGER, Hubert, D-49324 Melle, DE
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A23K 1/10 → (51) A61K 35/64

A23K 1/14 → (51) A61K 35/64

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A61K 35/64

(51) **A23L 1/182** (11) **1 191 856 A1***
A23P 1/08
(25) En (26) En
(21) 00937108.9 (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) HU 00/00046 25.05.2000
(87) WO 00/70965 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 HU 9901719

- (54) • *ÖL- UND PULVERBESCHICHTETER ROHREIS, UND VERFAHREN SEINER HERSTELLUNG*
- *OIL- AND POWDER-COATED RAW RICE AND METHODS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *RIZ CRU RECOUVERT D'HUILE ET DE POU-DRE ET PROCEDES DE PREPARATION ASSOCIES*

(71) Inwest Food, Herb Production and Processing Ltd., Alsobene 240, 6050 Lajomizse, HU
(72) GARDONYI, Zoltán, H-6000 Kecskemét, HU
LÉDER, Ferencné, H-1140 Budapest, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Centrollee 263, 46047 Oberhausen, DE

A23L 1/275 → (51) C09B 67/54

A23L 1/29 → (51) A61K 31/70

A23L 1/29 → (51) A61K 35/64

A23P 1/08 → (51) A23L 1/182

A41D 13/005 → (51) F17C 7/04

A41F 9/02 → (51) D04H 3/07

A45D 2/02 → (51) A45D 7/04

(51) **A45D 7/04** (11) **1 191 857 A1***
A45D 2/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940489.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01614 09.06.2000
(87) WO 00/76358 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 FR 9907430

- (54) • *VERFAHREN ZUM DAUERWELLEN DER HAARE UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG DIESER VERFAHRENS*
- *METHOD FOR PERMANENT HAIR TRANSFORMATION AND IMPLEMENTING DEVICE*
- *PROCEDE DE DEFORMATION PERMANENTE DES CHEVEUX ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) N'GUYEN, Ly, Lan, F-94240 L'Hay-les-Roses, FR
SABBAGH, Anne, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
DE LAFORCADE, Vincent, F-78120 Rambouillet, FR
REEDTZ, Charlotte, F-75007 Paris, FR
(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **1 191 858 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949616.7 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01894 03.07.2000
(87) WO 01/01812 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908885

- (54) • *EPILIERGERÄT MIT DREHBARER VIBRI-RENDER ROLLE*
- *HAIR REMOVER WITH VIBRATING ROTARY ROLLER*
- *APPAREIL A EPILER A ROULEAU ROTATIF VIBRANT*

(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Mandica, Franck, F-69130 Ecully, FR
Bontoux, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR
(74)

(51) **A46B 9/04** (11) **1 191 859 A1***
A46B 9/06
(25) En (26) En
(21) 00940409.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05947 26.06.2000
(87) WO 01/01817 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99202151

- (54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
- *ELECTRIC TOOTHBRUSH*
- *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*

(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 EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) CALABRESE, Giuseppe, I-20083 Gaggiano, IT
(74) Newbould, Frazer Anthony, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A46B 9/06 → (51) A46B 9/04

(51) **A47B 96/06** (11) **1 191 860 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00937481.0 (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) SE 00/01115 30.05.2000
(87) WO 00/74530 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 SE 9902042
(54) • *BEWEGBARER TRÄGER*- *DETACHABLE OR ATTACHABLE HOLDER*
- *SUPPORT AMOVIBLE*

(71) Harry Holms AB, Rörläggargvägen 7, 684 30 Munkfors, SE
(72) HOLM, Leif, S-684 30 Munkfors, SE
(74) Lautmann, Kurt O., KURT LAUTMANN'S PATENTBYRA AB Box 245, 691 25 Karlskoga, SE

(51) **A47B 97/00** (11) **1 191 861 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937869.6 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14666 26.05.2000
(87) WO 00/72726 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136756 P

- (54) • *AUTONOME, SELBSTNIVELLIERENDE UND SELBSTKORRIGIERENDE STABILISIERTE PLATTFORM*
- *AUTONOMOUS, SELF LEVELING, SELF CORRECTING STABILIZED PLATFORM*
- *PLATE-FORME AUTONOME STABILISEE A AUTOCORRECTION ET REGLAGE AUTOMATIQUE DU NIVEAU*

(71) Grober, David E., 2416 Cloy Avenue, Venice, CA 90291-4753, US
(72) Grober, David E., Venice, CA 90291-4753, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A47C 1/024 → (51) A47C 1/035

A47C 1/027 → (51) F16F 7/09

A47C 1/032 → (51) A47C 1/035

(51) **A47C 1/035** (11) **1 191 862 A1***
A47C 1/024 A47C 1/032
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931774.2 (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
(86) FR 01/01341 02.05.2001
(87) WO 01/82751 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 FR 0005734

- (54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER BEWEGUNG EINES SITZES IN VORPROGRAMMIERTEN POSITIONEN UND SITZ DAFÜR*

- METHOD FOR MANAGING THE CONTROL SYSTEM OF A SEAT WITH PRE-PROGRAMMED POSITIONS AND SEAT THEREFOR
 - PROCEDE DE GESTION DE LA CINEMATIQUE D'UN SIEGE A POSITIONS PREPROGRAMMEES ET SIEGE LE METTANT EN OEUVRE
- (71) LABINAL, 9, avenue Franklin, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
 (72) NIVET, Laurent, F-92600 Asnières, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A47C 3/00** (11) **1 191 863 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00937886.0 (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) US 00/14720 25.05.2000
 (87) WO 00/78185 2000/52 28.12.2000
 (88) 28.06.2001
 (30) 17.06.1999 US 139599 P
 (54) • STUHLKONSTRUKTION
 • CHAIR CONSTRUCTION
 • CONSTRUCTION DE FAUTEUIL
- (71) Steelcase Inc., 901-44th Street S.E., Box 1967, S.E. Grand Rapids MI 49501, US
 (72) BALL, Douglas, C., Senneville, Quebec H9X 3X2, CA
 GOLDICK, Leon, Beaconsfield, Quebec H9W 4H6, CA
 DESLAURIERS, Alain, Ile Laval, Quebec H7X 1G5, CA
 SOKALSKI, Jeff, G., Montreal, Quebec H3J 1C6, CA
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A47C 29/00** (11) **1 191 864 A1***
 E04H 15/02 E04H 15/04
 (25) En (26) En
 (21) 00928748.3 (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 00/11968 03.05.2000
 (87) WO 00/65963 2000/45 09.11.2000
 (30) 05.05.1999 US 305392
 (54) • TRAGBARES INSEKTENGITTER
 • PORTABLE MOSQUITO NET
 • MOUSTIQUAIRE PORTABLE
- (71) Tropical Safety Research, Inc., 4411 Los Feliz Boulevard, Apartment 1106, Los Angeles, CA 90027, US
 (72) WHITTINGTON, Dale, Carrboro, NC 27510, US
 LAFFITTE, Bryan, W., Raleigh, NC 27608, US
 KHALIFA, Aly, Raleigh, NC 27606, US
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **A47F 1/03** (11) **1 191 865 A1***
 A47F 1/035 G07F 11/42
 (25) En (26) En
 (21) 00938350.6 (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) BE 00/00067 20.06.2000
 (87) WO 00/78188 2000/52 28.12.2000

- (30) 23.06.1999 BE 9900440
 (54) • LEBENSMITTELKARTUSCHE
 • FOOD PRODUCT CARTRIDGE
 • CARTOUCHE CONTENANT UN PRODUIT ALIMENTAIRE
- (71) Fountain Industries Europe S.A., Avenue de L'Artisanat 17, 1420 Braine-l'Alleud, BE
 (72) d'ALAYER de COSTEMORE d'ARC, Stéphane Marie André, 1474 Ways (Genappe), BE
 (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

A47F 1/035 → (51) A47F 1/03

- (51) **A47F 5/00** (11) **1 191 866 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936321.9 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14507 25.05.2000
 (87) WO 00/74534 2000/50 14.12.2000
 (30) 07.06.1999 US 327208
 (54) • VERLÄNGERBARE UND DREHBARE HALTE-VORRICHTUNG
 • EXTENDABLE SWIVEL MOUNTING BRACKET
 • SUPPORT DE MONTAGE PIVOTANT EXTENSIBLE
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
 (72) MILLIGAN, Charles, A., Seal Beach, CA 90740, US
 BILU, Avi, Diamond Bar, CA 91765, US
 (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A47F 5/02** (11) **1 191 867 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939690.4 (22) 07.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15770 07.06.2000
 (87) WO 00/74535 2000/50 14.12.2000
 (30) 07.06.1999 US 137902 P
 (54) • MONTAGEVORRICHTUNG FÜR EINE COMPUTEREINHEIT
 • CPU MOUNTING UNIT
 • DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE UNITE INFORMATIQUE
- (71) ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc., 12311 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-4721, US
 (72) BILU, Avi, Diamond Bar, CA 91765, US
 STEWART, Kristin, M., Redondo Beach, CA 90277, US
 LEE, Molly, Rosemead, CA 91770, US
 (74) Enskat, Michael Antony Frank, Saunders & Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47G 1/06 → (51) A47G 1/10

- (51) **A47G 1/10** (11) **1 191 868 A1***
 A47G 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 00928877.0 (22) 05.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/12368 05.05.2000
 (87) WO 00/74538 2000/50 14.12.2000
 (30) 03.06.1999 US 137603 P
 18.11.1999 US 442543

- (54) • ANZEIGERAHMEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN
 • DISPLAY FRAME ASSEMBLY AND METHOD OF USE
 • ENSEMBLE CADRE D'AFFICHAGE ET PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Timmer, Dana W., Wattmannngasse 10, 1130 Vienna, AT
 (72) Timmer, Dana W., 1130 Vienna, AT
 (74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A47G 19/22 → (51) B65D 25/28

- (51) **A47G 29/14** (11) **1 191 869 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00941475.6 (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) US 00/16606 16.06.2000
 (87) WO 00/76378 2000/51 21.12.2000
 (88) 17.05.2001
 (30) 16.06.1999 US 139372 P
 21.07.1999 US 144962 P
 (54) • NETZWERKVERBUNDENER UND ZUGANGSKODEVERWENDENDER ANNAHME-BEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR ANNAHME
 • NETWORK CONNECTED DELIVERY BOX USING ACCESS CODES AND METHODS FOR PROVIDING SAME
 • BOITE DE LIVRAISON CONNECTEE A UN RESEAU AU MOYEN DE CODES D'ACCES ET PROCEDES POUR FOURNIR CES DERNIERS
- (71) Holtkamp, Reinhold, 6011 Martingale Lane, Brentwood, TN 37027, US
 Rovani, Jean-Stephen, 4801 South 23rd Road, Arlington, VA 22206, US
 (72) Holtkamp, Reinhold, Brentwood, TN 37027, US
 Rovani, Jean-Stephen, Arlington, VA 22206, US
 (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A47J 43/06** (11) **1 191 870 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951604.8 (22) 16.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01682 16.06.2000
 (87) WO 00/78195 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 FR 9907808
 (54) • ELEKTRISCHES HANDRÜHR- UND-MIXGERÄT MIT SICHERHEITSEINRICHTUNG
 • ELECTRIC HAND-OPERATED ROTARY BEATER/MIXER COMPRISING A SAFETY DEVICE
 • BATTEUR-MIXEUR ELECTRIQUE A MAIN COMPORTANT UN DISPOSITIF DE SECURITE
- (71) MOULINEX S.A., 2, rue de l'Industrie, 14123 Cornelles le Royal, FR
 (72) BEAUDET, Jean-Yves, F-61400 Haleine, FR
 MARRIERE, Marc, F-53300 Ambrières Les Valleees, FR
 (74) Busquets, Jean-Pierre, 8 Rue du Colonel Rémy, 14052 Caen, FR

(51) **A47K 10/28** (11) **1 191 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938443.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00362 03.07.2000
(87) WO 01/01836 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99810590
(54) • *TUCHSCHLAUFENBILDUNG IN EINEM
HANDTUCHSPENDER*
• *FORMATION OF A TOWEL LOOP IN A HAND
TOWEL DISPENSER*
• *FORMATION DE BOUCLES DANS UN DIS-
TRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS A DEROULE-
MENT CONTINU*
(71) HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse
5, CH-6340 Baar, CH
(72) GAIDE, Albert, CH-1125 Monnaz, CH
FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH
EHRENSPERGER, Markus, CH-8442 Hettlingen, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH

(51) **A47K 10/28** (11) **1 191 872 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926223.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00296 05.07.1999
(87) WO 01/01835 2001/02 11.01.2001
(54) • *HANDTUCHSPENDER*
• *TOWEL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ESSUIE-MAINS A DEROU-
LEMENT CONTINU*
(71) HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse
5, CH-6340 Baar, CH
(72) GAIDE, Albert, CH-1125 Monnaz, CH
BESSERER, Patrick, CH-9450 Alstätten, CH
EHRENSPERGER, Markus, CH-8442 Hettlingen, CH
FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH
STUDER, Hans-Jörg, CH-8335 Hitnau, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH

(51) **A47L 1/08** (11) **1 191 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947941.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06385 06.07.2000
(87) WO 01/01841 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 29911772 U
(54) • *REINIGUNGSGERÄT FÜR GLATTE
FLÄCHEN, INSBESONDERE ZUM PUTZEN
VON FENSTERN*
• *CLEANING DEVICE FOR SMOOTH
SURFACES, ESPECIALLY FOR CLEANING
WINDOWS*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE POUR SURFA-
CES LISSES, SERVANT EN PARTICULIER
AU NETTOYAGE DES FENETRES*
(71) Tien, Dieter, Hakenstrasse 51g, 48150 Nordhorn,
DE
(72) Tien, Dieter, 48150 Nordhorn, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr., c/o Dr. Hoffmeister &
Tarvenkorn, Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

(51) **A47L 25/00** (11) **1 191 874 A1***
B29C 45/17
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945984.3 (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) FR 00/01736 22.06.2000
(87) WO 01/01844 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908456
(54) • *EINSTÜCKIGE REINIGUNGSVORRICHTUNG
MIT EINER EINE HAFTSCHICHT AUFWEI-
SENDEN ROLLE UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG*
• *ONE-BLOCK ADHESIVE BRUSH WITH RO-
TARY SLEEVE AND METHOD FOR MAKING
SAME*
• *BROSSE ADHESIVE MONOBLOC A MAN-
CHON TOURNANT ET PROCEDE DE FABRI-
CATION D'UNE TELLE BROSSE*
(71) la Brosse et Dupont, Villa Guynemer 52-54, rue du
Capitaine Guynemer, 92411 Courbevoie, FR
(72) BRISON, Marc, F-60000 Beauvais, FR
(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), Cabinet
Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012
Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 191 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941532.4 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16782 15.06.2000
(87) WO 00/78210 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334996
(54) • *KENNZEICHENMONITORSYSTEM ZUR VER-
WENDUNG MIT EINEM ANALYSENSOR*
• *CHARACTERISTIC MONITOR SYSTEM FOR
USE WITH ANALYTE SENSOR*
• *SYSTEME MONITEUR DE CARACTERISTI-
QUES UTILISE AVEC UN CAPTEUR D'ANA-
LYTE*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street,
Wilmington, County of New Castle, Delaware
19801, US
(72) CAUSEY, James, D., III, Simi Valley, CA 93063, US
HAGUE, Clifford, W., Sherman Oaks, CA 91403, US
MASTROTOTARO, John, T., Los Angeles, CA
90024, US
VAN ANTWERP, William, P., Valencia, CA 91355,
US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 191 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942681.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15495 05.06.2000
(87) WO 00/74561 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137775 P
18.06.1999 US 336360
02.08.1999 US 146892 P
17.09.1999 US 154394 P
27.04.2000 US 200546 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ENTFER-
NUNG VON GEWEBE*
• *TISSUE REMOVAL METHODS AND APPARA-
TUS*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'ABLATION DE
TISSUS*
(71) Artemis Medical, Inc., 655 Mariners Island Blvd.,
Suite 303, San Mateo, California 94404, US
(72) DUBRUL, William, R., Redwood City, CA 94063, US
FULTON, Richard, E., Grand Junction, CO 81501,
US
CURTIS, Robert, M., Hillsborough, CA 94010, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

A61B 5/00 → (51) G01N 21/17

(51) **A61B 5/04** (11) **1 191 877 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920284.7 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00404 08.05.2000
(87) WO 00/67636 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 AU PQ018499
16.08.1999 AU PQ225799
(54) • *KABEL ZUR AUFNAHME PHYSIOLOGI-
SCHER SIGNALE*
• *PHYSIOLOGICAL SIGNAL ACQUISITION CA-
BLE*
• *CABLE D'ACQUISITION D'UN SIGNAL PHY-
SIOLOGIQUE*
(71) Shell, Allan Michael, 14/166 Belmore Road,
Randwick, NSW 2031, AU
Platt, Harry Louis, 14/166 Belmore Road,
Randwick, NSW 2031, AU
Jankov, Vladimir, 14/166 Belmore Road,
Randwick, NSW 2031, AU
(72) PLATT, Harry, Louis, Randwick, NSW 2031, AU
JANKOV, Vladimir, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/0472** (11) **1 191 878 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941319.6 (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) US 00/15965 09.06.2000
(87) WO 00/76397 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138497 P
10.06.1999 US 138439 P
21.03.2000 US 191029 P
(54) • *BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT EI-
NES PATIENTEN ZUR ARRHYTHMIE*
• *DETERMINING A PATIENT'S SUSCEPTIBI-
LITY TO ARRHYTHMIA*
• *DETERMINATION DU RISQUE D'ARYTHMIE
CHEZ UN PATIENT*
(71) Harbinger Medical Inc., 12086 Oxbow Drive, Eden
Prairie, MN, US
Hoium, Harold H., 12086 Oxbow Drive, Eden
Prairie, MN 55347, US
Malik, Marek, 16 Verulam Avenue, Purley, Surrey
CR8 3NQ, GB
Ryan, Stephen J., 1240 Wildwood Way, Chaska,
MN 55318, US
(72) HOIUM, Harold, H., Eden Prairie, MN 55347, US
MALIK, Marek, Purley, Surrey CR8 3NQ, GB
RYAN, Stephen, J., Chaska, MN 55318, US
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 191 879 A1***
(25) No (26) En
(21) 00935735.1 (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) NO 00/00186 31.05.2000
(87) WO 00/72751 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 NO 992635
(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ÜBERWA-
CHUNG DER GEWEBELEITFÄHIGKEIT UND
VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES
WARNSIGNALS

• APPARATUS AND METHOD FOR MONITOR-
ING SKIN CONDUCTANCE AND METHOD
FOR CONTROLLING A WARNING SIGNAL
• APPAREIL ET PROCEDE DE SUR-
VEILLANCE DE LA CONDUCTION CUTANEE
ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN SI-
GNAL D'AVERTISSEMENT

(71) Storm, Hanne, Gimle Terrasse 4, 0264 Oslo, NO
(72) Storm, Hanne, 0264 Oslo, NO
(74) HÖFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 5/087 → (51) A63B 23/18

A61B 5/103 → (51) G01N 3/38

(51) **A61B 5/15** (11) **1 191 880 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938904.0 (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) GB 00/02213 19.06.2000
(87) WO 00/78214 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 GB 9914355
(54) • BLUTPROBENENTNAHMEINRICHTUNG
• BLOOD SAMPLING DEVICE
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN
(71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock,
Oxford OX20 1TU, GB
(72) CROSSMAN, David, Danvers, Oxford OX9 5HL, GB
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

A61B 6/00 → (51) G01T 1/24

(51) **A61B 17/00** (11) **1 191 881 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938242.5 (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 00/15864 08.06.2000
(87) WO 00/76404 2000/51 21.12.2000
(88) 22.02.2001
(30) 11.06.1999 US 138950 P
30.12.1999 US 478609
12.04.2000 US 548405
(54) • HÜLSE FÜR EINE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG MIT EINEM ZWISCHENTEIL VON
GRÖßERER FLEXIBILITÄT
• SHEATH WITH INTERMEDIATE SECTION
HAVING GREATER FLEXIBILITY FOR A
MEDICAL DEVICE
• GAINÉ COMPOSITE VARIABLE COMPOR-
TANT DES PARTIES INTERROMPUES
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West
Indies, BB

(72) QUE, Like, Santa Clara, CA 95054, US
BOURNE, George, Southborough, MA 01772, US
CURTIS, Juli, Wilmington, IN 47404, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

(51) **A61B 17/00** (11) **1 191 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 00989641.6 (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 00/40031 02.06.2000
(87) WO 01/19234 2001/12 22.03.2001
(88) 27.09.2001
(30) 04.06.1999 US 325974
(54) • APPARAT UM EINGEWEIDE AUS DEM OPE-
RATIONSFELD ZU HALTEN
• APPARATUS FOR HOLDING INTESTINES
OUT OF AN OPERATIVE FIELD
• APPAREIL POUR MAINTENIR DES INTES-
TINS HORS D'UN CHAMP OPERATOIRE
(71) Bioenterics Corporation, 1035 Cindy Lane,
Carpinteria, CA 93013, US
(72) BRIDGES, Doye, R., Victoria, TX 77904, US
COE, Frederick, L., Santa Barbara, CA 93103, US
(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK Alpha
Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1
1TT, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 191 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939537.7 (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 00/15311 02.06.2000
(87) WO 00/72765 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324452
(54) • ELEKTROMECHANISCHE TRIEBVORRICH-
TUNG ZUR VERWENDUNG BEI
ANASTOMOSE, KLAMMER- UND RESEKTI-
ONSINSTRUMENTEN
• AN ELECTROMECHANICAL DRIVER DEVICE
FOR USE WITH ANASTOMOSING,
STAPLING, AND RESECTING INSTRU-
MENTS
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRO-
MECANIQUE S'UTILISANT AVEC DES INS-
TRUMENTS D'ANASTOMOSE, D'AGRAFAJE
ET DE RESECTION
(71) Powermed Inc., P.O. Box 1021, Washington
Crossing, PA 18977, US
(72) WHITMAN, Michael, P., New Hope, PA 18938, US
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **A61B 17/08** (11) **1 191 884 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944716.0 (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 00/16775 16.06.2000
(87) WO 00/78228 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335452
(54) • ABSORBIERBARER SCHWAMM MIT KON-
TRASTMITTEL
• ABSORBABLE SPONGE WITH CONTRAST-
ING AGENT

• SPONGE RESORBABLE CONTENANT UN
AGENT DE CONTRASTE
(71) Sub Q, Inc., 1062-D Calle Negocio, San Clemente,
CA 92673, US
(72) CHIN SING, Eduardo, Dana Point, CA 92629, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevalex, 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 17/11** (11) **1 191 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914126.6 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 01/00490 26.03.2001
(87) WO 01/72232 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 IT B0200169
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
ANASTOMOTISCHE CHIRURGIE
• AN APPARATUS AND METHOD FOR ANAS-
TOMOSIS
• APPAREIL ET PROCEDE D'ANASTOMOSE
(71) New Age Constructions and Engineering S.P.A., Via
Marziale, 25, 40128 Bologna, IT
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61B 17/12** (11) **1 191 886 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00937452.1 (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) SE 00/01072 25.05.2000
(87) WO 00/71034 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 SE 9901870
(54) • CHIRURGISCHE PINZETTE
• SURGICAL FORCEPS
• PINCE CHIRURGICALE
(71) Stille Surgical AB, P.O. Box 49300, 100 29
Stockholm, SE
(72) RISBERG, Bo, S-413 25 Göteborg, SE
WINCRANTZ, Fredrik, S-411 20 Göteborg, SE
STENBECK, Arne, S-632 29 Eskilstuna, SE
(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 191 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947024.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18377 30.06.2000
(87) WO 01/01869 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 347591
(54) • MEDIZINISCHER EXTRAKTIONSAPPARAT
• MEDICAL RETRIEVER DEVICE
• DISPOSITIF D'EXTRACTION MEDICAL
(71) The Microspring Company, LLC, Building A, 77
Accord Park Drive, Norwell, MA 02061, US
(72) DRETLEER, Stephen, P., Wayland, MA 01778, US
GERAGOTELIS, Paul, D., Sharon, MA 02067, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 191 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945840.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06006 28.06.2000
(87) WO 01/01870 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930426
(54) • *MEDIZINISCHES, INSBESONDERE CHIRUR-
GISCHES INSTRUMENT*
• *MEDICAL, ESPECIALLY SURGICAL, IN-
STRUMENT*
• *INSTRUMENT MEDICAL, NOTAMMENT CHI-
RURGICAL*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532
Tuttlingen, DE
(72) BACHER, Uwe, D-78532 Tuttlingen, DE
(74) Hofmeister, Frank Horst, et al, Kleiststrasse 7,
40878 Ratingen, DE

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 191 889 A1***
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 00930433.8 (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 00/12407 08.05.2000
(87) WO 00/67650 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 133032 P
07.05.1999 US 133033 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VER-
SCHWEISSEN EINER WIRBELSÄULENREGI-
ON*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FUSING A SPI-
NAL REGION*
• *TECHNIQUE ET SYSTEME PERMETTANT
DE SOUDER UNE REGION DE L'EPINE
DORSALE*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION,
1224 West Main Street, Suite 1-110,
Charlottesville, Virginia 22903, US
(72) HELM, Gregory A., Earlysville, VA 22902, US
KALLMES, David, F., Charlottesville, VA 22901, US
HANKINS, Gerald, R., Charlottesville, VA 22903, US
JENSEN, Mary, E., Afton, VA 22920-2023, US
(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland,
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 191 890 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926226.4 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00302 07.07.1999
(87) WO 01/03591 2001/03 18.01.2001
(54) • *WINKELVERSTELLBARE KNOCHEN-
SCHRAUBE UND VORRICHTUNG ZUR
OSTEOSYNTHE TISCHEN KNOCHENFIXATI-
ON*
• *ANGLE-ADJUSTABLE BONE SCREW AND
DEVICE FOR THE OSTEOSYNTHETIC
BONE FIXATION*
• *VIS A OS A AJUSTAGE ANGULAIRE ET DIS-
POSITIF DE FIXATION POUR OS EN OS DE
SYNTHESE*
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
FERUS, Robert, CH-4574 Nennigkofen, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 17/70 → (51) A61B 17/56

- (51) **A61B 17/86** (11) **1 191 891 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926227.2 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00303 07.07.1999
(87) WO 01/03593 2001/03 18.01.2001
(54) • *KNOCHENSCHRAUBE MIT AXIAL ZWEIS-
TÜCKIGEM SCHRAUBENFKOPF*
• *BONE SCREW WITH AXIALLY TWO-PART
SCREW HEAD*
• *VIS A OS AVEC TETE DE VIS CONSTI-
TUEES AXIALEMENT DE DEUX PARTIES*
(71) SYNTHES AG Chur, Grabenstrasse 15, 7002 Chur,
CH
(72) FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH
FERUS, Robert, CH-4574 Nennigkofen, CH
(74) Lusuardi, Werther Giovanni, Dr., Dr. Lusuardi AG,
Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61B 18/00 → (51) F25B 19/02

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 191 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939547.6 (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 00/15359 01.06.2000
(87) WO 01/00099 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 340065
(54) • *ELEKTRODE ZUR ELEKTROCHIRURGI-
SCHE ABLATION VON GEWEBE*
• *ELECTRODE FOR ELECTROSURGICAL AB-
LATION OF TISSUE*
• *ELECTRODE POUR L'ABLATION ELECTRO-
CHIRURGICALE DE TISSUS*
(71) Oratec Interventions, Inc., 3700 Haven Court,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHARKEY, Hugh, R., Menlo Park, CA 94025, US
FANTON, Gary, S., Portola Valley, CA 94028, US
ASHLEY, John, A., San Francisco, CA 94127, US
CARRANZA, J., Remberto, Daly City, CA 94014, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 191 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939312.5 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13802 19.05.2000
(87) WO 00/71048 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 314989
(54) • *REFLEXHAMMER*
• *REFLEX HAMMER*
• *MARTEAU A REFLEXES*
(71) Health & Technology, Inc., 965 Highway 169 North,
Minneapolis, MN 55441, US
(72) COOK, Daniel, G., Maple Plain, MN 55359, 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) **A61B 19/00** (11) **1 191 894 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945223.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18576 06.07.2000
(87) WO 01/02050 2001/02 11.01.2001
(88) 10.01.2002
(30) 06.07.1999 US 348592
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHAND-
LUNG EINES PATIENTEN MIT EINEM MEDI-
KAMENT ZUR OPTIMIERUNG DER
THERAPIE UND ZUR VERHINDERUNG EI-
NES NEGATIVEN NEBENEFFEKTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USE IN TREAT-
ING A PATIENT WITH ANY DRUG TO OPTI-
MIZE THERAPY AND PREVENT AN
ADVERSE DRUG RESPONSE*
• *TECHNIQUE ET SYSTEME UTILISE POUR
TRAITER UN PATIENT AVEC UN
MEDICAMENT, AFIN D'OPTIMISER UNE
THERAPIE ET D'EMPECHER UN EFFET SE-
CONDAIRE DE CE MEDICAMENT*
(71) The RxFiles Coporation, 347 South Tamiami Trail,
P.O. Box 427, Nokomis, FL 34275, US
(72) MCMICHAEL, John, Wexford, PA 15090, US
(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61C 1/00** (11) **1 191 895 A1***
B25H 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949643.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01932 05.07.2000
(87) WO 01/01878 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908643
(54) • *KONTROLLVORRICHTUNG FÜR EIN ZAHN-
ÄRZTLICHES ULTRASCHALLHANDSTÜCK*
• *POWER ASSISTANCE DEVICE FOR AN UL-
TRASONIC VIBRATION DENTAL HAND-
PIECE*
• *DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT D'UNE
PIECE A MAIN DENTAIRE A VIBRATION UL-
TRASONORE*
(71) Sateleco - Société pour la Conception des
Applications des Techniques Electroniques, Zone
Industrielle du Phare, 33700 Merignac, FR
(72) MARIAULLE, Dominique, F-33185 Le Haillan, FR
CAPET, Xavier, F-33610 Cestat Gazinet, FR
CABRIGNAC, Pascal, F-33700 Mérignac, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiu & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 191 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935924.1 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/12985 12.05.2000
(87) WO 00/69358 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 313291
20.04.2000 US 556022
(54) • *SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER ENDGÜL-
TIGEN POSITION VON ZÄHNEN*
• *SYSTEM FOR DETERMINING FINAL POSI-
TION OF TEETH*
• *SYSTEME POUR DETERMINER LA POSI-
TION DEFINITIVE DES DENTS*
(71) Align Technology, Inc., 442 Potrero Avenue,
Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) CHISHTI, Muhammad, Ziaullah, Khan, Sunnyvale, CA 94086, US
BEERS, Andrew, C., Redwood City, CA 94062, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 191 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953121.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23575 08.10.1999
(87) WO 00/69357 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 313290
(54) • SYSTEM ZUM BETRACHTEN DER ZÄHNE
• TEETH VIEWING SYSTEM
• SYSTEME DE VISUALISATION DE DENTS
(71) Align Technology, Inc., 442 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) CHISHTI, Muhammad, Ziaullah, Khan, Sunnyvale, CA 94086, US
BENTON, Phillips, Alexander, Mountain View, CA 94043, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61C 3/00** (11) **1 191 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954818.3 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/23574 08.10.1999
(87) WO 00/69356 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 313289
(54) • BEHANDLUNGSPLAN ZUM AUSRICHTEN DER ZÄHNE
• TOOTH PATH TREATMENT PLAN
• PLAN DE TRAITEMENT D'ALIGNEMENT DES DENTS
(71) Align Technology, Inc., 442 Potrero Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) CHISHTI, Muhammad, Ziaullah, Khan, Sunnyvale, CA 94086, US
WEN, Huaifeng, Redwood Shores, CA 94065, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61C 5/04** (11) **1 191 899 A1***
A61C 13/30
(25) En (26) En
(21) 00930646.5 (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 00/13021 12.05.2000
(87) WO 00/67659 2000/46 16.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133773 P
(54) • ENDODONTISCHES STIFTSYSTEM
• ENDODONTIC POST SYSTEM
• SYSTEME DE TENON RADICULAIRE ENDO-DONTIQUE
(71) JENERIC/PENTRON Incorporated, 53 North Plains Industrial Road, Wallingford, CT 06492-0724, US
Lopez, Larry A., 522 Pleasant Valley Drive North, Boerne, TX 78006, US
(72) LOPEZ, Larry, A., Boerne, TX 78006, US
FINNIGAN, Bruce, A., Wallingford, CT 06492, US
KARMAKER, Ajit, Wallingford, CT 06492, US
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 191 900 A1***
A61L 27/04 A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 00937433.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01022 19.05.2000
(87) WO 00/72775 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9901973
(54) • IMPLANTAT ZUR ANWENDUNG IM KNOCHEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN IMPLANTATS UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN IMPLANTATS
• IMPLANT FOR APPLICATION IN BONE, METHOD FOR PRODUCING SUCH AN IMPLANT, AND USE OF SUCH AN IMPLANT
• IMPLANT DESTINE A ETRE INTRODUIT DANS UN OS, PROCEDE DE PRODUCTION DE CET IMPLANT ET UTILISATION DE CET IMPLANT
(71) Nobel Biocare AB (publ) (reg. no. 556002-0231), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 191 901 A1***
A61L 27/04 A61L 27/54
(25) En (26) En
(21) 00937435.6 (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) SE 00/01026 23.05.2000
(87) WO 00/72776 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 SE 9901974
(54) • AUF IMPLANTATE FÜR KNOCHEN ODER GEWEBE AUFGETRAGENE SCHICHT, ENTSPRECHENDES IMPLANTAT UND EIN VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER SOLCHEN SCHICHT
• LAYER ARRANGED ON IMPLANT FOR BONE OR TISSUE STRUCTURE, SUCH AN IMPLANT, AND A METHOD FOR APPLICATION OF THE LAYER
• COUCHE APPLIQUEE SUR UN IMPLANT DESTINE A UNE STRUCTURE OSSEUSE OU TISSULAIRE, UN TEL IMPLANT ET PROCEDE D'APPLICATION DE CETTE COUCHE
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE
(72) HALL, Jan, S-416 80 Göteborg, SE
LAUSMAA, Jukka, S-415 03 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

A61C 13/30 → (51) A61C 5/04

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 191 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931967.4 (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 00/11502 28.04.2000
(87) WO 00/66054 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302856
(54) • INTRAURETHRALE VORRICHTUNG UND METHODE
• INTRAURETHRAL DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF INTRA-URETRAL ET PROCEDE

- (71) HK Medical Technologies Incorporated, Suite 404, 2391 Northeast Loop 410, San Antonio, TX 78217, US
(72) MIGACHYOV, Valery, San Antonio, TX 78258, US
PHAM, Tu, T., San Antonio, TX 78233, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 191 903 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928709.5 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/11857 01.05.2000
(87) WO 00/66034 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 US 304310
(54) • GELENKIG AUSGEFÜHRTER INTRAVASKULÄRER STENT
• INTRAVASCULAR HINGE STENT
• TUTEUR INTRAVASCULAIRE ARTICULE
(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

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 191 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948543.4 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17986 29.06.2000
(87) WO 01/01888 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 346826
(54) • FLEXIBLER SEGMENTIERTER STENTS
• FLEXIBLE SEGMENTED STENTS
• STENTS SEGMENTES FLEXIBLES
(71) Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, W.I., BB
(72) SMITH, Scott, R., Chaska, MN 55318, US
KILLION, Douglas, P., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/12** (11) **1 191 905 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936959.6 (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) FR 00/01457 29.05.2000
(87) WO 00/74599 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 FR 9906929
(54) • BRUSTPROTHESE
• BREAST PROSTHESIS
• PROTHESE MAMMAIRE
(71) Missana, Marie-Christine, 9bis, rue Kléber, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Rochebiliere, Arnaud, 13, boulevard de Strasbourg, 83000 Toulon, FR
(72) Missana, Marie-Christine, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Rochebiliere, Arnaud, 83000 Toulon, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

(51) **A61F 2/28** (11) **1 191 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 01918624.6 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/08033 13.03.2001
(87) WO 01/67997 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 US 524341

(54) • *MODULARE HÜFTPROTHESE*
• *MODULAR HIP PROSTHESIS*
• *PROTHESE MODULAIRE DE LA HANCHE*

(71) EXACTECH, INC., 2320 N.W. 66th Court,
Gainesville, FL 32653, US

(72) FERNANDEZ, Jose, Gainesville, FL 32603, US
MAULDIN, Michael, Lake City, FL 32024, US
MILLER, Gary, J., Gainesville, FL 32601, US

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **A61F 2/34** (11) **1 191 907 A1***
A61F 2/46
(25) De (26) De
(21) 00936878.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05427 13.06.2000
(87) WO 00/76427 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 DE 19926923

(54) • *MODULAR AUFGEBAUTE GELENKPANNE
FÜR EINE KUGELGELENK-PROTHESE*
• *MODULAR SOCKET FOR A BALL JOINT
PROSTHESIS*
• *CAVITE ARTICULAIRE MODULAIRE POUR
PROTHESE DE ROTULE*

(71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering,
Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE

(72) SILBERER, Paul, D-68753 Waghäusel, DE

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

(51) **A61F 2/42** (11) **1 191 908 A1***
(25) NL (26) En
(21) 00946520.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00463 03.07.2000
(87) WO 01/01892 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 NL 1012491

(54) • *DISTALE RADIO-ULNARE GELENKPROTHESE*
• *DISTAL RADIO-ULNAR JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE L'ARTICULATION RADIO-
CUBITALE DISTALE*

(71) van Straten Research & Development B.V., P.O.
Box 440, 3440 AK Nieuwegein, NL
Schuurman, Arnold Herman, Meerkoetlaan 11,
3645 JJ Vinkeveen, NL

(72) SCHUURMAN, Arnold, Herman, NL-3645 JJ
Vinkeveen, NL

(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau
Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS
Den Haag, NL

A61F 2/46 → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 2/66** (11) **1 191 909 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00944506.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01208 09.06.2000
(87) WO 00/76429 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 SE 9902193

(54) • *BEINPROTHESE MIT EINER VORRICHTUNG
WELCHE MIT EINEM FUSS AUSGERÜSTET
IST*
• *A DEVICE IN A LEG PROSTHESIS PRO-
VIDED WITH A FOOT*
• *PROTHESE DE JAMBE AVEC DISPOSITIF
DE PIED*

(71) GRAMTEC INNOVATION AB, Strömbacken 1, S-511
56 Kinna, SE

(72) GRAMNÄS, Finn, S-511 56 Kinna, SE

(74) Westman, Börje, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls
AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **A61F 5/441** (11) **1 191 910 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952867.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02044 30.06.2000
(87) WO 01/01897 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930622

(54) • *GERUCHS- ODER SCHADSTOFFFILTER
FÜR STOMABEUTEL*
• *ODOR OR POLLUTANT FILTER, ESPE-
CIALY FOR STOMA POUCHES*
• *FILTRE ANTI-ODEURS OU ANTI-IMPURETES
DESTINE A DES POUCHES POUR STOMIE*

(71) HELSA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & Co. KG,
Postfach 60, 95479 Gefrees, DE

(72) WICK, Daniela, D-95460 Bad Berneck, DE
KRULL, Manfred, D-95448 Eckersdorf, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 191 911 A1***
A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 00925894.8 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09049 06.04.2000
(87) WO 00/61045 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 US 291835

(54) • *ORIENTIERTE BIOPOLYMERMEMBRANE*
• *ORIENTED BIOPOLYMERIC MEMBRANE*
• *MEMBRANE BIOPOLYMERIE ORIENTEE*

(71) Collagen Matrix, Inc., 509 Commerce Street,
Franklin Lakes, NJ 07417, US

(72) Li, Shu-Tung, Oakland, NJ 07436, US

YUEN, Debbie, Woodcliff Lake, NJ 07675, US

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **A61F 13/06** (11) **1 191 912 A1***
A61F 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931314.9 (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) FR 00/01359 19.05.2000
(87) WO 00/71066 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906828

(54) • *ELASTISCHE HÜLSE MIT EINEN VISKOELA-
STISCHEN POLSTER ZUM SCHUTZ ODER
PFLEGE DER FINGER ODER ZEHEN*
• *ELASTIC SLEEVE WITH A VISCOELASTIC
LINING FOR THE PROTECTION OR CARE
OF FINGERS OR TOES*
• *MANCHON ELASTIQUE A GARNITURE VIS-
COELASTIQUE POUR LA PROTECTION OU
LE SOIN DE DOIGTS OU D'ORTEILS*

(71) Epitact MD S.A., ZA Champgrand BP 64, 26270
Loriol sur Drome, FR

(72) MARTIN, Jean-Luc, F-26270 Loriol, FR

(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

A61F 13/10 → (51) A61F 13/06

(51) **A61F 13/15** (11) **1 191 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943061.2 (22) 22.06.2000
(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 00/17193 22.06.2000
(87) WO 01/00120 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344025

(54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT MIT EINEM
FASERVLIESFEUCHTIGKEITSHEMMER*
• *ABSORBENT PRODUCT WITH NONWOVEN
DAMPNESS INHIBITOR*
• *PRODUIT ABSORBANT AVEC INHIBITEUR
D'HUMIDITE NON TISSE*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) BLANEY, Carol, Ann, Roswell, GA 30075, US
MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131,
US

PAUL, Susan, Carol, Alpharetta, GA 30022, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 191 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944795.4 (22) 22.06.2000
(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 00/17194 22.06.2000
(87) WO 01/00121 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344454

(54) • *ABSORBIERENDES PRODUKT MIT AT-
MUNGSFÄHIGEM FEUCHTIGKEITSHEMMER*
• *ABSORBENT PRODUCT WITH BREATH-
ABLE DAMPNESS INHIBITOR*
• *PRODUIT ABSORBANT AVEC INHIBITEUR
D'HUMIDITE RESPIRANT*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) MCCORMACK, Ann, Louise, Cumming, GA 30131,
US

BLANEY, Carol, Ann, Roswell, GA 30075, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 191 915 A1***
B27N 3/00
(25) En (26) En
(21) 00948502.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16001 08.06.2000
(87) WO 00/74620 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 325764
(54) • *EINHEITLICHES FLÜSSIGKEITSAUFNAHME-, SPEICHER-, UND VERTEILER-MATERIAL*
• *UNITARY FLUID ACQUISITION, STORAGE, AND WICKING MATERIAL*
• *MATIERE EN TISSU MECHE SIMPLE DE STOCKAGE ET D'ACQUISITION DE FLUIDE*

(71) BKI Holding Corporation, Delaware Trust Capital Management, c/o Griffin Corporate Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) BAER, Samuel, Charles, Germantown, TN 38138, US
LI, Shu-Kang, Laurence, Delta, British Columbia V4L 2J2, CA
ERSPAMER, John, P., Bartlett, TN 38135, US
GROSS, James, Richard, Cordova, TN 38018, US
(74) Kristoffersen, Bo, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61F 13/15 → (51) D21C 9/00

(51) **A61F 13/56** (11) **1 191 916 A1***
A61F 13/82
(25) En (26) En
(21) 00932230.6 (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 00/12699 09.05.2000
(87) WO 00/69384 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 312997
(54) • *ABSORBIERENDES WEGWERFARTIKEL MIT HALTEZONEN*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING ARTICLE RETENTION ZONES*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE AYANT DES ZONES DE MAINTIEN*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ASHTON, Gregory, Cincinnati, OH 45242, US
LANGDON, Frederick, Michael, Cincinnati, OH 45236, US
RAJAGOPALAN, Vijay, Nigashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, West Chester, OH 45069, US
MOORE, Julie, Lyn, Cincinnati, OH 45241, US
VELEZ, Juan, Carlos, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 13/82 → (51) A61F 13/56

(51) **A61H 1/00** (11) **1 191 917 A2***
(25) En (26) En
(21) 00917472.3 (22) 06.04.2000
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(86) KR 00/00309 06.04.2000
(87) WO 01/28485 2001/17 26.04.2001
(88) 24.01.2002
(30) 22.10.1999 KR 9945958

(54) • *BADEWANNE, AUSGESTATTET MIT EINEM WASSERVIBRATOR UND THERAPEUTISCHES VERFAHREN DAZU*
• *BATH EQUIPPED WITH WATER VIBRATOR AND THERAPEUTIC METHOD USING THE SAME*
• *BAIGNOIRE EQUIPEE D'UN SYSTEME DE PULSATION DE L'EAU ET METHODE THERAPEUTIQUE PERMETTANT DE L'UTILISER*
(71) Baeksan Engineering Co., Ltd., 2-69 Songhyundong, Dong-gu, Incheon 401-040, KR
(72) BAEK, DongHo, Kaeyang-gu Incheon 407-060, KR
KANG, Yunkyu, Kangnam-gu Seoul 135-110, KR
HEO, Hun, Jongro-gu Seoul 110-021, KR
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

A61J 1/16 → (51) B65D 81/38

(51) **A61J 15/00** (11) **1 191 918 A1***
A61M 39/02 A61M 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00910943.0 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/00618 15.03.2000
(87) WO 00/54727 2000/38 21.09.2000
(30) 15.03.1999 FR 9903897
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINER HOHLEN VISZERA MIT DER HAUT*
• *DEVICE FOR PROVIDING FLUID COMMUNICATION WITH A HOLLOW VISCUS AT THE SKIN SURFACE*
• *DISPOSITIF D'ABOUCHE D'UN VISCERE CREUX A LA PEAU*

(71) Scheye, Thierry, 12, rue Volney, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) Scheye, Thierry, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Chanet, Jacques, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

(51) **A61J 17/00** (11) **1 191 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 00940011.0 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) AT 00/00170 21.06.2000
(87) WO 01/00136 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 AT 111299
(54) • *SCHNULLERSAUGER UND SCHNULLER MIT EINEM SOLCHEN SCHNULLERSAUGER*
• *TEAT AND PACIFIER PROVIDED WITH SUCH A TEAT*
• *TETINE ET SUCETTE DOTE E D'UNE TELLE TETINE*
(71) Bamed AG, Seestrasse 34, 8852 Altendorf, CH
(72) RÖHRIG, Peter, W., A-1160 Wien, AT
(74) Weinzingner, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingner & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 7/00** (11) **1 191 920 A2***
A61K 7/09
(25) De (26) De
(21) 99941555.7 (22) 10.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(86) EP 99/05785 10.08.1999
(87) WO 99/58099 1999/46 18.11.1999
(88) 04.05.2000
(30) 03.07.1999 DE 19930769

(54) • *VERFAHREN ZUR DAUERHAFTEN VERFORMUNG KERATINISCHER FASERN UND MITTEL*
• *METHOD FOR PERMANENTLY SHAPING KERATIN FIBRES, AND AGENTS*
• *PROCEDE POUR L'ONDULATION PERMANENTE DE FIBRES KERATINIQUES, ET PRODUITS*

(71) Hans Schwarzkopf GmbH, Hohenzollernring 127, D-22763 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Burkhard, D-21075 Hamburg, DE
KNAPPE, Thorsten, D-22525 Hamburg, DE
MANNECK, Hartmut, D-23860 Klein Wessenberg, DE
BICHELS, Dirk, D-40489 Düsseldorf, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 191 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923327.1 (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 00/09957 13.04.2000
(87) WO 02/09658 2002/06 07.02.2002
(30) 22.12.1998 JP 36556798
(54) • *KOSMETISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *COSMETIC RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE COSMETIQUE*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19809-7663, US
(72) ASAOKA, Seiji, Suita-shi Osaka 565-0841, JP
SAKURAI, Takahiro, Ogaki-shi Gifu 503-2216, JP
KOYAMA, Katsuya, Itami-shi Hyogo 664-0898, JP
TSUZUKI, Toshitaka, Mino-shi Osaka 562-0036, JP
HASHIMOTO, Tomohiro, Kawanishi-shi Hyogo 666-0138, JP

(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A61K 7/09 → (51) A61K 7/00

A61K 7/16 → (51) A01N 31/16

(51) **A61K 7/48** (11) **1 191 922 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953222.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI
(86) FR 00/01829 29.06.2000
(87) WO 01/01923 2001/02 11.01.2001
(88) 29.03.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908503
(54) • *ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ZUM SCHUTZ DER HAUT AUF BASIS EINES FLUORIERTEN POLYMERS UND EINES SALZES VON ALPHA-HYDROXYSAUREN*
• *COMPOSITION BASED ON FLUORINATED POLYMER AND ALPHA-HYDROXY-ACID SALT FOR TOPICAL USE FOR SKIN PROTECTION*
• *COMPOSITION A BASE DE POLYMERE FLUORE ET DE SEL D'ALPHA-HYDROXY-ACIDE UTILISABLE PAR VOIE TOPIQUE POUR LA PROTECTION DE LA PEAU*

(71) Laboratoire D'Evolution Dermatologique (L.E.D.), 7, rue d'Aguesseau, 75008 Paris, FR
(72) ESTANOVE, Cyril, F-92100 Boulogne, FR

ROBERTY-LAUBREAUX, Laurence, F-92100
Boulogne, FR
(74) L'Helgoualch, Jean, et al, Cabinet Sueur et
L'Helgoualch 109, boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A01N 31/16

(51) **A61K 9/00** (11) **1 191 923 A1***
A61K 9/127 A61K 31/714
A61K 33/00 A61K 41/00
A61K 45/00 C25B 1/00
C25B 1/04 C25B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00938244.1 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15907 09.06.2000
(87) WO 00/76475 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138913 P
(54) • *PROPHYLAKTISCHE, THERAPEUTISCHE
UND INDUSTRIELLE ANTIOXIDANS-
ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MIT STABILISIERTEM
ATOMAREN WASSERSTOFF UND /ODER FREIEN
ELEKTRONEN VERSTÄRKT WERDEN, SOWIE
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
SOLCHER ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROPHYLACTIC, THERAPEUTIC AND INDUSTRIAL
ANTIOXIDANT COMPOSITIONS ENHANCED WITH
STABILIZED ATOMIC HYDROGEN/FREE ELECTRONS
AND METHODS TO PREPARE AND USE SUCH
COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'ANTIOXYDANTS A USAGE
PROPHYLACTIQUE, THERAPEUTIQUE ET INDUSTRIEL
AMELIORES PAR DE L'HYDROGENE ATOMIQUE
STABILISE, ET/OU DES ELECTRONS LIBRES ET
PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION
DE CES COMPOSITIONS*
(71) Henceforth Hibernia, Inc., c/o Indeva, 29th Floor,
1350 Avenue of the Americas, New York, NY
10019, US
(72) COLIC, Miroslav, Goleta, CA 93117, US
(74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

A61K 9/10 → (51) A61M 1/16

A61K 9/127 → (51) A61K 9/00

A61K 9/16 → (51) B01J 2/04

(51) **A61K 9/20** (11) **1 191 924 A1***
A61K 9/58
(25) En (26) En
(21) 00921958.5 (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 00/09472 06.04.2000
(87) WO 00/59481 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 US 127984 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE DARREICHUNGSFORM
ZUR GEPULSTEN VERABREICHUNG VON (D-THREO)-
METHYLPHENIDAT UND EINEM WEITEREN ZNS
STIMULIERENDEN STOFF*
• *PHARMACEUTICAL DOSAGE FORM FOR PULSATILE
DELIVERY OF (D-THREO)-METHYLPHENIDATE
AND A SECOND CNS STIMULANT*

• *FORME POSOLOGIQUE PHARMACEUTIQUE
DESTINEE A L'ADMINISTRATION INTERMITTENTE
DE (D-THREO)-METHYLPHENIDATE ET D'UN
SECOND STIMULANT DU SYSTEME NERVEUX
CENTRAL*

(71) Pharmaquest Limited, Reid House, 31 Church
Street, Hamilton HM 12, BM
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION, 115 Mill
Street, Belmont, MA 02178, US
(72) MIDHA, Kamal K., Hamilton, BM
TEICHER, Martin, Waltham, MA 02453, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A61K 9/28** (11) **1 191 925 A2***
(25) En (26) En

(21) 00946882.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17796 28.06.2000
(87) WO 01/01966 2001/02 11.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 01.07.1999 US 345915

(54) • *EINZELDOSISFORM ZUR VERZÖGERTEN
FREISETZUNG MIT EINEM LATEXÜBERZUG
SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SUSTAINED RELEASE DOSAGE FORM UNIT
HAVING LATEX COATING AND METHOD OF
MAKING THE SAME*
• *FORME POSOLOGIQUE A LIBERATION
CONTINUE A ENROBAGE DE LATEX ET
SON PROCEDE DE REALISATION*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) MAZER, Terry, B., Reynoldsburg, OH 43068, US
WALTON, Joseph, E., Westerville, OH 43081, US
ARNHOLT, Barbara, S., Worthington, OH 43085, US
EVANS, Monty, L., Johnston, OH 43041, US
GECKLE, Ronita, K., Columbus, OH 43221, US
HAMILTON, Daniel, Plain City, OH 43064, US
KROPCZYNSKI, John, J., Jr., Dublin, OH 43016, US
MURAWSKI, Franka, A., Westerville, OH 43081, US
TUCKER, Larry, G., Powell, OH 43065, US
WALKER, Sherri, A., Sunbury, OH 43074, US
WALSH, Michael, V., Westerville, OH 43081, US
WALSH, Rhonda, E., Westerville, OH 43081, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **A61K 9/36** (11) **1 191 926 A1***
A61P 1/04

(25) En (26) En
(21) 00946614.5 (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 00/01310 20.06.2000
(87) WO 00/78293 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 SE 9902386
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NEW FORMULATION*
• *NOUVELLE FORMULATION*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) LUNDBERG, Per, Johan, S-431 83 Mölndal, SE
Sjöblom, Brita, S-431 83 Mölndal, SE

A61K 9/58 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/70** (11) **1 191 927 A1***
(25) De (26) De
(21) 00936897.8 (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) EP 00/05658 20.06.2000
(87) WO 01/01967 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930340
04.12.1999 DE 19958554
(54) • *MIKRORESERVOIRSYSTEM AUF BASIS
VON POLYSILOXANEN UND AMBIPHILEN
LÖSEMITTELN*
• *MICRORESERVOIR SYSTEM ON THE BASIS
OF POLYSILOXANES AND AMBIPHILIC
SOLVENTS*
• *SYSTEME A MICRORESERVOIR, A BASE
DE POLYSILOXANES ET DE SOLVANTS
HYDROPHILES ET LIPOPHILES*

(71) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG,
Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MÜLLER, Walter, D-56564 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, Dr., LTS LOHMANN Therapie-
Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626
Andernach, DE

A61K 31/135 → (51) C07C 211/35

A61K 31/16 → (51) C07C 327/34

A61K 31/165 → (51) C07C 235/84

(51) **A61K 31/17** (11) **1 191 928 A1***
A61K 31/41 A61K 31/70
A61K 31/425 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 99933743.9 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/15338 07.07.1999
(87) WO 00/02552 2000/03 20.01.2000
(30) 09.07.1998 US 92136 P
(54) • *METHODEN DIE DIE KONSTITUTIVEN UND
STIMULIERTEN ABSONDERUNGEN DES
WEIBLICHEN LOKALEN REPRODUKTIONS-
SYSTEMS VERÄNDERN*
• *METHODS INVOLVING CHANGING THE
CONSTITUTIVE AND STIMULATED
SECRETIONS OF THE LOCAL REPRODUCTIVE
SYSTEM OF WOMEN*
• *METHODES DE MODIFICATION DES
SECRETIONS CONSTITUTIVES ET
STIMULEES DE L'APPAREIL REPRODUCTEUR
LOCAL DE LA FEMME*

(71) Ragavan, Vanaja V., 1121 Remington Road,
Wynnewood, PA 19096, US
LATIES, Alan M., 1024 Westview Street,
Philadelphia, PA 19119, US
(72) Ragavan, Vanaja V., Wynnewood, PA 19096, US
LATIES, Alan M., Philadelphia, PA 19119, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

A61K 31/17 → (51) A61K 31/47

A61K 31/18 → (51) C07D 213/65

A61K 31/197 → (51) C07C 229/08

(51) **A61K 31/215** (11) **1 191 929 A2***
A61K 31/31 A61K 31/275
C07C 67/02 C07C 69/02
C07C 381/00

(25) En (26) En
(21) 00941505.0 (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 00/16725 16.06.2000
(87) WO 00/77169 2000/51 21.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 16.06.1999 US 139445 P

(54) • (Z)-STYROL ACETOXYPHENYL SULFIDE
ALS HEMMSTOFFE DER CYCLOOXYGENA-
SE
• (Z)-STYRYL ACETOXYPHENYL SULFIDES
AS CYCLOOXYGENASE INHIBITORS
• (Z)-STYRYL ACETOXYPHENYLE SULFURES
COMME INHIBITEURS DE LA CYCLO-OXY-
GENASE

(71) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad Street and Montgomery
Avenue, Philadelphia PA 19122, US

(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA
19082-4504, US

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

(51) **A61K 31/216** (11) **1 191 930 A2***
A61P 11/06

(25) En (26) En
(21) 00932446.8 (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 00/13341 16.05.2000
(87) WO 00/71108 2000/48 30.11.2000
(88) 17.05.2001
(30) 20.05.1999 US 135069 P

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON
ASTHMA MIT S-OXYBUTYNNIN
• METHODS FOR TREATMENT OF ASTHMA
USING S-OXYBUTYNNIN
• PROCEDES DE TRAITEMENT DE L'ASTHME
A L'AIDE DE S-OXYBUTYNNINE

(71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA
01752, US

(72) JERUSSI, Thomas, P., Framingham, MA 01701, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 31/275 → (51) A61K 31/215

A61K 31/31 → (51) A61K 31/215

A61K 31/335 → (51) C07D 313/00

A61K 31/335 → (51) C07D 493/08

A61K 31/353 → (51) C07D 311/68

A61K 31/38 → (51) A61K 31/47

A61K 31/382 → (51) C07D 335/06

A61K 31/385 → (51) C07D 339/08

A61K 31/395 → (51) C07C 235/84

A61K 31/395 → (51) C07D 273/00

A61K 31/40 → (51) C07D 211/60

A61K 31/4035 → (51) C07D 209/44

A61K 31/41 → (51) A61K 31/17

(51) **A61K 31/415** (11) **1 191 931 A1***
C07D 231/12

(25) En (26) En
(21) 00939946.0 (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 00/16656 16.06.2000
(87) WO 00/76503 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139416 P

(54) • 1-(4-SULFAMYLARYL)-3-SUBSTITUIERTE
5-ARYL-2-PYRAZOLINE ALS GYCLOOXYGE-
NASE-2 INHIBITOREN
• 1-(4-SULFAMYLARYL)-3-SUBSTITUTED-5-
ARYL-2-PYRAZOLINES AS INHIBITORS OF
CYCLOOXYGENASE-2
• 1-(4-SULFAMYLARYL)-3-SUBSTITUE-5-
ARYL-2-PYRAZOLINES COMME INHIBI-
TEURS DE CYCLO-OXYGENASE-2

(71) Temple University of the Commonwealth System of
Higher Education, Broad Street and Montgomery
Avenue, Philadelphia PA 19122, US

(72) REDDY, E., Premkumar, Villanova, PA 19085, US
REDDY, M., V., Ramana, Upper Darby, PA
19082-4504, US

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

A61K 31/415 → (51) C07D 213/65

A61K 31/4178 → (51) C07D 403/04

A61K 31/4178 → (51) C07D 405/04

A61K 31/425 → (51) A61K 31/17

A61K 31/425 → (51) C07D 213/65

A61K 31/426 → (51) C07D 277/20

A61K 31/426 → (51) C07D 277/36

A61K 31/427 → (51) C07D 277/20

A61K 31/427 → (51) C07D 277/36

(51) **A61K 31/435** (11) **1 191 932 A1***
C07C 279/12

(25) En (26) En
(21) 00941066.3 (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) SE 00/01165 06.06.2000
(87) WO 00/76504 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 SE 9902202

(54) • HERSTELLUNG VON INOGATRAN-AGGLME-
RATEN UND DIE VERBINDUNG INOGA-
TRAN-ANHYDRID
• PRODUCTION OF AGGLOMERATES OF
INOGATRAN AND THE COMPOUND
INOGATRAN ANHYDRATE
• PRODUCTION D'AGGLOMERATS D'INO-
GATRAN ET COMPOSE D'ANHYDRATE D'INO-
GATRAN

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(72) HORVATH, Karol, S-152 58 Södertälje, SE
LINDQVIST, Bo, S-151 85 Södertälje, SE

A61K 31/435 → (51) C07D 471/08

A61K 31/4353 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4353 → (51) C07D 513/16

A61K 31/437 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/44** (11) **1 191 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914639.0 (22) 18.02.2000

(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 00/04268 18.02.2000
(87) WO 00/76509 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334304

(54) • NASALE ADMINISTRATION VON APOMOR-
PHIN
• NASAL DELIVERY OF APOMORPHINE
• ADMINISTRATION D'APOMORPHINE PAR
VOIE NASALE

(71) NASTECH PHARMACEUTICAL COMPANY, INC., 45
Davids Drive, Hauppauge, NY 11788, US

(72) ACHARI, Raja, G., Millington, NJ 07946, US
AHMED, Shamim, Central Islip, NY 11722, US
BEHL, Charanjit R., Hauppauge, NY 11788, US
DEMEIRELES, Jorge, C., Syosset, NY 11791, US
LIU, Tianqing, Central Islip, NY 11722, US
ROMEO, Vincent, D., Massapequa Park, NY 11762,
US
SILENO, Anthony, P., Brookhaven Hamlet, NY
11719, US

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

A61K 31/44 → (51) C07D 213/65

A61K 31/4409 → (51) C07D 211/14

A61K 31/4523 → (51) C07D 211/60

(51) **A61K 31/47** (11) **1 191 934 A1***
A61K 31/495 A61K 31/38
A61K 47/28 A61K 31/17

(25) En (26) En
(21) 00942933.3 (22) 16.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16813 16.06.2000
(87) WO 00/76516 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139674 P

(54) • IL-8 RECEPTOR-ANTAGONISTEN
• ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE IL-8

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) BRYAN, Deborah, L., West Chester, PA 19380, US
GLEASON, John, G., Downingtown, PA 19335, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA
19406, US
BENSON, Gregory, M., Harlow, Essex CM19 5AW,
GB

(74) Blakey, Alison Jane, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property Two New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/4741 → (51) C07D 491/06

A61K 31/495 → (51) A61K 31/17

A61K 31/495 → (51) A61K 31/47

A61K 31/496 → (51) C07D 211/60

(51) **A61K 31/50** (11) **1 191 935 A1***
A61P 9/00
// C07D237:04

(25) En (26) En
(21) 00942162.9 (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) FI 00/00592 29.06.2000
(87) WO 01/00211 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 GB 9915179
(54) • EINE METHODE ZUR BEHANDLUNG ODER
HEMMUNG VON KORONARIMPLANTAT VA-
SOSPASM
• A METHOD FOR THE TREATMENT OR PRE-
VENTION OF CORONARY GRAFT VASOS-
PASM
• METHODE DE TRAITEMENT OU DE PRE-
VENTION DU SPASME VASCULAIRE RE-
SULTANT D'UN PONTAGE
AORTOCORONARIEN PAR GREFFE

(71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo,
FI

(72) LEHTONEN, Lasse, FIN-02180 Espoo, FI
PAPP, Julius, H-6722 Szeged, HU
SZECSEI, Janos, H-6722 Szeged, HU

(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 405/04

A61K 31/505 → (51) C07D 473/06

A61K 31/505 → (51) C07D 495/04

A61K 31/55 → (51) C07D 487/04

A61K 31/55 → (51) C07D 495/04

A61K 31/55 → (51) C07D 513/16

A61K 31/551 → (51) C07D 243/08

(51) **A61K 31/70** (11) **1 191 936 A1***
A23L 1/29 C12P 19/04

(25) De (26) De
(21) 01927891.0 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/03998 06.04.2001
(87) WO 01/76609 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 DE 10019076
(54) • HERSTELLUNG VON POLYGALAKTURONI-
DEN UND IHRE VERWENDUNG ALS LE-
BENSMITTELZUSATZSTOFFE
• PRODUCTION OF POLYGALACTURONIDES
AND THEIR USE AS FOOD ADDITIVES
• PREPARATION DE POLYGALACTURONIDES
ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ADDI-
TIFS ALIMENTAIRES

(71) Lang, Christine, Goethestrasse 59, 10625 Berlin,
DE

(72) LANG, Christine, 10625 Berlin, DE
DÖRNENBURG, Heike, 10781 Berlin, DE

(74) Gulde, Klaus W., Dipl.-Chem., et al, Patentanwäite
Gulde Hengelhaupt Ziebig Schützenstrasse 15-17,
10117 Berlin, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 31/17

A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16

A61K 31/714 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 31/715** (11) **1 191 937 A1***
C12P 1/00

(25) En (26) En
(21) 00936059.5 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13693 18.05.2000
(87) WO 00/71136 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315480
(54) • HAFTKLEBENDE N,O-CARBOXY METHYL-
CHITOSAN BESCHICHTUNGEN, DIE DIE BE-
FESTIGUNG VON ZELLEN UND PROTEINEN
MIT DEN SUSTRATEN HEMMEN.
• ADHESIVE N,O-CARBOXYMETHYLCHI-
TOSAN COATINGS WHICH INHIBIT ATTACH-
MENT OF SUBSTRATE-DEPENDENT CELLS
AND PROTEINS
• REVETEMENTS N,O-CARBOXYMETHYLCHI-
TOSANE ADHESIFS INHIBANT LA FIXATION
DE CELLULES ET DE PROTEINES A DES
SUBSTRATS

(71) Chitogenics, Inc., 55 Madison Avenue, 4th Floor,
Morristown, NJ 07960, US

(72) ELSON, Clive, M., Halifax, Nova Scotia B3N 3E1, CA
LEE, Timothy, D., G., Halifax, Nova Scotia B3H 1E8,
CA

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

A61K 31/727 → (51) C08B 37/10

A61K 33/00 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 35/64** (11) **1 191 938 A2***
A23K 1/10 A23K 1/14
A23K 1/18 A23L 1/29
C02F 3/00 C05F 15/00
A01N 63/00 A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 00937086.7 (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) GB 00/02238 08.06.2000
(87) WO 00/74693 2000/50 14.12.2000
(88) 28.07.2001
(30) 09.06.1999 GB 9913267
(54) • IMMUNITÄT SERREGUNG
• IMMUNITY GENERATION
• INDUCTION D'UNE IMMUNITE

(71) Bondco 897 Limited, Town Quay House, 7 Town
Quay, Southampton, Hampshire SO14 2PT, GB

(72) LEONARD, Christopher, Jeremy, Paignton, Devon
TQ3 1RE, GB

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Holly
Hayes, East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1QD,
GB

A61K 35/74 → (51) C12N 15/31

A61K 38/00 → (51) A01N 37/18

A61K 38/00 → (51) A61K 48/00

A61K 38/00 → (51) C07K 14/515

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/04** (11) **1 191 939 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914980.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/06917 17.03.2000
(87) WO 00/59527 2000/41 12.10.2000
(30) 24.03.1999 US 126233 P
(54) • ANTIMIKROBIELLE AMINOSÄURESEQUEN-
ZEN AUS ALPHA-MELANOCYTEN-STIMULIE-
RENDES HORMON
• ANTIMICROBIAL AMINO ACID SEQUENCES
DERIVED FROM ALPHA-MELANOCYTE-
STIMULATING HORMONE
• SEQUENCES D'ACIDES AMINES ANTI-MI-
CROBIENNES TIREES DE L'HORMONE DE
STIMULATION DES ALPHA-MELANOCYTES

(71) Zengen Inc., Suite 980, 21800 Oxnard Street,
Woodland Hills, CA 91367, US

(72) CATANIA, Anna, Pia, I-20122 Milano, IT
LIPTON, James, M., Woodland Hills, CA
91367-4932, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 38/05 → (51) C07K 5/02

A61K 38/09 → (51) A61P 37/06

(51) **A61K 38/16** (11) **1 191 940 A1***
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 00932514.3 (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) US 00/13515 18.05.2000
(87) WO 00/71150 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135164 P
(54) • TUMORNEKROSEFAKTOR REZEPTOR 5
• TUMOR NECROSIS FACTOR RECEPTOR 5
• RECEPTEUR 5 DU FACTEUR DE NECROSE
TUMORALE

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US

(72) WEI, Ying-Fei, Berkeley, CA 94705, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
NI, Jian, Rockville, MD 20853, US

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

A61K 38/16 → (51) C12N 15/31

A61K 38/17 → (51) C07K 14/435

A61K 38/17 → (51) C07K 14/785

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62

A61K 38/22 → (51) C07K 14/575

(51) **A61K 38/30** (11) **1 191 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936560.2 (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) AU 00/00693 21.06.2000
(87) WO 00/78341 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140345 P

- (54) • METHODE DER PROPHYLAXE UND/ODER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN
- A METHOD FOR THE PROPHYLAXIS AND/OR TREATMENT OF MEDICAL DISORDERS
- METHODE DE PROPHYLAXIE ET/OU DE TRAITEMENT DE TROUBLES CLINIQUES
- (71) Murdoch Childrens Research Institute, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) WRAIGHT, Christopher, John, Blackburn, VIC 3130, AU
- WERTHER, George, Arthur, Camberwell, VIC 3124, AU
- EDMONDSON, Stephanie, Ruth, Glen Waverley, VIC 3150, AU
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

A61K 38/45 → (51) C12N 9/12

A61K 38/45 → (51) C12N 15/54

A61K 38/46 → (51) C12N 15/54

A61K 38/46 → (51) C12N 15/55

- (51) **A61K 38/57** (11) **1 191 942 A2***
A61P 15/00 C12Q 1/37
- (25) En (26) En
- (21) 00944142.9 (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) IB 00/00990 29.06.2000
- (87) WO 01/01998 2001/02 11.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 01.07.1999 US 142157 P
27.06.2000 US 605134
- (54) • BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE DURCH ANTILEUKOPROTEASE
- TREATMENT OF ENDOMETRIOSIS WITH ANTILEUKOPROTEASE
- TRAITEMENT D'ENDOMETRIOSE AVEC UNE ANTI-LEUCOPROTEASE
- (71) Reprogen, Inc., Oxford Bioscience Partners, 650 Town Center Drive, Suite 810, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) NEILSON, Lorna, Vista, CA 92083, US
- LI, Zhen, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

A61K 39/102 → (51) C12N 1/21

- (51) **A61K 39/385** (11) **1 191 943 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00937154.3 (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) IL 00/00346 14.06.2000
- (87) WO 00/78346 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 IL 13052699
- (54) • NEUARTIGE ANTI-ALLERGENE WIRKSTOFFE
- NOVEL ANTI-ALLERGIC AGENTS
- NOUVEAUX AGENTS ANTIALLERGIQUES
- (71) Allergene Ltd., 2A Katzir Street, Tel Hashomer, 52656 Ramat Gan, IL
- (72) EISENBERG, Ronit, 74047 Ness-Ziona, IL
- RAZ, Tamar, 48056 Rosh Haayin, IL

- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
- A61K 39/395** → (51) A61K 38/16
- A61K 39/395** → (51) A61K 48/00
- A61K 41/00** → (51) A61K 9/00
- A61K 41/00** → (51) A61K 51/12
- A61K 45/00** → (51) A61K 9/00
- A61K 47/28** → (51) A61K 31/47

- (51) **A61K 47/48** (11) **1 191 944 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00941649.6 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17229 23.06.2000
- (87) WO 01/00244 2001/01 04.01.2001
- (88) 04.10.2001
- (30) 25.06.1999 US 141316 P
16.03.2000 US 189844 P
- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG VON ERB ANTIBODY-MAYNTASINOID KONJUGATE
- METHODS OF TREATMENT USING ANTI-ERBB ANTIBODY-MAYTANSINOID CONJUGATES
- TECHNIQUES DE TRAITEMENT UTILISANT DES CONJUGUES MAYTANSINOIDES-ANTI-CORPS ANTI-ERBB
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ERICKSON, Sharon, Hillsborough, CA 94010, US
- SCHWALL, Ralph, Pacifica, CA 94044, US
- SLIWKOWSKI, Mark, X., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 191 945 A1***
A61K 39/395 A61K 38/00
C12Q 1/68 C07H 21/04
C07H 21/02 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 00941311.3 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/15911 09.06.2000
- (87) WO 00/76552 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 138733 P
10.10.1999 US 160441 P
20.01.2000 US 489973
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KONTROLLE DER KNOCHENBILDUNG MITTELS MODULATION DER LEPTIN-AKTIVITÄT
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR CONTROL OF BONE FORMATION VIA MODULATION OF LEPTIN ACTIVITY
- PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA REGULATION DE L'OSTEOFORMATION PAR MODULATION DE L'ACTIVITE DE LA LEPTINE
- (71) Baylor College of Medicine, Texas Medical Center, Suite 106A, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US
- (72) KARSENTY, Gerard, Houston, TX 77005, US
- DUCY, Patricia, Houston, TX 77098, US
- AMLING, Michael, D-22607 Hamburg, DE

- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
- A61K 48/00** → (51) C07K 14/575
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/00
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 191 946 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00938785.3 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05418 13.06.2000
- (87) WO 01/12237 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.06.1999 DE 19926728
- (54) • TRÄGERMATERIALIEN UND ABBILDUNGSVERFAHREN FÜR INTRAORALE DIAGNOSE-ZWECKE
- SUPPORT MATERIALS AND IMAGING METHOD FOR INTRAORAL DIAGNOSTIC PURPOSES
- MATERIAUX SUPPORTS ET PROCEDES D'IMAGERIE AUX FINS DE DIAGNOSTIQUE INTRA-ORAL
- (71) 3M Espe AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
- (72) GASSER, Oswald, D-82229 Seefeld, DE
- GUGGENBERGER, Rainer, D-82211 Herrsching, DE
- GANGNUS, Bernd, D-82346 Andechs, DE
- HÄBERLEIN, Ingo, D-82362 Weilheim, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A61K 49/00 → (51) C07H 19/16

- (51) **A61K 51/00** (11) **1 191 947 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00932420.3 (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 00/13245 12.05.2000
- (87) WO 00/69474 2000/47 23.11.2000
- (30) 13.05.1999 US 311803
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ARTERIOVENÖSEN DEFORMATIONEN MIT RADIOAKTIVEN ZUSAMMENSETZUNGEN
- METHODS FOR TREATING AVM USING RADIOACTIVE COMPOSITIONS
- PROCEDES POUR TRAITER DES MALFORMATIONS ARTERIO-VEINEUSES AU MOYEN DE COMPOSITIONS RADIOACTIVES
- (71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine, CA 92618, US
- Greff, Richard J., 2891 Alton Drive, St. Pete Beach, FL 33706, US
- (72) WALLACE, George, Coto De Caza, CA 92679, US
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61K 51/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 51/04** (11) **1 191 948 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944644.4 (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 00/16052 12.06.2000
(87) WO 00/76556 2000/51 21.12.2000
(88) 11.10.2001
(30) 11.06.1999 US 139065 P
13.07.1999 US 143780 P
19.08.1999 US 149821 P
- (54) • **HOCHDOSIERTE RADIONUKLIDE KOMPLEXE ZUR KNOCHENMARK-UNTERDRÜCKUNG**
• **HIGH DOSE RADIONUCLIDE COMPLEXES FOR BONE MARROW SUPPRESSION**
• **COMPLEXE A FORTE DOSE DE RADIONUCLIDES DESTINE A LA SUPPRESSION DE LA MOELLE OSSEUSE**
- (71) NEORX CORPORATION, 410 West Harrison Street, Seattle Washington 98119, US
Abrams, Paul G., 2125 1st Avenue 1602, Seattle, WA 98121, US
Tatalick, Lauren M., 21235 NorthEast 50th Street, Redmond, WA 98053, US
Thoelke, Kent R., 2115 Westlake Avenue North, Seattle, WA 98109, US
Bryan, James Kyle, 905 13th Avenue East, Seattle, WA 98102, US
John, Elizabeth K., 620 Galer Street 336, Seattle, WA 98109, US
Hylarides, Mark D., 21728 50th Avenue North West, Stanwood, WA 98292, US
- (72) ABRAMS, Paul G., Seattle, WA 98121, US
TATALICK, Lauren, M., Redmond, WA 98053, US
THOELKE, Kent, R., Seattle, WA 98109, US
BRYAN, James, Kyle, Seattle, WA 98102, US
JOHN, Elizabeth, K., Seattle, WA 98109, US
HYLARIDES, Mark, D., Stanwood, WA 98292, US
FRITZBERG, Alan, R., Olga, WA 98279, US
- (74) Jones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 51/04** → (51) C07D 277/36
-
- A61K 51/04** → (51) C07F 13/00
-
- (51) **A61K 51/12** (11) **1 191 949 A1***
A61K 41/00
(25) En (26) En
(21) 00936887.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05527 15.06.2000
(87) WO 00/76557 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 SE 9902250
- (54) • **STENT ZUR NEUTRONENEINFANGTHERAPIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESGLEICHEN**
• **STENT FOR NEUTRON CAPTURE THERAPY AND METHOD OF MANUFACTURE THEREFOR**
• **EXTENSEUR DESTINE A LA THERAPIE PAR CAPTURE DE NEUTRONS ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Jomed GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 29, 72414 Rangendingen, DE
- (72) LUNDQVIST, Hans, S-752 30 Uppsala, SE
- (74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61L 2/12** (11) **1 191 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912413.2 (22) 27.03.2000
(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) DK 00/00146 27.03.2000
(87) WO 00/57929 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 DK 41199
- (54) • **EINE MIKROWELLE GRÜNDETE EINHEIT FÜR STERILISATION DISINFECTION DE CHIRURGISCHEN UND ZAHMEDIZINISHER AUSRÜSTUNG**
• **A MICROWAVE BASED DEVICE FOR STERILISATION/DISINFECTION OF SURGICAL AND DENTAL EQUIPMENT**
• **DISPOSITIF A MICRO-ONDES POUR LA STERILISATION ET LA DESINFECTION DU MATERIEL DENTAIRE ET CHIRURGICAL**
- (71) Medimage Holding APS, c/o Direktor Bjarne Jepsen, Furesobakken 5, 2830 Virum, DK
- (72) NIELSEN, Peter, Michael, DK-2860 Soborg, DK
- (74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK
-
- (51) **A61L 9/12** (11) **1 191 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944980.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17883 28.06.2000
(87) WO 01/02025 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 347590
- (54) • **BATTERIEBETRIEBENE VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON DUFTSTOFFEN**
• **BATTERY POWERED VOLATILE DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES VOLATILES ALIMENTE PAR PILE**
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
- GATZEMEYER, John, J., Neshanic Station, NJ 08853, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
-
- A61L 9/12** → (51) B05B 12/02
-
- A61L 15/00** → (51) A61F 13/00
-
- A61L 15/00** → (51) D21C 9/00
-
- A61L 15/00** → (51) E02D 31/00
-
- A61L 15/18** → (51) E02D 31/00
-
- A61L 15/24** → (51) C08F 20/36
-
- (51) **A61L 15/58** (11) **1 191 952 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940403.9 (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 00/05901 23.06.2000
(87) WO 01/00256 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141144 P
- (54) • **UNIVERSELLE DRUCKEMPFINDLICHE EISSLCHMELZKLEBSTOFFE (II)**
• **HOT MELT PRESSURE SENSITIVE POSITIONING ADHESIVE (II)**
• **ADHESIF THERMOFUSIBLE AUTOCOLLANT DE POSITIONNEMENT (II)**
- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) DE KEYZER, Noel, Raymond, Maurice, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
- (74) STONER, Carolyn, Ann, Houston, TX 77053, US
Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- A61L 15/58** → (51) A61L 27/24
-
- A61L 27/04** → (51) A61C 8/00
-
- A61L 27/16** → (51) C08F 20/36
-
- (51) **A61L 27/24** (11) **1 191 955 A1***
A61L 27/38 A61L 24/10
(25) En (26) En
(21) 00943011.7 (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) US 00/17069 21.06.2000
(87) WO 00/78370 2000/52 28.12.2000

- (30) 22.06.1999 US 140197 P
16.02.2000 US 182972 P
15.06.2000 US
- (54) • *BIOLOGISCHER ERSATZ FÜR FIBRINCLOTS ZUR VERWENDUNG IN GELENKEN*
• *BIOLOGIC REPLACEMENT FOR FIBRIN CLOT FOR INTRA-ARTICULAR USE*
• *REMPACEMENT BIOLOGIQUE D'UN CAILLOT DE FIBRINE A USAGE INTRA-ARTICULAIRE*
- (71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (72) MURRAY, Martha, Meaney, Stoneham, MA 02180, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61L 27/38 → (51) A61L 27/24

A61L 27/54 → (51) A61C 8/00

A61L 27/56 → (51) C08F 20/36

A61M 1/00 → (51) A61J 15/00

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 191 956 A1***
F04B 45/00 F04B 17/04
H02K 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 99967399.9 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/30145 15.12.1999
- (87) WO 00/59560 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 285933
- (54) • *IMPLANTIERBARE VENTRIKELUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG*
• *IMPLANTABLE VENTRICULAR ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE*
- (71) World Heart Corporation, 7799 Pardee Lane, Oakland, CA 94621, US
- (72) JASSAWALLA, Jal, S., Orinda, CA 94563, US
LAFORGE, David, H., Kensington, CA 94708, US
MILLER, Phillip, J., Berkely, CA 94708, US
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulft Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 191 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928406.8 (22) 26.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/11191 26.04.2000
- (87) WO 00/74747 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 325334
- (54) • *VENTRIKELHILFSVORRICHTUNG*
• *VENTRICULAR ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE*
- (71) Arrow International, Inc., 2400 Bernville Road, Reading, Pennsylvania 19605, US
- (72) LEWIS, Jeffrey, P., Wyomissing, PA 19610, US
WERLEY, Troy, A., West Lawn, PA 19609, US
NEWSWANGER, Raymond, Terre Hill, PA 17581, US
FULMER, Glenn, Oley, PA 19547, US
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 191 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936533.9 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) AU 00/00665 15.06.2000
- (87) WO 00/78375 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 AU PQ100699
- (54) • *UNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG FÜR FEHLERHAFT ARBEITENDES HERZ*
• *AN ASSIST DEVICE FOR THE FAILING HEART*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE POUR COEUR DEFAILLANT*
- (71) Heart Assist Technologies Pty Ltd., Block 4, Level 3, Royal North Shore Hospital, St Leonards, NSW 2065, AU
- (72) HUNYOR, Stephen, Nicholas, Gordon, NSW 2032, AU
PLEKHANOV, Serguei, Michael, Hornsby, NSW 2077, AU
HUANG, Yifei, Artarmon, NSW 2064, AU
- (74) Kelly, Peter F., et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61M 1/14** (11) **1 191 959 A2***
(25) En (26) En
(21) 01924876.4 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 01/11584 06.04.2001
- (87) WO 01/76656 2001/42 18.10.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 06.04.2000 US 543984
- (54) • *EINHEIT ZUR BLUTBEHANDLUNG AUSSERHALB DES KÖRPERS SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *ASSEMBLY FOR EXTRACORPOREAL BLOOD HANDLING AND METHOD OF USE*
• *ENSEMBLE DE GESTION DE LA CIRCULATION EXTRACORPORELLE ET PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE*
- (71) COBE CARDIOVASCULAR, INC., 14401 W. 65th Way, Arvada, CO 80004, US
- (72) WEIMER, Kirk, Superior, CO 80027, US
ELLINGBOE, Bruce, Littleton, CO 80120, US
LITTLE, James, Boulder, CO 80301, US
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 191 960 A1***
A61K 9/10
- (25) De (26) De
- (21) 00947816.5 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/02051 30.06.2000
- (87) WO 01/02036 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 DE 19931077
- (54) • *BEHÄLTER MIT BESTANDTEILEN DES SAUREN KONZENTRATS FÜR EINE DIALYSIERFLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN DES LETZTEREN*
• *BEHALTER MIT BESTANDTEILEN DES SAUREN KONZENTRATS FÜR EINE DIALYSIERFLÜSSIGKEIT UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN DES LETZTEREN*

- *RECIPIENT AVEC COMPOSES DU CONCENTRE ACIDE D'UN LIQUIDE DE DIALYSE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE CE LIQUIDE*
- (71) Haas Medizintechnik GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 4, 63877 Sailauf, DE
- (72) PIPPERT, Manfred, D-61479 Glashütten, DE
HILDMANN, Uwe, D-98708 Gehren, DE
EIGENDORF, Hans-Günther, D-15526 Bad Saarow-Pieskow, DE
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 191 961 A1***
A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 00930042.7 (22) 08.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00910 08.05.2000
- (87) WO 00/67820 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 SE 9901688
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄUBEN EINES LEBEWESENS*
• *AN ARRANGEMENT FOR ANAESTHETISING A LIVING CREATURE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ANESTHESIER UN ETRE VIVANT*
- (71) Aneo AB, Maskingatan 3, 195 60 Märsta, SE
- (72) STRÖMBERG, Stefan, S-193 40 Sigtuna, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 191 962 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00920830.7 (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) FR 00/01006 18.04.2000
- (87) WO 00/67823 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 FR 9906135
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM INJIZIEREN VON ALLEN ANTIMITOTISCHEN, ANTIBIOTISCHEN PRODUKTEN ODER BLUTPLÄTTCHEN WÄHREND IHRER LANGSAMEN INTRAVENÖSEN VERABREICHUNG*
• *DEVICE FOR COMPLETE INJECTION OF ANTIMITOTIC, ANTIBIOTIC PRODUCTS OR BLOOD PLATELETS WHEN ADMINISTERED BY SLOW INTRAVENOUS PERFUSION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT L'INJECTION DE LA TOTALITE DE PRODUITS ANTIMITOTIQUES, ANTIBIOTIQUES OU PLAQUETTES SANGUINES LORS DE LEUR ADMINISTRATION EN INTRAVEINEUSE LENTE*
- (71) Reifi Ltd, E&Y Building, Harcourt center, Harcourt Street, Dublin 2, IE

- (72) Gautier, Jean, F-35000 Rennes, FR
- (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 5/145** (11) **1 191 963 A1***
(25) En (26) En
- (21) 01920458.5 (22) 15.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/08524 15.03.2001
- (87) WO 01/83005 2001/45 08.11.2001
- (30) 01.05.2000 US 561789
- (54) • *LINEAR BEWEGLICHE INFUSIONSPUMPE*
• *LINEARLY MOTILE INFUSION PUMP*
• *POMPE A INFUSION LINEAIREMENT MOBILE*

- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015-4633, US
- (72) Danby, Hal, C., Sudbury Suffolk CO10 0PZ, GB
Hawker, John, Hadleigh Suffolk IP75 AR, GB
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 5/158** (11) **1 191 964 A1***
A61M 5/32 B29C 45/17
- (25) En (26) En
- (21) 00931035.0 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DK 00/00286 26.05.2000
- (87) WO 00/72901 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 DK 76099
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG EINER PLASTIKNADEL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF A PLASTIC NEEDLE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION D'UNE AIGUILLE EN PLASTIQUE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) JENSEN, Soren, DK-2630 Taastrup, DK
PAPSOE, Mogens, DK-2970 Horsholm, DK
NIELSEN, Poul E., 2950 Vedbak, DK
HANSEN, Henrik, E., 2900 Hellerup, DK
SORENSEN, Anne, 2840 Holte, DK
- (74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
-
- A61M 5/168** → (51) H02P 7/288
- (51) **A61M 5/19** (11) **1 191 965 A1***
A61M 5/315
- (25) De (26) De
- (21) 00952992.6 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06197 03.07.2000
- (87) WO 01/02039 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 19930631
- (54) • *SPRITZVORRICHTUNG ZUR INJEKTION MINDESTENS ZWEIER FLÜSSIGER THERAPEUTIKA, INSBESONDERE INSULINE*
• *INJECTION DEVICE FOR INJECTING AT LEAST TWO LIQUID THERAPEUTIC AGENTS SUCH AS INSULINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION SERVANT A INJECTER AU MOINS DEUX AGENTS THERAPEUTIQUES LIQUIDES, NOTAMMENT DES INSULINES*
- (71) Micheler, Clemens, Alpstizstrasse 18, 82319 Starnberg, DE
Ruhland, Bernd, Harmatiner Strasse 9, 81377 München, DE
- (72) Micheler, Clemens, 82319 Starnberg, DE
Ruhland, Bernd, 81377 München, DE
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- A61M 5/315** → (51) A61M 5/19
- A61M 5/32** → (51) A61M 5/158
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 191 966 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00940401.3 (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) EP 00/05831 23.06.2000
- (87) WO 01/00262 2001/01 04.01.2001
- (30) 23.06.1999 GB 9914722
- (54) • *INHALATOREN*
• *INHALERS*
• *INHALATEURS*
- (71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB
- (72) HARMER, Quentin, John, Cambridge CB5 9HT, GB
EASON, Stephen, William, Diss, Norfolk IP22 1RX, GB
SARKAR, Matthew, Neil, Cambridge CB4 3JU, GB
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61M 16/00** → (51) A61M 5/00
- (51) **A61M 16/06** (11) **1 191 967 A1***
A62B 18/08
- (25) En (26) En
- (21) 00937732.6 (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 00/14309 25.05.2000
- (87) WO 00/76568 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 US 333682
- (54) • *FALTBARE BEATMUNGSMASKE*
• *PLIABLE RESPIRATORY MASK*
• *MASQUE RESPIRATOIRE PLIANT*
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) HANSEN, Gary, L., Eden Prairie, MN 55346, US
BLOOM, Nicole, Denise, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 191 968 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926097.7 (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) US 00/10442 18.04.2000
- (87) WO 00/74759 2000/50 14.12.2000
- (30) 09.06.1999 US 328761
- (54) • *FLEXIBLER MIKROKATHETER*
• *FLEXIBLE MICROCATHETER*
• *MICROCATHETER FLEXIBLE*
- (71) POSSIS MEDICAL, INC., 9055 Evergreen Boulevard N.W., Minneapolis, Minnesota 55433, US
- (72) LE, Hieu V., Minneapolis, MN 55409, US
MORRIS, John, Edward, Minneapolis, MN 55405, US
SETUM, Cindy, M., Plymouth, MN 55447, US
DUTCHER, Robert, G., Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 191 969 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00937718.5 (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) US 00/14269 23.05.2000
- (87) WO 00/72907 2000/49 07.12.2000
- (30) 28.05.1999 US 321973
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE IN BLUTGEFÄSSE, KÖRPERHÖHLUNGEN UND ÄHNLICHES*
• *APPARATUS FOR DELIVERING FLUIDS TO BLOOD VESSELS, BODY CAVITIES, AND THE LIKE*
• *APPAREIL POUR LIBERER DES FLUIDES DANS DES VAISSEAUX SANGUINS, DES CAVITES DU CORPS ET SIMILAIRE*
- (71) Precision Vascular Systems, Inc., 360 Wakara Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) JACOBSEN, Stephen, C., Salt Lake City, UT 84117, US
LIPPERT, John, A., Park City, UT 84098, US
DAVIS, Clark, C., Salt Lake City, UT 84117, US
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley & Co, 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 25/01** (11) **1 191 970 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00944913.3 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17660 27.06.2000
- (87) WO 01/02045 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 347868
- (54) • *UNIVERSELLER SCHUTZÄRMEL FÜR KATHETER*
• *UNIVERSAL PROTECTIVE CATHETER SLEEVE*
• *MANCHON PROTECTEUR UNIVERSEL POUR CATHETER*
- (71) DATASCOPE INVESTMENT CORP., 14 Phillips Parkway, Montvale, N.J. 07645, US
- (72) SCHOCK, Robert, B., Sparta, NJ 07871, US
MARQUES, Manuel, Clifton, NJ 07013, US
FRISCH, Frank, Succasunna, NJ 07876, US
MCGINLEY, Jeffrey, Lincoln Park, NJ 07035, US
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihsn GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- (51) **A61M 25/06** (11) **1 191 971 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00939865.2 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16352 14.06.2000
- (87) WO 01/03762 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 US 348356
- (54) • *KATHETER ZUM PLAZIEREN EINES DUALLEN FÜHRUNGSDRAHTES*
• *DUAL WIRE PLACEMENT CATHETER*
• *CATHETER DE POSITIONNEMENT A DEUX GUIDES*
- (71) Endologix, Inc., Suite 173, 20 Fairbanks, Irvine, CA 92618, US
- (72) MADRID, Gilbert, Laguna Niguel, CA 92677, US
DOUGLAS, Myles, Phoenix, AZ 85016, US
SHAOLIAN, Samuel, M., Newport Beach, CA 92660, US

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61M 39/02 → (51) A61J 15/00

(51) **A61N 1/36** (11) **1 191 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939701.9 (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 00/15798 09.06.2000

(87) WO 00/76580 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 330935

(54) • *RÜCKKOPPLUNGSMEECHANISMUS ZUR STIMULATION TIEFLIEGENDER GEHIRNBE-REICHE*
• *FEEDBACK MECHANISM FOR DEEP BRAIN STIMULATION*
• *MECANISME DE RETROACTION POUR STI-MULATION CEREBRALE PROFONDE*

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

(72) SCHIFF, Nicholas D., New York, NY 10021, US
PURPURA, Keith, New York, NY 10021, US
KALIK, Steven, New York, NY 10021, US

(74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 191 973 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937434.9 (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) SE 00/01025 22.05.2000

(87) WO 00/74776 2000/50 14.12.2000

(30) 03.06.1999 SE 9902058

(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT*
• *MEDICAL IMPLANT*
• *IMPLANT MEDICAL*

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE

(72) HEDBERG, Sven-Erik, S-196 32 Kungsängen, SE
ANDERSSON, Jonas, S-121 39 Johanneshov, SE
LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE

(51) **A61N 5/00** (11) **1 191 974 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939493.3 (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 00/15146 01.06.2000

(87) WO 00/74778 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 US 325944

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERABREI-CHUNG EINER MEDIZINISCHEN BEHAND-LUNG AN EINEM BEHANDLUNGSFELD*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DELIVERING A MEDICAL TREATMENT TO A TREATMENT SITE*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ADMINIS-TRER UN TRAITEMENT MEDICAL SUR UN SITE DE TRAITEMENT*

(71) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island,
Westport, Connecticut 06880, US

(72) LIPRIE, Samuel, F., Lake Charles, LA 70605, US

(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau,
12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06,
FR

A61P 1/00 → (51) C07C 229/08

A61P 1/04 → (51) A61K 9/36

A61P 3/08 → (51) C07K 14/575

A61P 5/02 → (51) A61P 37/06

A61P 5/24 → (51) A61P 37/06

A61P 5/48 → (51) C07D 403/04

A61P 9/00 → (51) A61K 31/50

A61P 9/00 → (51) C07C 211/35

A61P 9/00 → (51) C07D 403/04

A61P 9/00 → (51) C07D 495/04

A61P 9/00 → (51) C07H 19/16

A61P 9/12 → (51) C07D 491/06

A61P 11/00 → (51) C07D 403/04

A61P 11/00 → (51) C07D 405/04

A61P 11/00 → (51) C07D 495/04

A61P 11/00 → (51) C07K 14/785

A61P 11/00 → (51) C12Q 1/68

A61P 11/06 → (51) A61K 31/216

A61P 11/06 → (51) C07D 473/06

A61P 13/00 → (51) C07D 495/04

A61P 15/00 → (51) A61K 38/57

A61P 17/06 → (51) C07D 405/04

A61P 19/02 → (51) C07D 405/04

A61P 25/00 → (51) C07C 229/08

A61P 25/00 → (51) C07D 311/68

A61P 25/00 → (51) C07D 335/06

A61P 25/00 → (51) C07D 339/08

A61P 25/00 → (51) C07D 405/04

A61P 25/00 → (51) C07D 513/16

A61P 25/14 → (51) C07D 495/04

A61P 25/16 → (51) C07D 491/06

A61P 25/28 → (51) C07D 277/20

A61P 25/28 → (51) C07D 277/36

A61P 25/28 → (51) C07D 403/04

A61P 25/28 → (51) G01N 33/50

A61P 29/00 → (51) C07D 403/04

A61P 29/00 → (51) C07K 14/435

A61P 31/18 → (51) C07D 211/14

A61P 33/00 → (51) C07D 273/00

A61P 35/00 → (51) C07C 211/35

A61P 35/00 → (51) C07D 403/04

A61P 35/00 → (51) C07D 405/04

A61P 35/00 → (51) C07K 14/515

A61P 35/00 → (51) C12N 15/12

A61P 37/00 → (51) A61K 35/64

A61P 37/00 → (51) C07C 211/35

A61P 37/00 → (51) C07D 211/14

A61P 37/00 → (51) C07D 403/04

A61P 37/04 → (51) A61P 37/06

(51) **A61P 37/06** (11) **1 191 975 A2***
A61P 37/04 A61P 5/02
A61P 5/24 A61K 38/09
(25) En (26) En
(21) 00916705.7 (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) AU 00/00329 17.04.2000

(87) WO 00/62657 2000/43 26.10.2000

(88) 11.01.2001

(30) 15.04.1999 AU PP977899

(54) • *VERBESSERUNG DER T-ZELLIMMUNITÄT*
• *IMPROVEMENT OF T CELL MEDIATED IM-MUNITY*
• *AMELIORATION DE L'IMMUNITE INDUITE PAR LES LYMPHOCYTES T*

(71) MONASH UNIVERSITY, Wellington Road, Clayton,
VIC 3168, AU

(72) BOYD, Richard, Lennox, Hampton, Victoria 3188,
AU

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

A61P 43/00 → (51) C07D 209/44

A61P 43/00 → (51) C07D 211/60

A61P 43/00 → (51) C07D 243/08

A62B 18/08 → (51) A61M 16/06

(51) **A63B 23/00** (11) **1 191 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937144.4 (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) IE 00/00079 21.06.2000

(87) WO 00/78405 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 IE 990520

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG DER LEISTUNG VON STRECKÜBUNGEN*
• *A STRETCHING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR ETIREMENTS MUSCULAI-RES*

(71) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Peticari, 20, 47035
Gambettola (Forlì), IT

(72) TECHNOGYM S.r.l., 47035 Gambettola (Forlì), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **A63B 23/18** (11) **1 191 977 A1***
A61B 5/087
(25) En (26) En
(21) 00937056.0 (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) GB 00/02192 06.06.2000
(87) WO 00/78407 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914138
03.05.2000 GB 0010536
- (54) • LUNGENÜBUNGSGERÄT
• PULMONARY EXERCISE DEVICE
• DISPOSITIF D'EXERCICES PULMONAIRES
- (71) Powerlung Inc, 1918 Triway Lane, Houston, TX 77043, US
- (72) JARVIS, Barry, Michael, Frank, Houston, TX 77043, US
MORSE, Carolyn, Elice, Houston, TX 77043, US
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **A63B 37/12** (11) **1 191 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903317.6 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01063 14.01.2000
(87) WO 00/74793 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138079 P
- (54) • GOLFBALL MIT GROSSEM KERN
• LARGE CORE GOLF BALL
• BALLE DE GOLF A LARGE NOYAU
- (71) Dunlop Maxfli Sports Corporation, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
- (72) KUTTAPPA, Sanjay, M., Clemson, SC 29631, US
LEMONS, Lane, D., Jackson, TN 38305, US
STANCZAK, Matthew, B., Westminster, SC 29693, US
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A63B 37/12** (11) **1 191 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904379.5 (22) 14.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/01062 14.01.2000
(87) WO 00/74792 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138079 P
- (54) • GOLFBALL MIT GROSSEM KERN
• LARGE CORE GOLF BALL
• BALLE DE GOLF A LARGE NOYAU
- (71) Dunlop Maxfli Sports Corporation, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
- (72) KUTTAPPA, Sanjay, M., Clemson, SC 29631, US
LEMONS, Lane, D., Jackson, TN 38305, US
STANCZAK, Matthew, B., Westminster, SC 29693, US
WALLACE, George, R., Clemson, SC 29631, US
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A63B 37/14** (11) **1 191 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938281.3 (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) US 00/40065 05.06.2000
(87) WO 00/74796 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138079 P
- (54) • GOLFBALL MIT DREI ARTEN VON VERTIEFUNGEN
• GOLF BALL WITH THREE DIMPLE TYPES
• BALLE DE GOLF POSSEDANT TROIS TYPES D'ALVEOLES
- (71) Dunlop Maxfli Sports Corporation, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
Stanczak, Matthew B., 281 Memory Lane, Westminster, SC 29693, US
Lemons, Lane D., 65 Raleigh Place, Jackson, TN 38305, US
-
- (72) STANCZAK, Matthew, B., Westminster, SC 29693, US
LEMONS, Lane, D., Jackson, TN 38305, US
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A63B 37/14** (11) **1 191 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938282.1 (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) US 00/40067 05.06.2000
(87) WO 00/74797 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138078 P
- (54) • GOLFBALL MIT DREI ARTEN VON VERTIEFUNGEN
• GOLF BALL WITH THREE DIMPLE TYPES
• BALLE DE GOLF POSSEDANT TROIS TYPES D'ALVEOLES
- (71) Dunlop Maxfli Sports Corporation, 728 N. Pleasantburg Drive, Greenville, SC 29607, US
- (72) STANCZAK, Matthew, B., Westminster, SC 29693, US
LEMONS, Lane, D., Jackson, TN 38305, US
- (74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
-
- (51) **A63B 47/02** (11) **1 191 982 A1***
A01G 1/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938347.2 (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) BE 00/00064 16.06.2000
(87) WO 00/78410 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 BE 9900422
- (54) • AUTOMATISCHE VORRICHTUNG ZUM SAMMELN VON GEGENSTÄNDEN
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY PICKING UP OBJECTS
• DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE RAMASAGE D'OBJETS
- (71) Solar & Robotics S.A., 117, rue Franz Merjay, 1050 Bruxelles, BE
- (72) COLENS, André, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE
-
- (51) **A63B 53/06** (11) **1 191 983 A1***
(25) No (26) En
(21) 01914257.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 01/00105 09.03.2001
(87) WO 01/66199 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 NO 20001250
- (54) • GOLFSCHLÄGERKOPF MIT EINSTELLBAREN GEWICHTEN
• GOLF CLUB HEAD WITH ADJUSTABLE WEIGHTS
• TETE DE CLUB DE GOLF A LEST REGLABLE
- (71) Progolf Development AS, Kristian Augustsgt. 13, 0164 Oslo, NO
- (72) DAMMEN, Per, N-1357 Bekkestua, NO
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **A63B 57/00** (11) **1 191 984 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948061.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01813 28.06.2000
(87) WO 01/02063 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908454
- (54) • GOLFTTEE MIT MEHREREN STELLUNGEN
• MULTIPLE-POSITION TEE
• TEE A POSITIONS MULTIPLES
- (71) Segueineau, Xavier, 34, rue des Tournebelles, 49000 Angers, FR
- (72) Segueineau, Xavier, 49000 Angers, FR
-
- (51) **A63C 11/22** (11) **1 191 985 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00931306.5 (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) FI 00/00506 07.06.2000
(87) WO 00/76604 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 FI 991337
- (54) • SKISTOCK
• SKI STICK
• BATON DE SKI
- (71) KLEMETTI, Viljo, Ritoniementie 14, SF-40250 Jyväskylä 25, FI
- (72) KLEMETTI, Viljo, SF-40250 Jyväskylä 25, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
-
- (51) **A63F 1/00** (11) **1 191 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940026.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00732 28.06.2000
(87) WO 01/02068 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 AU 3797799
- (54) • KARTENSPIEL
• A CARD GAME
• JEU DE CARTES
- (71) Libra Books Pty Ltd, 39 Maning Avenue, Sandy Bay, Tasmania 7005, AU
- (72) WICKS, John, Carrara, QLD 4211, AU
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE
-
- (51) **A63F 13/00** (11) **1 191 987 A1***
A63F 13/06 G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00926560.4 (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) AU 00/00481 19.05.2000
(87) WO 00/71217 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 AU PQ047899
- (54) • RÜCKKOPPELUNGSANORDNUNG FÜR COMPUTERSPIELE
• A FEEDBACK ASSEMBLY FOR COMPUTER GAMES
• ENSEMBLE DE RETROACTION POUR JEUX INFORMATIQUES
- (71) Cooke, Michael Charles, 7 Beatrice Terrace, Ascot, QLD 4053, AU
- (72) Cooke, Michael Charles, Ascot, QLD 4053, AU

(74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte
Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

HEI, Derek, J., Concord, CA 94520, US
CLARKE, Michael, S., San Francisco, CA 94103, US

(51) **B01D 45/14** (11) **1 191 993 A1***
D21B 1/12
(25) En (26) En
(21) 00931833.8 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

A63F 13/06 → (51) A63F 13/00

(51) **B01D 3/10** (11) **1 191 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904282.1 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

B01D 19/04 → (51) D21C 3/28

B01D 21/02 → (51) B01D 21/28

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/00606 11.01.2000
(87) WO 00/67871 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305399
(54) • *VERFAHREN ZUR KALTEN DESTILLATION*
• *COLD DISTILLATION METHOD*
• *PROCEDE DE DISTILLATION A FROID*

(51) **B01D 21/28** (11) **1 191 991 A1***
B01D 21/02
(25) De (26) De
(21) 00947847.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(71) Prestidge, Joshua D., 6370 West Arter Street,
Crystal River, FL 33429, US
(72) Prestidge, Joshua D., Crystal River, FL 33429, US
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York
Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05491 15.06.2000
(87) WO 00/78425 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928600

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00945 11.05.2000
(87) WO 00/69543 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 SE 9901752
(54) • *ABSCHIEDER*
• *SEPARATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SEPARATION*
(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) VIRVING, Niis, S-165 73 Hässelby, SE
(74) Sundqvist, Hans, Metso Paper Sundsvall AB, 851
94 Sundsvall, SE

B01D 11/02 → (51) C07J 9/00

(51) **B01D 11/04** (11) **1 191 989 A1***
B01D 61/58
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938867.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01503 31.05.2000
(87) WO 00/74805 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 FR 9907088

(54) • *ABSCHIEDEVORRICHTUNG UND IHRE
VERWENDUNG*
• *SEPARATING DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF SEPARATEUR ET UTILISATION
DUDIT DISPOSITIF*

(51) **B01D 46/24** (11) **1 191 994 A1***
F02M 35/024
(25) De (26) De
(21) 00947841.3 (22) 10.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FRAKTIONIERUNG EI-
NER MISCHUNG*
• *DEVICE FOR FRACTIONATING MIXTURES*
• *DISPOSITIF DE FRACTIONNEMENT DE ME-
LANGES*
(71) Separex Société Anonyme, 5, rue Jacques-Monod,
54250 Champigneulle, FR
(72) PERRUT, Michel, F-54000 Nancy, FR
(74) Puiroux, Guy, Cabinet Guiv & Bruder 68, rue
d'Hauteville, 75010 Paris, FR

(71) THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT,
Meierhofstrasse 12, 9490 Vaduz, LI
(72) KISS, Günter, H., CH-6648 Minusio, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05373 10.06.2000
(87) WO 01/02079 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930614
(54) • *FILTEREINSATZ*
• *FILTER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE FILTRANTE*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631
Ludwigsburg, DE
(72) ANDRESS, Heinz, D-71729 Erdmannhausen, DE
LUKA, Helmut, D-71672 Marbach, DE
ÜBELHÖR, Bertram, D-71334 Waiblingen, DE
MAYER, Gerhard, D-74385 Pleidelsheim, DE
BLOSSEY, Werner, D-71726 Benningen, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk
Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **B01D 15/00** (11) **1 191 990 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939469.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

B01D 21/32 → (51) C02F 3/00
B01D 21/34 → (51) C02F 3/00

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15065 31.05.2000
(87) WO 00/74806 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325599
(54) • *SET ZUR VERARBEITUNG UND VERFAH-
REN ZUR VERARBEITUNG UND BEHAND-
LUNG VON BIOLOGISCHEN
FLÜSSIGKEITEN*
• *PROCESSING SET AND METHODS FOR
PROCESSING AND TREATING A BIOLOGI-
CAL FLUID*
• *ENSEMBLE DE TRAITEMENT ET PROCE-
DES UTILISANT DE LA LUMIERE POUR
TRAITER UN FLUIDE BIOLOGIQUE*

(51) **B01D 29/05** (11) **1 191 992 A1***
B01D 29/82
B01D 29/92
(25) De (26) De
(21) 00945744.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

B01D 46/42 → (51) F02M 35/09
B01D 46/42 → (51) H05K 7/20
B01D 53/18 → (51) B01D 53/79

(71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Cerus Corporation, Suite 300, 2525 Stanwell Drive,
Concord, CA 94520, US
(72) DE GHELDERE, Serge, B-1560 Hoeilaart, BE
MOHIUDDIN, Mahmood, Hawthorn Woods, IL
60047, US
METZEL, Peyton, S., Libertyville, IL 60048, US
CIMINO, George, D., Lafayette, CA 94549, US

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05429 13.06.2000
(87) WO 00/76619 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 DE 19927267
(54) • *FILTERVORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN
VON FLUIDEN*
• *FILTER DEVICE FOR FILTERING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE FLUIDES*
(71) ALBERT HANDTMANN ENTWICKLUNGS GmbH,
Birkenallee 25-29, Postfach, 88396 Biberach/Riss,
DE
(72) LUTZ, Alexander, D-88441 Mittelbiberach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B01D 53/79** (11) **1 191 995 A1***
B01D 53/90
B01D 53/18
(25) De (26) De
(21) 00963988.1 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/03195 14.09.2000
(87) WO 01/23074 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19946901
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEAUFSCHLAGUNG
EINES STRÖMENDEN GASES MIT EINEM
REAKTIONSMITTEL*
• *DEVICE FOR IMPINGING A FLOWING GAS
WITH A REACTANT*
• *DISPOSITIF POUR SOLLICITER DES GAZ
EN ECOULEMENT AVEC UN AGENT REAC-
TIF*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HUPFELD, Bernd, D-38518 Gifhorn, DE

B01D 29/82 → (51) B01D 29/05

B01D 29/90 → (51) B01D 29/05

B01D 29/92 → (51) B01D 29/05

B01D 35/143 → (51) F02M 37/22

B01D 53/90 → (51) B01D 53/79

B01D 57/02 → (51) G01N 33/561

B01D 61/58 → (51) B01D 11/04
B01F 3/04 → (51) C22B 9/05
(51) **B01F 7/14** (11) **1 191 996 A1***
B01F 15/00 A21C 1/06
A21C 1/14 B01F 15/02
(25) De (26) De
(21) 01945042.8 (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
(86) EP 01/04656 25.04.2001
(87) WO 01/85323 2001/46 15.11.2001
(30) 05.05.2000 EP 00109611
(54) • **KNETMASCHINE MIT DOSIERVORRICHTUNG**
• **KNEADING MACHINE WITH DOSING DEVICE**
• **MALAXEUR A SYSTEME DOSEUR**
(71) Artos S.A., 18, rue de l'Eau, 1449 Luxembourg, LU
(72) MALFATTI, Pierluigi, I-38057 Pergine, IT
TORGHELE, Claudio, I-38100 Trento, IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

B01F 15/00 → (51) B01F 7/14
B01F 15/02 → (51) B01F 7/14

(51) **B01F 17/00** (11) **1 191 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922760.4 (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) FR 00/01111 26.04.2000
(87) WO 00/64571 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 FR 9905247
(54) • **FESTE ZUSAMMENSETZUNG MIT WENIGSTENS EINEM NIEDRIGSCHMELZENDEN-TENSID**
• **SOLID COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE SURFACTANT WITH A LOW MELTING POINT**
• **COMPOSITION SOLIDE COMPRENANT AU MOINS UN TENSIOACTIF A BAS POINT DE FUSION**
(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) HECAEN, Jean-Pierre, 93240 Stains, FR
TAISNE, Laurent, F-75018 Paris, FR
(74) Wattremez, Catherine, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

B01J 2/00 → (51) A01G 31/00

(51) **B01J 2/04** (11) **1 191 998 A1***
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00930027.8 (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) SE 00/00877 04.05.2000
(87) WO 00/67892 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 SE 9901667
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON TEILCHEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR FORMING PARTICLES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION DE PARTICULES**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BOISSIER, Catherine, S-431 83 Mölndal, SE
GLAD, H kan, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **B01J 2/04** (11) **1 191 999 A1***
B05D 1/02 A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00942295.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02606 07.07.2000
(87) WO 01/03821 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 GB 9915975
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PARTIKELN**
• **METHOD OF PARTICLE FORMATION**
• **PROCEDE DE FORMATION DE PARTICULES**
(71) Bradford Particle Design Limited, Unit 69, Listerhills Science Park, Campus Road, Bradford, West Yorkshire BD7 1HR, GB
(72) HANNA, Mazen, Hermiz, Heaton BD9 6PQ, GB
YORK, Peter, Ilkley LS29 9PR, GB
(74) Brewster, Andrea Ruth, et al, Greaves Brewster 24 A Woodborough Road, Winscombe, North Somerset BS25 1AD, GB

(51) **B01J 8/18** (11) **1 192 000 A1***
B01J 8/24 F27B 15/08
(25) En (26) En
(21) 00945127.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18321 30.06.2000
(87) WO 01/05496 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 352985
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL**
• **APPARATUS AND PROCEDURES FOR REPLENISHING PARTICULATE MATERIALS**
• **APPAREIL ET PROCEDES PERMETTANT DE REGENERER DES MATIERES PARTICULAIRES**
(71) Intercat Equipment, Inc., P.O. Box 412, Sea Girt, NJ 08750, US
(72) EVANS, Martin, Tolland, CT 06084, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B01J 8/24 → (51) B01J 8/18

B01J 13/22 → (51) C08J 9/224

B01J 19/00 → (51) C12Q 1/68

B01J 20/12 → (51) E02D 31/00

(51) **B01J 20/20** (11) **1 192 001 A1***
C02F 1/28 C02F 1/62
(25) En (26) En
(21) 00944712.9 (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 00/16717 16.06.2000
(87) WO 00/78449 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335108
(54) • **KOHLE ZUR ENTFERNUNG VON METALLEN**

• **CARBON CHAR FOR METALS-REMOVAL**
• **UTILISATION DU CHARBON DANS L'ELIMINATION DE METAUX**
(71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(72) HAYDEN, Richard, A., Pittsburgh, PA 15237, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01J 20/26 → (51) E02D 31/00

B01J 20/32 → (51) E02D 31/00

(51) **B01J 21/06** (11) **1 192 002 A1***
B01J 21/08 B01J 37/03
B01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 00936461.3 (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 00/15160 01.06.2000
(87) WO 00/72961 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323731
(54) • **SILIZIUMDIOXIDKATALYSATOREN MIT KONTROLLIERTER TITANVERTEILUNG**
• **SILICA CATALYSTS WITH CONTROLLED TITANIUM DISTRIBUTIONS**
• **CATALYSEUR SUR SILICE A REPARTITION DETERMINEE DE TITANE**
(71) PQ Holding, Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19803, US
(72) HU, Yatao, Wayne, PA 19087, US
DENT, Anthony, L., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B01J 21/08 → (51) B01J 21/06

B01J 23/86 → (51) C01B 31/02

B01J 29/04 → (51) C01B 37/00

B01J 29/06 → (51) B01J 37/00

B01J 29/65 → (51) C01B 39/02

B01J 29/66 → (51) C01B 39/02

(51) **B01J 29/85** (11) **1 192 003 A1***
C07C 1/20 C07C 11/02
C10G 3/00
(25) En (26) En
(21) 00939575.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15468 05.06.2000
(87) WO 00/74848 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137933 P
(54) • **SCHUTZ DER KATALYTISCHEN AKTIVITÄT EINES SAPO MOLEKULARSIEBES**
• **PROTECTING CATALYTIC ACTIVITY OF A SAPO MOLECULAR SIEVE**
• **ACTIVITE CATALYTIQUE PERMETTANT DE PROTEGER UN TAMIS MOLECULAIRE A BASE DE SILICOALUMINOPHOSPHATE (SAPO)**
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel Lo, BE
VAN OORSCHOT, Cornelius, W., M., B-2930 Brasschaat, BE
FUNG, Shun, C., Bridgewater, NJ 08807, US

MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel Lo, BE
SEARLE, Ronald, G., Houston, TX 77005, US
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 31/18 → (51) C08G 67/02

B01J 35/02 → (51) B01J 35/04

(51) **B01J 35/04** (11) **1 192 004 A1***
B01J 35/02 C22C 38/18
C22C 38/06
(25) De (26) De
(21) 00938698.8 (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 00/04885 29.05.2000
(87) WO 00/74849 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925390
(54) • KATALYSATOR-TRÄGERKÖRPER FÜR ZWEIRAD- ODER DIESELANWENDUNGEN
• CATALYST SUPPORT BODY FOR TWO-WHEELED OR DIESEL VEHICLES
• CORPS SUPPORT DE CATALYSEUR DESTINE AUX DEUX ROUES OU VEHICULES DIESEL
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) WIERES, Ludwig, D-51491 Overath, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwältin Kahlhöfer Neumann Heilein Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

(51) **B01J 37/00** (11) **1 192 005 A1***
B01J 29/06
(25) En (26) En
(21) 00937652.6 (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 00/13978 20.05.2000
(87) WO 00/71254 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135330 P
(54) • KOHLENWASSERSTOFFUMWANDLUNGS-VERFAHREN UND HIERBEI ANWENDBARER KATALYSATOR
• HYDROCARBON CONVERSION PROCESS AND CATALYST USEFUL THEREIN
• PROCEDE DE TRANSFORMATION D'HYDROCARBURES FAISANT INTERVENIR UN CATALYSEUR
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) MOHR, Gary, D., League City, TX 77573, US
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel-lo, BE
FENG, Xiaobing, League City, TX 77573, US
STERTE, Per, Johan, S-976 31 Lulea, SE
TOSHEVA, Lubomira, B., S-977 52 Lulea, SE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B01J 37/02 → (51) B01J 21/06

B01J 37/03 → (51) B01J 21/06

(51) **B01L 3/00** (11) **1 192 006 A1***
G01N 21/07
(25) En (26) En
(21) 00944835.8 (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) US 00/17378 22.06.2000
(87) WO 00/78455 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140477 P
(54) • VORRICHTUNGEN UND METHODEN ZUR DURCHFUEHRUNG VON MINIATURISIERTEN IN VITRO AMPLIFIZIERUNGSASSAYS
• DEVICES AND METHODS FOR THE PERFORMANCE OF MINIATURIZED I IN VITRO I/ AMPLIFICATION ASSAYS
• DISPOSITIFS ET METHODES SERVANT AU FONCTIONNEMENT D'ESSAIS D'AMPLIFICATION MINIATURISES I IN VITRO I/

(71) Tecan Trading AG, Haldenstrasse 5, 6342 Baar, CH
(72) KELLOGG, Gregory, J., Cambridge, MA 02139, US
ABLE, Charles, Cambridge, MA 02141, US
ARNOLD, Todd, Glastonbury, CT 06033, US
CARVALHO, Bruce, L., Watertown, MA 02472, US
LIN, Joseph, Cambridge, MA 02139, US
KIEFFER-HIGGINS, Stephen, Boston, MA 02115, US
SHEPPARD, Norman, F., Bedford, MA 01730, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **1 192 007 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952983.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06103 30.06.2000
(87) WO 01/02094 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19932423
(54) • MICROCHIP-MATRIX-VORRICHTUNG ZUR VERVIELFALTIGUNG UND CHARACTERISIERUNG VON NUKLEINSAUREN
• MICROCHIP MATRIX DEVICE FOR DUPLICATING AND CHARACTERIZING NUCLEIC ACIDS
• DISPOSITIF MATRICE A MICROCIRCUIT INTEGRE DESTINE A L'AMPLIFICATION ET A LA CHARACTERISATION D'ACIDES NUCLEIQUES
(71) Clondiag Chip Technologies GmbH, Löbstedter Strasse 105, 07743 Jena, DE
(72) EHRRICHT, Ralf, D-07749 Jena, DE
ELLINGER, Thomas, D-07743 Jena, DE
TUCHSCHERER, Jens, D-07743 Jena, DE
ERMANTRAUT, Eugen, D-07745 Jena, DE
POSER, Siegfried, D-07749 Jena, DE
SCHULZ, Torsten, D-07743 Jena, DE
(74) Neufelnd, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01L 3/00 → (51) G01N 21/64

B02C 7/14 → (51) G01B 7/14

(51) **B03C 7/00** (11) **1 192 008 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916121.7 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/05872 07.03.2000
(87) WO 00/54885 2000/38 21.09.2000
(30) 12.03.1999 US 123926 P
22.12.1999 US 469596
(54) • VERBESSERTE ELEKTROSTATISCHE TRENNUNG DURCH BEIFUGUNG IN DIE UMGEBUNG
• ELECTROSTATIC SEPARATION ENHANCED BY MEDIA ADDITION
• SEPARATION ELECTROSTATIQUE AMELIOREE PAR L'AJOUT D'UN MILIEU
(71) MBA Polymers, Inc., 500 West Ohio Avenue, Richmond, CA 94804, US
(72) XIAO, Chuanfu, Richmond, CA 94804, US
ALLEN, Laurence, III, San Rafael, CA 94901, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B05B 7/00** (11) **1 192 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938249.0 (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 00/15931 09.06.2000
(87) WO 00/76673 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138698 P
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AEROSOLS
• METHOD FOR PRODUCING AN AEROSOL
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN AEROSOL
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) ROSELL, Joan, Castro Valley, CA 94546, US
GANAN-CALVO, Alfonso, E-41018 Sevilla, ES
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B05B 12/02** (11) **1 192 010 A1***
A61L 9/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945988.4 (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) FR 00/01745 22.06.2000
(87) WO 00/78467 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 FR 9907939
(54) • PROGRAMMIERBARE VORRICHTUNG ZUR VERBREITUNG VON DÜFTEN
• PROGRAMMABLE DEVICE FOR DIFFUSING OLFACTORY PEAKS
• DISPOSITIF PROGRAMMABLE DE DIFFUSION DE PICS D'ODEURS
(71) OSMOOZE SA, ZA Champgrand, B.P. 64, 26270 Loriol, FR
(72) LE PESANT, Jean-Pierre, F-13122 Ventabren, FR
MILLET, Jean-Claude, F-26500 Bourg Les Valence, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B05B 15/02** (11) **1 192 011 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922409.8 (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) CH 00/00274 17.05.2000
(87) WO 01/03853 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 CH 124499
(54) • *SPRÜHKOPF*
• *SPRAY HEAD*
• *TETE DE PULVERISATION*
(71) Leisi, Marcel, 22, Levratte, 1260 Nyon, CH
(72) Leisi, Marcel, 1260 Nyon, CH
(74) Dietlin, Henri (CH), Dietlin & Cie S.A. BLD St-Georges 72, 1211 Genève 11, CH

(51) **B05C 1/08** (11) **1 192 012 A1***
B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 00916554.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/07369 17.03.2000
(87) WO 00/56467 2000/39 28.09.2000
(30) 19.03.1999 US 273027
(54) • *FREI DREHBARES, ABGEKÜLTES RAD*
• *A FREE TURNING CHILLING WHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROUE DE REFROIDISSEMENT A ROTATION LIBRE*
(71) Linear Products Inc., 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US
(72) DOWNIE, Peter, M., Vancouver, WA 98685, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065 München, DE

B05D 1/02 → (51) B01J 2/04

B05D 3/02 → (51) B05D 5/00

B05D 3/04 → (51) B44C 1/22

(51) **B05D 5/00** (11) **1 192 013 A2***
B05D 3/02
(25) De (26) De
(21) 00938741.6 (22) 05.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05092 05.06.2000
(87) WO 00/76678 2000/51 21.12.2000
(88) 02.08.2001
(30) 14.06.1999 DE 19927041
(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATURLACKIERUNG VON FEHLSTELLEN IN EINBRENNLACKIERUNGEN MIT PULVERLACKEN*
• *METHOD FOR REFINISHING DEFECTS IN STOVED ENAMELS WITH POWDER COATINGS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES RETOUCHES EN DES POINTS DEFECTUEUX DANS LE CADRE D'UN LAQUAGE AU FOUR AVEC DES PEINTURES PULVERULENTES*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) RETTIG, Armin, D-66111 Saarbrücken, DE
(74) Thiele, Olaf, D-85107 Baar Ebenhausen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B21B 37/26** (11) **1 192 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947823.1 (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 00/02073 26.06.2000
(87) WO 01/02109 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930472
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM WALZEN EINES WALZBANDES MIT VARIIERENDER DICKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR ROLLING A FOIL OF VARYING THICKNESSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LAMINER UN FEUILLARD D'EPAISSEUR VARIABLE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LETTAU, Ulrich, D-91056 Erlangen, DE
WOHL, Dietrich, D-91462 Rauschenberg, DE
TAUTZ, Wilfried, D-91301 Forchheim, DE
STEIDL, Siebert, D-91074 Herzogenaurach, DE

(51) **B21B 37/46** (11) **1 192 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931494.9 (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) IB 00/00788 13.06.2000
(87) WO 00/78476 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 IT UD990112
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER SCHWINGUNGEN IN EINEM WALZGERÜST*
• *METHOD TO CONTROL THE VIBRATIONS IN A ROLLING STAND AND RELATIVE DEVICE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DES VIBRATIONS DANS UNE CAGE DE LAMINOIR ET APPAREIL CORRESPONDANT*
(71) Danielli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) BENEDETTI, Gianpietro, I-33030 Campoformido, IT
DONINI, Estore, I-20059 Vimercate, IT
BELLI, Paolo, I-20162 Milano, IT

(51) **B21D 39/02** (11) **1 192 016 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945472.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) BE 00/00080 05.07.2000
(87) WO 01/02110 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99202194
(54) • *VERBINDUNGSVERFAHREN VON MINIMAL ZWEI METALLISCHEN BAUTEILEN ZUR HERSTELLUNG EINER STRUKTUR*
• *METHOD FOR ASSEMBLING AT LEAST TWO COMPONENT METAL ELEMENTS FOR PRODUCING A STRUCTURE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'AU MOINS DEUX ELEMENTS CONSTITUTIFS EN METAL EN VUE DE CREER UNE STRUCTURE*
(71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, Bld. de Colonster B57, 4000 Liège, BE
(72) KERGEN, Richard, B-4347 Fexhe-Le-Haut-Clocher, BE

(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

(51) **B21K 5/16** (11) **1 192 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942800.4 (22) 29.06.2000
(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 00/16303 29.06.2000
(87) WO 01/03866 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 346776
(54) • *STECKSCHLÜSSEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *DRIVE SOCKET AND METHOD OF FORMING SAME*
• *PRISE D'ENTRAINEMENT ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE*
(71) HAND TOOL DESIGN CORPORATION, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) HYATT, Jackie, L., Lincolnton, NC 28092, US
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **B22D 1/00** (11) **1 192 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 01919826.6 (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

(86) JP 01/03028 09.04.2001
(87) WO 01/76792 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000106375
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFORMTEN GEGENSTANDES AUS LICHTMETALL*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SHAPED LIGHT METAL ARTICLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE METALLIQUE LEGER MIS EN FORME*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) SAKAMOTO, Kazuo, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
UOSAKI, Yasuo, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SAKATE, Nobuo, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B22D 11/10** (11) **1 192 019 A1***
B22D 11/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936984.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01485 30.05.2000
(87) WO 00/72996 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 FR 9907021
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND REGULIERUNG DER FLIESSGESCHWINDIGKEIT EINES FLÜSSIGEN METALLS IN EINER STRANGGIESSKÖLLE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MEASURING AND REGULATING THE FLOW RATE OF A LIQUID METAL IN A CONTINUOUS CASTING INGOT MOULD*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE MESURE ET DE REGULATION DE LA VITESSE D'ECOULEMENT D'UN METAL LIQUIDE DANS UNE LINGOTIERE DE COULEE CONTINUE*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) GARNIER, Marcel, F-38410 Saint Martin d'Uriage, FR
- ERNST, Roland, F-38610 Gières, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

B22D 11/16 → (51) B22D 11/10

B22F 3/105 → (51) B29C 67/00

- (51) **B23K 9/09** (11) **1 192 020 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00925868.2 (22) 05.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/06445 05.04.2000
- (87) WO 00/61326 2000/42 19.10.2000
- (30) 12.04.1999 US 128802 P
- (54) • PRÜFUNG FÜR EIN LICHTBOGEN-SCHWEISSSYSTEM
- CONTROL FOR AN ARC WELDING SYSTEM
- COMMANDE POUR SYSTEME DE SOUDAGE A L'ARC
- (71) TRI TOOL INC., 3806 Security Park Drive, Rancho Cordova, CA 95742-6990, US
- (72) ROTHERMEL, Ronald, R., Pollock Pines, CA 95726, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B23K 26/00** (11) **1 192 021 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00951221.1 (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) DE 00/01927 13.06.2000
- (87) WO 00/76714 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19928084
- (54) • LASERBESCHRIFTUNGSSYSTEM UND VERWENDUNG IN EINER VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS
- LASER INSCRIPTION SYSTEM AND USE THEREOF IN A DEVICE FOR TREATING A WORKPIECE
- SYSTEME DE MARQUAGE LASER ET SON UTILISATION DANS UN DISPOSITIF SERVANT A USINER UNE PIECE
- (71) Compact Laser Solutions GmbH, Bülowstrasse 66, 10783 Berlin, DE
- (72) KUNTZE, Andreas, D-10625 Berlin, DE
- (74) Gross, Felix, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 192 022 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00950295.6 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18501 06.07.2000
- (87) WO 01/02135 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 345111
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON OPTISCHEN SPEICHERMEDIEN
- APPARATUS AND METHOD FOR THE RESTORATION OF OPTICAL STORAGE MEDIA
- APPAREIL ET PROCEDE DE RESTAURATION DE SUPPORTS OPTIQUES

- (71) Krieg, Kevin, 234 North Ennis Lake Road, McAllister, MT 59740, US
- Thompson, Theodore A., 4115 Trail Creek Road, Bozeman, MT 59715, US
- (72) Krieg, Kevin, McAllister, MT 59740, US
- Thompson, Theodore A., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B24D 11/06** (11) **1 192 023 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00949284.4 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06451 07.07.2000
- (87) WO 01/03888 2001/03 18.01.2001
- (88) 07.09.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931290
- (54) • MATERIALBEARBEITUNGSBÄNDER, INSBESONDERE SCHLEIF- UND ODER POLIERBÄNDER, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIALBEARBEITUNGSBÄNDERN
- BANDS FOR MACHINING MATERIALS, ABRASIVE AND/OR POLISHING BANDS AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF BANDS FOR MACHINING MATERIALS
- BANDES D'USINAGE DE MATERIAU, NOTAMMENT BANDES DE PON AGE ET/OU DE POLISSAGE, ET PROCEDE POUR FABRIQUER DES BANDES D'USINAGE DE MATERIAU
- (71) Gerd Eisenblätter GmbH, Jeschkenstrasse 10, D-82538 Geretsried, DE
- (72) EISENBLÄTTER, Gerd, D-82538 Geretsried, DE
- (74) Lang, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

B25H 3/00 → (51) A61C 1/00

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 192 024 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00940502.8 (22) 08.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/02225 08.06.2000
- (87) WO 01/00371 2001/01 04.01.2001
- (30) 26.06.1999 GB 9914918
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALIBRIEREN EINES VISUAL GEFÜHRTEN ROBOTERS
- METHOD AND APPARATUS FOR CALIBRATING VISUAL GUIDED ROBOT
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE CALIBRAGE DE ROBOT A GUIDAGE VISUEL
- (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London SW1Y 5AD, GB
- (72) ALEXANDER, Richard, Worcestershire WR10 2BE, GB
- GOOCH, Richard, Michael, Surrey KT5 8BG, 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

B26D 3/16 → (51) D04H 3/07

B26D 5/34 → (51) G01N 35/00

B27B 5/34 → (51) B27B 7/04

- (51) **B27B 7/04** (11) **1 192 025 A1***
- B27B 5/34
- (25) Sv (26) En
- (21) 00930040.1 (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) SE 00/00908 08.05.2000
- (87) WO 00/67967 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 SE 9901697
- (54) • SÄGEVORRICHTUNG UND SÄGEBLATT DAFÜR
- SAW DEVICE AND SAW BLADE UNIT THEREFOR
- SCIE ET LAME ASSOCIEE
- (71) SÖDERHAMNS VERKSTÄDER AB, Box 506, S-826 27 Söderhamn, SE
- (72) KETOLA, Rainer, S-826 39 Söderhamn, SE
- (74) Johansson, Lars E., Lars Johansson Patentbyrå AB P.O. Box 68, 801 02 Gävle, SE

- (51) **B27D 1/00** (11) **1 192 026 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00927162.8 (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 00/04108 08.05.2000
- (87) WO 00/67968 2000/46 16.11.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 10.05.1999 IT V1990091
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERKLEBEN VON HOLZSTREIFEN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZVERBUNDBLÖCKEN
- METHOD OF GLUING STRIPS OF WOOD TO PRODUCE COMPOSITE STRIP BLOCKS AND THE MACHINE SUITED TO PERFORMING THIS METHOD
- PROCEDE POUR COLLER DES BAGUETTES EN BOIS AFIN DE FORMER DES BLOCS DE BAGUETTES COMPOSITES ET MACHINE POUR METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE
- (71) A. COSTA SPA, Via Vittorio Veneto 59, 36035 Marano Vicentino (VI), IT
- (72) FRANCHINI, Pier, Luigi, I-31100 Treviso, IT
- (74) Bonini, Ercole, c/o STUDIO ING. E. BONINI SRL Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **B27M 1/00** (11) **1 192 027 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00939747.2 (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) US 00/15937 08.06.2000
- (87) WO 00/74910 2000/50 14.12.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 08.06.1999 US 327810
- 10.01.2000 US 480123
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PROFILIEREN VON BAUMSTÄMMEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PROFILING A LOG
- PROCEDE DE PROFILAGE D'UN RONDIN ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (71) Key Knife, Inc., 19100 S.W. 125th Court, Tualatin, Oregon 97062, US
- (72) STAGER, Bradley, R., Beaverton, OR 97008, US
- LUECKE, John, S., Milwaukie, OR 97267, US

(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B27N 3/00 → (51) A61F 13/15

(51) **B28B 7/02** (11) **1 192 028 A1***
B28B 23/00 E21D 11/08
(25) En (26) En
(21) 00940636.4 (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) GB 00/02476 28.06.2000

(87) WO 01/03897 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 GB 9915794

- (54) • VERBESSERUNGEN BEIM GIESSEN VON BETONGEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE VON AUSKLEIDUNGSELEMENTEN FÜR TUNNEL ODER PIPELINE
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO MOULDING CONCRETE ARTICLES, IN PARTICULAR SEGMENTS OF LINING FOR TUNNEL OR PIPELINE
- AMELIORATIONS EN RAPPORT AVEC LE MOULAGE D'ARTICLES EN BETON ET NOTAMMENT DE SEGMENTS DE REVETEMENT POUR TUNNELS OU PIPELINES

(71) Tarmac Heavy Building Materials UK Limited,
Millfields Road, Ettingshall, Wolverhampton WV4
6JP, GB

(72) GIMBERT, Alan William, Nr Southwell,
Nottinghamshire NG25 0UL, GB
ALLUM, David Roy, Nottinghamshire NG19 9DP, GB
GRAMPTON, Brian, Teversal Nottinghamshire NG17
3HJ, GB

(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B28B 23/00 → (51) B28B 7/02

B28B 23/02 → (51) E04C 2/04

(51) **B28D 1/22** (11) **1 192 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936222.9 (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 00/14180 23.05.2000

(87) WO 00/76734 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 330879

- (54) • VORRICHTUNG ZUM SPALTEN VON MAUERWERKSBLÖCKEN MIT VORSPRÜNGEN NEBEN SPALTMESSERN
- MASONRY BLOCK SPLITTER ASSEMBLY WITH PROJECTIONS ADJACENT TO SPLITTING BLADES
- MACHINE A FENDRE LES BLOCS DE MACONNERIE, DOTEES D'ELEMENTS SAILLANTS ADJACENTS AUX LAMES DE SECTIONNEMENT

(71) ANCHOR WALL SYSTEMS, INC., Suite 390, 5959
Baker Road, Minnetonka, MN 55345-5996, US

(72) SCHERER, Ronald, J., Oak Park Heights, MN
55082, US
LACROIX, David Matthew, Circle Pines, MN 55014,
US

(74) Pawlyn, Anthony Neil, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, Tower House, Merrion Way, Leeds, West
Yorkshire LS2 8PA, GB

(51) **B29C 44/14** (11) **1 192 030 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954282.0 (22) 17.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) DE 00/02009 17.06.2000

(87) WO 01/02148 2001/02 11.01.2001

(30) 06.07.1999 DE 19930903

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON ZUMINDEST TEILWEISE MIT SCHAUMSTOFF GEFÜLLTEN HOHLKÖRPERN AUS KUNSTSTOFF
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING PLASTIC HOLLOW BODIES WHICH ARE AT LEAST PARTIALLY FILLED WITH FOAMED MATERIAL
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE CORPS CREUX EN MATIERE PLASTIQUE REMPLIS AU MOINS EN PARTIE DE MOUSSE

(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52,
53229 Bonn, DE

(72) MOITZHEIM, Jürgen, D-53639 Königswinter, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **B29C 44/18** (11) **1 192 031 A1***
B31D 5/00

(25) En (26) En

(21) 99926196.9 (22) 22.06.1999

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

(86) BE 99/00079 22.06.1999

(87) WO 00/78522 2000/52 28.12.2000

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTINUIERLICHEN HERSTELLEN VON SCHAUMKISSEN FÜR VERPACKUNGSZWECKE
 - DEVICE AND METHOD FOR CONTINUOUSLY MANUFACTURING FOAM CUSHIONS FOR PACKAGING PURPOSES
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION EN CONTINU DE COUSSINS DE MOUSSE UTILISABLES DANS DES EMBALLAGES
- (71) N.V. SOUDAN PATRIMONIUM AND CONSULTING,
Bus 3, Guido Gezelle 98, 9800 Deinze, BE
- (72) SOUDAN, Freddy, B-9800 Deinze, BE
- (74) Quintelier, Claude, Gevers & Vander Haeghen,
Livornostraat 7, 1060 Brussels, BE

(51) **B29C 45/00** (11) **1 192 032 A1***
C01B 31/00 H01B 1/04

(25) En (26) En

(21) 00918008.4 (22) 15.03.2000

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

(86) US 00/06918 15.03.2000

(87) WO 00/54953 2000/38 21.09.2000

(30) 15.03.1999 US 270900

- (54) • GESCHÄUMTES GRAPHIT-MATERIAL UND METHODE ZU SEINER HERSTELLUNG
- GRAPHITE FOAM MATERIAL AND METHOD OF MAKING SAME
- MATERIAU EN MOUSSE DE GRAPHITE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) SGL TECHNIC, INC., 28176 North Avenue Stanford,
Valencia, California 91355, US

(72) HAYWARD, Tommie, P., Saugus, CA 91350, US

(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

B29C 45/00 → (51) B65D 51/00

(51) **B29C 45/14** (11) **1 192 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943856.5 (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 00/05755 21.06.2000

(87) WO 01/00382 2001/01 04.01.2001

(30) 23.06.1999 DE 19928774

- (54) • HINTERSPRITZTE KUNSTSTOFFFORMTEILE
- REAR INJECTION MOULDED PLASTIC PARTS
- PIECES MOULEES EN PLASTIQUE POUR- VUES SUR LEUR PARTIE ARRIERE D'UN REVETEMENT MOULE PAR INJECTION

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) GREFENSTEIN, Achim, 67122 Altrip, DE

KNOLL, Manfred, 67591 Wachenheim, DE

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

B29C 45/17 → (51) A47L 25/00

B29C 45/17 → (51) A61M 5/158

(51) **B29C 45/26** (11) **1 192 034 A1***
G11B 7/24

(25) En (26) En

(21) 00928623.8 (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 00/11661 28.04.2000

(87) WO 00/74919 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 326935

- (54) • FORM FÜR OPTISCHE PLATTE MIT REDUZIERTEM KANTENKEIL
- OPTICAL DISK MOLD TOOLING FOR REDUCED EDGE WEDGE
- OUTIL DE MOULAGE DE DISQUES OPTIQUES POUR UNE REDUCTION DE L'EPAISSEMENT DU BORD

(71) Imation Corp., Legal Affairs, P.O. Box 64898, Saint
Paul, MN 55164-0898, US

(72) SANDSTROM, Chad, R., Saint Paul, MN
55164-0898, US

PLOURDE, Douglas, R., Saint Paul, MN
55164-0898, US

SITZ, Dean, E., Saint Paul, MN 55164-0898, US

KERFELD, Donald, J., Saint Paul, MN 55164-0898,
US

JOHNSON, John, R., Saint Paul, MN 55164-0898,
US

(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1,
Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **1 192 035 A1***
B29C 45/74

(25) En (26) En

(21) 00930900.6 (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) CA 00/00581 18.05.2000

(87) WO 00/73041 2000/49 07.12.2000

(30) 01.06.1999 CA 2273517

- (54) • SPRITZGIESS-HEIZELEMENT MIT INTEGRIERTEM SCHMELZE-KANAL
 - INJECTION MOLDING HEATER WITH MELT BORE THERE THROUGH
 - RECHAUFFEUR POUR MOULAGE PAR INJECTION TRAVERSE PAR UN PASSAGE DE FUSION
- (71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown, Ontario L7G 7X1, CA
- (72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown, Ontario L7G 7X1, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 45/74 → (51) B29C 45/27

- (51) **B29C 47/00** (11) **1 192 036 A1***
B29C 47/88 B32B 31/30
- (25) En (26) En
- (21) 00938677.2 (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) EP 00/04699 23.05.2000
- (87) WO 00/71326 2000/48 30.11.2000
- (30) 25.05.1999 IT PD990114
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FOLIE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN, VORRICHTUNG DAFÜR UND DANACH HERGESTELLTE FOLIE
- METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC FILM HAVING IMPROVED CHARACTERISTICS, APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD, AND FILM THUS OBTAINED
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM PLASTIQUE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES, APPAREIL PERMETTANT DE REALISER CE PROCEDE ET FILM PLASTIQUE AINSI OBTENU

- (71) BP Europack S.P.A., Via Dalmaistro 2, 36030 Lugo di Vicenza, IT
- (72) STERNER, Marion, I-30122 Venezia, IT
TRANI, Giorgio, I-30122 Venezia, IT
VISONA', Sergio, I-36010 Chiuppano, IT
RAZETI, Marco, I-35143 Padova, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B29C 47/10 → (51) B29C 47/76

B29C 47/50 → (51) B29C 47/76

- (51) **B29C 47/76** (11) **1 192 037 A1***
B29C 47/50 B29C 47/10
- (25) De (26) De
- (21) 00943449.9 (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) AT 00/00163 16.06.2000
- (87) WO 00/78524 2000/52 28.12.2000
- (30) 18.06.1999 AT 107999
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ENTGASUNG VON SCHMELZE
- DEVICE FOR DEGASIFYING A MELT
- DISPOSITIF DE DEGAZAGE D'UNE MASSE FONDUE
- (71) STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH, Sonnenuhrgasse 4, 1060 Wien, AT
- (72) STARLINGER HUEMER, Franz, A-1060 Wien, AT

- (74) Häupl, Armin, Dipl.-Ing., Patentanwältin, Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT

B29C 47/88 → (51) B29C 47/00

- (51) **B29C 49/20** (11) **1 192 038 A1***
B29C 49/24
- (25) En (26) En
- (21) 00943148.7 (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 00/17466 23.06.2000
- (87) WO 01/00386 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 US 344774
- (54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES BLASGEFORMTEN KUNSTSTOFFTEILS MIT FILMSCHARNIER
- METHOD OF FORMING A BLOW-MOLDED PLASTIC PART HAVING A LIVING HINGE
- PROCEDE DE CONCEPTION D'UNE PIECE EN PLASTIQUE MOULEE-SOUFFLEE DOTE D'UNE ARTICULATION VIVANTE
- (71) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48075, US
- (72) STANCU, Sorin, Dearborn, MI 48124, US
SPAGNUOLO, Antonio, Windsor, Ontario N9E 4R3, CA
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

B29C 49/24 → (51) B29C 49/20

B29C 65/00 → (51) B05C 1/08

- (51) **B29C 65/74** (11) **1 192 039 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00936618.8 (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 00/01141 12.04.2000
- (87) WO 00/76751 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 DE 19927088
- (54) • QUERSIEGELBACKE SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERSIEGELN UND SCHNEIDEN EINER FOLIEBAHN
- CROSS SEALING JAW AND DEVICE FOR SEALING AND CUTTING A FOIL STRIP
- MACHOIRE DE SCELLEMENT TRANSVERSAL AINSI QUE DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE SCELLEMENT ET LE DECOUPAGE D'UNE BANDE DE FILM

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) DOMKE, Klaus, D-71254 Ditzingen, DE

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 192 040 A2***
(25) De (26) De
- (21) 00949418.8 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07318 28.07.2000
- (87) WO 01/10631 2001/07 15.02.2001
- (88) 17.05.2001
- (30) 06.08.1999 DE 19937260
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS

- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN OBJET TRIDIMENSIONNEL
- (71) EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, Pasinger Strasse 2, 82152 Planegg, DE
- (72) OBERHOFER, Johann, D-82131 Stockdorf, DE
- WEIDINGER, Jochen, D-81476 München, DE
- MATTES, Thomas, D-82110 Germering, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **B29C 67/00** (11) **1 192 041 A1***
B22F 3/105

- (25) De (26) De
- (21) 00979233.4 (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 00/05559 16.06.2000
- (87) WO 01/00390 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 DE 19929199
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES OBJEKTES MITTELS STEREO-LITHOGRAPHIE
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN OBJECT BY MEANS OF STEREO-LITHOGRAPHY
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UN OBJET TRIDIMENSIONNEL

- (71) Hap Handhabungs-, Automatisierungs- und Präzisionstechnik GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- Sitec Industrietechnologie GmbH, Bornaer Strasse 192, 09114 Chemnitz, DE
- Deltamed Medizinprodukte GmbH, Farmstrasse 20a, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
- (72) POLLACK, Steffen, D-01326 Dresden, DE
- GERLOFF, Martin, D-09113 Chemnitz, DE
- ZIMMERMANN, Michael, D-65931 Frankfurt, DE
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B29D 30/00 → (51) B60C 9/04

B31D 5/00 → (51) B29C 44/18

B32B 7/12 → (51) B32B 27/36

- (51) **B32B 17/10** (11) **1 192 042 A1***
E06B 3/54 C03C 27/12
- (25) De (26) De
- (21) 00938773.9 (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 00/05270 07.06.2000
- (87) WO 00/76763 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19926720
09.05.2000 DE 10022446
- (54) • VERBUNDSCHEIBENANORDNUNG
- LAMINATED GLASS SYSTEM
- SYSTEME DE PANNEAU DE VERRE FEUILLETE
- (71) Werner Sobek Ingenieure GmbH, Albstrasse 14, 70597 Stuttgart, DE
- (72) SOBEEK, Werner, D-70180 Stuttgart, DE
- (74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B32B 23/08 → (51) B32B 27/08

(51) **B32B 27/08** (11) **1 192 043 A1***
B32B 27/42 B32B 23/08
B32B 27/10

(25) En (26) En
(21) 00903250.9 (22) 12.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/00714 12.01.2000
(87) WO 00/41883 2000/29 20.07.2000
(30) 14.01.1999 US 231105
(54) • **ABRIEFESTES LAMINAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **ABRASION RESISTANT LAMINATE AND PROCESS FOR PRODUCING SAME**
• **LAMINE RESISTANT A L'ABRASION ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Panolam Industries, 20 Progress Drive, Shelton, CT 06484, US
(72) KARAM, Fouad, Torkum, Hamden, CT 06518, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B32B 27/10 → (51) B32B 27/08

(51) **B32B 27/32** (11) **1 192 044 A1***
B42D 15/00

(25) En (26) En
(21) 00939541.9 (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 00/15321 02.06.2000
(87) WO 00/74936 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325446
(54) • **MATERIALIEN MIT HOHLRÄUMEN ENTHALTENDE MEHRSCICHTSTRUKTUR ZUR ANWENDUNG IN DER HERSTELLUNG VON SICHERHEITSDOKUMENTEN**
• **MULTILAYER STRUCTURE CONTAINING CAVITATED MATERIALS FOR USE IN THE PRODUCTION OF SECURITY DOCUMENTS**
• **STRUCTURE MULTICOUCHE RENFERMANT DES MATERIAUX A CAVITES DESTINEE A ETRE UTILISEE POUR LA PRODUCTION DE DOCUMENTS DE SECURITE**

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BENOIT, Gordon, L., Victor, NY 14564, US
MCGEE, Dennis, E., Penfield, NY 14526, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

B32B 27/32 → (51) C08L 23/04

B32B 27/32 → (51) C08L 23/12

(51) **B32B 27/36** (11) **1 192 045 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943879.7 (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) EP 00/05865 23.06.2000
(87) WO 01/00409 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929301
(54) • **AUS MIT EPOXYPOLYMEREN VORBEHANDELTEN GLASFASERVERSTÄRKTEN FORMTEILEN GESCHWEISSTE VERBUNDE**

• **WELDED COMPOSITES THAT CONSIST OF GLASS-FIBER REINFORCED MOLDED PARTS THAT WERE PRETREATED WITH EPOXYPOLYMERS**
• **COMPOSITES SOUDES CONSTITUES DE PIECES MOULEES PREALABLEMENT TRAITÉES AVEC DES POLYMERES EPOXYDES ET RENFORCEES PAR DES FIBRES DE VERRE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
RAU, Walter, D-68165 Mannheim, DE
WELZ, Martin, D-67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B32B 27/36** (11) **1 192 046 A1***
B32B 7/12 G11B 7/24

(25) En (26) En
(21) 99962670.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 99/25493 29.10.1999
(87) WO 00/74937 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324148
(54) • **POLYCARBONATARTIKEL UND KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG**
• **POLYCARBONATE ARTICLES AND ADHESIVE COMPOSITION**
• **ARTICLES EN POLYCARBONATE ET COMPOSITION ADHESIVE**

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BENNETT, Richard, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENNETT, Gregory, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CRATON, Michele, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHOU, Shih-Hung, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B32B 27/42 → (51) B32B 27/08

B32B 31/30 → (51) B29C 47/00

(51) **B41F 15/44** (11) **1 192 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940580.4 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02405 22.06.2000
(87) WO 00/78549 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 GB 9914580
(54) • **RAKELN FÜR DEN SIEBDRUCK**
• **WIPER BLADES FOR SCREEN PRINTING**
• **RACLETTES DE SERIGRAPHIE**

(71) DEK PRINTING MACHINES LIMITED, 11 Albany Road, Granby Industrial Estate, Weymouth, Dorset DT4 9TH, GB
(72) MACRAILD, Neil, MacMillan, Weymouth, Dorset DT4 0NP, GB
CLASPER, Simon, Garry, Weymouth, Dorset DT4 9AW, GB
(74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

(51) **B41J 2/21** (11) **1 192 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939605.2 (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) US 00/15567 06.06.2000
(87) WO 00/76773 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330586
(54) • **DRUCKVERFAHREN MIT EINEM TIN-STRALHLD RUCKER UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACHEN DRUCKWAGENGESCHWINDIGKEITEN**
• **METHOD OF PRINTING WITH AN INK JET PRINTER USING MULTIPLE CARRIAGE SPEEDS**
• **PROCEDE D'IMPRESSION AVEC UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE UTILISANT DES VITESSES DE CHARIOT MULTIPLES**

(71) Lexmark International, Inc., Interlectual Property Law Dept., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
(72) HEYDINGER, Scott, Michael, Lexington, KY 40515, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B41J 2/455 → (51) H04N 1/191

B41J 2/47 → (51) H04N 1/191

B41J 5/08 → (51) H03K 17/94

B41J 5/10 → (51) H03K 17/94

B41J 5/12 → (51) H03K 17/94

B41J 5/14 → (51) H03K 17/94

B41J 5/16 → (51) H03K 17/94

B41M 1/06 → (51) G03F 7/00

B42D 15/00 → (51) B32B 27/32

(51) **B43K 5/00** (11) **1 192 049 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949307.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06574 11.07.2000
(87) WO 01/03946 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932460
(54) • **STIFT**
• **PENCIL**
• **CRAYON**

(71) Schwan-STABILO Schwanhäuser GmbH & Co., Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(72) SCHWEIZER, Manfred, D-90542 Eckental, DE
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(51) **B44C 1/22** (11) **1 192 050 A1***
C23C 14/02 B05D 3/04

(25) En (26) En
(21) 99928707.1 (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) US 99/13569 16.06.1999
(87) WO 00/76783 2000/51 21.12.2000
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES SUBSTRATS**

- SUBSTRATE TREATMENT METHOD
 - PROCEDE DE TRAITEMENT DE SUBSTRAT
- (71) TELEDYNE INDUSTRIES INC., 2049 Century Park East, Los Angeles, CA 90056, US
- (72) LEVERENZ, Roy, V., Smyrna, TN 37167, US
BOST, John, Franklin, TN 37067, US
- (74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B60C 5/16** (11) **1 192 051 A1***
B60C 15/02

(25) Sv (26) En

(21) 00944497.7 (22) 07.06.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01173 07.06.2000
- (87) WO 00/76788 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 SE 9902170
- (54) • VORRICHTUNG FÜR REIFEN
• TIRE DEVICE
• DISPOSITIF DE PNEUMATIQUES
- (71) TRELLEBORG AB, P.O. Box 153, 231 22 Trelleborg, SE
- (72) NILSSON, Tomas, S-211 44 Malmö, SE

(51) **B60C 9/04** (11) **1 192 052 A1***
B60C 15/00 B29D 30/00

(25) En (26) En

(21) 99928768.3 (22) 17.06.1999

(84) DE FR GB IT

- (86) US 99/13743 17.06.1999
- (87) WO 00/78563 2000/52 28.12.2000
- (54) • KARKASSENVERBUNDSTRUKTUR FÜR LUFTREIFEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• COMPOSITE PLY STRUCTURE FOR TIRES AND METHOD OF MANUFACTURE
• STRUCTURE DE PLY COMPOSITE POUR PNEUMATIQUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) OARE, Thomas, Reed, Suffield, OH 44260, US
D'SIDOCKY, Richard, Michael, Ravenna, OH 44266, US
REESE, David, Thomas, Norton, OH 44203, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/00** (11) **1 192 053 A1***
// (B60C113/00, 121.00)

(25) En (26) En

(21) 99927432.7 (22) 10.06.1999

(84) DE FR GB IT

- (86) US 99/13101 10.06.1999
- (87) WO 00/76790 2000/51 21.12.2000
- (54) • LAUFLÄCHE MIT EINER UNTERSCHIEDLICHEN FOLGE VON PROFILELEMENTEN FÜR GELÄNDEWAGENLUFTREIFEN
• VARIABLE PITCHED TREAD FOR ATV TIRE
• SCULPTURE A PAS VARIABLE POUR PNEU DE VEHICULE TOUT-TERRAIN
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, Patent Section - D/823, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sundkvist, Karl Eric, Akron, OH 44313, US
Rooney, Timothy Michael, Munroe Falls, OH 44262, US
Waibel, Terry John, Wadsworth, OH 44281, US

- Aoki, Hiroyuki, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (74) Osada, Jin, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/00 → (51) B60C 9/04

B60C 15/02 → (51) B60C 5/16

(51) **B60C 17/06** (11) **1 192 054 A1***
(25) Fr (26) En

(21) 00938743.2 (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 00/05095 05.06.2000
- (87) WO 00/76791 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 FR 9907469
- (54) • ERLEICHTERTER NOTLAUFRING FÜR REIFEN
• LIGHT SAFETY SUPPORT FOR TYRE
• APPUI DE SECURITE ALLEGE POUR PNEUMATIQUE
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH
- (72) ABINAL, Richard, F-63960 Veyre-Monton, FR
DRAP, Sébastien, F-63111 Dallet, FR
DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR
HOTTEBART, François, F-63130 Royat, FR
JARA, Adam, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 192 055 A1***
(25) En (26) En

(21) 99968126.5 (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 99/29890 15.12.1999
- (87) WO 01/44000 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.05.1999 US 134455 P
- (54) • RELAXATIONSOSZILLATOR FÜR TRANSPONDER
• RELAXATION OSCILLATOR FOR TRANSPONDER
• OSCILLATEUR A RELAXATION DESTINE A UN 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) **B60G 21/05** (11) **1 192 056 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00949597.9 (22) 30.06.2000

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

- (86) FR 00/01859 30.06.2000
- (87) WO 01/02199 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 FR 9908579
- (54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• MOTOR VEHICLE SUSPENSION
• SUSPENSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) DOUCERAIN, Thomas, F-75016 Paris, FR
BENFARES, Ali, F-92160 Suresnes, FR
PAJOT, Hervé, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR

(51) **B60J 7/12** (11) **1 192 057 A1***
(25) De (26) De

(21) 01938164.9 (22) 04.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/05065 04.05.2001
- (87) WO 01/85478 2001/46 15.11.2001
- (30) 11.05.2000 DE 10023047
- (54) • GESTÄNGETEIL FÜR EIN VERSTELLBARES FAHRZEUGDACH
• ARTICULATED ROD ELEMENT FOR AN ADJUSTABLE VEHICLE ROOF
• PIECE DE TRINGLERIE POUR TOIT DE VEHICULE A POSITION REGLABLE
- (71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland 125, 21079 Hamburg, DE
- (72) HASSELGRUBER, Andreas, 71735 Eberdingen-Nussdorf, DE
- (74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614 Schorndorf, DE

(51) **B60K 7/00** (11) **1 192 058 A1***
B60K 17/04

- (25) De (26) De
- (21) 00949291.9 (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) EP 00/06481 07.07.2000
- (87) WO 01/03963 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932586
- (54) • ACHSE MIT EINER UNTERHALB DER RADACHSE ANGEORDNETEN ACHSBRÜCKE
• AXLE HAVING A BRIDGE ARRANGED UNDERNEATH THE WHEEL AXLE
• PONT COMPORTANT UN CORPS DE PONT SITUE SOUS L'ESSIEU
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) WENDL, Harald, D-94474 Vilshofen, DE
ROSKE, Michael, D-88046 Friedrichshafen, DE
BACHMANN, Max, D-88339 Bad Waldsee, DE

(51) **B60K 15/035** (11) **1 192 059 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00942136.3 (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) EP 00/05932 06.06.2000
- (87) WO 00/74965 2000/50 14.12.2000
- (30) 07.06.1999 BE 9900399
- (54) • KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• FUEL SYSTEM FOR A VEHICLE
• SYSTEME A CARBURANT POUR VEHICULE
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) WOUTERS, Paul, B-1800 Vilvoorde, BE
LEONARD, Stephane, B-1070 Bruxelles, BE
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph, B-1300 Wavre, BE
OP DE BEECK, Joel, B-2570 Duffel, BE
- (74) Decamps, Alain René François, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 17/04 → (51) B60K 7/00

B60K 28/16 → (51) B60T 8/00	
(51) B60N 2/015 (11) 1 192 060 A1*	(11) 1 192 060 A1*
B60N 2/22	B60N 2/68
(25) De (26) De	
(21) 00942015.9 (22) 06.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/05139 06.06.2000	
(87) WO 01/02212 2001/02 11.01.2001	
(30) 05.07.1999 DE 19930945	
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR DEN AM SITZTEIL ODER SITZRAHMEN FESTGELEGTEN BESCHLAGTEIL EINES BESCHLAGTES	
• FASTENING DEVICE FOR THE FITTING PART OF A FITTING FIXED TO THE SEAT PART OR SEAT FRAME	
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR LA PARTIE D'UNE FERRURE FIXEE SUR LA PARTIE DE SIEGE OU SUR LA PARTIE DE CADRE	
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE	
(72) SCHUHMACHER, Gerd, D-42369 Wuppertal, DE	
VOSS, Heinz, Dr., D-51375 Leverkusen, DE	
MAI, Helmut, D-40217 Düsseldorf, DE	
(74) Ludewig, Karlheinz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE	
<hr/>	
(51) B60N 2/02 (11) 1 192 061 A1*	(11) 1 192 061 A1*
B60N 2/44	B60N 2/12
(25) De (26) De	
(21) 01931608.2 (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	
(86) EP 01/04285 14.04.2001	
(87) WO 01/85487 2001/46 15.11.2001	
(30) 09.05.2000 DE 10022434	
(54) • VERFAHREN ZUR FAHRDYNAMISCHEN ADAPTION DER KÖRPERABSTÜTZUNG EINER SITZENDEN IN EINEM FAHRZEUGSITZ UND FAHRZEUGSITZ HIERZU	
• METHOD FOR ADAPTING BODY SUPPORT OF A PASSENGER SEATED IN A VEHICLE SEAT IN TERMS OF VEHICLE MOVEMENT DYNAMICS AND CORRESPONDING VEHICLE SEAT	
• PROCEDE POUR L'ADAPTATION LIEE A LA DYNAMIQUE DE MARCHE DU SOUTIEN DU CORPS D'UNE PERSONNE ASSISE DANS UN SIEGE DE VEHICULE ET SIEGE DE VEHICULE CORRESPONDANT	
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) KATZ, Egon, 72202 Nagold, DE	
KUHN, Klaus-Peter, 73655 Plüderhausen, DE	
SCHRADER, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE	
SCHRÖDER, Wolfram, Tuscaloosa, AL 35405, US	
<hr/>	
B60N 2/22 → (51) B60N 2/015	
<hr/>	
B60N 2/44 → (51) B60N 2/02	
<hr/>	
(51) B60N 2/48 (11) 1 192 062 A1*	(11) 1 192 062 A1*
(25) Sv (26) En	
(21) 00948440.3 (22) 04.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<hr/>	
AL LT LV MK RO SI	
(86) SE 00/01415 04.07.2000	
(87) WO 01/03969 2001/03 18.01.2001	
(30) 13.07.1999 SE 9902678	
(54) • KOPFSTÜTZE	

• HEADREST DEVICE	
• DISPOSITIF APPUI-TETE	
(71) ERGONOMIPRODUKTER I BODAFORS AB, Box 294, S-571 23 Nässjö, SE	
(72) HOLSTENSSON, Lars, S-571 42 Nässjö, SE	
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE	
<hr/>	
B60N 2/68 → (51) B60N 2/015	
<hr/>	
B60P 1/56 → (51) B65D 88/12	
<hr/>	
(51) B60P 3/05 (11) 1 192 063 A2*	(11) 1 192 063 A2*
(25) En (26) En	
(21) 00948599.6 (22) 07.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	
<hr/>	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/18693 07.07.2000	
(87) WO 01/03973 2001/03 18.01.2001	
(88) 28.06.2001	
(30) 08.07.1999 US 142782 P	
(54) • SPERRNETZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE	
• LOAD RETAINING BARRIER NET FOR MOTOR VEHICLE	
• FILET DE RETENUE D'UNE CHARGE POUR VEHICULE AUTOMOBILE	
(71) Polytech Netting, L.P., 631 East Big Beaver Road, Suite 207, Troy, Michigan 48083, US	
(72) MOORE, Donal, Birmingham, MI 48009, US	
(74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB	
<hr/>	
(51) B60P 7/08 (11) 1 192 064 A1*	(11) 1 192 064 A1*
(25) En (26) En	
(21) 00939802.5 (22) 12.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<hr/>	
AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/16125 12.06.2000	
(87) WO 01/00442 2001/01 04.01.2001	
(30) 29.06.1999 US 342593	
(54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR GERÄTEN	
• EQUIPMENT SECURING APPARATUS	
• APPAREIL DE FIXATION DE BIENS D' EQUIPEMENT	
(71) Chasen, Richard Jeffrey, 308 Oak Lane, Richmond, VA 23226, US	
(72) Chasen, Richard Jeffrey, Richmond, VA 23226, US	
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
<hr/>	
(51) B60Q 1/32 (11) 1 192 065 A1*	(11) 1 192 065 A1*
(25) En (26) En	
(21) 00941858.3 (22) 29.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL	
<hr/>	
AL LT LV MK RO SI	
(86) CA 00/00792 29.06.2000	
(87) WO 01/02214 2001/02 11.01.2001	
(30) 02.07.1999 US 142316 P	
(54) • BELEUCHTETES TRITTBRETT	
• LIGHTED RUNNING BOARD	
• MARCHEPIED LUMINEUX	
(71) Decoma International Inc., 50 Casmir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA	
(72) GLOVAK, Dan, Farmington Hills, MI 48331, US	
GRIFFIN, Joseph, A., White Lake, MI 48386, US	
(74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE	

B60R 1/06 → (51) G02B 5/08	
(51) B60R 21/22 (11) 1 192 066 A1*	(11) 1 192 066 A1*
(25) En (26) En	
(21) 00938210.2 (22) 08.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/15718 08.06.2000	
(87) WO 00/76813 2000/51 21.12.2000	
(30) 11.06.1999 US 330067	
(54) • AUFBLASBARER AIRBAG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG	
• INFLATABLE AIR BAG FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE	
• COUSSIN D'AIR GONFLABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE	
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US	
(72) WEBBER, James, Lloyd, Shelby Township, MI 48316, US	
WESTON, Douglas, S., Tipp City, OH 45371, US	
MAHMOOD, Nicole, M., New Carlisle, OH 45344, US	
FISHER, Margaret, Ann, Huber Heights, OH 45424, US	
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR	
<hr/>	
(51) B60T 7/04 (11) 1 192 067 A1*	(11) 1 192 067 A1*
B60T 13/74	B60T 7/12
B60T 7/10	
(25) De (26) De	
(21) 00943755.9 (22) 02.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<hr/>	
AL LT LV MK RO SI	
(86) EP 00/05034 02.06.2000	
(87) WO 00/76818 2000/51 21.12.2000	
(30) 10.06.1999 DE 19926397	
07.07.1999 DE 19931345	
(54) • VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR DIE FAHRSITUATIONSABHÄNGIGE BETÄTIGUNG EINER BREMSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGES	
• DEVICE AND METHOD FOR ACTUATING A BRAKE SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE ACCORDING TO DRIVING SITUATION	
• DISPOSITIF ET PROCEDE D'ACTIONNEMENT, EN FONCTION DE LA SITUATION DE CONDUITE, D'UN SYSTEME DE FREINAGE D'UN VEHICULE A MOTEUR	
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE	
(72) DIEBOLD, Jürgen, D-65760 Eschborn, DE	
<hr/>	
B60T 7/10 → (51) B60T 7/04	
<hr/>	
B60T 7/12 → (51) B60T 7/04	
<hr/>	
(51) B60T 7/20 (11) 1 192 068 A1*	(11) 1 192 068 A1*
B60T 13/66	
(25) En (26) En	
(21) 00942583.6 (22) 23.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<hr/>	
AL LT LV MK RO SI	
(86) NZ 00/00110 23.06.2000	
(87) WO 01/00467 2001/01 04.01.2001	
(30) 24.06.1999 NZ 33647199	
(54) • VERBESSERUNGEN BEI ANHÄNGER-BREMSSYSTEMEN	

- IMPROVEMENTS TO TRAILER BRAKING SYSTEMS
 - AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE FREINAGE DE REMORQUE
- (71) Sharp, Jeffrey John, 5 Moreka Court, Hamilton, NZ
Claerhout, Michael Clarence, 59 Higgins Road, Hamilton, NZ
- (72) CLAERHOUT, Michael, Clarence, Hamilton, NZ
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 192 069 A1***
B60K 28/16

(25) De (26) De
(21) 00935206.3 (22) 13.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05428 13.06.2000

(87) WO 00/78584 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 DE 19927660
06.06.2000 DE 10027628

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DES ANTRIEBSSCHLUPFES
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRACTION SLIP
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION ANTIPATINAGE

(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) ROLL, Georg, D-63150 Heusenstamm, DE
HALLER, Frank, D-60385 Frankfurt, DE

(51) **B60T 8/38** (11) **1 192 070 A1***
B60T 8/48 B60T 11/16
B60T 13/16

(25) De (26) De
(21) 00943928.2 (22) 28.06.2000

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

(86) EP 00/06032 28.06.2000

(87) WO 01/03988 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 DE 19932670

(54) • HAUPTZYLINDERANORDNUNG
• MASTER CYLINDER ARRANGEMENT
• CONCEPTION DE MAITRE-CYLINDRE

(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB

(72) DIERINGER, Werner, D-56179 Vallendar, DE

(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 8/48 → (51) B60T 8/38

B60T 11/16 → (51) B60T 8/38

B60T 13/16 → (51) B60T 8/38

B60T 13/66 → (51) B60T 7/20

B60T 13/74 → (51) B60T 7/04

(51) **B60T 17/08** (11) **1 192 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930606.9 (22) 11.05.2000

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

(86) US 00/12919 11.05.2000

(87) WO 00/74991 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 US 137882 P

(54) • BREMSBETÄTIGER MIT STÖSSELSTANGENEINHEIT UND DURCHFÜHRUNG

- SERVICE BRAKE ACTUATOR HAVING A UNITARY PUSHROD ASSEMBLY WITH A BUSHING THEREFOR
 - ACTIONNEUR DE FREIN A PIED DOTE D'UN ENSEMBLE DE TIGE POUSSOIR MONO-BLOC ASSOCIE A UNE GARNITURE D'ETANCHEITE
- (71) Holland Neway International, Inc., 1950 Industrial Boulevard, Muskegon, MI 49443, US
- (72) ROY, James, F., Muskegon, MI 49442, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 192 072 A1***
F16F 7/12

(25) En (26) En
(21) 00938265.6 (22) 12.06.2000

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

(86) US 00/16132 12.06.2000

(87) WO 00/76833 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 139055 P

(54) • ENERGIEAUFNEHMER FÜR KRAFTFAHRZEUGLENKSÄULE
• ENERGY ABSORBER FOR MOTOR VEHICLE STEERING COLUMN
• AMORTISSEUR POUR COLONNES DIRECTRICES DE VEHICULES MOTORISES

(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff, Mail Code: 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US

(72) LI, Xiaoyu, Saginaw, MI 48603, US
BYERS, David, Michael, Saginaw, MI 48603, US
ROE, Kevin, Lawrence, Lafayette, IN 47904, 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) **B62D 53/08** (11) **1 192 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941818.7 (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) CA 00/00721 15.06.2000

(87) WO 00/78592 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 US 139905 P

(54) • OBERE ANHÄNGERKUPPLUNGSANORDNUNG MIT EINGEBAUTER KNICKSCHUTZEINHEIT
• TRAILER UPPER COUPLER ASSEMBLY WITH INTERGRATED ANTI-JACKKNIFE UNIT
• ENSEMBLE PLAQUE D'ATTELAGE DE SEMI-REMORQUE COMPORTANT UNE UNITE INTEGRÉE PERMETTANT D'EVITER UNE MISE EN PORTEFEUILLE

(71) Safe Transportation Systems Inc., Suite 400, 409 Granville Street, Vancouver, British Columbia V6C 1T2, CA

(72) RIEBALKIN, Pat, Pitt Meadows, British Columbia V3Y 2H3, CA

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B63B 13/02 → (51) B63B 59/04

B63B 21/66 → (51) G01V 1/20

(51) **B63B 27/22** (11) **1 192 074 A1***
B65D 88/62

(25) NI (26) En
(21) 00942557.0 (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) NL 00/00436 22.06.2000

(87) WO 00/78602 2000/52 28.12.2000

(30) 22.06.1999 NL 1012409

(54) • SCHÜTTGUTLADERAUM MIT LÖSCHGERÄT MIT BEWEGBARER WAND UND VERFAHREN ZUM LÖSCHEN DIESES LADERAUMS
• BULK MATERIAL STORAGE WITH UNLOADING DEVICE HAVING A MOVABLE WALL AND METHOD FOR UNLOADING SUCH STORAGE
• STOCK DE MATERIAU EN VRAC POURVU D'UN DISPOSITIF DE DECHARGE PRESENTANT UNE PAROI MOBILE ET PROCEDE POUR DECHARGER UN TEL STOCK

(71) Keijsers, Albertus Martin Petrus, De Kastanje 10, 3162 JJ Rhoon, NL

(72) Keijsers, Albertus Martin Petrus, 3162 JJ Rhoon, NL

(74) Assendelft, Jacobus H.W., Maartensweer 13, 2265 DH Leidschendam, NL

(51) **B63B 59/04** (11) **1 192 075 A1***
B63B 13/02

(25) De (26) De
(21) 00949100.2 (22) 14.06.2000

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

(86) DE 00/01947 14.06.2000

(87) WO 00/78605 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 DE 19921433
13.12.1999 DE 19960037

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON BEWUCHS IN SEEKÄSTEN UND SEEWASSERSYSTEMEN AUF SCHIFFEN, OFFSHOREPLATTFORMEN, ETC.
• METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING ORGANISM GROWTH ON SEA-CASES AND SEAWATER SYSTEMS ON SHIPS, OFFSHORE PLATFORMS, ETC.
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMPECHER LA CROISSANCE DE SALISSURE DANS DES PRISES D'EAU DE MER ET DES SYSTEMES A EAU DE MER DE BATEAUX, DE PLATES-FORMES OFFSHORE, ETC.

(71) Höffer, Gunter, Grasmückenweg 12, 18198 Kritzmow, DE

(72) Höffer, Gunter, 18198 Kritzmow, DE

(74) Rother, Bernhard, Dr.-Ing., Parkstrasse 27, 18059 Rostock, DE

(51) **B63C 9/04** (11) **1 192 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 00926541.4 (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) AU 00/00461 15.05.2000

(87) WO 00/69718 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 AU PQ036799
03.09.1999 AU PQ264099

(54) • SELBSTAUFRICHTENDES AUFBLASBARES RETTUNGSFLOSS
• SELF-RIGHTING INFLATABLE LIFE RAFT
• RADEAU DE SAUVETAGE GONFLABLE A REDRESSEMENT AUTOMATIQUE

- (71) Tritech Technology Pty Ltd., Level 14, 350 Queen Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WIGGINS, Renard, Jonas, South Yarra, VIC 3141, AU
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **B64C 7/00** (11) **1 192 077 A1***
B64C 25/16

- (25) En (26) En
(21) 00942231.2 (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) GB 00/02525 29.06.2000
(87) WO 01/04003 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915977
(54) • GERÄUSCHVERMINDERUNGSVORRICHTUNG FÜR FLUGZEUGE
• AIRCRAFT NOISE REDUCTION APPARATUS
• APPAREIL DE REDUCTION DU BRUIT DANS UN AERONEF

- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) CHOW, Leung, Choi, Bristol BS32 8DN, GB FOOT, David, Antony, Bristol BS34 7RJ, GB WOOD, Christopher, Neil, Nr Congleton, Cheshire CW12 2NP, GB
(74) Edis, Ronald Malcolm, BAE SYSTEMS PLC, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B64C 15/02 → (51) F02K 1/82

B64C 25/16 → (51) B64C 7/00

B64D 11/00 → (51) G07B 15/02

B64D 33/04 → (51) F02K 1/82

(51) **B64D 47/04** (11) **1 192 078 A1***
F21V 23/02

- (25) En (26) En
(21) 00907896.5 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) IB 00/00311 18.02.2000
(87) WO 00/48904 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252157
(54) • HOCHINTENSITÄTS - GASENTLADUNGSBELEUCHTUNG FÜR FLUGZEUGE
• HIGH INTENSITY GAS DISCHARGE AIRCRAFT LIGHTING
• ECLAIRAGE D'AERONEF A DECHARGE A HAUTE INTENSITE

- (71) LABINO PATENT AB, Pl. 3215, S-895 91 Bredbyn, SE
(72) BERGKVIST, Lars, Anders, S-895 91 Bredbyn, SE BERGKVIST, Kjell, Kristoffer, S-895 91 Bredbyn, SE

(51) **B65B 1/04** (11) **1 192 079 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99913919.9 (22) 17.03.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) US 99/05801 17.03.1999
(87) WO 00/55042 2000/38 21.09.2000
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN UND ENTLEREN EINES GETRIEBES
• APPARATUS FOR CLEANING AND FLUSHING A TRANSMISSION

• APPAREIL DESTINE A NETTOYER ET A EFFECTUER LA VIDANGE D'UNE TRANSMISSION

- (71) Mega Products, Inc., 330 Scarlet Boulevard, Oldsmar, FL 34677, US
(72) TARABOCCHIA, Bruno, Palm Harbor, FL 34683, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65B 9/02** (11) **1 192 080 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00938085.8 (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 00/15256 02.06.2000
(87) WO 00/75016 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327396
(54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES POLYMERPRODUKTES UND ERZEUGTES PRODUKT
• METHOD OF PACKAGING A BEDDING PRODUCT AND RESULTING PACKAGED PRODUCT
• PROCEDE D'EMBALLAGE D'UN ARTICLE DE LITERIE ET ARTICLE DE LITERIE AINSI EMBALLE

- (71) L & P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) MOSSBECK, Niels, S., Carthage, MO 64836, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B65B 19/22** (11) **1 192 081 A1***
B65B 51/16

- (25) En (26) En
(21) 00937040.4 (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) GB 00/02147 02.06.2000
(87) WO 00/75017 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 GB 9913223
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UMHÜLLEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE ZIGARETTENGRUPPEN
• APPARATUS AND METHOD FOR WRAPPING ARTICLES, PARTICULARLY GROUPS OF CIGARETTES
• APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE D'ARTICLES, NOTAMMENT DE LOTS DE CIGARETTES

- (71) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
(72) BAILEY, Thomas William, Coventry CV4 8HS, GB TAYLOR, Robert Howard, Coventry CV4 8HS, GB
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B65B 23/16** (11) **1 192 082 A1***

- (25) De (26) De
(21) 00951322.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06123 30.06.2000
(87) WO 01/02250 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930368
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON FLACHEN PRODUKTEN

• METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING FLAT PRODUCTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'EMBALLAGE DE PRODUITS PLATS

- (71) Loesch Verpackungstechnik GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1, 96146 Altendorf, DE
(72) HAMMACHER, Heinz-Peter, 96049 Bamberg, DE
(74) Lehmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser Strasse 145, 81479 München, DE

B65B 51/16 → (51) B65B 19/22

(51) **B65B 67/12** (11) **1 192 083 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 00939222.6 (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 00/01113 30.05.2000
(87) WO 01/02252 2001/02 11.01.2001
(30) 04.06.1999 SE 9902086
(54) • SACKHALTER UND SEIN TRAGSYSTEM
• SACK HOLDER AND SYSTEM FOR ITS SUPPORT
• PORTE-SAC ET SON SUPPORT
(71) Carlsson, Thomas, Pl 60 Jämtteböle, 911 91 Vännäs, SE
(72) Carlsson, Thomas, 911 91 Vännäs, SE
(74) Önn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **B65C 9/26** (11) **1 192 084 A1***
G11B 33/04

- (25) En (26) En
(21) 00989992.3 (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) EP 00/12899 18.12.2000
(87) WO 01/83305 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 US 564993
(54) • ETIKETTIERVORRICHTUNG FÜR CD
• CD LABELER FIXTURE
• DISPOSITIF FIXE D'ETIQUETEUSE DE DISQUE COMPACT
(71) Neato (UK) Limited, College House, 17, King Edward's Road, Ruislip, Middlesex H84 7AE, GB
(72) ATKINSON, Peter, Branford, CT 06405, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Gailleiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **B65D 1/02** (11) **1 192 085 A1***
B65D 1/42

- (25) En (26) En
(21) 00930494.0 (22) 09.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/12625 09.05.2000
(87) WO 00/68095 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133618 P
(54) • IM BLASVERFAHREN HERGESTELLTER BEHÄLTER VERSEHEN MIT AUSDEHNUNGSWANDTEILEN OHNE RAHMEN
• BLOW MOLDED BOTTLE WITH UNFRAMED FLEX PANELS
• BOUTEILLE MOULEE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE COMPORTANT DES PAROIS FLEXIBLES A BORDURES NON RENFORCEES

- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US
- (72) OGG, Richard, K., Littlestown, PA 17340, US
- (74) Hanson, William Bennett, J.Y. & G.W. Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B65D 1/42 → (51) B65D 1/02

- (51) **B65D 5/49** (11) **1 192 086 A1***
B65D 21/032
- (25) En (26) En
- (21) 99925576.3 (22) 07.05.1999

- (84) BE DE ES FR GB IE IT LU NL
- (86) US 99/10018 07.05.1999
- (87) WO 00/68098 2000/46 16.11.2000

- (54) • GEFALTETER UND GEKLEBTER STABELBARRER BEHÄLTER MIT SEITLICHEM ZUGANG
- FOLD AND GLUE STACKING CONTAINER WITH SIDE ACCESS
- RECIPIENT D'EMPILAGE COLLE ET PLIE A ACCES LATERAL

- (71) Pack 'n' Stack, Inc., Erie Avenue and E Street, Philadelphia, PA 19134, US
- (72) SHEFFER, Phil B., Thomasville, PA 17364, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B65D 19/44** (11) **1 192 087 A1***
B65D 71/00 B65D 71/02
- (25) En (26) En
- (21) 00943440.8 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40140 06.06.2000
- (87) WO 00/76869 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 US 330536

- (54) • STAPELAUFLAGE FÜR WICKEL
- A STACKING SUPPORT FOR ROLL STOCK
- SUPPORT D'EMPILEMENT POUR ENSEMBLE DE ROULEAUX

- (71) Pride Polymers, LLC, 50 West Arlington, P.O. Box 10805, Yakima, WA 98909, US
- (72) O'MALLEY, Joseph, M., Selah, WA 98942, US
- (74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 21/032 → (51) B65D 5/49

- (51) **B65D 25/28** (11) **1 192 088 A1***
A47G 19/22
- (25) En (26) En
- (21) 00940510.1 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/02262 09.06.2000
- (87) WO 00/76870 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 GB 9913867

- (54) • GRIFF FÜR EIN GEFÄSS
- HANDLE FOR VESSEL
- ANSE POUR RECIPIENT

- (71) Sargent, Adrian Paul, "Bakewell" 23 Hampton Lane, Solihull, West Midlands B91 2QF, GB
- (72) Sargent, Adrian Paul, Solihull, West Midlands B91 2QF, GB

- (51) **B65D 30/00** (11) **1 192 089 A1***
(25) En (26) En
- (21) 98957831.5 (22) 12.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 98/24054 12.11.1998
- (87) WO 00/01531 2000/02 13.01.2000
- (30) 06.07.1998 US 91739 P

- (54) • KORB MIT INTEGRIERTEM AUFNAHMEBEHÄLTER
- BASKET WITH INTEGRALLY-FORMED RECEPTACLE
- PANIER AVEC LOGEMENT FACONNE DANS SA STRUCTURE

- (71) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
- (72) Weshler, Benjamin S., Old Westbury, NY 11568, US
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B65D 39/00** (11) **1 192 090 A1***
C08J 9/00 C08L 53/00
C08L 23/02

- (25) En (26) En
- (21) 00949264.6 (22) 04.07.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06354 04.07.2000
- (87) WO 01/02263 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 EP 99305309

- (54) • FLASCHENSTOPFEN AUS SYNTHETISCHEM MATERIAL
- SYNTHETIC BOTTLE STOPPER
- BOUCHON DE BOUTEILLE SYNTHETIQUE

- (71) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (72) COIGNOUL, Emanuelle, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE
- KADRI, Ilham, B-1348 Ottignies, Louvain-La-Neuve, BE

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

B65D 43/04 → (51) B65D 45/32

- (51) **B65D 45/32** (11) **1 192 091 A1***
B65D 43/04
- (25) En (26) En
- (21) 00927547.0 (22) 09.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/01765 09.05.2000
- (87) WO 00/69741 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 GB 9911063

- (54) • BEHÄLTERVERSCHLUSS
- CONTAINER CLOSURE
- DISPOSITIF DE FERMETURE DE RECIPIENT

- (71) Halo Closures Ltd., Thorns Beach, Beaulieu, Brockenhurst, Hampshire SO42 7XN, GB
- (72) SHOWERING, Francis, The house on the shore, Hampshire SO42 7XN, GB

- (74) Holmes, Miles, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

- (51) **B65D 51/00** (11) **1 192 092 A1***
B29C 45/00
- (25) De (26) De
- (21) 01923713.0 (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) EP 01/03891 05.04.2001
- (87) WO 01/76967 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 DE 10016961
- 10.03.2001 DE 10111550

- (54) • FÜR PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DIENENDER SPRITZLING SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES SPRITZLINGS
- MOULDING SUITABLE FOR PHARMACEUTICAL APPLICATIONS AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
- OBJET INJECTE SERVANT A DES APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION

- (71) MARO b.v., Scherpdeel 30, 4703 RJ Roosendaal, NL
- (72) CLAESSENS, Albert, Louis, Victor, Jozef, B-3530 Houthalen, BE
- (74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

B65D 71/00 → (51) B65D 19/44

B65D 71/02 → (51) B65D 19/44

- (51) **B65D 81/38** (11) **1 192 093 A1***
A61J 1/16 F25D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 00942180.1 (22) 27.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/02314 27.06.2000
- (87) WO 01/02268 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 GB 9915265

- (54) • WÄRMEGEDÄMMTER BEHÄLTER
- THERMALLY INSULATED CONTAINER
- CONTENEUR THERMIQUEMENT ISOLE

- (71) Kryotrans Limited, The Dene, Aspley Hill, Woburn Sands, Bucks MK17 8NN, GB
- (72) RICKSON, Colin, David, Bucks MK17 8NN, GB
- PRING, John, Bernard, Herts SG14 1QF, GB

- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord, Midsummer House, 411C Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, Buckinghamshire, GB

- (51) **B65D 85/00** (11) **1 192 094 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99948169.0 (22) 08.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/20703 08.09.1999
- (87) WO 00/20299 2000/15 13.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 164798

- (54) • ZUSAMMENLEGBARER FILTER
- COLLAPSIBLE FILTER
- FILTRE PLIABLE

- (71) KX Industries, L.P., 269 Lambert Road, Orange, CT 06477, US
- (72) KOSLOW, Evan, E., Weston, CT 06883, US
- HUDA, Stephen, P., Seymour, CT 06483, US

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

B65D 85/38 → (51) G01D 11/24

- (51) **B65D 88/12** (11) **1 192 095 A1***
B65D 90/00 B60P 1/56
- (25) De (26) De
- (21) 00974703.1 (22) 31.10.2000
- (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) HU 00/00114 31.10.2000
- (87) WO 01/60717 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 HU 7022000
- (54) • WECHSELBEHÄLTER FÜR GETREIDE

- INTERCHANGEABLE CONTAINER FOR CE-REALS
 - CONTENEUR INTERCHANGEABLE POUR CEREALES
- (71) Floyd KFT., KúlsoSzilagyi ut 114, 1046 Budapest, HU
 (72) Bogdan, András;, H-1046 Budapest, HU
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

B65D 88/62 → (51) B63B 27/22

B65D 90/00 → (51) B65D 88/12

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 192 096 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00942884.8 (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 00/16673 16.06.2000
 (87) WO 00/78645 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 US 335687
 05.06.2000 US 586780
- FÖRDERBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 - CONVEYOR BELT AND METHOD OF MAKING THE SAME
 - BANDE TRANSPORTEUSE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) CAMBRIDGE, INC., 105 Goodwill Road, Cambridge, MD 21613, US
 (72) MAINE, Robert, E., Jr., Hebron, MD 21830, US
 WEST, H., William, Cambridge, MD 21613, US
 (74) Schorr, Frank, Dr., et al, Diehl Glaeser Hillt & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B65G 27/00 → (51) B65G 27/08

- (51) **B65G 27/08** (11) **1 192 097 A1***
 B65G 27/00
 (25) En (26) En
 (21) 99938963.8 (22) 03.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17570 03.08.1999
 (87) WO 00/07911 2000/07 17.02.2000
 (30) 04.08.1998 US 128878
- VIBRATIONSVERTEILERFÖRDERER
 - VIBRATORY DISTRIBUTION CONVEYOR
 - TRANSPORTEUR DE DISTRIBUTION A SECOURSSES
- (71) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington, Illinois 60011, US
 (72) KRAUS, Richard, B., Barrington, IL 60010, US
 STEFFES, Edward, Jr., Crystal Lake, IL 60014, US
 GUENTHER-HUTCHENS, Claude, T., McHenry, IL 60050, US
 BICHLER, Dean, C., Crystal Lake, IL 60012, US
 (74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B65G 63/06** (11) **1 192 098 A1***
 C05F 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 00935311.1 (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) GB 00/01975 23.05.2000
 (87) WO 00/73181 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 GB 9912525
- UNTERTEILTE KÄFIGARTIGE KOMPOSTIERUNGSANLAGE

- PARTITIONED COMPOSTING CAGE
 - CAGE DE COMPOSTAGE CLOISONNEE
- (71) Teg Environmental PLC, Crescent House, 2-6 Sandy Lane, Leyland, Preston PR5 1EB, GB
 (72) BILBOROUGH, Richard, Crossley, Ashton-on-Ribble, Preston PR2 2YY, GB
 CHANDLER, Kevin, Michael, Lymm, Cheshire, GB
 HEYWORTH, Alan, Rossendale, Lancashire BB4 7RD, GB
 JEWES, Philip, Bamber Bridge, Preston PR5 6NX, GB
 (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Urquhart Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

B65G 69/28 → (51) E04F 11/00

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 192 099 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00927639.5 (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) IB 00/00693 24.05.2000
 (87) WO 00/73187 2000/49 07.12.2000
 (30) 31.05.1999 CH 101799
- BANDSPENDER
 - TAPE DISPENSER
 - DISTRIBUTEUR DE RUBAN
- (71) Kel Development B.V., Wolput 39, Postbus 28, 5250 AA Vijmen, NL
 (72) DE MAN, Eelco, H., NL-5707 VP Helmond, NL
 BOES, Erwin, NL-6538 JK Nijmegen, NL
 (74) Spierenburg, Pieter, et al, Spierenburg Helmle-Kolb & Partner AG Patent- und Markenanwälte Mellingerstrasse 12, 5443 Niederrohrdorf, CH

- (51) **B66C 23/00** (11) **1 192 100 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939596.3 (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 00/15540 05.06.2000
 (87) WO 00/75064 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 US 137539 P
- MATERIAL HANDHABUNGSVORRICHTUNG
 - MATERIAL HANDLING DEVICE
 - MECANISME DE MANUTENTION DE MATERIAUX
- (71) Distributed Robotics, LLC, 172 Lockrow Road, Troy, NY 12180, US
 (72) DERBY, Stephen, J., Troy, NY 12180, US
 LYONS, Bill, R., Bennington, VT 05201, US
 (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 192 101 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00935143.8 (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) EP 00/04901 26.05.2000
 (87) WO 00/76905 2000/51 21.12.2000
 (88) 05.04.2001
 (30) 10.06.1999 EP 99201852
- KUPPLUNG MIT VENTILEN
 - COUPLING WITH VALVES
 - COUPLAGE ET PISTON DESTINE A CE COUPLAGE

- (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 EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE CY
 (72) Bunschoten, Gerrit Klaas, 3606 AN Maarssen, NL
 Haworth, Brian David, 3606 AN Maarssen, NL
 Van Der Heijden, Lambertus Gerardus, 3606 AN Maarssen, NL
 (74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **B67D 5/04** (11) **1 192 102 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00943776.5 (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) EP 00/05234 06.06.2000
 (87) WO 00/76909 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 IT MI991292
- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN DER RÜCKGEWINNUNG VON DÄMPFEN IN KRAFTSTOFF-ZAPFSTELLEN
 - DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE RECOVERY OF THE VAPOURS IN FUEL DISTRIBUTOR COLUMNS
 - DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A COMMANDER LA RECUPERATION DES VAPEURS DANS DES COLONNES DE DISTRIBUTION DE CARBURANT
- (71) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
 (72) MOTTI, Edoardo, I-23012 Castione Andevenno, IT
 PERA, Raffaele, I-20127 Milan, IT
 (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B81B 1/00 → (51) B81C 5/00

B81C 1/00 → (51) G03F 7/00

- (51) **B81C 5/00** (11) **1 192 103 A1***
 H01L 21/66 B81B 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 00941624.9 (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 00/17123 22.06.2000
 (87) WO 00/78668 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 US 140201 P
- KONTROLLE FESTER STRUKTURGRÖSSEN
 - CONTROL OF SOLID STATE DIMENSIONAL FEATURES
 - PROCEDE PERMETTANT DE RESPECTER LES CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES D'UNE STRUCTURE A L'ETAT SOLIDE
- (71) President And Fellows of Harvard College, Office of Technology & Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
 PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, Office of Technology and Trademark Licensing, Suite 727, Holyoke Center, 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02138, US
 (72) GOLOVCHENKO, Jene, Lexington, MA 02421, US
 BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
 STEIN, Derek, Cambridge, MA 02138, US

MCMULLAN, Ciaran, Somerville, MA 02143, US
LI, Jiali, Cambridge, MA 02138, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevensoaks, Kent TN13 2DT, GB

C01B 21/082 → (51) C06D 5/08

C01B 31/00 → (51) B29C 45/00

(51) **C01B 31/02** (11) **1 192 104 A1***
B01J 23/86
(25) En (26) En
(21) 00939548.4 (22) 01.06.2000
(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 00/15362 01.06.2000
(87) WO 00/73205 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137206 P
03.09.1999 US 389553
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KOHLENSTOFFNANORÖHREN UND KATALY-
SATOREN DAFÜR*
• *METHOD OF PRODUCING CARBON NANO-
TUBES AND CATALYSTS THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE NANOTU-
BES EN CARBONE ET CATALYSEURS AP-
PROPRIES*
(71) The Board of Regents of the University of
Oklahoma, 1000 Asp Avenue, Norman, OK 78019,
US

(72) RESASCO, Daniel, E., Norman, OK 73072, US
KITIYANAN, Boonyarach, Norman, OK 73069, US
HARWELL, Jeffrey, H., Norman, OK 73069, US
ALVAREZ, Walter, Norman, OK 73069, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C01B 31/02 → (51) H01J 37/32

(51) **C01B 37/00** (11) **1 192 105 A1***
C01B 39/02 B01J 29/04
C07C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00938150.0 (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 00/15453 05.06.2000
(87) WO 00/75072 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137997 P
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNG EINES MOLEKULAR-
SIEBES UND KATALYSATOR*
• *HEAT TREATING A MOLECULAR SIEVE AND
CATALYST*
• *TRAITEMENT THERMIQUE D'UN TAMIS MO-
LECULAIRE ET CATALYSEUR*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) FUNG, Shun, C., Bridgewater, NJ 08807, US
JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel Lo, BE
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek,
BE
SCHWEIZER, Albert, E., Baton Rouge, LA 70815, US
MARTENS, Luc, R., M., B-1860 Meise, BE
HALL, Richard, B., Whitehouse Station, NJ 08889,
US
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel Lo, BE
SEARLE, Ronald, G., Houston, TX 77005, US
XIONG, Yi-Gang, Houston, TX 77059, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **C01B 39/02** (11) **1 192 106 A1***
B01J 29/65 B01J 29/66
(25) En (26) En
(21) 99917297.6 (22) 05.03.1999

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

(86) US 99/02283 05.03.1999
(87) WO 00/53530 2000/37 14.09.2000

(54) • *MIT SELTENEM ERDMETALL IONENAUSGE-
TAUSCHTES FERRIERIT*
• *RARE EARTH METAL ION EXCHANGED
FERRIERITE*
• *FERRIERITE SOUMIS A UN ECHANGE
D'IONS AVEC DES METAUX DE TERRES
RARES*

(71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US

(72) JOHNSON, Jack, Wayne, Clinton, NJ 08809, US
COOK, Bruce, Randall, Pittstown, NJ 08867, US
CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US
McEVOY, Richard, Arthur, Upper Black Eddy, PA
18972, US

ERNST, Richard, Harry, Glen Gardner, NJ
08826-3520, US

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

C01B 39/02 → (51) C01B 37/00

C02F 1/28 → (51) B01J 20/20

C02F 1/58 → (51) C02F 3/00

C02F 1/62 → (51) B01J 20/20

(51) **C02F 3/00** (11) **1 192 107 A1***
C02F 1/58 B01D 21/32
B01D 21/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 00946035.3 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01812 29.06.2000
(87) WO 01/02306 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908493

(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BE-
HANDLUNG VON STATISCHEM ABWASSER
IN ABHÄNGIGKEIT DER SCHADSTOFF-
FRACHT*
• *METHOD FOR MANAGING URBAN WASTE-
WATER BASED ON INDICATIONS ON POL-
LUTANTS*
• *PROCEDE DE CONDUITE DE TRAITEMENT
D'EAUX RESIDUAIRES URBAINES EN
FONCTION D'INDICATIONS DE CHARGES*

(71) Suez Lyonnaise des Eaux, 72, Avenue de la
Liberté, 92753 Nanterre Cedex, FR

(72) AUDIC, Jean-Marc, F-78700 Conflans Ste
Honorine, FR
CAULET, Philippe, F-78870 Bailly, FR
GERARD, Rémy, F-21000 Dijon, FR
LEFEBURE, Myriam, F-78800 Houilles, FR

(74) Armengaud, Alain, et al, Cabinet Armengaud Aine,
3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C02F 3/00 → (51) A61K 35/64

(51) **C02F 5/00** (11) **1 192 108 A2***
C02F 5/08
(25) En (26) En
(21) 00941450.9 (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 00/16493 13.06.2000
(87) WO 00/76922 2000/51 21.12.2000
(88) 01.11.2001
(30) 16.06.1999 US 333891
10.03.2000 US 523663
09.06.2000 US 589886

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR VORBEUGUNG VON STEIABLAGE-
RUNG DURCH ANORGANISCHEN ZUSAM-
MENSETZUNGEN*
• *METHODS OF PREVENTING SCALING INVOLVING INORGANIC COMPOSITIONS, AND COMPOSITIONS THEREFOR*
• *PROCEDES EMPECHANT LE TARTRE DE SE DEPOSER AU MOYEN DE COMPOSITIONS INORGANIQUES ET COMPOSITIONS APPROPRIEES*

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

(72) LING, Tien-Feing, Alpharetta, GA 30022, US
NGUYEN, Duy T., Jacksonville, FL 32256, US
WANG, Xiang, Huai, Alphretta, GA 30005, US
ZHANG, Fushan, Jacksonville, FL 32257, US
FADER, Mitzi K., Jacksonville, FL 32256, US

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

C02F 5/08 → (51) C02F 5/00

(51) **C02F 11/12** (11) **1 192 109 A1***
(25) FI (26) En
(21) 00914230.8 (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) FI 00/00262 29.03.2000
(87) WO 00/58229 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 FI 990696
11.10.1999 FI 992178
31.12.1999 FI 992853

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VER-
WENDUNG VON SCHLAMM*
• *METHOD OF TREATING AND UTILIZING
SLUDGE*
• *TECHNIQUE DE TRAITEMENT ET D'UTILI-
SATION DE BOUES*

(71) Etor OY, Haapakuja 11 C 19, 90650 Oulu, FI
(72) TORKKELI, Esko, FIN-90650 Oulu, FI
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttöimisto Tapio
Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

(51) **C03B 37/00** (11) **1 192 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957230.6 (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) US 00/10303 17.04.2000
(87) WO 00/64824 2000/44 02.11.2000
(88) 03.05.2001
(30) 26.04.1999 US 131012 P
(54) • *OPTISCHE FASER MIT NIEDRIGEN POLARI-
SATIONSMODENDISPERSION SOWIE*

<p>DÄMPFUNG UND IHRE HERSTELLUNGS-VERFAHREN</p> <ul style="list-style-type: none"> OPTICAL FIBER HAVING LOW POLARIZATION-MODE DISPERSION AND LOW ATTENUATION AND METHOD OF ITS MANUFACTURE FIBRE OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE FIBRE OPTIQUE A FAIBLE DISPERSION DE MODE-POLARISATION ET A FAIBLE ATTENUATION 	<p>(72) CUYPERS, Jean, Marie, Wilhelmus, NL-6082 AB Buggenum, NL SMIT, Raymond, NL-6372 XT Landgraaf, NL</p> <p>(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB</p>	<p>MAROY, Pierre, F-78530 Buc, FR LANGLOIS, Bruno, F-91700 Sainte Geneviève des Bois, FR REEB, Roland, F-77410 Gressy, FR</p> <p>(74) Hyden, Martin, et al, Etudes et Productions Schlumberger, Intellectual Property Department, 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR</p>
C03C 17/00 → (51) C03C 12/00		
<p>(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US</p>	<p>(51) C03C 25/26 (11) 1 192 113 A1* C08J 5/08 C03C 25/40</p>	<p>C05F 9/04 → (51) A01G 31/00</p>
<p>(72) ALLEN, Martin, W., Wilmington, NC 28411, US BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US CHOWDHURY, Dipakbin, Q., Corning, NY 14830, US HAWTOF, Daniel, W., Painted Post, NY 14870, US POWERS, Dale, R., Painted Post, NY 14870, US</p>	<p>(25) De (26) De (21) 00943720.3 (22) 17.05.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>C05F 11/00 → (51) A01G 31/00</p> <p>C05F 11/04 → (51) A01G 31/00</p> <p>C05F 15/00 → (51) A61K 35/64</p> <p>C05F 17/02 → (51) B65G 63/06</p>
<p>(74) Boon, Graham Anthony, Elington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB</p>	<p>(86) AL LT LV MK RO SI EP 00/04461 17.05.2000 (87) WO 00/73235 2000/49 07.12.2000 (30) 28.05.1999 DE 19924671 (54) • SCHLICHTEZUSAMMENSETZUNG, BE-SCHLICHTETE GLASFASERN SOWIE DEREN VERWENDUNG • SIZING COMPOSITION, SIZED GLASS FIBERS AND THEIR USE • COMPOSITION D'ENDUCTION, FIBRES DE VERRE ENDUITES ET LEUR UTILISATION</p>	<p>C06B 25/34 → (51) C06D 5/08</p> <p>C06B 31/00 → (51) C06D 5/08</p>
C03C 1/00 → (51) C03C 13/00		
C03C 1/02 → (51) C03C 13/00		
<p>(51) C03C 12/00 (11) 1 192 111 A1* C03C 17/00 G03B 21/62</p>	<p>(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE</p>	<p>(51) C06D 5/08 (11) 1 192 115 A1* C01B 21/082 C06B 25/34 C06B 31/00</p>
<p>(25) En (26) En (21) 99948394.4 (22) 22.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>(86) AL LT LV MK RO SI (87) WO 00/69783 2000/47 23.11.2000 (30) 14.05.1999 US 311909 (54) • MIKROGLASKUGEL ZUR VERWENDUNG IN RÜCKPROJEKTIONSSCHIRMANZEIGEVORRICHTUNGEN UND VERFAHREN • GLASS MICROSPHERES FOR USE IN REAR PROJECTION SCREEN DISPLAYS AND METHODS • MICROBILLES DE VERRE A UTILISER DANS DES AFFICHEURS A ECRAN DE PROJECTION PAR TRANSPARENCE ET PROCÉDES</p>	<p>(25) En (26) En (21) 00913204.4 (22) 23.02.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>
C03C 25/40 → (51) C03C 25/26		
C03C 27/12 → (51) B32B 17/10		
C04B 24/26 → (51) C04B 28/02		
<p>(51) C04B 28/02 (11) 1 192 114 A1* C04B 24/26</p>	<p>(72) AUDENAERT, Raymond, B-9220 Hamme, BE SIMON, Joachim, D-40589 Düsseldorf, DE JOACHIMI, Detlev, D-47800 Krefeld, DE KARBACH, Alexander, D-47800 Krefeld, DE</p>	<p>(51) Svenska Rymdaktiebolaget, Box 4207, 171 04 Solna, SE</p>
<p>(25) En (26) En (21) 99973286.0 (22) 19.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>	<p>(54) • DINITRAMID ENTHALTENDE TREIBSTOFF-ZUSAMMENSETZUNG • DINITRAMIDE BASED LIQUID MONO-PROPELLANTS • MONERGOLS LIQUIDES A BASE DE DINI-TRAMIDE</p>	<p>(71) ANFLO, Kjell, S-136 73 Haninge, SE WINGBORG, Niklas, S-118 04 Stockholm, SE (74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE</p>
C07C 1/00 → (51) C01B 37/00		
C07C 1/20 → (51) B01J 29/85		
C07C 11/02 → (51) B01J 29/85		
<p>(51) C03C 13/00 (11) 1 192 112 A1* C03C 1/02 C03C 1/00</p>	<p>(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE</p>	<p>(51) C07C 17/12 (11) 1 192 116 A1* (25) En (26) En (21) 00939672.2 (22) 08.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE</p>
<p>(25) En (26) En (21) 00947836.3 (22) 07.06.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB LI</p>	<p>(54) • ZEMENTIERENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN ANWENDUNG ZUR ZEMENTIERUNG VON ÖLBOHRLÖCHERN ODER ÄHNLICHEM • CEMENTING COMPOSITIONS AND APPLICATION THEREOF TO CEMENTING OIL WELLS OR THE LIKE • COMPOSITIONS DE CIMENTATION ET LEUR APPLICATION POUR LA CIMENTATION DE Puits DE PETROLE OU SIMILAIRES</p>	<p>(86) AL LT LV MK RO SI US 00/15735 08.06.2000 (87) WO 00/76947 2000/51 21.12.2000 (30) 11.06.1999 US 138883 P 11.06.1999 US 330684</p>
<p>(54) • BRIKETS, DEREN VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MINERALWOLLE UND DEREN HERSTELLUNG • BRIQUETTES, THEIR USE IN MINERAL FIBRE PRODUCTION AND THEIR PRODUCTION • BRIQUETTES, LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE FIBRES MINÉRALES ET LEUR PRODUCTION</p>	<p>(71) Schlumberger Canada Limited, 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2, CA</p>	<p>(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,5-BIS(TRIFLUORMETHYL)BROMBENZOL • PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)-BROMOBENZENE • SYNTHÈSE DE 3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYLE)-BROMOBENZÈNE</p>
<p>(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK</p>	<p>(74) BARLET-GOUEARD, Véronique, 92290 Chatenay Malabry, FR</p>	<p>(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US (72) CVETOVICH, Raymond, Rahway, NJ 07065-0907, US TSAY, Fuh-Rong, Rahway, NJ 07065-0907, US</p>

(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07C 29/09 → (51) C07C 47/02

C07C 29/12 → (51) C07C 47/02

C07C 29/124 → (51) C07C 47/02

C07C 29/132 → (51) C07C 47/02

C07C 29/147 → (51) C07C 47/02

C07C 29/36 → (51) C07C 47/02

C07C 33/03 → (51) C07D 215/14

C07C 43/303 → (51) C07D 215/14

C07C 45/00 → (51) C07C 47/02

(51) **C07C 45/29** (11) **1 192 117 A1***
C07C 47/21 A01N 35/02

(25) En (26) En

(21) 00936602.2 (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) CZ 00/00044 15.06.2000

(87) WO 01/00553 2001/01 04.01.2001

(30) 16.06.1999 CZ 215699

(54) • TETRADECA-8,10-DIENALE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS SEXUALLOCKSTOFFE FÜR
BLATTMINIERMOTTE

• TETRADECA-8,10-DIENALS, THE METHOD
OF PREPARATION THEREOF AND THEIR
USE AS SEXUAL ATTRACTANTS FOR LEAF-
MINER MOTHS

• TETRADECA-8,10-DIENALS, PROCEDE DE
PREPARATION DESDITES SUBSTANCES ET
LEUR UTILISATION EN TANT QU'ATTRAC-
TIFS SEXUELS POUR LES TEIGNES MI-
NEUSES DES FEUILLES

(71) Ustav Organické Chemie A Biochemie Akademie
Ved Ceske Republiky, Flemingovo nam. 2, 166 10
Praha 6, CZ

(72) SVATOS, Ales, 130 00 Praha 3, CZ

KALINOVA, Blanka, 181 00 Praha 8, CZ

HOSKOVEC, Michal, 120 00 Praha 2, CZ

KINDL, Jiri, 181 00 Praha 8, CZ

HRDY, Yvan, 156 00 Praha 5, CZ

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

C07C 45/38 → (51) C07C 47/02

(51) **C07C 45/45** (11) **1 192 118 A1***
C07C 49/78 C07C 49/303

(25) En (26) En

(21) 00938226.8 (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 00/15759 08.06.2000

(87) WO 00/76948 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 138735 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(3,
5-BIS(TRIFLUORMETHYL)-PHENYL)ETHAN-
1-ON

• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF 1-(3,5-
BIS(TRIFLUOROMETHYL)-PHENYL)ETHAN-
1-ONE

• SYNTHÈSE DE 1-(3,5-BIS(TRIFLUORO-
METHYLE)-PHENYL)ETHAN-1-ONE

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

(72) CVETOVICH, Raymond, Rahway, NJ 07065-0907,
US

(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department,
Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07C 47/02** (11) **1 192 119 A2***

C07C 45/00

C07C 45/38

C07C 303/24

C07C 303/26

C07C 29/12

C07C 229/24

C07C 29/147

C07C 29/124

C07C 29/09

C07C 29/36

C07C 29/132

(25) En (26) En

(21) 00943304.6 (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) US 00/17946 29.06.2000

(87) WO 01/02332 2001/02 11.01.2001

(88) 22.03.2001

(30) 02.07.1999 US 142122 P

19.05.2000 US 575107

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3,3-
DIMETHYLBUTANAL

• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3,3-
DIMETHYLBUTANAL

• PREPARATION DE 3,3-DIMETHYLBUTANAL

(71) THE NUTRASWEET COMPANY, 601 East
Kensington, Mt. Prospect, IL 60056, US

(72) EBNER, Jerry, R., St. Charles, MO 63304, US
GUO, Zhi, Chicago, IL 60637, US

HERSHMAN, Arnold, St. Louis, MO 63131, US

KLEIN, Loraine, M., Streamwood, IL 60107, US

MCGHEE, William, D., St. Louis, MO 63026, US

PASTER, Mark, D., Chesterfield, MO 63005, US

PRAKASH, Indra, Hoffmann Estates, IL 60195, US

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3,
80335 München, DE

C07C 47/21 → (51) C07C 45/29

C07C 47/22 → (51) C07D 215/14

C07C 49/293 → (51) C07D 307/78

C07C 49/303 → (51) C07C 45/45

C07C 49/327 → (51) C07D 307/78

C07C 49/78 → (51) C07C 45/45

C07C 53/00 → (51) C07C 315/00

C07C 57/04 → (51) C07D 215/14

C07C 59/147 → (51) C07C 315/00

C07C 61/04 → (51) C07D 307/78

C07C 67/02 → (51) A61K 31/215

(51) **C07C 67/08** (11) **1 192 120 A1***
C07C 69/54

(25) En (26) En

(21) 00941338.6 (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 00/16040 12.06.2000

(87) WO 00/78702 2000/52 28.12.2000

(30) 17.06.1999 US 987829

26.07.1999 US 361395

(54) • VERFAHREN ZUM FÜHREN VON GLEICH-
GEWICHTSBEGRENZTEN REAKTIONEN
• PROCESSES FOR CONDUCTING EQUILIB-
RIUM-LIMITED REACTIONS
• PROCEDES POUR EFFECTUER DES REAC-
TIONS A EQUILIBRE LIMITE

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS
TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury
Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US

(72) HO, Fungau, Charleston, WV 25314, US
PATTERSON, Leah, Ann, South Charleston, WV
25303, US

TELLIS, Cyril, B., Charleston, WV 25314, US

(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck,
Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn,
London WC2A 3SZ, GB

C07C 68/06 → (51) C07D 215/14

C07C 69/02 → (51) A61K 31/215

C07C 69/54 → (51) C07C 67/08

C07C 69/618 → (51) C07C 327/34

C07C 69/65 → (51) C07C 327/34

C07C 69/96 → (51) C07D 215/14

C07C 201/12 → (51) C07C 205/58

C07C 205/12 → (51) C07C 205/58

C07C 205/26 → (51) C07C 205/58

(51) **C07C 205/58** (11) **1 192 121 A1***
C07C 205/12 C07C 205/26
C07C 201/12

(25) De (26) De

(21) 00935173.5 (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 00/05168 06.06.2000

(87) WO 00/76951 2000/51 21.12.2000

(30) 16.06.1999 DE 19927408

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
2-HALO-6-NITROBENZOSÄUREN

• METHOD FOR PRODUCING

2-HALO-6-NITROBENZOIC ACIDS

• PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES
2-HALO-6-NITROBENZOIQUES

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE

(72) LANGER, Reinhard, D-47918 Tönisvorst, DE

KLAUSENER, Alexander, D-50259 Pulheim, DE

(51) **C07C 211/35** (11) **1 192 122 A1***
A61K 31/135 A61P 37/00
A61P 35/00 A61P 9/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00940462.5 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FR 00/01575 08.06.2000

(87) WO 00/76953 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 FR 9907396

(54) • BENZOLDERIVATE, EIN VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEU-
TISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIE-
SE ENTHALTEN

- BENZENE DERIVATIVES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME
 - DERIVES DU BENZENE, UN PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) BOIGEGRAIN, Robert, F-34820 Assas, FR
BOURRIE, Bernard, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
BOURRIE, Martine, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
CASELLAS, Pierre, F-34090 Montpellier, FR
HERBERT, Jean, Marc, F-31170 Tournefeuille, FR
LAIR, Pierre, F-31120 Goyrans, FR
NISATO, Dino, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
PAUL, Raymond, F-34980 Saint Gely du Fesc, FR
VERNIERES, Jean, Claude, F-31600 Muret, FR
- (74) Monain, Patrice, et al, Sanofi-Synthelabo, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

C07C 211/49 → (51) C07C 327/34

C07C 213/08 → (51) C07C 219/08

- (51) **C07C 219/08** (11) **1 192 123 A2***
C07C 213/08 C08F 20/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907644.7 (22) 19.01.2001
- (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) FR 01/00180 19.01.2001
- (87) WO 01/55088 2001/31 02.08.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 24.01.2000 FR 0000836

- MONOMERE MIT QUATERNÄREN AMINOGRUPPEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, (CO)POLYMERE AUS DIESEN MONOMEREN
 - NOVEL MONOMERS WITH QUATERNARY AMINO GROUPS, METHOD FOR MAKING SAME, AND NOVEL (CO)POLYMERS OBTAINED FROM SAID NOVEL MONOMERS
 - NOUVEAUX MONOMERES A GROUPES AMINO QUATERNAIRES, LEUR PROCEDE DE FABRICATION, ET LES NOUVEAUX (CO)POLYMERES OBTENUS A PARTIR DE CES NOUVEAUX MONOMERES
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR
CHAPLINSKI, Vladimir, F-57500 Saint Avold, FR
TEMBOU N'ZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **C07C 219/08** (11) **1 192 124 A2***
C07C 213/08 C08F 20/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01907646.2 (22) 19.01.2001
- (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) FR 01/00182 19.01.2001
- (87) WO 01/55089 2001/31 02.08.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 24.01.2000 FR 0000834
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOMEREN MIT ZWEI QUATERNÄREN AMINOGRUPPEN UND (CO)POLYMEREN AUS DIESEN MONOMEREN

- METHOD FOR MAKING MONOMERS WITH TWO QUATERNARY AMINO GROUPS AND (CO)POLYMERS OBTAINED FROM SAID MONOMERS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE MONOMERES A DEUX GROUPES AMINO QUATERNAIRES ET LES (CO)POLYMERES OBTENUS A PARTIR DE CES MONOMERES
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) RIONDEL, Alain, F-57600 Forbach, FR
TEMBOU, N'ZUDIE, Denis, F-27470 Serquigny, FR
ESCH, Marc, F-57800 Freyming Merlebach, FR
CHAPLINSKI, Vladimir, F-57500 Saint-Avold, FR
VANHOYE, Didier, F-60600 Breuil le Vert, FR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C07C 219/10 → (51) C07C 327/34

- (51) **C07C 229/08** (11) **1 192 125 A2***
A61K 31/197 C07C 229/30
C07C 229/22 C07C 229/34
C07C 229/32 C07C 229/20
A61P 25/00 A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00938022.1 (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 00/15070 31.05.2000
- (87) WO 00/76958 2000/51 21.12.2000
- (88) 12.04.2001
- (30) 10.06.1999 US 138485 P
- (54) • MONO- AND DISUBSTITUIERTE 3-PROPYL GAMMA-AMINO BUTTERSÄURE
- MONO- AND DISUBSTITUTED 3-PROPYL GAMMA-AMINO BUTYRIC ACIDS
 - ACIDES 3-PROPYLE GAMMA-AMINO BUTYRIQUES MONOSUBSTITUES ET DISUBSTITUES

- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) BELLIOTTI, Thomas, Richard, Saline, MI 48176, US
BRYANS, Justin, Stephen, Balsham CB1 6DZ, GB
EKHATO, Ihoezo, Victor, West Chester, PA 19382, US
OSUMA, Augustine, Tobi, Ann Arbor, MI 48108, US
SCHELKUN, Robert, Michael, Milan, MI 48160, US
THORPE, Andrew, John, MI 48103, US
WISE, Lawrence, David, MI 48105, US
WUSTRROW, David, Juergen, Ann Arbor, MI 48103, US
YUEN, Po-Wai, Ann Arbor, MI 48108, US
SCHWARZ, Jacop, Bradley, Ann Arbor, MI 48103, US
- (74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

- (51) **C07C 229/08** (11) **1 192 126 A1***
C07C 229/12 C07D 207/40
C07D 207/444 C07D 209/34
C07D 209/56
- (25) En (26) En
- (21) 00946816.6 (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) US 00/16617 16.06.2000
- (87) WO 00/78707 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 336961
21.06.1999 US 336962

- (54) • AN DER C2-HYDROXYGRUPPE GESCHÜTZTE, AKTIVIERTE N-ACYL(2R,3S)-3-PHENYLISOSERINESTER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- C-2 HYDROXYL PROTECTED-N-ACYL(2R,3S)-3-PHENYLISOSERINE ACTIVATED ESTERS AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF
 - ESTERS ACTIVES DE C-2 HYDROXYL PROTEGE-N-ACYL(2R,3S)-3-PHENYLISOSERINE ET METHODES DE PRODUCTION DE CES DERNIERS
- (71) NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC., Unit A, 6304 Spine Road, Boulder, CO 80301, US
- (72) ZYGMUNT, Jan, Boulder, CO 80301, US
MCCHESENEY, James, D., Boulder, CO 80303, US
CHANDER, Madhavi, C., Boulder, CO 80301, US
- (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

C07C 229/12 → (51) C07C 229/08

C07C 229/20 → (51) C07C 229/08

C07C 229/22 → (51) C07C 229/08

C07C 229/24 → (51) C07C 47/02

C07C 229/30 → (51) C07C 229/08

C07C 229/32 → (51) C07C 229/08

C07C 229/34 → (51) C07C 229/08

- (51) **C07C 235/84** (11) **1 192 127 A1***
C07C 237/30 C07D 413/04
C07D 295/20 C07D 239/42
C07D 295/14 A61K 31/165
A61K 31/395
- (25) En (26) En
- (21) 00941597.7 (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) US 00/17026 21.06.2000
- (87) WO 00/78708 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 140469 P
- (54) • SUBSTITUIERTE BENZAMIDE ALS INHIBITOREN VON RHINOVIRUS 3C PROTEASE
- SUBSTITUTED BENZAMIDE INHIBITORS OF RHINOVIRUS 3C PROTEASE
 - INHIBITEURS BENZAMIDE SUBSTITUES DU RHINOVIRUS 3C PROTEASE
- (71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10350 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REICH, Siegfried Heinz, Solana Beach, CA 92075, US
KEPHART, Susan Elizabeth, La Jolla, CA 92037, US
WALLACE, Michael Brennan, San Diego, CA 92122, US
JOHNSON, Theodore Otto, Jr., San Diego, CA 92130, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 237/22 → (51) C07D 211/26

C07C 237/30 → (51) C07C 235/84

C07C 255/59 → (51) C07D 239/54

C07C 265/12 → (51) C07D 239/54

C07C 269/06 → (51) C07D 215/14

C07C 271/12 → (51) C07D 215/14

C07C 271/28 → (51) C07D 239/54

C07C 271/58 → (51) C07D 239/54

C07C 279/12 → (51) A61K 31/435

C07C 303/24 → (51) C07C 47/02

C07C 303/26 → (51) C07C 47/02

C07C 311/21 → (51) C07D 213/65

(51) **C07C 315/00** (11) **1 192 128 A1***
C07C 53/00 C07C 59/147

(25) En (26) En

(21) 00941349.3 (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 00/16070 12.06.2000

(87) WO 00/76962 2000/51 21.12.2000

(30) 15.06.1999 US 139297 P

(54) • *THIOLDERIVATE ALS METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITOREN*
• *THIOL DERIVATIVE, METALLO-BETA-LACTAMASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE THIOL SERVANT D'INHIBITEURS DES METALLO-BETA-LACTAMASES*

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

(72) BALKOVEC, James, M., Rahway, NJ 07065-0907, US

GREENLEE, Mark, L., Rahway, NJ 07065-0907, US

HAMMOND, Milton, L., Rahway, NJ 07065-0907, US

HECK, James, V., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C07C 327/34** (11) **1 192 129 A2***
C07C 69/618 C07C 69/65
C07D 207/16 C07C 211/49
C07C 219/10 C07D 209/28
C07D 233/64 C07D 277/06
C07D 277/14 C07D 295/088
C07D 309/30 C07D 401/12
C07D 407/04 C07D 417/12
C07D 473/08 C07D 495/04
C07D 499/32 C07F 9/38
C07H 15/252 A61K 31/16

(25) En (26) En

(21) 00917074.7 (22) 11.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/03237 11.04.2000

(87) WO 00/61549 2000/42 19.10.2000

(88) 03.01.2002

(30) 13.04.1999 IT MI990750

(54) • *PHARMAZEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOUNDS*
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUES*

(71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(72) DEL SOLDATO, Piero, I-20052 Monza, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C07C 381/00 → (51) A61K 31/215

C07C 407/00 → (51) C07C 409/24

(51) **C07C 409/24** (11) **1 192 130 A1***
C07C 407/00 A01N 37/36
C11D 3/39

(25) En (26) En

(21) 00936872.1 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05307 07.06.2000

(87) WO 00/76963 2000/51 21.12.2000

(30) 14.06.1999 EP 99304611

(54) • *PEROXYCARBONSÄURE UND IHRE WÄSSRIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEROXY-CARBOXYLIC ACID AND AQUEOUS COMPOSITIONS THEREOF*
• *ACIDE PEROXY-CARBOXYLIQUE ET COMPOSITIONS AQUEUSES DE CET ACIDE*

(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) JAMES, Alun, P., Liverpool L23 8SW, GB

SANKEY, John, P., Warrington, Cheshire WA5 1RY, GB

(74) Vande Gucht, Anne, Solvay S.A. 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C07D 207/16 → (51) C07C 327/34

C07D 207/16 → (51) C07D 211/60

C07D 207/40 → (51) C07C 229/08

C07D 207/44 → (51) C07D 239/54

C07D 207/444 → (51) C07C 229/08

C07D 207/50 → (51) C08F 4/70

C07D 209/08 → (51) C07D 211/26

C07D 209/28 → (51) C07C 327/34

C07D 209/30 → (51) C07D 211/26

C07D 209/34 → (51) C07C 229/08

C07D 209/34 → (51) C07D 211/26

C07D 209/42 → (51) C07D 211/26

(51) **C07D 209/44** (11) **1 192 131 A1***
A61K 31/4035 A61P 43/00
C07D 403/12 C07D 401/12

(25) En (26) En

(21) 00938023.9 (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 00/15073 31.05.2000

(87) WO 00/76969 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 US 138543 P

(54) • *INHIBITION VON AMYLOID PROTEIN AGGREGATION UND BILDERZEUGUNG VON AMYLOIDNIEDERSCHLAGEN MIT ISOINDOLDERIVATE*
• *METHOD OF INHIBITING AMYLOID PROTEIN AGGREGATION AND IMAGING AMYLOID DEPOSITS USING ISOINDOLINE DERIVATIVES*
• *PROCEDE D'INHIBITION D'AGREGATION DE PROTEINES AMYLOIDES ET D'IMAGERIE DE DEPOTS AMYLOIDES AU MOYEN DE DERIVES D'ISOINDOLINE*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) AUGELLI-SZAFRAN, Corinne, Elizabeth, Ann Arbor, MI 48103, US

LAI, Yingjie, Edison, NJ 08817, US

SAKKAB, Annette, Theresa, Northville, MI 48167, US

WALKER, Lary, Craswell, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07D 209/56 → (51) C07C 229/08

(51) **C07D 211/00** (11) **1 192 132 A2***
(25) En (26) En

(21) 00938916.4 (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) GB 00/02302 13.06.2000

(87) WO 00/76971 2000/51 21.12.2000

(88) 02.08.2001

(30) 14.06.1999 GB 9913823

02.07.1999 US 142064 P

09.08.1999 GB 9918741

14.12.1999 GB 9929553

(54) • *INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN*
• *SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSES*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) LIEBESCHUETZ, John, Walter, Bollington Cheshire SK10 5EJ, GB

LYONS, Amanda, Jane, Macclesfield Cheshire SK11 8BE, GB

MURRAY, Christopher, William, Macclesfield Cheshire SK10 2TT, GB

RIMMER, Andrew, David, Chorley, Lancashire PR6 7HP, GB

YOUNG, Stephen, Clinton, Heaton Moor Stockport SK4 4LD, GB

CAMP, Nicholas, Paul, Fosseyway, Nailsea Avon BS48 2BX, GB

JONES, Stuart, Donald, Prestbury Cheshire SK10 4HG, GB

MORGAN, Phillip, John, Congleton Cheshire CW12 1LN, GB

RICHARDS, Simon, James, Blackrod Bolton BL6 5DA, GB

WYLIE, William, Alexander, Reddish Stockport SK5 6LT, GB

MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US

WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US

(74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07D 211/14** (11) **1 192 133 A1***
C07D 271/12 C07D 239/42
C07D 231/12 C07D 277/30
C07D 263/32 A61K 31/4409
A61P 37/00 A61P 31/18

(25) En (26) En

(21) 00939673.0 (22) 08.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15736 08.06.2000

(87) WO 00/76972 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 US 138886 P

11.06.1999 US 330810

(54) • *N-CYCLOPENTYLMODULATOREN DER CHEMOKINE REZEPTORAKTIVITÄT*

- *N-CYCLOPENTYL MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY*
• *MODULATEURS N-CYCLOPENTYLIQUES DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DE LA CHIMIOKINE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) FINKE, Paul, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
HILFIKER, Kerry, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
MACCOSS, Malcolm, Rahway, NJ 07065-0907, US
CHAPMAN, Kevin, T., Rahway, NJ 07065-0907, US
LOEBACH, Jennifer, L., Rahway, NJ 07065-0907, US
MILLS, Sander, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
GUTHIKONDA, Ravi, N., Rahway, NJ 07065-0907, US
SHAH, Shrenik, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
KIM, Dooseop, Rahway, NJ 07065-0907, US
SHEN, Dong-Ming, Rahway, NJ 07065-0907, US
OATES, Bryan, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **1 192 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 99911318.6 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/05332 11.03.1999
(87) WO 99/46245 1999/37 16.09.1999
(88) 21.10.1999
(30) 13.03.1998 US 42251
16.02.1999 US 250718
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (R)-G(A)-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-(2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINMETHANOL*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF (R)-G(A)-(2,3-DIMETHOXYPHENYL)-1-(2-(4-FLUOROPHENYL)ETHYL)-4-PIPERIDINMETHANOL*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DU (R)-G(A)-(2,3-DIMETHOXYPHENYLE)-1-(2-(4-FLUOROPHENYLE)ETHYLE)-4-PIPERIDINMETHANOL*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) BINA Alan G., Overland Park Kansas 66210, US
DAUGS, Edward D., Midland Michigan 48642, US
EVANS Jonathan C., Midland Michigan 48642, US
FLEMMING Hans-Wolfram, 61250 Usingen, DE
GUILLAMOT Gerard, 78300 Poissy, FR
HAWTORNE Robert A., Kansas City Kansas, US
HILPERT Thomas H.E., 61839 Schmittgen, DE
HITT James E., Midland Michigan 48642, US
KING Chi-Hsin R., Singerland New York 12159, US
KOEK Johannes N., 9771 BK Sauwerd, NL
LASKOVICS Frederick M., Cininnati, OHIO 45249-3506, US
LEFLER John M., Overland Park Kansas 66210, US
MARGOLIN Alexey L., Newton Massachussets 024616, US
MINISH, Sharon K., Raytown MO 64133, US
ORTYL Thomas T., Zionsville Indiana 46077, US
RAJEWSKI Lian G., Lawrence Kansas 66047, US
SACK Marvin J., Raymore MO 64083-8514, US
SKULTETY Paul F., Leawood Kansas 66224, US
STOLTZ-DUNN Sandra K., Midland Michigan 48640, US
- TIGNER Alonzo L., Kansas City MO 64134, US
TOMLINSON Ian A., Midland Michigan 48642, US
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07D 211/26** (11) **1 192 135 A2***
C07D 295/18 C07D 333/38
C07D 217/04 C07D 213/82
C07D 209/08 C07D 209/42
C07D 231/56 C07D 241/24
C07D 317/68 C07D 209/30
C07D 209/34 C07D 235/06
C07D 277/64 C07C 237/22
- (25) En (26) En
(21) 00938912.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02296 13.06.2000
(87) WO 00/76970 2000/51 21.12.2000
(88) 19.07.2001
(30) 14.06.1999 GB 9913823
02.07.1999 US 142064 P
09.08.1999 GB 9918741
14.12.1999 GB 9929552
14.12.1999 GB 9929553
- (54) • *INHIBITOREN VON SERIN PROTEASEN*
• *SERINE PROTEASE INHIBITORS*
• *COMPOSES*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) LIEBESCHUETZ, John Walter, Bollington Cheshire SK10 5EJ, GB
LYONS, Amanda Jane, Macclesfield, Cheshire SK11 8BE, GB
MURRAY, Christopher William, Swavesey, Cambridge CB4 5TR, GB
RIMMER, Andrew David, Chorley, Lancashire PR6 7PP, GB
YOUNG, Stephen Clinton, Heaton Moor, Stockport SK4 4LD, GB
CAMP, Nicholas, Paul, Bracknell, Berkshire RG42 2QN, GB
JONES, Stuart Donald, Prestbury, Cheshire SK10 4HG, GB
MORGAN, Phillip John, Congleton, Cheshire CW12 1LN, GB
RICHARDS, Simon James, Bracknell, Berkshire RG12 0GA, GB
WYLIE, William Alexander, Carrickfergus, County Antrim, GB
LIVELY, Sarah Elizabeth, Congleton Cheshire CW12 3PJ, GB
HARRISON, Martin James, Didsbury Manchester M20 6TG, GB
WASZKOWYCZ, Bohdan, Wilmslow Cheshire SK9 4AL, GB
MASTERS, John, Joseph, Fishers, IN 46038, US
WILEY, Michael, Robert, Indianapolis, IN 46268, US
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB
-
- (51) **C07D 211/60** (11) **1 192 136 A2***
C07D 207/16 C07D 241/24
A61K 31/40 A61K 31/4523
A61K 31/496 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00944655.0 (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 00/16188 13.06.2000
(87) WO 00/76974 2000/51 21.12.2000
- (88) 16.08.2001
(30) 14.06.1999 US 138972 P
- (54) • *OLIGOMERE UND POLYMERE VON ZYKLISCHEN IMINO-CARBONSÄUREN*
• *OLIGOMERS AND POLYMERS OF CYCLIC IMINO CARBOXYLIC ACIDS*
• *OLIGOMERES ET POLYMERES D'ACIDES IMINO CARBOXYLIQUES CYCLIQUES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
(72) GELLMAN, Samuel, H., Madison, WI 53705, US
HUCK, Bayard, R., Madison, WI 53705, US
RICHARDS, Michele, R., Madison, WI 53704, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB
-
- C07D 211/70** → (51) C07D 307/78
-
- C07D 211/82** → (51) C07D 213/65
-
- (51) **C07D 213/65** (11) **1 192 137 A1***
C07D 215/36 C07D 215/20
C07D 277/74 C07D 211/82
C07D 277/68 C07D 235/28
C07C 311/21 A61K 31/18
A61K 31/44 A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 00946961.0 (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) US 00/18178 28.06.2000
(87) WO 01/00579 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141672 P
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUM MODULIEREN DER PPAR-Y-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS FOR THE MODULATION OF PPAR-γ(G) ACTIVITY*
• *COMPOSES UTILISES POUR LA MODULATION DE L'ACTIVITE DE PPAR-γ(G)*
- (71) Tularik Inc., Two Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
JAPAN TOBACCO INC., 1-1, Muraski-chou, Takatsuki, Osaka 569, JP
(72) MCGEE, Lawrence, R., Pacifica, CA 94044, US
HOUZE, Jonathan, B., San Mateo, CA 94402, US
RUBENSTEIN, Steven, M., Pacifica, CA 94044, US
HAGIWARA, Atsushi, Takatsuki Osaka 569-1125, JP
FURUKAWA, Noboru, Takatsuki Osaka 569-1125, JP
SHINKAI, Hisashi, Takatsuki Osaka 569-1125, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **C07D 213/80** (11) **1 192 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945690.6 (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 00/04871 29.05.2000
(87) WO 00/76978 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926400
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,6-DICHLOR-5-FLUOR-NICOTINSÄURE UND GROBTEILIGE UND BESONDERS REINE 2,6-DICHLOR-5-FLUOR-NICOTINSÄURE*

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 2,6-DICHLORO-5-FLUORO-NICOTINIC ACID AND COARSE AND PARTICULARLY PURE 2,6-DICHLORO-5-FLUORO-NICOTINIC ACID*

• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE 2,6-DICHLORO-5-FLUORO-NICOTINIQUE, ET ACIDE 2,6-DICHLORO-5-FLUORO-NICOTINIQUE PARTICULIEREMENT PUR, EN FRAGMENTATION GROSSIERE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) RAUCHSCHWALBE, Günter, D-51375 Leverkusen, DE
GRIEHEL, Bernd, D-46242 Bottrop, DE
SATTLER, Andreas, D-40229 Düsseldorf, DE
VON DEM BRUCH, Karsten, D-51371 Leverkusen, DE

C07D 213/82 → (51) C07D 211/26

(51) **C07D 215/14** (11) **1 192 139 A1***
C07C 69/96 C07C 68/06
C07C 271/12 C07C 269/06
C07C 43/303 C07C 33/03
C07C 47/22 C07C 57/04

(25) En (26) En
(21) 00942823.6 (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) US 00/16404 15.06.2000
(87) WO 01/00582 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 141042 P
(54) • *HERSTELLUNG CHINOLIN-SUBSTITUIERTER CARBONAT- UND CARBAMAT-DERIVATE*
• *PREPARATION OF QUINOLINE-SUBSTITUTED CARBONATE AND CARBAMATE DERIVATIVES*
• *PREPARATION DE DERIVES DE CARBONATE ET DE CARBAMATE A SUBSTITUTION QUINOLINE*

(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) ALLEN, Michael, S., Trevor, WI 53179, US
PREMCHANDRAN, Ramiya, H., Gurnee, IL 60031, US
CHANG, Sou-Jen, Prairie View, IL 60069, US
CONDON, Stephen, Kenosha, WI 53143-6740, US
DEMATTEI, John, J., Gurnee, IL 60031, US
KING, Steven, A., Gurnee, IL 60031, US
KOLACZKOWSKI, Lawrence, Gurnee, IL 60031-6323, US
MANNA, Sukumar, Libertyville, IL 60048, US
NICHOLS, Paul, J., Wildwood, ID 60030, US
PATEL, Hemant, H., Bodakdev Ahmedabad 380 054, IN
PATEL, Subhash, R., Chicago, IL 60645, US
PLATA, Daniel, J., Wadsworth, IL 60083, US
STONER, Eric, J., Kenosha, WI 53142, US
TIEN, Jien-Heh, J., Vernon Hills, IL 60061, US
WITTENBERGER, Steven, J., Mundelein, IL 60060, US

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

C07D 215/20 → (51) C07D 213/65

C07D 215/36 → (51) C07D 213/65

C07D 217/04 → (51) C07D 211/26

C07D 231/10 → (51) C07D 307/78

C07D 231/12 → (51) A61K 31/415

C07D 231/12 → (51) C07D 211/14

C07D 231/56 → (51) C07D 211/26

C07D 233/54 → (51) C07D 307/78

C07D 233/64 → (51) C07C 327/34

C07D 235/06 → (51) C07D 211/26

C07D 235/28 → (51) C07D 213/65

C07D 239/42 → (51) C07C 235/84

C07D 239/42 → (51) C07D 211/14

(51) **C07D 239/54** (11) **1 192 140 A1***
A01N 43/54 C07C 265/12
C07C 271/28 C07C 271/58
C07D 207/44 C07C 255/59

(25) De (26) De
(21) 00938750.7 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05113 05.06.2000
(87) WO 00/78734 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927612
(54) • *SUBSTITUIERTE HERBIZIDE PHENYLURACILE*
• *SUBSTITUTED HERBICIDAL PHENYLURACILS*
• *PHENYLURACILES HERBICIDES SUBSTITUES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ANDREE, Roland, D-40764 Langenfeld, DE
SCHWARZ, Hans-Georg, D-40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark-Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, D-41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, D-40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, D-42799 Leichlingen, DE

C07D 241/24 → (51) C07D 211/26

C07D 241/24 → (51) C07D 211/60

(51) **C07D 243/08** (11) **1 192 141 A1***
A61K 31/551 A61P 43/00

(25) En (26) En
(21) 00938921.4 (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 00/02308 14.06.2000
(87) WO 00/78736 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 GB 9914026
(54) • *1,4-DIAZACYCLOHEPTANDERIVATE ALS NEUROPROTEKTIVE WIRKSTOFFE*
• *1,4-DIAZACYCLOHEPTANE DERIVATIVES AS NEUROPROTECTIVE AGENTS*
• *DERIVES DE 1,4-DIAZACYCLOHEPTANE EN TANT QU'AGENTS NEUROPROTECTEURS*

(71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB

(72) SIMPSON, Thomas, Richard, Wilmington, DE 19850-5437, US
SCHOOLER, Margaret, Joyce, Wilmington, DE 19850-5437, US

C07D 263/32 → (51) C07D 211/14

C07D 271/12 → (51) C07D 211/14

(51) **C07D 273/00** (11) **1 192 142 A1***
C07D 413/12 C07D 417/12
C07D 413/14 A61K 31/395
A61P 33/00

(25) De (26) De
(21) 00936833.3 (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) EP 00/04935 30.05.2000
(87) WO 00/76985 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 DE 19926620

(54) • *CYCLOIMINOPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON ENDOPARASITEN*
• *CYCLO-IMINO DEPSIPEPTIDES AND THEIR UTILIZATION IN CONTROLLING ENDOPARASITES*
• *CYCLO-IMINOPEPTIDES ET LEUR UTILISATION POUR LUTTER CONTRE LES ENDOPARASITES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) JESCHKE, Peter, D-51467 Bergisch Gladbach, DE
HARDER, Achim, D-51109 Köln, DE
VON SAMSON-HIMMELSTJERNA, Georg, D-42657 Solingen, DE
BONSE, Gerhard, D-51061 Köln, DE

C07D 277/06 → (51) C07C 327/34

C07D 277/14 → (51) C07C 327/34

(51) **C07D 277/20** (11) **1 192 143 A1***
C07D 277/36 C07D 417/06
A61K 31/426 A61K 31/427
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00938021.3 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15069 31.05.2000
(87) WO 00/76987 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138544 P

(54) • *RHODANIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN EINEM VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER AGGREGATION VON AMYLOID-PROTEIN UND ZUR SICHTBARMACHUNG VON AMYLOID-ABLAGERUNGEN*
• *RHODANINE DERIVATIVES FOR USE IN A METHOD OF INHIBITING AMYLOID PROTEIN AGGREGATION AND IMAGING AMYLOID DEPOSITS*
• *DERIVES DE RHODANINE UTILISES DANS UN PROCEDE D'INHIBITION DE L'AGREGATION DE PROTEINES AMYLOIDES ET DE FORMATION D'IMAGES DE DEPOTS AMYLOIDES*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
Yamanouchi Pharmaceutical Company, 17-1, Hasune 3-chome, Itabashi Ku, Tokyo 174-8612, JP

(72) AUGELLI-SZAFRAN, Corinne, Elizabeth, Ann Arbor, MI 48103, US
GLASE, Shelly, Ann, Ann Arbor, MI 48105, US
WALKER, Lary, Craswell, Ann Arbor, MI 48105, US
YASUNAGA, Tomoyuki, Ushiku, Ibaraki 300-1222, JP

(74) Tesch, Rudolf, Dr., c/o Gödecke GmbH, Patentwesen, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

C07D 277/30 → (51) C07D 211/14

- (51) **C07D 277/36** (11) **1 192 144 A1***
C07D 417/06 C07D 417/10
C07D 417/14 A61K 31/426
A61K 31/427 A61K 51/04
A61P 25/28
// A61K123:00
- (25) En (26) En
(21) 00939472.7 (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) US 00/15072 31.05.2000
(87) WO 00/76988 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 138545 P
- (54) • *RHDANINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ZUR INHIBIERUNG UND BILDGEBUNG VON AMYLOIDEN*
• *RHDANINE DERIVATIVES AND THEIR USE IN INHIBITING AND IMAGING AMYLOIDS*
• *DERIVES DE LA RHDANINE ET LEUR UTILISATION POUR L'INHIBITION ET LA MISE EN IMAGES D'AMYLOIDES*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) AUGELLI-SZAFRAN, Corinne, Elizabeth, Ann Arbor, MI 48103, US
GLASE, Shelly, Ann, Ann Arbor, MI 48105, US
PURCHASE, Terri, Stoeber, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- C07D 277/36** → (51) C07D 277/20
C07D 277/64 → (51) C07D 211/26
C07D 277/68 → (51) C07D 213/65
C07D 277/74 → (51) C07D 213/65
C07D 295/00 → (51) C08F 4/70
C07D 295/088 → (51) C07C 327/34
C07D 295/14 → (51) C07C 235/84
C07D 295/18 → (51) C07D 211/26
C07D 295/20 → (51) C07C 235/84
C07D 307/16 → (51) C07D 307/78
C07D 307/22 → (51) C07D 307/78
C07D 307/24 → (51) C07D 307/78
- (51) **C07D 307/78** (11) **1 192 145 A1***
C07D 307/79 C07D 307/80
C07D 307/81 C07D 307/87
C07D 307/16 C07D 307/22
C07D 307/24 C07D 211/70
C07D 231/10 C07D 233/54
C07C 61/04 C07C 49/293
C07C 49/327
- (25) En (26) En
(21) 00938041.1 (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 00/15138 01.06.2000
(87) WO 00/76991 2000/51 21.12.2000
(87) WO 00/76991 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329472
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CHIRALEN CYCLOPROPAN-CARBONSAUREN UND ACYLGUANIDINEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CHIRAL CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACIDS AND ACYL GUANIDINES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES CYCLOPROPANE CHIRAUX ET DE GUANIDINES D'ACYLE*
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) CHEN, Bang-Chi, Plainsboro, NJ 08536, US
SUNDEEN, Joseph, E., Yardley, PA 19067, US
NORTH, Jeffrey, T., Manlius, NY 13104, US
PULLOCKARAN, Annie, J., Trenton, NJ 08638, US
AHMAD, Saleem, Wall, NJ 07719, US
WU, Shung, C., Princeton, NJ 08540, US
ATWAL, Karnail, Newtown, PA 18940, US
DUGAR, Sundeeep, San Jose, CA 95120, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C07D 307/79** → (51) C07D 307/78
C07D 307/80 → (51) C07D 307/78
C07D 307/81 → (51) C07D 307/78
C07D 307/87 → (51) C07D 307/78
C07D 309/30 → (51) C07C 327/34
- (51) **C07D 311/68** (11) **1 192 146 A1***
C07D 405/12 A61K 31/353
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00938917.2 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02304 14.06.2000
(87) WO 00/78742 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 GB 9914025
- (54) • *CHROMAN-DERIVATE GEGEN NEUROLOGISCHE KRANKHEITEN*
• *CHROMAN DERIVATIVES RESISTING NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *DERIVES DU CHROMANE UTILISES CONTRE LES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) CHEN, Deborah, Weng, Chun, Wilmington, DE 19850-5437, US
FORST, Janet, Marie, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, Astra AB Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
- C07D 311/68** → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
C07D 311/68 → (51) C07D 311/68
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) CHEN, Deborah, Weng, Chun, Wilmington, DE 19850-5437, US
FORST, Janet, Marie, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, Astra AB Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
- C07D 313/00** (11) **1 192 147 A1***
A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 00936488.6 (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 00/15428 02.06.2000
(87) WO 00/75126 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 137367 P
- (54) • *MYCOLACTONE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *MYCOLACTONE AND RELATED COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *MYCOLACTONE ET COMPOSES ET COMPOSITIONS QUI Y SONT LIES AINSI QUE PROCEDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
- (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) SMALL, Pamela, L., C., Corvallis, MT 59828, US
GEORGE, Kathleen, M., Hamilton, MT 59840, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C07D 317/68** → (51) C07D 211/26
C07D 319/00 → (51) C08G 67/02
C07D 333/38 → (51) C07D 211/26
- (51) **C07D 335/06** (11) **1 192 148 A1***
C07D 409/12 A61K 31/382
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00942179.3 (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 00/02312 14.06.2000
(87) WO 00/78744 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 GB 9914015
- (54) • *THIOCHROMAN-DERIVATE GEGEN NEUROLOGISCHE KRANKHEITEN*
• *THIOCHROMAN DERIVATIVES RESISTING NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *DERIVES DE THIOCHROMANE UTILISES CONTRE LES TROUBLES NEUROLOGIQUES*
- (71) AstraZeneca UK Limited, 15 Stanhope Gate, London W1Y 6LN, GB
(72) CHEN, Deborah, Weng, Chun, Wilmington, DE 19850-5437, US
FORST, Janet, Marie, Wilmington, DE 19850-5437, US
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, Astra AB Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
- C07D 339/00** → (51) C07D 339/08
- (51) **C07D 339/08** (11) **1 192 149 A2***
C07D 339/00 C07D 409/04
A61K 31/385 A61P 25/00
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 00930296.9 (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 00/11895 02.05.2000
(87) WO 00/71533 2000/48 30.11.2000
(88) 12.04.2001
(30) 21.05.1999 US 135418
- (54) • *1,4-DITHIIN UND 1,4-DITHIEPIN-1,1,4,4, TETROXID DERIVATE VERWENDBAR ALS HUMAN GALANIN RECEPTOR ANTAGONISTEN*
• *1,4-DITHIIN AND 1,4-DITHIEPIN-1,1,4,4, TETROXIDE DERIVATIVES USEFUL AS ANTAGONISTS OF THE HUMAN GALANIN RECEPTOR*

- DERIVES DE 1,4-DITHIINE ET DE 1,4-DITHIOPIN-1,1,4,4-TETROXYDE UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE GALANINE HUMAIN
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869, US
 (72) SCOTT, Malcolm, K., Lansdale, PA 19446, US
 LEE, Daniel, H., S., Northhampton, PA 18966, US
 REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
 ROSS, Tina, Morgan, Audubon, PA 19403, US
 WANG, Haou-Yan, Philadelphia, PA 19128, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 401/12 → (51) C07C 327/34

C07D 401/12 → (51) C07D 209/44

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 192 150 A1***
 C07D 403/14 C07D 409/14
 A61K 31/4178 A61P 29/00
 A61P 37/00 A61P 11/00
 A61P 9/00 A61P 35/00
 A61P 5/48 A61P 25/28
- (25) En (26) En
 (21) 00946631.9 (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) SE 00/01336 22.06.2000
 (87) WO 00/78750 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 SE 9902387
 (54) • NEUARTIGE PHARMAZEUTISCH AKTIVE VERBINDUNGEN
 • NEW PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOUNDS
 • NOUVEAUX COMPOSES PHARMACEUTI-QUEMENT ACTIFS
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) KARABELAS, Kostas, S-221 87 Lund, SE
 LEPISTÖ, Matti, S-221 87 Lund, SE
 SJÖ, Peter, S-221 87 Lund, SE

C07D 403/12 → (51) C07D 209/44

C07D 403/14 → (51) C07D 403/04

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 192 151 A1***
 C07D 405/14 C07D 471/04
 C07D 417/04 A61K 31/505
 A61P 35/00 A61P 11/00
 A61P 19/02 A61P 17/06
 // (C07D471/04, 213:00), C07D233:00
- (25) En (26) En
 (21) 00943348.3 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18128 30.06.2000
 (87) WO 01/04111 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 GB 9916213
 09.07.1999 GB 9916218
 (54) • ANILINOCHINAZOLINE ALS PROTEIN-TYROSIN-KINASEHEMMER
 • ANILINOQUINAZOLINES AS PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS
 • ANILINO-QUINAZOLINES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE TYROSINE KINASE
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

- (72) COCKERILL, George Stuart, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
 LACKEY, Karen Elizabeth Glaxo Wellcome Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US

- (51) **C07D 405/04** (11) **1 192 152 A1***
 A61K 31/4178 A61P 25/00
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949575.5 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01825 29.06.2000
 (87) WO 01/00619 2001/01 04.01.2001
 (30) 29.06.1999 FR 9908302
 (54) • FLUORIERTE BENZODIOXAN IMIDAZOLIN DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG
 • NOVEL FLUORINATED IMIDAZOLINE BENZODIOXANE, PREPARATION AND THERAPEUTIC USES THEREOF
 • NOUVEAUX DERIVES BENZODIOXANNE IMIDAZOLINES FLUORES, LEUR PREPARATION ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPEUTIQUE

- (71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne, FR
 (72) IMBERT, Thierry, F-81290 Viviers-les-Montagnes, FR
 MAYER, Patrice, F-81100 Castres, FR
 MARIEN, Marc, F-81100 Castres, FR
 PAUWELS, Peters, F-81440 Lautrec, FR
 (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C07D 405/12 → (51) C07D 311/68

C07D 405/14 → (51) C07D 405/04

C07D 407/04 → (51) C07C 327/34

C07D 409/04 → (51) C07D 339/08

C07D 409/12 → (51) C07D 335/06

C07D 409/14 → (51) C07D 403/04

C07D 409/14 → (51) C08F 4/70

C07D 413/04 → (51) C07C 235/84

C07D 413/12 → (51) C07D 273/00

C07D 413/14 → (51) C07D 273/00

C07D 417/04 → (51) C07D 405/04

C07D 417/06 → (51) C07D 277/20

C07D 417/06 → (51) C07D 277/36

C07D 417/10 → (51) C07D 277/36

C07D 417/12 → (51) C07C 327/34

C07D 417/12 → (51) C07D 273/00

C07D 417/14 → (51) C07D 277/36

C07D 471/02 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 192 153 A2***
 // (C07D471/04, 221:00), C07D209:00
- (25) De (26) De
 (21) 00942012.6 (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 00/05116 05.06.2000
 (87) WO 00/76996 2000/51 21.12.2000
 (88) 12.04.2001
 (30) 16.06.1999 DE 19927412
 (54) • VERFAHREN ZUR ENANTIOMERENTRENNUNG VON CIS-8-BENZYL-7,9-DIOXO-2,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NONAN
 • METHOD FOR THE ENANTIOMER SEPARATION OF CIS-8-BENZYL-7,9-DIOXO-2,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NONANE
 • PROCEDE DE SEPARATION D'ENANTIOMERES CONTENUS DANS CIS-8-BENZYLE-7,9-DIOXO-2,8-DIAZABICYCLO 4.3.0]NONANE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
 (72) FEY, Peter, D-42111 Wuppertal, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 405/04

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 192 154 A1***
 C07D 471/20 A61K 31/435
- (25) En (26) En
 (21) 00944526.3 (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) SE 00/01253 15.06.2000
 (87) WO 00/76999 2000/51 21.12.2000
 (30) 16.06.1999 SE 9902270
 (54) • BISPIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN
 • BISPIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS
 • COMPOSES DE BISPIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CARDIAQUES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) BJÖRE, Annika, S-431 83 Mölndal, SE
 BJÖRSNE, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
 HALVARSSON, Torbjörn, S-431 83 Mölndal, SE
 HOFFMANN, Kurt-Jürgen, S-431 83 Mölndal, SE
 SAMUELSSON, Bertil, S-431 83 Mölndal, SE
 STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 192 155 A1***
 C07D 471/20 A61K 31/435
- (25) En (26) En
 (21) 00946587.3 (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) SE 00/01251 15.06.2000
 (87) WO 00/76997 2000/51 21.12.2000
 (30) 16.06.1999 SE 9902271
 (54) • NEUARTIGE BISPIDIN-DERIVATE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON HERZRRHYTHMUS-STÖRUNGEN EIGNEN
 • NEW BISPIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS
 • COMPOSES DE BISPIDINE POUVANT ETRE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
 (72) FRANTSIS, Marianne, S-431 83 Mölndal, SE

HOFFMANN, Kurt-Jürgen, S-431 83 Mölndal, SE
STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 192 156 A1***
C07D 471/20 A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 00946588.1 (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) SE 00/01252 15.06.2000
(87) WO 00/76998 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 SE 9902269
(54) • *BISPIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN*
• *BISPIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *COMPOSES DE BISPIDINE POUVANT ETRE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'ARYTHMIE CARDIAQUE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BJÖRSNE, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
FRANTSI, Marianne, S-431 83 Mölndal, SE
HOFFMANN, Kurt-Jürgen, S-431 83 Mölndal, SE
OHLSSON, Bengt, S-431 83 Mölndal, SE

- (51) **C07D 471/08** (11) **1 192 157 A1***
C07D 471/20 A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 00946589.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01254 15.06.2000
(87) WO 00/77000 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 SE 9902268
(54) • *BISPIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HERZARRHYTHMIEN*
• *BISPIDINE COMPOUNDS USEFUL IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS*
• *COMPOSES DE BISPIDINE UTILES DANS LE TRAITEMENT DES ARYTHMIES CARDIAQUES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ALSTERMARK, Christer, S-431 83 Mölndal, SE
ANDERSSON, Kjell, S-431 83 Mölndal, SE
BJÖRE, Annika, S-431 83 Mölndal, SE
BJÖRSNE, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
LINDSTEDT ALSTERMARK, Eva-Lotte, S-431 83 Mölndal, SE
NILSSON, Göran, S-431 83 Mölndal, SE
POLLÄ, Magnus, S-431 83 Mölndal, SE
STRANDLUND, Gert, S-431 83 Mölndal, SE
ÖRTENGREN, Ylva, S-431 83 Mölndal, SE

C07D 471/20 → (51) C07D 471/08

- (51) **C07D 473/06** (11) **1 192 158 A2***
A61K 31/505 A61P 11/006
(25) En (26) En
(21) 00938072.6 (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 00/15233 01.06.2000
(87) WO 00/73307 2000/49 07.12.2000
(88) 31.05.2001
(30) 17.02.2000 US 505504
01.06.1999 US 136898 P
01.06.1999 US 136900 P
31.08.1999 US 151875 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE-PHENYLXANTHINE VERWENDBAR ALS ANTAGONISTEN VON A2B ADENOSIN REZEPTOREN*
• *SUBSTITUTED 8-PHENYLXANTHINES USEFUL AS ANTAGONISTS OF A2B? ADENOSINE RECEPTORS*
• *8-PHENYLXANTHINES SUBSTITUEES UTILES COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEURS DE L'ADENOSINE A2B?*
(71) University of Virginia Patent Foundation, Suite 1-110, 1224 West Main Street, Charlottesville, VA 22903-2442, US
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) LINDEN, Joel M., Charlottesville, VA 22903, US
JACOBSON, Kenneth A., Silver Spring, MD 20902-3438, US
KIM, Yong-Chul, Rockville, MD 20852, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warringham Surrey CR6 9HJ, GB

C07D 473/08 → (51) C07C 327/34

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 192 159 A1***
// (C07D487/04, 243:00), C07D235:00
(25) En (26) En
(21) 00932708.1 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/14115 23.05.2000
(87) WO 01/02402 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 344280
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIDAZOLAM*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF MIDAZOLAM*
• *PROCEDE D'ELABORATION DE MIDAZOLAM*
(71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) DHAON, Madhup, K., Mundelein, IL 60060, US
ESSER, Grant, L., Des Plaines, IL 60018, US
DAVIS, Deborah, A., Gurnee, IL 60031, US
BHATIA, Ashok, V., Libertyville, IL 60048, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 192 160 A1***
C07D 471/02 A61K 31/437
A61K 31/435 A61K 31/55
(25) En (26) En
(21) 00942891.3 (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 00/16683 14.06.2000
(87) WO 00/77004 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 138135 P
14.06.1999 US 332318
(54) • *1-AZATRICYCLISCHE-4-BENZYLPIPERAZINE*
• *1-AZATRICYCLIC-4-BENZYLPIPERAZINES*
• *1-AZATRICYCLICO-4-BENZYLPIPERAZINES*
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) ZHANG, Sophie, East Haven, CT 06512, US
HODGETTS, Kevin, Killingworth, CT 06419, US
RACHWAL, Stanislaw, Branford, CT 06405, US
ROSEWATER, Daniel, Branford, CT 06405, US
THURKAUF, Andrew, Danbury, CT 06811, US
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent- und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 491/04 → (51) C07D 495/04

- (51) **C07D 491/06** (11) **1 192 161 A2***
A61K 31/4741 A61P 25/16
A61P 9/12
// (C07D491/06, 311:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00942943.2 (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) US 00/16857 20.06.2000
(87) WO 00/78765 2000/52 28.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 21.06.1999 US 140166 P
(54) • *CHROMENO[4,3,2-DE]ISOCHINOLINE ALS WIRKSAME DOPAMINREZEPTOR-LIGANDEN*
• *CHROMENO[4,3,2-DE]ISOQUINOLINES AS POTENT DOPAMINE RECEPTOR LIGANDS*
• *CHROMENO 4,3,2- DE // ISOQUINOLINES EN TANT QUE LIGANDS PUISSANTS DE RECEPTEURS DE LA DOPAMINE*
(71) Purdue Research Foundation, 1291 Cumberland Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
(72) NICHOLS, David, E., West Lafayette, IN 47906, US
GRUBBS, Russell, A., Lafayette, IN 47901, US
MAILMAN, Richard, B., Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 491/06 → (51) C07D 513/16

- (51) **C07D 493/08** (11) **1 192 162 A2***
A61K 31/335
(25) En (26) En
(21) 00943970.4 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06185 03.07.2000
(87) WO 01/02407 2001/02 11.01.2001
(88) 28.06.2001
(30) 06.07.1999 IT MI991483
(54) • *TAXAN-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TAXANE DERIVATIVES AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE TAXANE ET PROCEDES DE PREPARATION DE CEUX-CI*
(71) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
(72) BOMBARDELLI, Ezio, I-20141 Milano, IT
GABETTA, Bruno, I-20139 Milano, IT
PONTIROLI, Alessandro, I-20139 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 192 163 A1***
A61K 31/55 A61P 9/00
A61P 11/00 A61P 13/00
(25) En (26) En
(21) 00939382.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14715 30.05.2000
(87) WO 00/77009 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 138987 P

- (54) • DITHIOPINO[6,5-B]PYRIDINE UND DIESE VERWENDETE ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODE
- DITHIOPINO 6,5-BJPYRIDINES, AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS
- DITHIOPINO 6,5-BJPYRIDINES, COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, NJ 08869, US
- (72) BULLINGTON, James, L., Hamilton Square, NJ 08690, US
- DODD, John, H., Pittstown, NJ 08867, US
- HALL, Daniel, A., Somerset, NJ 08873, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C07D 495/04** (11) **1 192 164 A1***
 C07D 491/04 A61K 31/505
 A61P 25/14
 // (C07D495/04, 333:00), C07D239:00
 (25) En (26) En
 (21) 00940670.3 (22) 30.06.2000
 (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 00/02517 30.06.2000
 (87) WO 01/02409 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 GB 9915437

- (54) • THIENO- UND FUOPYRIMIDIN DERIVATE ALS A2A-REZEPTOR ANTAGONISTEN
- THIENO- AND FUOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS A2A-RECEPTOR ANTAGONISTS
- THIENO- ET DERIVES DE FUOPYRAMIDINES AYANT UNE FONCTION D'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A2A
- (71) VERNALIS RESEARCH LIMITED, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- (72) GILLESPIE, Roger John, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- GILES, Paul Richard, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- LERPINIERE, Joanne, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- DAWSON, Claire Elizabeth, Winnersh, Wokingham RG41 5UA, GB
- BEBBINGTON, David, Pewsey, Wiltshire SN9 5HP, GB
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 495/04 → (51) C07C 327/34

C07D 495/06 → (51) C07D 513/16

C07D 499/32 → (51) C07C 327/34

(51) **C07D 513/16** (11) **1 192 165 A2***
 C07D 519/00 C07D 495/06
 C07D 491/06 A61K 31/55
 A61K 31/4353 A61P 25/00
 // (C07D513/16, 281:00, 221:00), C07D209:00,
 (C07D519/00, 513:00), C07D471:00,
 (C07D519/00, 513:00), C07D473:00,
 (C07D495/06, 337:00), C07D223:00, C07D495:06,
 C07D335:00, C07D223:00, C07D495:06,
 C07D337:00
 (25) En (26) En
 (21) 00942807.9 (22) 15.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/16373 15.06.2000
 (87) WO 00/77010 2000/51 21.12.2000

- (82) 28.06.2001
- (30) 15.06.1999 US 139321 P
- (54) • SUBSTITUIERTE HETEROCYCLYLKONDENSIERTE GAMMA CARBOLINE
- SUBSTITUTED HETEROCYCLE FUSED GAMMA-CARBOLINES
- GAMMA-CARBOLINES FUSIONNEES A HETEROCYCLES SUBSTITUES
- (71) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ROBICHAUD, Albert, J., Landenberg, PA 19350, US
- LEE, Taekyu, Wilmington, DE 19808, US
- DENG, Wei, Wilmington, DE 19803, US
- MITCHELL, Ian S., Philadelphia, PA 19103, US
- HAYDAR, Simon, Niskayuna, NY 12309, US
- CHEN, Wenting, Exton, PA 19341, US
- MC CLUNG, Christopher, D., Wilmington, DE 19805, US
- CALVELLO, Emilie, J., B., Bryn Mawr, PA 19010, US
- ZAWROTNY, David, M., Moorestown, NJ 08057, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 519/00 → (51) C07D 513/16

C07F 9/38 → (51) C07C 327/34

C07F 9/50 → (51) C08G 67/02

C07F 9/572 → (51) C08F 4/70

(51) **C07F 13/00** (11) **1 192 166 A1***
 A61K 51/04
 // A61K103:10
 (25) En (26) En
 (21) 00952136.0 (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) US 00/17813 28.06.2000
- (87) WO 01/00637 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 US 140989 P
- (54) • UEBERGANGSMETALLKOMPLEXE DER VII-NEBENGRUPPE MIT MULTIDENTATEN AMINOPOLYCARBOXYLAT-LIGANDEN UND EIN KIT ZU DEREN HERSTELLUNG
- GROUP(VII) TRANSITION-METAL COMPLEXES WITH MULTIDENTATE AMINOPOLYCARBOXYLATE LIGANDS AND A KIT FOR PRODUCING THEM
- COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION DU GROUPE VII A LIGANDS MULTICOORDINANTS AMINOPOLYCARBOXYLATE ET TROUSSE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE
- (71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (72) DYSZLEWSKI, Mary, M., Creve Coeur, MO 63141, US
- ALBERTO, Roger, CH-8400 Winterthur, CH
- BUGAJ, Joseph, E., St. Charles, MO 63303, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **C07G 1/00** (11) **1 192 167 A1***
 C08L 97/00
 (25) En (26) En
 (21) 00941821.1 (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) CA 00/00737 20.06.2000
- (87) WO 00/78771 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 334557
- (54) • EIN KOMPLEX ENTHALTEND LIGNAN, PHENOLISCHE UND ALIPHATISCHE STOFFE ISOLIERT VON FLAX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- A COMPLEX CONTAINING LIGNAN, PHENOLIC AND ALIPHATIC SUBSTANCES FROM FLAX AND PROCESS FOR PREPARING
- COMPLEXE CONTENANT DES SUBSTANCES LIGNANES, PHENOLIQUES ET ALIPHATIQUES PROVENANT DE LIN, ET PROCEDE DE PREPARATION
- (71) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Saskatchewan Research Centre, 107 Science Place, Saskatoon, Saskatchewan S7N 0X2, CA
- (72) WESTCOTT, Neil, D., Saskatoon, Saskatchewan S7H 4A5, CA
- PATON, David, Saskatoon, Saskatchewan S7J 5G1, CA
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07H 5/00** (11) **1 192 168 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00923556.5 (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) US 00/10714 21.04.2000
- (87) WO 00/63221 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 130390 P
 10.12.1999 US 169932 P
- (54) • GALEKTIN
- GALECTIN 11
- GALECTINE 11
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- Lajolla Institute for Allergy and Immunology, 10355 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- Ni, Jian, Rockville, MD 20853, US
- ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
- GENTZ, Reiner, L., Rockville, MD 20850, US
- LIU, Fu-Tong, San Diego, CA 92130, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 15/252** → (51) C07C 327/34

(51) **C07H 19/16** (11) **1 192 169 A2***
 A61K 31/7076 A61K 49/00
 A61P 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 00943022.4 (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) US 00/17095 21.06.2000
- (87) WO 00/78778 2000/52 28.12.2000
- (88) 10.05.2001
- (30) 22.06.1999 US 338327

- (54) • C-PYRAZOL A2A REZEPTOR AGONISTEN
• C-PYRAZOLE A2A RECEPTOR AGONISTS
• AGONISTES DE RECEPTEURS A2A C-PYRAZOLE
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, O., Fremont, CA 94555, US
PALLE, Venkata, P., Mountain View, CA 94041, US
- (74) Savic, Bojan, et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C07H 19/16** (11) **1 192 170 A1***
A61K 31/7076 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00946831.5 (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) US 00/17001 21.06.2000
(87) WO 00/78777 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 338183
(54) • PROPARGYLPHENYL-ÄTHER A2A REZEPTORAGONISTEN
• PROPARGYL PHENYL ETHER A2A RECEPTOR AGONISTS
• AGONISTES DU RECEPTEUR A2A DE PROPARGYL PHENYL ETHER
- (71) CV THERAPEUTICS, INC., 3172 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ZABLOCKI, Jeff, A., Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, O., Fremont, CA 94555, US
PALLE, Venkata, P., Mountain View, CA 94041, US
NUDELMAN, Gregory, Pacifica, CA 94044, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 192 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937978.5 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14964 01.06.2000
(87) WO 00/77023 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138627 P
(54) • 48 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
• 48 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 48 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9110 Key West Avenue, Rockville, MD 20850, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUILLIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07H 21/00** (11) **1 192 172 A1***
C07H 21/02 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00943241.0 (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) US 00/17750 28.06.2000
(87) WO 01/00642 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 343006
(54) • VERDRÄNGUNGSREAGENZIE MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT UND HOHER

- AFFINITÄT ZUR REINIGUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN
- HIGH AFFINITY, LOW MOLECULAR WEIGHT DISPLACERS FOR OLIGONUCLEOTIDE PURIFICATION
 - AGENTS DE DEPLACEMENT DE BAS POIDS MOLECULAIRE, D’AFFINITE ELEVEE, POUR LA PURIFICATION D’OLIGONUCLEOTIDES

- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) SHUKLA, Abhinav, A., Bothell, WA 98021, US
DESHMUKH, Ranjit, R., San Diego, CA 92129, US
CRAMER, Steven, M., Schenectady, NY 12309, US
MOORE, James, A., Troy, NY 12180, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07H 21/00 → (51) C07K 2/00

C07H 21/02 → (51) A61K 48/00

C07H 21/02 → (51) C07H 21/00

C07H 21/02 → (51) C12N 9/02

(51) **C07H 21/04** (11) **1 192 173 A1***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00932390.8 (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 00/13168 15.05.2000
(87) WO 00/69882 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 134180 P
(54) • GENETISCHER MARKER FÜR FLEISCHQUALITÄT, WACHSTUM, KADAVER UND REPRODUKTIONSMERKMALE IM LEBENDMATERIAL
• GENETIC MARKER FOR MEAT QUALITY, GROWTH, CARCASS AND REPRODUCTIVE TRAITS IN LIVESTOCK
• MARQUEUR GENETIQUE POUR LA QUALITE DE VIANDE, LA CROISSANCE, LA CARCASSE ET LES CARACTERISTIQUES REPRODUCTRICES DU BETAIL

- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-7000, US
- (72) GREGGER, Douglas, L., State College, PA 16803, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07H 21/04** (11) **1 192 174 A2***
C12N 15/00 C07K 14/00
(25) En (26) En
(21) 00941398.0 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16250 12.06.2000
(87) WO 00/77168 2000/51 21.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 11.06.1999 US 138969 P
(54) • ANTAGONISTEN VON BMP- UND TGF-BETA SIGNALWEGEN
• ANTAGONISTS OF BMP AND TGF BETA SIGNALLING PATHWAYS
• ANTAGONISTES DES VOIES DE SIGNALISATION BMP ET TGF BETA
- (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, State University of New

- York at Stony Brook, Stony Brook, NY 11794-3366, US
- HSC Research and Development Limited Partnership, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA
- (72) THOMSEN, Gerald, H., Port Jefferson, NY 11777-1304, US
- WRANA, Jeffrey, Toronto, Ontario M6J 2M5, CA
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 48/00

C07H 21/04 → (51) C07H 21/00

C07H 21/04 → (51) C12N 9/02

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

(51) **C07J 9/00** (11) **1 192 175 A2***
B01D 11/02
(25) Fi (26) En
(21) 00944084.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00612 04.07.2000
(87) WO 01/02421 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 05.07.1999 FI 991533
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ORGANISCHER SUBSTANZEN
• METHODE OF TREATING ORGANIC SUBSTANCES
• METHODE DE TRAITEMENT DE SUBSTANCES ORGANIQUES
- (71) Danisco Sugar Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (72) AALTONEN, Olli, FIN-00330 Helsinki, FI
HAARASILTA, Sampsa, FIN-04230 Kerava, FI
PIIROINEN, Pekka, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
RANTAKYLÄ, Markku, FIN-00400 Helsinki, FI
VIRTANEN, Jouko, FIN-15560 Nastola, FI
KAIPAINEN, Antti, FIN-02130 Espoo, FI
- (74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

C07K 1/14 → (51) C07K 14/435

(51) **C07K 2/00** (11) **1 192 176 A1***
C07H 21/00 C12N 15/12
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 00941165.3 (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 00/14973 01.06.2000
(87) WO 00/77026 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138630 P
(54) • 49 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEINE
• 49 HUMAN SECRETED PROTEINS
• 49 PROTEINES SECRETEES HUMAINES
- (71) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOUILLIS, George, A., Silver Spring, MD 20901, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 5/02** (11) **1 192 177 A1***
A61K 38/05
(25) En (26) En
(21) 00941491.3 (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) US 00/16643 15.06.2000
(87) WO 00/77030 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139173 P

(54) • *STATIN-ABSTAMMENDE TETRAPEPTIDE ALS INHIBITOREN DER BETA-SECRETASE*
• *STATINE-DERIVED TETRAPEPTIDE INHIBITORS OF BETA-SECRETASE*
• *INHIBITEURS TETRAPEPTIDES DERIVES DE LA STATINE DE BETA-SECRETASE*

(71) Elan Pharmaceuticals, Inc., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) JOHN, Varghese, San Francisco, CA 94122, US
TUNG, Jay, Belmont, CA 94002, US
FANG, Lawrence, Foster City, CA 94404, US
MAMO, Shumeye, S., Oakland, CA 95611, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C07K 7/00** (11) **1 192 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946770.5 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15020 08.06.2000
(87) WO 00/78795 2000/52 28.12.2000
(88) 05.07.2001
(30) 21.06.1999 US 140362 P

(54) • *RUFOMYCINE UND DEREN DERIVATE ALS HEMMER VON MULTI-DRUG RESISTENCE ASSOZIIERT MIT PROTEIN-1 (MRP-1)*
• *RUFOMYCINS AND DERIVATIVES THEREOF USEFUL AS INHIBITORS OF MULTI-DRUG RESISTENCE ASSOCIATED PROTEIN-1 (MRP-1)*
• *RUFOMYCINES ET LEURS DERIVES UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA PROTEINE-1 ASSOCIEE A LA RESISTANCE AUX ANTIBIOTIQUES (MRP-1)*

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) KULANTHAWEL, Palaniappan, Carmel, IN 46032, US
VASUDEVAN, Venkatraghavan, Indianapolis, IN 46280, US
(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07K 7/06** (11) **1 192 179 A2***
C12N 9/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946023.9 (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) FR 00/01791 27.06.2000
(87) WO 01/00784 2001/01 04.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908224

(54) • *PEPTIDEVERBINDUNG, DIE VON EINEM VERSCHIEBENEN OFFENEN LESERAHMEN DES ICE-GENS ABSTAMMT*

• *COMPOUND DERIVED FROM AN OFFSET ORF OF THE ICE GENE*
• *COMPOSE PEPTIDIQUE DERIVE D'UNE ORF DECALEE DU GENE ICE*

(71) INSTITUT GUSTAVE ROUSSY, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(72) RONSIN, Christophe, F-92140 Clamart, FR
SCOTT, Véronique, F-94500 Champigny, FR
TRIEBEL, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07K 14/00 → (51) C07H 21/04

C07K 14/00 → (51) C12N 7/00

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/435** (11) **1 192 180 A1***
C07K 1/14 A61K 38/17
A61P 29/00 C09D 5/16
A01N 63/00

(25) En (26) En
(21) 00937083.4 (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 00/02233 08.06.2000
(87) WO 00/75183 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 GB 9913237
(54) • *PRODUKT AUS SEESTERNEN*
• *PRODUCT FROM STARFISH*
• *PRODUIT EXTRAIT DE L'ETOILE DE MER*

(71) KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB

(72) GRUNDY, Michelle Marguerite, Plympton, Plymouth, Devon PL7 4AT, GB
MCKENZIE, John Douglas, Nr Oban, Argyll PA37 15J, GB
RICHARDSON, Neville Vincent, Crail, Fife KY10 3XH, GB
BAVINGTON, Charles Daniel, Connel, Oban PA37 1PA, GB
MULLOY, Barbara, London E8 2LH, GB
LEVER, Rebecca, Sullivan Close, London SW11 2NW, GB
PAGE, Clive, Peter, London SW11 3DP, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) G01N 33/68

(51) **C07K 14/515** (11) **1 192 181 A1***
A61K 38/00 A61P 35/00
C12N 15/12

(25) En (26) En
(21) 00950276.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18170 30.06.2000
(87) WO 01/02434 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99113502

(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG DER ANGIOGENESE DURCH VERWENDUNG VON ANTI-ANGIOGENISCHEN ANGIOTENSIN-7 UND DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDEN*

• *METHODS FOR MODULATING ANGIOGENESIS BY USING THE ANTI-ANGIOGENIC ANGIOTENSIN-7 AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING THEREFOR*

• *MODULATION DE L'ANGIOGENESE AU MOYEN D'ANGIOTENSINE-7 ANTIANGIOGENIQUE ET DE POLYNUCLEOTIDES CODANT POUR CETTE SUBSTANCE*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) FRIEDRICH, Gabi, D-51377 Leverkusen, DE
HAGEN, Gustav, Walnut Creek, CA 94598, US
WICK, Maresa, D-10179 Berlin, DE
ZUBOV, Dmitry, D-51061 Köln, DE
DUBOIS-STRINGFELLOW, Nathalie, Berkeley, CA 94707, US

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

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

(51) **C07K 14/575** (11) **1 192 182 A2***
C12N 15/16 C12N 15/10
C12N 15/67 A61K 48/00
A61K 38/22 A61P 3/08

(25) En (26) En
(21) 00967002.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/26638 27.09.2000
(87) WO 01/23420 2001/14 05.04.2001
(88) 30.08.2001
(30) 28.09.1999 US 407832
15.06.2000 US 595280

(54) • *AGONISTEN DES REZEPTORS 3 (R3) VON PITUITARY ADENYLATE CYCLASE AKTIVIERENDEM PEPTID (PACAP) UND IHRE PHARMAKOLOGISCHE VERWENDUNG*
• *PITUITARY ADENYLATE CYCLASE ACTIVATING PEPTIDE (PACAP) RECEPTOR 3 (R3) AGONISTS AND THEIR PHARMACOLOGICAL METHODS OF USE*
• *RECEPTEURS 3 AGONISTES (R3) PITUITAIRE ADENYL CYCLASE ACTIVEUR DE PEPTIDE (PACAP) ET LEURS PROCEDES PHARMACOLOGIQUES D'UTILISATION*

(71) Bayer Corporation, 800 Dwight Way, Berkeley, CA 94701-1986, US
(72) PAN, Clark, Castro Valley, CA 94552, US
TSUTSUMI, Manami, Stratford, CT 06615, US
SHANAFELT, Armen, B., Moraga, CA 94556, US
(74) Wain, Christopher Paul, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/62

C07K 14/705 → (51) C12N 15/86

C07K 14/71 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/75** (11) **1 192 183 A2***
C07K 16/36 C12N 5/06
G01N 33/86 G01N 33/532

(25) En (26) En
(21) 00946908.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17977 30.06.2000
(87) WO 01/01150 2001/01 04.01.2001
(88) 07.02.2002
(30) 30.06.1999 US 141734 P

- (54) • *DIAGNOSTIKTEST FÜR THROMBOTISCHE ODER THROMBOEMBOLISCHE ERKRANKUNGEN*
 - *DIAGNOSTIC TEST FOR THROMBOTIC OR THROMBOEMBOLIC DISEASE*
 - *EXAMEN DIAGNOSTIQUE POUR LA THROMBOSE OU LA THROMBOEMBOLIE*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) MORRIS, Timothy, A., San Diego, CA 92103, US
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

- (51) **C07K 14/785** (11) **1 192 184 A1***
A61K 38/17 A61P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00935162.8 (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) EP 00/05031 02.06.2000
- (87) WO 00/78810 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 EP 99111728
- (54) • *OBERFLÄCHENPROTEIN C ESTER*
- *SURFACTANT PROTEIN C ESTERS*
- *ESTERS DE PROTEINE C TENSIOACTIFS*
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) ISE, Wolfgang, 78462 Konstanz, DE
- GERNANDT, Walther, 78476 Allensbach, DE
- HÄFNER, Dietrich, 78464 Konstanz, DE
- ULRICH, Wolf-Rüdiger, 78464 Konstanz, DE
- STURM, Ernst, 78465 Konstanz, DE

- (51) **C07K 16/00** (11) **1 192 185 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00941233.9 (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) US 00/15512 07.06.2000
- (87) WO 00/75191 2000/50 14.12.2000
- (88) 10.05.2001
- (30) 09.06.1999 US 138240 P
- (54) • *APO-2L REZEPTOR-AGONIST UND CPT-11 SYNERGIE-EFFEKT*
- *APO-2L RECEPTOR AGONIST AND CPT-11 SYNERGISM*
- *SYNERGIE D'AGONISTE DES RECEPTEURS DE LIGAND APO-2 (APO-2L) ET DE CPT-11*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) ASHKENAZI, Avi, J., San Mateo, CA 94402, US
- BENYUNES, Mark, C., San Francisco, CA 94107, US
- SCHWALL, Ralph, H., Pacifica, CA 94044, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 16/00 → (51) A01K 67/027

C07K 16/00 → (51) C12N 9/02

C07K 16/18 → (51) C12N 9/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/54

C07K 16/24 → (51) C12N 15/19

C07K 16/36 → (51) C07K 14/75

C07K 16/40 → (51) C12N 9/12

C07K 16/40 → (51) C12N 15/54

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

C07K 16/42 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/12

C07K 19/00 → (51) C12N 15/62

C08B 31/04 → (51) C08B 37/00

- (51) **C08B 37/00** (11) **1 192 186 A1***
C08B 31/04 D21H 17/28
D21H 17/29 D21H 17/24
D21H 17/32
- (25) En (26) En
- (21) 00906995.6 (22) 25.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/01616 25.01.2000
- (87) WO 00/43423 2000/30 27.07.2000
- (30) 25.01.1999 US 117084 P
20.01.2000 US 488429
- (54) • *MODIFIZIERTE POLYSACCHARIDE MIT AMPHIPHILEN EINHEITEN*
- *MODIFIED POLYSACCHARIDES CONTAINING AMPHIPHILIC MOIETIES*
- *POLYSACCHARIDES MODIFIES RENFERMANT DES FRACTIONS AMPHIPHILES*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) SCHROEDER, Wen, Zyo, Appleton, WI 54914, US
- CLARAHAN, Daniel, Arthur, Greenleaf, WI 54126, US
- GOULET, Mike, Thomas, Neenah, WI 54956, US
- SHANNON, Thomas, Gerard, Neenah, WI 54956, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 192 187 A1***
A61K 31/727
- (25) En (26) En
- (21) 00941847.6 (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) CA 00/00774 29.06.2000
- (87) WO 01/02443 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141865 P
17.09.1999 US 154744 P
- (54) • *HEPARINZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GERINNSSELZUGEHÖRIGE GERINNUNGSFAKTOREN VERHINDERT*
- *HEPARIN COMPOSITIONS THAT INHIBIT CLOT ASSOCIATED COAGULATION FACTORS*
- *COMPOSITIONS D'HEPARINE QUI INHIBENT DES FACTEURS DE COAGULATION ASSOCIES AUX CAILLOTS*
- (71) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC., 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 1C3, CA
- (72) WEITZ, Jeffrey, I., Ancaster, Ontario L9G 3L1, CA
- HIRSH, Jack, Hamilton, Ontario L8P 4G5, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 192 187 A1***
A61K 31/727
- (25) En (26) En
- (21) 00941847.6 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (51) **C08B 37/10** (11) **1 192 187 A1***
A61K 31/727
- (25) En (26) En
- (21) 00941847.6 (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) CA 00/00774 29.06.2000
- (87) WO 01/02443 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 141865 P
17.09.1999 US 154744 P
- (54) • *HEPARINZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GERINNSSELZUGEHÖRIGE GERINNUNGSFAKTOREN VERHINDERT*
- *HEPARIN COMPOSITIONS THAT INHIBIT CLOT ASSOCIATED COAGULATION FACTORS*
- *COMPOSITIONS D'HEPARINE QUI INHIBENT DES FACTEURS DE COAGULATION ASSOCIES AUX CAILLOTS*
- (71) HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC., 711 Concession Street, Hamilton, Ontario L8V 1C3, CA
- (72) WEITZ, Jeffrey, I., Ancaster, Ontario L9G 3L1, CA
- HIRSH, Jack, Hamilton, Ontario L8P 4G5, CA
- (74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C08C 19/44 → (51) C08F 8/00

- (51) **C08F 4/24** (11) **1 192 188 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99963987.5 (22) 29.11.1999
- (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 99/27999 29.11.1999
- (87) WO 00/32640 2000/23 08.06.2000
- (30) 01.12.1998 US 203094
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMEREN*
- *A PROCESS THAT PRODUCES POLYMERS*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES*
- (71) Phillips Petroleum Company, 4th and Keeler, Bartlesville, Oklahoma 74004, US
- (72) BERGMESTER, Joseph, J., Bartlesville, OK 74006, US
- SECORA, Steven, J., Bartlesville, OK 74006, US
- GUENTHER, Gerhard, Kemah, TX 77565-2110, US
- BENHAM, Elizabeth, A., Bartlesville, OK 74006, US
- McDANIEL, Max, P., Bartlesville, OK 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

C08F 4/32 → (51) C12P 1/00

- (51) **C08F 4/70** (11) **1 192 189 A2***
C08F 10/00 C07F 9/572
C07D 207/50 C07D 409/14
C07D 295/00
- (25) En (26) En
- (21) 00908733.9 (22) 18.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/04259 18.02.2000
- (87) WO 00/50470 2000/35 31.08.2000
- (88) 03.01.2002
- (30) 22.02.1999 US 121135 P
08.03.1999 US 123276 P
08.03.1999 US 123385 P
23.04.1999 US 130503 P
26.07.1999 US 145277 P
- (54) • *KATALYSATOREN DIE N-PYRROLYL GESUBSTITUIERTE STICKSTOFF DONOR ENTHALTEN*
- *CATALYSTS CONTAINING N-PYRROLYL SUBSTITUTED NITROGEN DONORS*
- *CATALYSEURS CONTENANT DES DONNEURS D'AZOTE SUBSTITUES PAR N-PYRROLYLE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) MOODY, Leslie, Shane, Johnson City, TN 37604, US
- MACKENZIE, Peter, Borden, Kingsport, TN 37660, US
- KILLIAN, Christopher, Moore, Gray, TN 37615, US
- LAVOIE, Gino, Georges, Kingsport, TN 37664, US
- PONASIK, James, Allen, Jr., 100 North Eastman Road, Tennessee 37660, US
- BARRETT, Anthony, Gerard, Martin, Chiswick W4 4LT, GB
- SMITH, Thomas, William, Kingsport, TN 37660, US
- PEARSON, Jason, Clay, Kingsport, TN 37663, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 8/00** (11) **1 192 190 A1***
C08C 19/44
(25) En (26) En
(21) 00945740.9 (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 00/05394 06.06.2000
(87) WO 00/77051 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 EP 99111317
(54) • *HERSTELLUNG VON TRÜBUNGSFREIEN
BLOCKCOPOLYMEREN*
• *PRODUCTION OF HAZE-FREE BLOCK CO-
POLYMERS*
• *PRODUCTION DE COPOLYMERES SE-
QUENCES NON TROUBLES*

(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluyl), BE

(72) Lanza, Emmanuel, 1410 Waterloo, BE

C08F 8/08 → (51) C08G 8/04

(51) **C08F 8/30** (11) **1 192 191 A1***
C08F 8/34 C08G 85/00
(25) De (26) De
(21) 00947861.1 (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 00/05754 21.06.2000
(87) WO 00/78825 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928236
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONDENSATIONSVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONDENSA-
TION COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPO-
SES DE CONDENSATION*

(71) Dr. Gottschall Instruction Gesellschaft für die
Technische Chromatographie mbH,
Donnersbergweg 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) GOTTSCHALL, Klaus, D-68542 Heddeshheim, DE
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-
Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler, Isenbruck,
Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08F 8/34 → (51) C08F 8/30

(51) **C08F 8/50** (11) **1 192 192 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00920844.8 (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) FR 00/01026 19.04.2000
(87) WO 00/63260 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 FR 9904888
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PO-
LYPROPYLENHARZEN MIT KONTROLLIER-
TER RHEOLOGIE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A
CONTROLLED RHEOLOGICAL POLYPRO-
PYLENE RESIN*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE RESINE
DE POLYPROPYLENE A RHEOLOGIE
CONTROLEE*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BERTIN, Denis, F-76970 Motteville, FR
ROBERT, Patrice, F-27470 Serquigny, FR
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20,
avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703
Colombes Cédex, FR

C08F 10/00 → (51) C08F 4/70

(51) **C08F 14/18** (11) **1 192 193 A1***
C08L 27/12 C09J 127/12
(25) En (26) En
(21) 99940923.8 (22) 06.08.1999

(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 99/17829 06.08.1999
(87) WO 00/08071 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 US 95583 P
(54) • *SCHMELZVERARBEITBARES POLYTETRAFLU-
LUORETHYLEN*
• *MELT-PROCESSIBLE
POLY(TETRAFLUOROETHYLENE)*
• *(POLY)TETRAFLUOROETHYLENE POUVANT
ETRE TRAITE PAR FUSION*

(71) Omlidon Technologies LLC, 343 Lunada Court, Los
Altos, CA 94022, US

Smith, Paul, Huttensteig 10, 8006 Zürich, CH
Visjager, Jeroen, Universitatstrasse 57, 8006
Zürich, CH

Bastiaansen, Cees, Brusselsweg 252, 6217 HB
Maastricht, NL
Tervoort, Theodorus, Haldenbachstrasse 30, 8006
Zürich, CH

(72) SMITH, Paul, CH-8006 Zürich, CH

VISJAGER, Jeroen, CH-8006 Zürich, CH
BASTIAANSEN, Cees, NL-6217 HB Maastricht, NL
TERVOORT, Theodorus, CH-8006 Zürich, CH

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

C08F 20/34 → (51) C07C 219/08

(51) **C08F 20/36** (11) **1 192 194 A1***
A61L 27/56 A61L 27/16
A61L 15/24

(25) En (26) En
(21) 00945788.8 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/05694 20.06.2000
(87) WO 00/78830 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337928
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FORMSTÜCKEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF
MOLDINGS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES OBJETS
MOULES*

(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

(72) DOMSCHKE, Angelika, Maria, Duluth, GA 30096,
US
FRANCIS, Vimala, Mary, Suwanee, GA 30024, US

(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **C08F 36/04** (11) **1 192 195 A1***
C08F 279/02

(25) En (26) En
(21) 00923537.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/10611 20.04.2000
(87) WO 00/69927 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 US 134567 P
(54) • *BIMODALE KAUTSCHUKE UND DARAUS
HERGESTELLTE HOCHSCHLAGFESTE
KAUTSCHUK-MODIFIZIERTE MONOVINYLI-
DEN AROMATISCHE POLYMERE*
• *BIMODAL RUBBERS AND RUBBER MODI-
FIED HIGH IMPACT MONOVINYLDENE
AROMATIC POLYMERS PRODUCED THERE-
FROM*
• *CAOUTCHOUC BIMODAUX ET POLYMERES
AROMATIQUES MONOVINYLDENES A IM-
PACT ELEVE, MODIFIES PAR DU
CAOUTCHOUC, ISSUS D'UN TEL CAOUT-
CHOUC*

(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center,
Midland, Michigan 48674, US
(72) Demirors, Mehmet, Midland, MI 48642, US
Schrader, David, Midland, MI 48642, US
Rego, Jose M., Heikant, Hulst, NL

(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7
Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ,
GB

(51) **C08F 210/00** (11) **1 192 196 A1***
(25) En (26) En

(21) 99952018.2 (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 99/24234 14.10.1999
(87) WO 00/75204 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137981 P

31.08.1999 US 387363
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ETHYLEN/OLEFIN INTERPOLYMERE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ETHYLENE/
OLEFIN INTERPOLYMERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLY-
MERES 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., et al,
Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und
Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

C08F 210/02 → (51) C08F 255/02

C08F 220/14 → (51) C09D 133/06

C08F 220/28 → (51) C09D 133/06

(51) **C08F 255/02** (11) **1 192 197 A1***
C08F 210/02
(25) De (26) De
(21) 00938772.1 (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 00/05260 07.06.2000
(87) WO 00/77060 2000/51 21.12.2000

- (30) 16.06.1999 DE 19927347
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFCOPOLYMEREN MIT EINEM ELASTISCHEN PFROPFCOPOLYMERRÜCKGRAT*
- *METHOD FOR PRODUCING GRAFT COPOLYMERS, CONTAINING AN ELASTIC GRAFT COPOLYMER BACKBONE*
- *PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERES GREFFES COMPORTANT UN SQUELETTE DE COPOLYMERE GREFFE ELASTIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜHLHAUPT, Rolf, D-79117 Freiburg, DE
HEINEMANN, Johannes, D-79098 Freiburg, DE
BAUMERT, Martin, D-79102 Freiburg, DE
QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lamsbheim, DE
-
- C08F 279/02** → (51) C08F 36/04
-
- C08F 283/06** → (51) C08F 290/06
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **1 192 198 A1***
C08F 291/08 C08F 283/06
- (25) En (26) En
- (21) 00920505.5 (22) 16.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/02334 16.03.2000
- (87) WO 00/59971 2000/41 12.10.2000
- (30) 01.04.1999 US 283492
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFROPFPOLYOLEN MIT EINEM T-AMYL-PEROXID ALS RADIKALINITIATOR*
- *PROCESS FOR MAKING GRAFT POLYOLS USING T-AMYL PEROXY FREE RADICAL INITIATOR*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE POLYOLS GREFFES AU MOYEN DE L'AMORCEUR RADICALAIRE LIBRE PEROXY T-AMYLE*
- (71) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) DAVIS, Eugene, John, Woodhaven, MI 48184, US
HEYMAN, Duane, Allan, Monroe, MI 48161, US
GREGORIA, Joseph, Ralph, Southgate, MI 48192, US
- (74) Böck, Stefan, et al, BASF Aktiengesellschaft Patent, Marken und Lizenzen C 6 Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C08F 291/08** → (51) C08F 290/06
-
- (51) **C08G 8/04** (11) **1 192 199 A1***
C08G 14/04 C08F 8/08
- (25) En (26) En
- (21) 00921682.1 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08963 03.04.2000
- (87) WO 01/02454 2001/02 11.01.2001
- (30) 23.04.1999 US 298153
20.10.1999 US 421641
- (54) • *PHENOL-NOVOLACKE MIT VERBESSERTEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *PHENOL-NOVOLACS WITH IMPROVED OPTICAL PROPERTIES*
- *NOVALAQUES AU PHENOL AUX PROPRIETES OPTIQUES AMELIOREES*
- (71) Borden Chemical, Inc., 180 East Broad Street, 24th Floor, Columbus, Ohio 43215, US
- (72) GERBER, Arthur, H., Louisville, KY 40245, US

- (74) Eastwood, Simon Christopher, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- C08G 12/32** → (51) C08L 97/02
-
- C08G 12/36** → (51) C08L 97/02
-
- C08G 14/04** → (51) C08G 8/04
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **1 192 200 A1***
C08G 18/12 C08G 18/42
C08G 18/66 C09D 175/06
- (25) De (26) De
- (21) 00947898.3 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06106 30.06.2000
- (87) WO 01/02457 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 19930555
- (54) • *WÄSSRIGER BESCHICHTUNGSSTOFF, INSBESONDERE WÄSSRIGER FÜLLER ODER STEINSCHLAGSCHUTZGRUND*
- *AQUEOUS COATING MATERIAL, ESPECIALLY AQUEOUS FILLER OR PROTECTIVE BASE AGAINST STONES*
- *MATERIAU DE REVETEMENT AQUEUX, NOTAMMENT CHARGE AQUEUSE OU BASE DE PROTECTION CONTRE LA CHUTE DE PIERRES*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) WIGGER, Georg, 48308 Senden, DE
RÖCKRATH, Ulrike, 48308 Senden, DE
WIATR, Bärbel, 48165 Münster, DE
SCHILLING, Marita, 48165 Münster, DE
STEIN, Ralf, 48153 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- C08G 18/12** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/32** → (51) C08K 5/54
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **1 192 201 A1***
C08G 18/66 C08G 18/42
- (25) De (26) De
- (21) 00940300.7 (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) EP 00/05036 02.06.2000
- (87) WO 00/77064 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 DE 19927188
- (54) • *POLYHARNSTOFFPOLYURETHANE MIT VERBESSERTEN PHYSIKALISCHEN EIGENSCHAFTEN*
- *POLYUREA POLYURETHANES HAVING IMPROVED PHYSICAL PROPERTIES*
- *POLYUREE-POLYURETHANNES A PROPRIETES PHYSIQUES AMELIOREES*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ARNTZ, Hans-Detlef, D-53797 Lohmar, DE
BRECHT, Klaus, D-51399 Burscheid, DE
JOHN, Bernhard, D-51375 Leverkusen, DE
SEIFERT, Peter, D-53797 Lohmar, DE
SCHNEIDER, Michael, D-51061 Köln, DE
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 18/40
-
- C08G 18/42** → (51) C08G 63/02

- C08G 18/61** → (51) C08K 5/54
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/40
-
- (51) **C08G 63/02** (11) **1 192 202 A1***
C08G 63/60 C08G 69/44
C08L 67/00 C08L 67/04
C08L 77/12 C08G 18/42
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00936987.7 (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 00/01488 30.05.2000
- (87) WO 00/77069 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 FR 9907552
- (54) • *BIOABBAUBARES LINEARES COPOLYMER, DIESES ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERWENDUNG DES COPOLYMERS UND DER ZUSAMMENSETZUNG*
- *NOVEL LINEAR BIODEGRADABLE COPOLYMER, COMPOSITION COMPRISING SAME, USE OF SAID COPOLYMER AND SAID COMPOSITION*
- *NOUVEAU COPOLYMERE BIODEGRADABLE LINEAIRE, COMPOSITION LE COMPRENANT, UTILISATIONS DU COPOLYMER ET DE LA COMPOSITION*
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) LERICHE, Christian, Les Vauds Ouest F-13530 Retze, FR
BOCCIA, Henri, F-13720 Belcodène, FR
LIMOUSIN, Isabelle, F-13100 Aix en Provence, FR
- (74) Scheer, Luc, c/o GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
-
- (51) **C08G 63/60** (11) **1 192 203 A1***
C09K 19/38
- (25) En (26) En
- (21) 00925318.8 (22) 03.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00389 03.05.2000
- (87) WO 00/66647 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 FI 991006
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLINE POLYMERE*
- *NOVEL LIQUID CRYSTALLINE POLYMERS*
- *NOUVEAUX POLYMERES CRISTALLINS LIQUIDES*
- (71) Optatech Corporation, Luomannotko 4, 02200 Espoo, FI
- (72) KRICHELDOERF, Hans, D-22607 Hamburg, DE
GERKEN, Andreas, D-27383 Scheessel, DE
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- C08G 63/60** → (51) C08G 63/02
-
- (51) **C08G 65/30** (11) **1 192 204 A1***
En (26) En
- (21) 00946611.1 (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) SE 00/01305 19.06.2000
- (87) WO 00/78841 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 SE 9902364
 (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ALDEHYDVERUNREINIGUNGEN
 • NEW PROCESS FOR THE PURIFICATION OF ALDEHYDE IMPURITIES
 • NOUVEAU PROCEDE D'EPURATION D'IMPURETES D'ALDEHYDES
 (71) Dentsply Anesthetics S.à.r.l., 3, Chemin du Verger, 1338 Ballaigues, CH
 (72) BERG, Mats, S-151 85 Södertälje, SE
 DJURLE, Alf, S-151 85 Södertälje, SE
 MELIN, Magnus, S-151 85 Södertälje, SE
 NYMAN, Peter, S-151 85 Södertälje, SE
 (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **C08G 67/02** (11) **1 192 205 A1***
 B01J 31/18 C07F 9/50
 C07D 319/00
 (25) En (26) En
 (21) 00945888.6 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06402 05.07.2000
 (87) WO 01/02463 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 EP 99202195
 (54) • KATALYSATOR ZUSAMMENSETZUNG UND IHRE VERWENDUNG
 • CATALYST COMPOSITION AND USE THEREOF
 • COMPOSITION CATALYTIQUE ET SON UTILISATION
 (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
 MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
 (72) VAN GINKEL, Roelof, NL-1031 CM Amsterdam, NL
 VAN DER MADE, Alexander, Willem, NL-1031 CM Amsterdam, NL

(51) **C08G 69/04** (11) **1 192 206 A1***
 C08G 69/44 C08L 77/06
 // C08L77:06, C08L83:04
 (25) En (26) En
 (21) 00912076.7 (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 00/05229 01.03.2000
 (87) WO 00/78842 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 US 139966 P
 (54) • BLENDS VON POLYMEREN VOM AMIDTYP UND VON SILIKONEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 • AMIDE-TYPE POLYMER/SILICONE POLYMER BLENDS AND PROCESSES OF MAKING THE SAME
 • MELANGES POLYMERE DE TYPE AMIDE/POLYMERE SILICONE ET LEURS PROCESSES DE PREPARATION
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) JONES, Allan, Scott, Limestone, TN 37681, US
 DARNELL, William, Ronald, Weber City, VA 24290, US
 MURRAY, David, Logan, Fall Branch, TN 37656, US
 HALE, Wesley, R., Kingsport, TN 37664, US
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 69/44 → (51) C08G 63/02

C08G 69/44 → (51) C08G 69/04

C08G 83/00 → (51) G01N 33/58
C08G 85/00 → (51) C08F 8/30
C08J 3/03 → (51) C08J 3/22
C08J 3/18 → (51) C08L 33/12
C08J 3/21 → (51) C08J 3/22
 (51) **C08J 3/22** (11) **1 192 207 A1***
 C08J 3/21 C08L 67/00
 C08J 3/03 // C08L67:00
 (25) En (26) En
 (21) 00927384.8 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/01423 14.04.2000
 (87) WO 01/00714 2001/01 04.01.2001
 (30) 28.06.1999 GB 9915039
 (54) • WÄSSRIGE AUFTRAGUNG VON ADDITIVEN AUF POLYMERE PARTIKEL
 • AQUEOUS APPLICATION OF ADDITIVES TO POLYMERIC PARTICLES
 • APPLICATION D'UNE COMPOSITION AQUEUSE D'ADDITIFS SUR DES PARTICULES POLYMERES
 (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
 (72) WALKER, Kenneth, Raymond, Wigan Lancs WN5 7LH, GB
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C08J 5/08 → (51) C03C 25/26
 (51) **C08J 5/12** (11) **1 192 208 A2***
 E04F 15/10
 (25) En (26) En
 (21) 00992711.2 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/42813 14.12.2000
 (87) WO 01/53067 2001/30 26.07.2001
 (88) 03.01.2002
 (30) 24.01.2000 US 177684 P
 (54) • HAFTVERMITTLER FÜR POLYMERE BRETTTER UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON POLYMEREN BRETTTER
 • BONDING AGENTS FOR POLYMERIC PLANKS AND METHODS OF ADJOINING POLYMERIC PLANKS
 • COLLES POUR PLANCHES POLYMERES ET PROCESSES D'ASSEMBLAGE DE PLANCHES POLYMERES
 (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

(51) **C08J 5/18** (11) **1 192 209 A1***
 A22C 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 00929597.3 (22) 31.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) FI 00/00487 31.05.2000
 (87) WO 00/75220 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 FI 991280
 (54) • ATMUNGSAFÄHIGE HÜLLEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FLEISCH- UND WURSTWAREN AUS THERMOPLASTISCHEM POLYMER
 • BREATHABLE THERMOPLASTIC POLYMER CREATING FOR THE MANUFACTURE OF MEAT PRODUCTS
 • BOYAUX DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE RESPIRANT POUR LA FABRICATION DE PRODUITS CARNES
 (71) Eriksson Capital AB, POB 182, 22101 Mariehamn, FI
 (72) JOHANSSON, Tor, FIN-22100 Mariehamn, FI
 (74) Hakikila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

C08J 5/18 → (51) C08L 23/04
C08J 5/18 → (51) C09J 7/02
C08J 7/04 → (51) C09D 5/00
C08J 9/00 → (51) B65D 39/00

(51) **C08J 9/224** (11) **1 192 210 A1***
 C08J 9/34 B01J 13/22
 (25) En (26) En
 (21) 00927300.4 (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) FI 00/00454 19.05.2000
 (87) WO 00/75221 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 FI 991281
 (54) • BESCHICHTETER HOHLPOLYMERARTIKEL-LATEX SOWIE METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • COATED HOLLOW POLYMER PARTICLE LATEX AND A METHOD FOR THE MANUFACTURE THEREOF
 • LATEX A BASE DE PARTICULES POLYMERES CREUSES ENROBES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
 (71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
 (72) KOSKINEN, Jukka, FIN-02160 Espoo, FI
 SKRIFVARS, Mikael, S-921 33 Pite, SE
 LAAMANEN, Hanna, FIN-00810 Helsinki, FI
 KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI
 (74) Hakikila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

C08J 9/34 → (51) C08J 9/224
 (51) **C08K 5/00** (11) **1 192 211 A1***
 C08K 5/55 C09K 3/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00940458.3 (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 00/01571 08.06.2000
 (87) WO 00/77083 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 FR 9907648
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AUF EINE ZYLINDERKOPFDICHTUNG HAFTMINDERNDER, ABDICHTENDER BESCHICHTUNG AUF BASIS VON POLYSILOXANE
 • METHOD FOR PRODUCING A SEALED RELEASE COATING APPLIED ON A CYLINDER-HEAD GASKET USING A SILICONE MATERIAL

- *PROCEDE DE REALISATION D'UN REVETEMENT ANTI-ADHERENT ET ETANCHE APPLIQUE SUR UN JOINT DE CULASSE, METTANT EN OEUVRE UN MATERIAU SILICONE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR LOUBET, Olivier, F-69003 Lyon, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C08K 5/053 → (51) C08L 67/02

C08K 5/092 → (51) C08K 5/12

C08K 5/098 → (51) C09K 7/02

- (51) **C08K 5/12** (11) **1 192 212 A1***
C08K 5/092
(25) De (26) De
(21) 00945771.4 (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) EP 00/05609 16.06.2000
(87) WO 00/78853 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927977
(54) • *VERWENDUNG VON CYCLOHEXANPOLYCARBONSÄUREN ALS WEICHMACHER ZUR HERSTELLUNG TOXIKOLOGISCH GÜNSTIG ZU BEWERTENDER KUNSTSTOFFE*
• *USE OF CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIC ACIDS AS PLASTICIZERS IN THE PRODUCTION OF PLASTICS WHICH ARE RATED TOXICOLOGICALLY FAVOURABLE*
• *UTILISATION D'ACIDES CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIQUES COMME PLASTIFIANTS POUR LA PRODUCTION DE MATIERES PLASTIQUES DONT LA VALORISATION EST FAVORABLE SUR LE PLAN TOXICOLOGIQUE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUNNER, Melanie, D-68165 Mannheim, DE THIL, Lucien, D-67117 Limburgerhof, DE BREITSCHIEDL, Boris, D-67117 Limburgerhof, DE OTTER, Rainer, D-69207 Sandhausen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08K 5/15** (11) **1 192 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912855.4 (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) IB 00/00425 07.04.2000
(87) WO 00/77084 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 CH 110199
14.06.1999 CH 110299
14.06.1999 CH 110399

- (54) • *STABILISATION VON KUNSTSTOFFEN, DARAUS HERGESTELLTEN UND DAMIT BESCHICHTETEN GEGENSTÄNDEN*
• *STABILIZATION OF PLASTICS AND ARTICLES PRODUCED OR COATED THEREWITH*
• *STABILISATION DE PLASTIQUES ET D'ARTICLES FABRIQUES EN PLASTIQUE OU REVETUS DE PLASTIQUE*

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) STÄHRFELDT, Thomas, D-79576 Weil am Rhein, DE
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C08K 5/54** (11) **1 192 214 A1***
C08K 5/541 C08G 18/32
C08G 18/61
(25) En (26) En
(21) 00918582.8 (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) AU 00/00345 19.04.2000
(87) WO 00/64971 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 AU PP991799
(54) • *SILOXANHALTIGE POLYURETHAN-HARNSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *SILOXANE-CONTAINING POLYURETHANE-UREA COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE POLYURETHANE-UREE CONTENANT DU SILOXANE*
(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
(72) GUANTILLAKE, Pathiraja, Arachichillage, Mulgrave, Victoria 3170, AU
ADHIKARI, Raju, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU MCCARTHY, Simon, John, Elwood, Victoria 3148, AU
MEIJS, Gordon, Francis, Murrumbena, Victoria 3163, AU
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08K 5/541 → (51) C08K 5/54

C08K 5/5419 → (51) C09D 5/00

C08K 5/55 → (51) C08K 5/00

- (51) **C08L 1/02** (11) **1 192 215 A1***
C08L 5/00 C08L 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949531.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01628 13.06.2000
(87) WO 00/77088 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FR 9907493
(54) • *DISPERSION VON MIKROFIBRILLEN UND/ODER VON MIKROKRISTALLEN, INSBESONDERE VON ZELLULOSE, IN EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL*
• *MICROFIBRILLATED AND/OR MICROCRYSTALLINE DISPERSION, IN PARTICULAR OF CELLULOSE, IN AN ORGANIC SOLVENT*
• *DISPERSION DE MICROFIBRILLES ET/OU DE MICROCRISTAUX, NOTAMMENT DE CELLULOSE, DANS UN SOLVANT ORGANIQUE*

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) HEUX, Laurent, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR BONINI, Céline, F-38000 Grenoble, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

C08L 5/00 → (51) C08L 1/02

C08L 5/00 → (51) C14C 3/08

C08L 5/08 → (51) C08L 1/02

C08L 21/00 → (51) C08L 23/16

C08L 23/02 → (51) B65D 39/00

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 192 216 A1***
C08L 23/06 F16L 9/12
(25) De (26) De
(21) 00945778.9 (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) EP 00/05651 20.06.2000

(87) WO 01/02480 2001/02 11.01.2001

(30) 30.06.1999 DE 19929812

- (54) • *POLYETHYLEN FORMMASSE UND DARAUS HERGESTELLTES ROHR MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN*
• *POLYETHYLENE MOLDING MATERIAL AND PIPE PRODUCED THEREWITH WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES*
• *MATIERE A MOULER POLYETHYLENE ET TUYAU REALISE DANS LADITE MATIERE PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES MECANIQUES AMELIOREES*

(71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE

- (72) BÖHM, Ludwig, D-65795 Hattersheim, DE BERTHOLD, Joachim, D-65779 Kelkheim, DE ENDERLE, Johannes-Friedrich, D-60318 Frankfurt, DE
DAMM, Elke, D-60431 Frankfurt, DE
SCHULTE, Ulrich, D-65779 Kelkheim, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 192 217 A1***
C08J 5/18 C08L 23/08
B32B 27/32

(25) En (26) En

(21) 01910009.8 (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) GB 01/01000 08.03.2001

(87) WO 01/66639 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 GB 0005541

- (54) • *POLYMERFILME UND DAMIT HERGESTELLTE VERPACKUNGEN*
• *POLYMERIC FILMS AND PACKAGES PRODUCED THEREFROM*
• *FILMS POLYMERES ET EMBALLAGES PRODUITS A PARTIR DE CEUX-CI*

(71) REXAM MEDICAL PACKAGING LIMITED, 9th Floor West, 114 Knightsbridge, London SW1X 7NN, GB

- (72) CHRISTOPHERSON, Roy, Swindon, Wiltshire SN2 4BG, GB
STELL, David, Thomas, Downend, Bristol BS16 6NJ, GB

(74) Claisse, John Anthony, Dr., et al, 97 Portway, Wells Somerset BA5 2BR, GB

C08L 23/04 → (51) C09J 7/02

C08L 23/06 → (51) C08L 23/04

C08L 23/08 → (51) C08L 23/04

(51) **C08L 23/12** (11) **1 192 218 A1***
B32B 27/32
(25) De (26) De
(21) 00945430.7 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00178 29.06.2000
(87) WO 01/02485 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 AT 112599
(54) • *STEIFE DEAD-FOLD-FOLIEN*
• *RIGID DEAD-FOLD FOILS*
• *FEUILLES RIGIDES A CONSERVATION DE
FORME*
(71) Constantia-Verpackungen Aktiengesellschaft,
Operring 19, 1010 Wien, AT
(72) HASCHKE, Heinz, A-2542 Kottlingbrunn, AT
(74) Dungler, Karin, et al, c/o Patentanwälte Dipl.-Ing.
Manfred Beer und Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger
Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

C08L 23/12 → (51) C09J 7/02

(51) **C08L 23/16** (11) **1 192 219 A1***
C08L 21/00 C08L 23/26
(25) En (26) En
(21) 00941295.8 (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) US 00/15867 09.06.2000
(87) WO 00/77091 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330449
(54) • *MODIFIZIERTE ELASTOMERE POLYMERE
WELCHE VERBESSERTE ADHÄSIONSEI-
GENSCHAFTEN GEGENÜBER WÄRMEHÄR-
TENDEM ELASTOMEREN SCHÜTTGUT
AUFWEISEN*
• *USE OF CHEMICALLY MODIFIED ELASTO-
MERIC POLYMERS TO IMPROVE ADHE-
SION PROPERTIES OF THERMOSET
ELASTOMERIC POLYMERS COMPONENTS*
• *UTILISATION DE POLYMERES ELASTOME-
RES CHIMIQUEMENT MODIFIES POUR
AMELIORER LES PROPRIETES D'ADHE-
RENCE DE COMPOSANTS POLYMERES
ELASTOMERES THERMODURCIS*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) JOURDAIN, Eric, Paul, B-1640 Rhode Saint Genese,
BE
SCHAUDER, Jean-Roch, B-1300 Wavre, BE
WOUTERS, Guy, Joseph, B-1170 Brussels, BE
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C08L 23/16 → (51) H01B 3/44**C08L 23/20** → (51) C09J 7/02**C08L 23/26** → (51) C08L 23/16**C08L 27/12** → (51) C08F 14/18**C08L 29/04** → (51) C14C 3/08

(51) **C08L 33/12** (11) **1 192 220 A1***
C08J 3/18
(25) De (26) De
(21) 00945783.9 (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) EP 00/05669 20.06.2000
(87) WO 00/78865 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928352
(54) • *BIMODALE POLY(METH) ACRYLATPLASTI-
SOLE UND VERFAHREN ZU IHRER HER-
STELLUNG*

• *IMPROVED POLY(METH)ACRYLATE PLASTI-
SOLS AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*
• *PLASTISOLS EN POLY(METH)ACRYLATE
BIMODAUX ET PROCEDE POUR LES PRO-
DUIRE*
(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293
Darmstadt, DE
(72) LÖHDEN, Gerd, D-63457 Hanau, DE
TRÄBING, Mauren, D-63477 Maintal, DE

C08L 33/24 → (51) C09K 7/02**C08L 53/00** → (51) B65D 39/00**C08L 53/02** → (51) A61L 15/58**C08L 67/00** → (51) C08G 63/02**C08L 67/00** → (51) C08J 3/22

(51) **C08L 67/02** (11) **1 192 221 A1***
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 00940395.7 (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 00/05740 21.06.2000
(87) WO 01/02488 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930527
(54) • *POLYESTER/POLYCARBONAT BLENDS*
• *POLYESTER/POLYCARBONATE BLENDS*
• *MELANGES POLYESTER/POLYCARBONATE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) WEBER, Martin, D-67487 Maikammer, DE
HENNIG, Ingolf, D-68809 Neulussheim, DE

(51) **C08L 67/02** (11) **1 192 222 A1***
C08K 5/053
(25) En (26) En
(21) 00947870.2 (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) EP 00/05819 23.06.2000
(87) WO 01/02489 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141663 P
30.06.1999 US 141664 P
(54) • *POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT
NIEDRIGEM RESTALDEHYDGEHALT*
• *POLYESTER COMPOSITIONS OF LOW RE-
SIDUAL ALDEHYDE CONTENT*
• *COMPOSITIONS DE POLYESTER A FAIBLE
TENEUR RESIDUELLE EN ALDEHYDE*
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ANDREWS, Stephen, Mark, New Fairfield, CT
06812-2913, US
LAZZARI, Dario, I-40138 Bologna, IT
ODORISIO, Paul, Angelo, Leonia, NJ 07605, US
SIMON, Dirk, D-67112 Mutterstadt, DE

C08L 67/04 → (51) C08G 63/02**C08L 69/00** → (51) C08L 67/02**C08L 77/06** → (51) C08G 69/04**C08L 77/12** → (51) C08G 63/02**C08L 97/00** → (51) C07G 1/00

(51) **C08L 97/02** (11) **1 192 223 A1***
C08G 12/32 C08G 12/36
(25) De (26) De
(21) 00942129.8 (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) EP 00/05858 23.06.2000
(87) WO 01/05891 2001/04 25.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930525
(54) • *FASERPLATTEN AUS POLYAMINEN ODER
POLYAMIN-HALTIGEN AMINOPLASTHARZEN
ALS BINDEMITELE*
• *FIBERPLATES MADE OF POLYAMINES OR
POLYAMINE-CONTAINING AMINOPLAST
RESINS AS BINDING AGENTS*
• *PANNEAUX DE FIBRES A BASE DE POLYA-
MINES OU DE RESINES AMINOPLASTES
CONTENANT DE LA POLYAMINE COMME
LIANTS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) BIEDERMANN, Norbert, D-67098 Bad Dürkheim,
DE
WEINKÖTZ, Stephan, D-67473 Lindenberg, DE
SCHERR, Günter, D-67065 Ludwigshafen, DE
WOLF, Franz, D-67480 Edenkoben, DE
LEHMANN, Gunter, D-67134 Birkenheide, DE
LEHNEN, Ralph, D-21465 Reinbek, DE

C09B 43/32 → (51) C09D 11/00**C09B 67/34** → (51) C09B 67/54**C09B 67/42** → (51) C09D 11/00

(51) **C09B 67/54** (11) **1 192 224 A1***
A23L 1/275 C09B 67/34
(25) En (26) En
(21) 00941569.6 (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 00/16930 19.06.2000
(87) WO 01/00737 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 340702
(54) • *REINIGUNG WÄSSRIGER FARBSTOFFLÖ-
SUNGEN*
• *PURIFICATION OF AQUEOUS DYE SOLU-
TIONS*
• *PURIFICATION DE SOLUTIONS DE COLO-
RANT AQUEUSES*
(71) Basf Corporation, Anne Gerry Sabourin, Patent
Department, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI
48034-2442, US
(72) CUSACK, Kevin, East Greenbush, NY 12061, US
KIM, Kwang, Schenectady, NY 12303, US
EDIE, Dennis, Delmar, NY 12054, US
TENNYSON, Benjamin, Saratoga Springs, NY
12866, US
(74) Pohl, Kathrin, et al, BASF Aktiengesellschaft,
67056 Ludwigshafen, DE

C09C 1/28 → (51) C09D 11/02

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 192 225 A1***
C09D 183/04 C08K 5/5419
C08J 7/04
- (25) De (26) De
(21) 00931283.6 (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 00/05118 05.06.2000
(87) WO 00/77100 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 DE 19927409
(54) • VERWENDUNG STICKSTOFFFREIER VER-
BINDUNGEN ALS HAFTVERMITTLER FÜR
SILICIUMBASIERTE KRATZFESTBESCHICH-
TUNGEN AUF POLYCARBONAT
• USE OF NITROGEN-FREE COMPOUNDS AS
ADHESION PROMOTERS FOR SILICON-
BASED SCRATCH-RESISTANT COATINGS
ON POLYCARBONATE
• UTILISATION DE COMPOSES EXEMPTS
D'AZOTE COMME AGENTS ADHESIFS
POUR DES REVETEMENTS RESISTANT A
L'ABRASION A BASE DE SILICIUM APPLI-
QUES SUR DU POLYCARBONATE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAGER, Michael, D-51375 Leverkusen, DE
KIRSCH, Jürgen, D-51375 Leverkusen, DE
HOFACKER, Steffen, D-35510 Butzbach, DE
-
- C09D 5/03** → (51) C09D 167/00
-
- C09D 5/16** → (51) C07K 14/435
-
- (51) **C09D 5/44** (11) **1 192 226 A1***
C25D 13/10
- (25) De (26) De
(21) 00945845.6 (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) EP 00/06035 29.06.2000
(87) WO 01/02498 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19930060
(54) • ELEKTROTAUHLACKBAD MIT WASSERLÖ-
SLICHEN POLYVINYLALKOHOL(CO)-
POLYMEREN
• ELECTRODEPOSITION BATH WITH WATER-
SOLUBLE POLYVINYL ALCOHOL (CO)-
POLYMERS
• BAIN DE PEINTURE ELECTROPHORETIQUE
PAR IMMERSION CONTENANT DES (CO)-
POLYMERES D'ALCOOL POLYVINYLIQUE
SOLUBLES DANS L'EAU
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165
Münster, DE
(72) REUTER, Hardy, D-48167 Münster, DE
SCHEMSCHAT, Dagmar, D-48165 Münster, DE
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, D-48301
Nottuln, DE
HEIMANN, Ulrich, D-48165 Münster, DE
JOUCK, Walter, D-48167 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **1 192 227 A2***
C09B 67/42 C09B 43/32
- (25) En (26) En
(21) 01908111.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01248 21.02.2001
(87) WO 01/60933 2001/34 23.08.2001
(88) 07.02.2002
- (30) 21.02.2000 JP 2000042477
03.07.2000 JP 2000201253
- (54) • WÄSSRIGE TINTE
• WATER-BASED INK
• ENCRE A BASE D'EAU
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) WAKABAYASHI, Shigemi, Wakayama-shi
Wakayama 640-8580, JP
TSUTSUMI, Takehiro, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
KAIDA, Kenji, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi
321-3497, JP
SAKAKIBARA, Makoto, Wakayama-shi Wakayama
640-8580, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C09D 11/02** (11) **1 192 228 A1***
C09C 1/28
- (25) En (26) En
(21) 00930089.8 (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 00/06720 15.05.2000
(87) WO 00/69981 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 314414
(54) • FARBE ENTHALTEND KIESELSÄURE MIT
FARBÜBERTRAGUNGSBLOCKIERENDEN
EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IH-
RER HERSTELLUNG
• A COLOR CONTAINING SILICA RESISTANT
TO DYE MIGRATION AND METHOD OF
MAKING THE SAME
• COULEUR CONTENANT DE LA SILICE PRO-
TEGE CONTRE LA MIGRATION DE COLO-
RANT ET PROCEDE DE FABRICATION DE
CELLE-CI
- (71) J.M. HUBER CORPORATION, 333 Thornall Street,
Edison, NJ 08837-2220, US
(72) PIKE, Kathleen, S., Bel Air, MD 21015, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **C09D 133/06** (11) **1 192 229 A1***
C08F 220/14 C08F 220/28
- (25) De (26) De
(21) 00945807.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05826 23.06.2000
(87) WO 01/02500 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19930067
(54) • BESCHICHTUNGSSTOFF UND SEINE VER-
WENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON FÜL-
LERSCHICHTEN UND
STEINSCHLAGSCHUTZGRUNDIERUNGEN
• COATING MATERIAL AND ITS USE FOR
PRODUCING FILLER COATS AND STONE
IMPACT PROTECTION PRIMERS
• SUBSTANCE DE REVETEMENT ET SON
UTILISATION POUR LA REALISATION DE
COUCHES DE CHARGE ET D'APPRETS DE
RESISTANCE AUX IMPACTS DE GRA-
VILLONS
- (71) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse
1, 48165 Münster, DE
(72) BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C09D 167/00** (11) **1 192 230 A1***
C09D 5/03
- (25) En (26) En
(21) 00942563.8 (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) NL 00/00443 23.06.2000
(87) WO 01/02505 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 NL 1012497
(54) • BINDEMittelZUSAMMENSETZUNG FÜR
PULVERLACK
• A BINDER COMPOSITION FOR A POWDER
PAINT
• COMPOSITION DE LIANT POUR PEINTURE
EN POUFRE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) SCHUTTE, Marcellinus, Hermanus, Johannes,
NL-8101 DA Raalte, NL
HOFKAMP, Albertus, Ronald, NL-1602 MK
Enkhuizen, NL
(74) van Tol-Koutstaal, Charlotte Adeliene, DSM Patents
& Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C09D 175/06** → (51) C08G 18/08
-
- C09D 183/04** → (51) C09D 5/00
-
- C09D 183/06** → (51) C09J 7/02
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 192 231 A1***
C08L 23/12 C08L 23/04
C08L 23/20 C08J 5/18
- (25) En (26) En
(21) 99956614.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/24501 20.10.1999
(87) WO 00/77115 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 333670
(54) • KLEBEBANDTRÄGER
• ADHESIVE TAPE BACKING
• FEUILLE SUPERIEURE DE RUBAN ADHESIF
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) KOZULLA, Randall, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
BARTUSIAK, Joseph, T., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HAGER, Patrick, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
PEARSON, Scott, D., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 192 232 A1***
C09D 183/06
- (25) En (26) En
(21) 99965965.9 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/28519 02.12.1999
(87) WO 00/44844 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 US 239208
(54) • TRENNSCHICHT UND VERFAHREN ZU DE-
REN HERSTELLUNG
• RELEASE LINERS AND PROCESSES FOR
MAKING THE SAME
• REVETEMENTS ANTI-ADHERENTS ET PRO-
CEDES DE FABRICATION

- (71) LOPAREX Inc., 7700 Griffin Way, Willowbrook, Illinois 60521, US
- (72) MERTZ, William, J., Carol Stream, IL 60188, US
- THOMPSON, Danny, Charles, Streamwood, IL 60107, US
- LEUNG, Katherine, Yiu-Kit, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

C09J 127/12 → (51) C08F 14/18

C09K 3/10 → (51) C08K 5/00

C09K 5/04 → (51) C10M 171/00

C09K 5/20 → (51) C23F 11/10

- (51) C09K 7/02 (11) 1 192 233 A1*
C08K 5/098 C08L 33/24
- (25) En (26) En
- (21) 00932588.7 (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 00/13727 19.05.2000
- (87) WO 00/71635 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 316527
16.11.1999 US 165789 P
- (54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS POLYMERIQUES
- (71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
- (72) MILLER, Edward, E., Plano, TX 75023, US
- BENTON, William, J., Magnolia, TX 77355, US
- (74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09K 19/38 → (51) C08G 63/60

- (51) C10B 49/16 (11) 1 192 234 A1*
C10B 57/18 C10K 3/02
C10J 3/12 C10J 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 00954424.8 (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) EP 00/05953 27.06.2000
- (87) WO 01/02513 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19930071
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PYROLYSE UND VERGASUNG VON ORGANISCHEN STOFFEN ODER STOFFGEMISCHEN
• METHOD AND DEVICE FOR PYROLYZING AND GASIFYING ORGANIC SUBSTANCES OR SUBSTANCE MIXTURES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PYROLYSE ET DE GAZEIFICATION DE SUBSTANCES ORGANIQUES OU DE MELANGES DE SUBSTANCES ORGANIQUES

- (71) HERHOF UMWELTECHNIK GmbH, Riemannstrasse 1, D-35606 Solms-Niederbiehl, DE
- (72) KRUMM, Wolfgang, D-57482 Wenden, DE
- FUNK, Günter, D-57076 Siegen, DE
- HAMEL, Stefan, D-57482 Wenden, DE
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C10B 57/18 → (51) C10B 49/16

- (51) C10G 2/00 (11) 1 192 235 A1*
(25) En (26) En

- (21) 99908090.6 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 99/02284 05.03.1999
- (87) WO 00/53695 2000/37 14.09.2000
- (54) • GASUMWANDLUNGSVERFAHREN MIT ENT-FERNUNG VON AMMONIAK AUS DEM KATALYSATORWIEDERBELEBUNGSGAS
• GAS CONVERSION WITH REJUVENATION AMMONIA REMOVAL
• CONVERSION D'UN GAZ AVEC ELIMINATION DE L'AMMONIAC POUR REGENERATION

- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US

- (72) KOVEAL, Russell, John, Jr., Baton Rouge, LA 70817, US
- ALEXION, Dennis, George, Succasunna, NJ 07876, US

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

C10G 3/00 → (51) B01J 29/85

- (51) C10G 9/24 (11) 1 192 236 A1*
C10G 51/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00946042.9 (22) 30.06.2000
- (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 00/01852 30.06.2000
- (87) WO 01/04236 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 FR 9909039
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DAMPFKRACKEN VON KOHLENWASSERSTOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR STEAM CRACKING OF HYDROCARBONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE VAPOCRACKING D'HYDROCARBURES

- (71) Naphtachimie SA, 8, rue des Gémeaux, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

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

- (71) BP Chemicals SNC, 8 rue des Gémeaux, Cergy Saint-Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (84) FR
- (72) BELLET, Serge, 13220 Chateau Neuf les Martigues, FR

- PINON, Jean, 13100 Aix en Provence, FR

- (74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

- (51) C10G 45/64 (11) 1 192 237 A1*
(25) En (26) En

- (21) 99917298.4 (22) 05.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 99/02285 05.03.1999
- (87) WO 01/02514 2001/02 11.01.2001

- (54) • KATALYTISCHE ENTWACHSUNG MITTELS EINES MIT TRIVALENTER SELTENER ERDE AUSGETAUSCHTEM FERRIERITS
• CATALYTIC DEWAXING WITH TRIVALENT RARE EARTH METAL ION EXCHANGED FERRIERITE

- DEPARAFFINAGE CATALYTIQUE AVEC FERRIERITE SOUMIS A UN ECHANGE D'IONS DE METAUX DE TERRE RARE TRIVALENTS

- (71) EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY, P.O.Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US

- (72) COOK, Bruce, Randall, Pittstown, NJ 08867, US
- JOHNSON, Jack, Wayne, Clinton, NJ 08809, US
- CAO, Guang, Branchburg, NJ 08876, US
- MCEVOY, Richard, Arthur, Upper Black Eddy, PA 18972, US

- ERNST, Richard, Harry, Glen Gardner, NJ 08826-3520, US

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

C10G 51/02 → (51) C10G 9/24

C10J 3/12 → (51) C10B 49/16

C10J 3/20 → (51) C10B 49/16

C10K 3/02 → (51) C10B 49/16

- (51) C10L 1/00 (11) 1 192 238 A1*
C10L 1/04 C10L 1/16
C10M 101/02 H01M 8/00
H01M 8/04 H01M 8/18

- (25) En (26) En
- (21) 00950202.2 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08299 30.03.2000
- (87) WO 00/61707 2000/42 19.10.2000
- (30) 31.03.1999 US 127465 P
21.10.1999 US 161659 P
08.02.2000 US 499690

- (54) • TREIBSTOFF FÜR BRENNSTOFFZELLE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
• FUEL-CELL FUELS, METHODS, AND SYSTEMS
• PILES A COMBUSTIBLE, PROCEDES, ET SYSTEMES

- (71) Syntroleum Corporation, Syntroleum Plaza, Suite 1100, 1350 South Boulder, Tulsa, OK 74119-3295, US

- (72) TOMLINSON, Harvard, L., Jr., Tulsa, OK 74114, US
- RUSSELL, J., Branch, Tulsa, OK 74137, US

- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C10L 1/04 → (51) C10L 1/00

C10L 1/16 → (51) C10L 1/00

- (51) C10L 1/22 (11) 1 192 239 A1*
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00922705.9 (22) 21.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

- (86) FR 00/01052 21.04.2000
- (87) WO 00/65000 2000/44 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 FR 9905235

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG VON MERHZWECK-ZUSÄTZEN ZUR KÄLTEVERWENDBARKEIT DER MITTELDESTILLATE
• MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE COMPOSITION FOR COLD PROCESS TREATMENT OF MIDDLE DISTILLATES

- COMPOSITION D'ADDITIFS MULTIFONCTIONNELS D'OPERABILITE A FROID DES DISTILLATS MOYENS
- (71) ELF ANTAR FRANCE, Tour Elf 2, Place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
- (72) EYDOUX, Franck, F-69440 Saint Laurent d'Agry, FR
- LEGER, Robert, F-69440 Taluyers, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C10M 101/02 → (51) C10L 1/00

C10M 105/06 → (51) C10M 171/00

C10M 169/04 → (51) C10M 171/00

- (51) **C10M 171/00** (11) **1 192 240 A1***
C10M 105/06 C10M 169/04
C09K 5/04
// (C10M169/04, 105:06, 105:06, 105:38, 107:24, 107:34, 129:10, 137:04, 137:10), C10M145:36, (C10N20/00, 40:30)
- (25) En (26) En
(21) 00937618.7 (22) 18.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/13796 18.05.2000
- (87) WO 00/75265 2000/50 14.12.2000
- (30) 03.06.1999 US 325136
- (54) • EINE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNG FÜR KÄLTEANLAGEN DIE EIN ALKYLIERTES NAPHTHALIN ALS SCHMIERMITTEL UND KOHLENDIOXID ALS KÄLTEMITTEL ENHÄLT
- REFRIGERATOR LUBRICANT COMPOSITION COMPRISING AN ALIPHATIC SUBSTITUTED NAPHTHALENE WITH CARBON DIOXIDE AS REFRIGERANT
 - COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR REFRIGERATEUR COMPRENANT UN NAPHTHALENE ALIPHATIQUE SUBSTITUE ET DU DIOXYDE DE CARBONE COMME REFRIGERANT
- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
- (72) TOLFA, John, C., Midland, MI 48642, US
- RAJEWski, Thomas, E., Bay City, MI 48708, US
- (74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C11D 1/83 → (51) D06M 13/358

C11D 3/06 → (51) C11D 17/00

C11D 3/28 → (51) D06M 13/358

C11D 3/39 → (51) C07C 409/24

C11D 3/39 → (51) D06M 13/358

C11D 3/60 → (51) A01N 31/16

C11D 11/00 → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 192 241 A1***
C11D 3/06 C11D 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00938813.3 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 00/05811 23.06.2000
- (87) WO 01/02532 2001/02 11.01.2001
- (30) 03.07.1999 DE 19930771

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPERN
- METHOD FOR PRODUCING WASHING AND CLEANING AGENT SHAPED BODIES
 - PROCEDE DE REALISATION DE CORPS MOULES A AGENT DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) HOLDERBAUM, Thomas, D-40789 Monheim, DE
- JUNG, Dieter, D-40723 Hilden, DE
- NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE
- RICHTER, Bernd, D-42799 Leichlingen, DE

C12M 1/34 → (51) G01N 33/483

C12M 3/00 → (51) C12N 7/00

C12N 1/11 → (51) C12N 15/11

C12N 1/20 → (51) C12N 9/02

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 192 242 A1***
C12N 15/70 C12N 5/10
A61K 39/102
- (25) En (26) En
(21) 00942996.0 (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) US 00/17020 20.06.2000
- (87) WO 01/00790 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 141061 P
- (54) • HERSTELLUNG DER LIPID-MODIFIZIERTEN FORM DES PEPTIDOGLYKAN-ASSOZIIERTEN LIPOPROTEINS AUS GRAM-NEGATIVEN BAKTERIEN
- PRODUCTION OF THE LIPIDATED FORM OF THE PEPTIDOGLYCAN-ASSOCIATED LIPOPROTEINS OF GRAM-NEGATIVE BACTERIA
 - PRODUCTION D'UNE FORME LIPIDEE DE LIPOPROTEINES, ASSOCIEES A PEPTIDOGLYCANE, DE BACTERIES GRAM NEGATIF
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) METCALF, Benjamin, J., Rochester, NY 14618, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 192 243 A1***
A01N 63/00

- (25) En (26) En
(21) 00943131.3 (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) US 00/17427 22.06.2000
- (87) WO 00/78930 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 US 140628 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DER HÄMATOPOIESE
- METHOD FOR ENHANCING HEMATOPOIESIS
 - PROCEDE DESTINE A PROMOUVOIR L'HEMATOPOIESE
- (71) Oregon Health and Science University, Office of Technology Management, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road L335, Portland, OR 97201-3098, US
- (72) FLEMING, William, H., Portland, OR 97201, US

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

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/06 → (51) C07K 14/75

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 192 244 A1***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 00938690.5 (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) EP 00/04842 26.05.2000
- (87) WO 00/73422 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 DE 19924342
- (54) • GENETISCH MODIFIZIERTE PFLANZENZELLEN UND PFLANZEN MIT EINER ERHÖHTEN AKTIVITÄT EINES AMYLOSUCRASE-PROTEINS UND EINES VERZWEIGUNGSENZYMS
- GENETICALLY MODIFIED PLANT CELLS AND PLANTS WITH AN INCREASED ACTIVITY OF AN AMYLOSUCRASE PROTEIN AND A BRANCHING ENZYME
 - CELLULES DE PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES ET PLANTES DONT L'ACTIVITE D'UNE PROTEINE AMYLOSUCRASE ET CELLE D'UNE ENZYME RAMIFIANTE SONT PLUS INTENSES
- (71) Planttec Biotechnologie GmbH, Forschung & Entwicklung, Hermannswerder 14, 14473 Potsdam, DE
- (72) QUANZ, Martin, D-10997 Berlin, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 1/21

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 192 245 A2***
C12N 15/85 C12M 3/00
C07K 14/00 C12N 9/00
- (25) En (26) En
(21) 00943754.2 (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) EP 00/05029 02.06.2000
- (87) WO 01/02548 2001/02 11.01.2001
- (88) 12.07.2001
- (30) 01.07.1999 GB 9915413
- (54) • VERFAHREN ZÜR VERMEHRUNG VON LYTISCHEN ORGANISMEN
- METHODS FOR THE PROPAGATION OF LYTIC ORGANISMS
 - METHODE DE PROPAGATION D'ORGANISME LYTIC
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) FORD, Martin, James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- HISSEY, Paul, Henry, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- PATEMAN, Tony, James, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Stott, Michael John, et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

C12N 7/04 → (51) C12N 15/86

C12N 9/00 → (51) C12N 7/00

C12N 9/00 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 9/02** (11) **1 192 246 A1***
C12N 15/00 C12N 1/20
C07K 16/00 C07H 21/02
C07H 21/04

(25) En (26) En
(21) 00941396.4 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16245 13.06.2000
(87) WO 00/77180 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334490
(54) • **REDUKTASE**
• **A REDUCTASE**
• **REDUCTASE**

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US

(72) POWELL, David, J., Radnor, PA 19087, US
TEW, David, G., Audubon, PA 19403, US

(74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland &
Company, 40-43 Chancery Lane, London WC2A
1JQ, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 7/00

C12N 9/02 → (51) C12N 15/81

C12N 9/08 → (51) C12P 1/00

C12N 9/10 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 9/12** (11) **1 192 247 A1***
A61K 38/45 C07K 16/18
C07K 16/40

(25) En (26) En
(21) 00926537.2 (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) AU 00/00457 12.05.2000
(87) WO 00/70028 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 AU PQ033999
08.07.1999 AU PQ150499
(54) • **SPHINGOSINEKINASE**
• **SPHINGOSINE KINASE ENZYME**
• **ENZYME SPHINGOSINE KINASE**

(71) Johnson & Johnson Research Pty Limited, Level 4,
1 Central Avenue, Australian Technology Park,
Eveleigh, NSW 1430, AU

(72) PITSON, Stuart, Maxwell, Norwood, South Australia
5067, AU
WATTENBERG, Brian, Wolff, Belair, South Australia
5052, AU
XIA, Pu, Magill, South Australia 5072, AU
D'ANDREA, Richard, James, Stonyfell, South
Australia 5066, AU
GAMBLE, Jennifer, Ruth, Stirling, South Australia
5152, AU
VADAS, Mathew, Alexander, Stirling, South
Australia 5152, AU

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

C12N 9/12 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/54

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

C12N 9/18 → (51) C07K 7/06

C12N 9/22 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/00** (11) **1 192 248 A1***
C12N 15/11 C12Q 1/68
A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99967560.6 (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 99/30752 23.12.1999
(87) WO 01/00808 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 339964
(54) • **ANTISENSE MODULIERUNG DER EXPRES-
SION VON AHIP-2**
• **ANTISENSE MODULATION OF SHIP-2 EX-
PRESSION**
• **MODULATION ANTISENS DE L'EXPRES-
SION DE SHIP-2**

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US

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

C12N 15/00 → (51) A01K 67/027

C12N 15/00 → (51) C07H 21/04

C12N 15/00 → (51) C12N 9/02

C12N 15/00 → (51) C12N 15/12

C12N 15/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/10 → (51) C07K 14/575

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/11** (11) **1 192 249 A1***
C12N 15/63 C12N 1/11

(25) En (26) En
(21) 00937963.7 (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 00/14934 01.06.2000
(87) WO 00/77197 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138599 P
(54) • **47 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE**
• **47 HUMAN SECRETED PROTEINS**
• **47 PROTEINES SECRETEES HUMAINES**

(71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
Rosen, Craig A., 22400 Rolling Hill Road,
Laytonsville, MD 20882, US

(72) ROSEN, Craig, A., Laytonsville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Laytonsville, MD 20882, US
KOMATSOSULIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US

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

C12N 15/11 → (51) C12N 15/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 192 250 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C12N 15/00 A01K 67/027
C12Q 1/68 C07K 16/18
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 00939941.1 (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) US 00/16644 15.06.2000
(87) WO 00/78952 2000/52 28.12.2000
(88) 17.01.2002
(30) 17.06.1999 US 139922 P
(54) • **HUMÄNE RNS-METABOLISMUSPROTEINE
(RMEP)**
• **HUMAN RNA METABOLISM PROTEINS
(RMEP)**
• **PROTEINES DU METABOLISME DE L'ARN**

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94304, US
Baughn, Mariah R., 14244 Santiago Road, San
Leandro, CA 94577, US

(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 192 251 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00941108.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09814 23.05.2000
(87) WO 00/75328 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328877
(54) • **MENSCHEN SEL-10 POLYPEPTIDEN UN
DAFÜR KODIERENDE POLYNUKLEOTIDEN**
• **HUMAN SEL-10 POLYPEPTIDES AND POLY-
NUCLEOTIDES THAT ENCODE THEM**
• **POLYPEPTIDES HUMAINS SEL-10 ET POLY-
NUCLEOTIDES CODANTS POUR**

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) PAULEY, Adele, M., Plainwell, MI 49080, US
GURNEY, Mark, E., Grand Rapids, MI 49506, US
LI, Jinhe, Kalamazoo, MI 49009, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 192 252 A2***
C07K 14/47 C07K 19/00
C07K 16/18 C07K 16/42
C12N 15/62 C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 00944929.9 (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 00/17692 28.06.2000
(87) WO 01/02565 2001/02 11.01.2001
(88) 19.04.2001

(30) 01.07.1999 US 346502
 (54) • SEKRETIERTES PROTEIN ZACRP4
 • SECRETED PROTEIN ZACRP4
 • PROTEINE ZACRP4 SECRETEE

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) HOLLOWAY, James, L., Seattle, WA 98115, US
 LOK, Si, Seattle, WA 98107, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 192 253 A1***
 C07K 14/435 C07K 14/47
 C12N 15/10 C12N 15/66
 C12N 15/11 C12Q 1/68
 C07K 16/18 G01N 33/53
 A61K 51/00 A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00945990.0 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01747 22.06.2000
 (87) WO 00/78949 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 FR 9907935

(54) • ICBP90-POLYPEPTIDE, POLYPEPTIDFRAGMENTE DAVON, DIE DAFÜR KODIERENDEN POLYNUKLEOTIDE, UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE VON KREBS
 • ICBP90 POLYPEPTIDE AND ITS FRAGMENTS AND POLYNUCLEOTIDES CODING FOR SAID POLYPEPTIDES AND APPLICATIONS FOR DIAGNOSING AND TREATING CANCER
 • POLYPEPTIDE ICBP90 ET SES FRAGMENTS ET POLYNUCLEOTIDES CODANT LESDITS POLYPEPTIDES ET APPLICATIONS AU DIAGNOSTIC ET AU TRAITEMENT DU CANCER

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) BRONNER, Christian, F-67640 Fegersheim, FR
 HOPFNER, Raphaël, F-67000 Strasbourg, FR
 MOUSLI, Marc, F-67400 Illkirch, FR
 JELTSCH, Jean-Marc, F-67120 Molsheim, FR
 LUTZ, Yves, F-67000 Strasbourg, FR
 OUDET, Pierre, F-67000 Strasbourg, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12N 15/12 → (51) C07K 2/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/515

C12N 15/16 → (51) C07K 14/575

(51) **C12N 15/19** (11) **1 192 254 A1***
 C07K 14/52 C07K 16/24
 G01N 33/68

(25) En (26) En
 (21) 00941509.2 (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 00/16736 16.06.2000
 (87) WO 01/00831 2001/01 04.01.2001
 (30) 28.06.1999 US 343163

(54) • HELIX POLYPEPTIDE ZALPHA29
 • HELICAL POLYPEPTIDE ZALPHA29
 • POLYPEPTIDE SPIRALE ZALPHA29

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US

(72) CONKLIN, Darrell, C., Seattle, WA 98102, US
 GAO, Zeren, Redmond, WA 98052, US

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

(51) **C12N 15/29** (11) **1 192 255 A1***
 C12N 15/63 C12N 15/64
 C12N 15/65 C12N 15/82
 C12N 15/87 C12N 15/90
 A01H 1/00 A01H 5/00

(25) En (26) En
 (21) 00925906.0 (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 00/09448 06.04.2000
 (87) WO 00/60089 2000/41 12.10.2000
 (30) 07.04.1999 US 128153 P

(54) • ZÜCHTUNGSVERFAHREN FÜR GENETISCHE MERKMALE
 • GENETIC TRAIT BREEDING METHOD
 • PROCEDE DE REPRODUCTION D'UN TRAIT GENETIQUE

(71) Mendel Biotechnology, Inc., 21375 Cabot Boulevard, Hayward, CA 94545, US
 Fromm, Michael, 32 Anson Way, Kensington, CA 94707, US
 Zhang, James, 951 Amarillo Avenue, Palo Alto, CA 94303, US

(72) FROMM, Michael, Kensington, CA 94707, US
 ZHANG, James, Palo Alto, CA 94303, US

(74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/31** (11) **1 192 256 A1***
 C07K 14/195 A61K 35/74
 A61K 38/16

(25) En (26) En
 (21) 99958619.1 (22) 17.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SG 99/00128 17.11.1999
 (87) WO 01/02578 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 SG 9903146

(54) • GLOBALE REGULATOREN VON PATHOGENEN BAKTERIELLEN GENEN; BAKTERIELLES SELBSINDUZIERENDES INAKTIVIERUNGSPROTEIN, DIE ALS ZIELEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON KRANKHEITSRESISTENZEN EINSETZBAR SIND
 • GLOBAL REGULATORS OF BACTERIAL PATHOGENIC GENES; BACTERIAL AUTOINDUCER INACTIVATION PROTEIN, AS TARGETS FOR ENGINEERING DISEASE RESISTANCE
 • REGULATEURS GLOBAUX DE GENES PATHOGENES BACTERIENS, PROTEINE D'INACTIVATION D'AUTOINDUCTEUR BACTERIEN EN TANT QUE CIBLES SERVANT A PRODUIRE UNE RESISTANCE CONTRE UNE MALADIE PAR GENIE GENETIQUE

(71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG

(72) LIAN-HUI, Zhang, Singapore 118699, SG
 YIHU, Dong, Singapore 128042, SG
 JINLING, Xu, Singapore 118699, SG

(74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 192 257 A2***
 C12N 15/55 C12N 9/12
 C12N 9/16 C07K 16/18
 C07K 16/40 C12Q 1/68
 A61K 38/45 A61K 38/46

(25) En (26) En
 (21) 00918130.6 (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 00/07277 17.03.2000
 (87) WO 00/55332 2000/38 21.09.2000
 (88) 10.01.2002
 (30) 18.03.1999 US 125593 P
 20.05.1999 US 135049 P
 09.07.1999 US 143188 P

(54) • HUMANE REGULATOREN DER INTRAZELLULÄREN PHOSPHORYLIERUNG
 • HUMAN REGULATORS OF INTRACELLULAR PHOSPHORYLATION
 • REGULATEUR DE LA PHOSPHORYLATION INTRACELLULAIRE

(71) Incyte Pharmaceuticals, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
 TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
 YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
 HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
 BAUGHN, Mariah, R., Sunnyvale, CA 94577, US
 AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
 LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
 AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US

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

(51) **C12N 15/54** (11) **1 192 258 A2***
 C12N 9/10 C12Q 1/68
 C12Q 1/48 A61K 38/45
 C07K 16/40

// A61P9/00, A61P25/00, A61P29/00, A61P35/00

(25) En (26) En
 (21) 00942875.6 (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) US 00/16629 16.06.2000
 (87) WO 00/77179 2000/51 21.12.2000
 (88) 22.02.2001
 (30) 16.06.1999 US 139543 P

(54) • MENSCHLICHES POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE-2 MATERIAL UND VERFAHREN
 • HUMAN POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE 2 MATERIALS AND METHODS
 • MATERIAUX POLY(ADP-RIBOSE) POLYMERASE 2 HUMAINS ET PROCEDES

(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US

(72) CHRISTENSON, Erik, Bellevue, WA 98004, US
 DEMAGGIO, Anthony, J., Kirkland, WA 98034, US
 GOLDMAN, Phyllis, S., Bothell, WA 98021, US
 MCELLIGOTT, David, L., Bothell, WA 98021, US

(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 192 259 A1***
C12N 9/10 C07K 16/40
C12Q 1/68 C12Q 1/48
A61K 38/45
// A61P35:00
(25) En (26) En
(21) 00943257.6 (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 00/17827 28.06.2000
(87) WO 01/00849 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141582 P

(54) • TANKYRASE-2 MATERIALIEN UND VERFAHREN
• TANKYRASE2 MATERIALS AND METHODS
• MOLECULES TANKYRASE 2 ET METHODES ASSOCIEES
(71) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) CHRISTENSON, Erik, Bellevue, WA 98004, US
DEMAGGIO, Anthony, J., Kirkland, WA 98034, US
GOLDMAN, Phyllis, S., Bothell, WA 98021, US
MCELLIGOTT, David, L., Bothell, WA 98011, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C12N 15/54** (11) **1 192 260 A2***
C12N 15/82 C12N 15/29
C12N 9/12 A01H 1/00
(25) En (26) En
(21) 00945887.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06401 05.07.2000
(87) WO 01/02430 2001/02 11.01.2001
(88) 27.09.2001
(30) 05.07.1999 EP 99202214

(54) • CDC7- UND CDC27-HOMOLOGE AUS ARABIDOPSIS THALIANA
• ARABIDOPSIS THALIANA CDC7 AND CDC27 HOMOLOGS
• PROTEINES VEGETALES
(71) CropDesign N.V., Technologiepark Zwijnaarde 3, 9052 Gent, BE
Universidade Federal do Rio de Janeiro, CEP 21941 - 590, Rio de Janeiro, BR

(72) Hemerly, Adriana Silva, CEP-22430-090 Rio de Janeiro, RJ, BR
Ferreira, Paulo Cavalcanti Gomes, CEP-22430-090 Rio de Janeiro, RJ, BR
ROMBAUTS, Stephane, B-9000 Gent, BE
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12N 15/55** (11) **1 192 261 A1***
C12N 9/16 C12Q 1/68
C12Q 1/44 A61K 38/46
C07K 16/40
(25) En (26) En
(21) 00941369.1 (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 00/16116 12.06.2000
(87) WO 00/77226 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330970
(54) • 22025, EINE NEUE MENSCHLICHE ZYKLISCHE NUKLEOTIDEN PHOSPHODIESTERASE

• 22025, A NOVEL HUMAN CYCLIC NUCLEOTIDE PHOSPHODIESTERASE
• 22025, NOUVELLE PHOSPHODIESTERASE HUMAINE CYCLIQUE DE NUCLEOTIDE
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) ROBISON, Keith, E., Wilmington, MA 01887, US
KAPELLER-LIBERMANN, Rosana, Chestnut Hill, MA 02467, US
WHITE, David, Braintree, MA 02184, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

C12N 15/55 → (51) C12N 15/54

(51) **C12N 15/62** (11) **1 192 262 A2***
C07K 19/00 C07K 14/705
C07K 14/71 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 00940615.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02449 26.06.2000
(87) WO 01/00854 2001/01 04.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914650

(54) • CHIMERIC PROTEINE DIE APOPTOSE VERMITTELN
• CHIMERIC PROTEINS MEDIATING TARGETED APOPTOSIS
• PROTEINES CHIMERES INDUISANT L'APOPTOSE CIBLEE
(71) Angiogene Pharmaceuticals Ltd, 14 Plowden Park, Aston Rowant, Watlington, Oxfordshire OX9 5SX, GB
(72) DAVIS, Peter David, Watlington, Oxfordshire OX9 5SW, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/11

C12N 15/63 → (51) C12N 15/12

C12N 15/63 → (51) C12N 15/29

C12N 15/64 → (51) C12N 15/29

C12N 15/65 → (51) C12N 15/29

C12N 15/66 → (51) C12N 15/12

C12N 15/67 → (51) C07K 14/575

C12N 15/70 → (51) C12N 1/21

(51) **C12N 15/81** (11) **1 192 263 A1***
C12N 9/02
(25) En (26) En
(21) 00944702.0 (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 00/16671 16.06.2000
(87) WO 00/78978 2000/52 28.12.2000
(30) 24.06.1999 US 140703 P
(54) • PICHIA METHANOLICA GLYCERALDEHYD-3-PHOSPHAT-DEHYDROGENASE-1-PROMOTER UND -TERMINATOR

• PICHIA METHANOLICA GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE 1 PROMOTER AND TERMINATOR
• PROMOTEUR ET TERMINATEUR DE LA GLYCERALDEHYDE-3-PHOSPHATE DEHYDROGENASE 1 DE PICHIA METHANOLICA

(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
Miller, Brady G., 6061 Village Bend Drive 1816, Dallas, TX 75206, US
Sloan, James S., 6423 Northeast 154th Street, Kenmore, WA 98028, US
(72) MILLER, Brady, G., Dallas, TX 75206, US
SLOAN, James, S., Kenmore, WA 98028, US
RAYMOND, Christopher, K., Seattle, WA 98115, US
VANAJA, Erica, Seattle, WA 98103, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 192 264 A2***
C07K 14/415 C12N 5/10
C12Q 1/68 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 00920238.3 (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 00/09723 12.04.2000
(87) WO 00/61615 2000/42 19.10.2000
(88) 12.04.2001
(30) 12.04.1999 US 128900 P

(54) • HOMOLOGE SEQUENZEN DES MAR-BINDENDEN, FILAMENT-ÄHNLICHEN PROTEINS 1 (MFP1)
• HOMOLOGS OF MAR-BINDING FILAMENT-LIKE PROTEIN 1 (MFP1)
• HOMOLOGUES DE LA PROTEINE 1 DU TYPE FILAMENT DE LIAISON MAR (MFP1)
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) HARDER, Patricia, A., Wilmington, DE 19802, US
MEIER, Iris, Columbus, OH 43220, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 15/29

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/85 → (51) C12N 7/00

C12N 15/85 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/86** (11) **1 192 265 A1***
C12N 9/00 C12N 9/22
C12N 7/04 C12N 5/10
// A61P31:18

(25) En (26) En
(21) 00911067.7 (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) GB 00/01002 17.03.2000
(87) WO 00/55341 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 GB 9906177
(54) • ANTIVIRALE VEKTOREN
• ANTI-VIRAL VECTORS
• VECTEURS ANTIVIRAUX

(71) Oxford Biomedica (UK) Limited, Medawar Centre, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) UDEN, Mark, London N4 2JN, GB
MITROPANOUS, Kyriacos, Oxford OX4 1SZ, US

- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 192 266 A2***
A61K 48/00 C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00939645.8 (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 00/15670 08.06.2000
(87) WO 00/77233 2000/51 21.12.2000
(88) 06.12.2001
(30) 10.06.1999 US 329368
(54) • *KOMPLEMENTWIDRIGE NICHT-SAUGENTIERLICHE DNS-VIREN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *COMPLEMENT-RESISTANT NON-MAMMALIAN DNA VIRUSES AND USES THEREOF*
• *VIRUS D'ADN NON MAMMALIEN RESISTANT AU COMPLEMENT ET UTILISATIONS DE CES VIRUS*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
(72) BOYCE, Frederick, M., Belmont, MA 02178, US
BARSOUM, James, G., Lexington, MA 02421, US
(74) Chapman, Paul William, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12N 15/87** → (51) C12N 15/29
-
- C12N 15/90** → (51) C12N 15/29
-
- (51) **C12P 1/00** (11) **1 192 267 A1***
C12N 9/08 C08F 4/32
(25) En (26) En
(21) 00943113.1 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17362 22.06.2000
(87) WO 00/78988 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140221 P
29.07.1999 US 146284 P
(54) • *ENZYM-VERMITTELTE POLYMERSATIONSVERFAHREN UND PRODUKTE*
• *ENZYME-MEDIATED POLYMERIZATION METHODS AND PRODUCTS*
• *PRODUITS ET PROC D S DE POLYM RISA-TION INDUITE PAR UN ENZYME*
(71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, 136 Harrison Avenue, Boston, MA 02111, US
(72) KAPLAN, David, Stowe, MA 01775, US
SWIFT, Graham, Brooklyn, NY 11220, US
GROSS, Richard, East Plainville, NY 11803, US
KALRA, Bhanu, Blue Bell, PA 19442, US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB
-
- C12P 1/00** → (51) A61K 31/715
-
- C12P 19/04** → (51) A61K 31/70
-
- C12P 19/34** → (51) C07K 2/00
-
- C12P 21/06** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 192 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942090.2 (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 00/05582 09.06.2000
(87) WO 01/00864 2001/01 04.01.2001
(88) 29.11.2001
(30) 25.06.1999 EP 99202068
(54) • *BINDUNG MEHRERER ZINKFINGER TRANSKRIPTIONSFAKTOREN AN NUKLEINSÄUREN*
• *NUCLEIC ACID BINDING OF MULTI-ZINC FINGER TRANSCRIPTION FACTORS*
• *LIAISON D'ACIDE NUCLEIQUE A DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION DE DOIGT MULTI-ZINC*
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) HUYLEBROECK, Danny, B-1770 Liedekerke, BE
VERSCHUEREN, Kristin, B-3078 Everberg, BE
REMACLE, Jacques, B-4280 Hannut, BE
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 192 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942919.2 (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 00/16773 16.06.2000
(87) WO 00/78992 2000/52 28.12.2000
(88) 19.07.2001
(30) 18.06.1999 US 139936 P
05.04.2000 US 194618 P
(54) • *STOFFTRANSPORTLIITERRTER IN VIVO SENSOR*
• *MASS TRANSPORT LIMITED I IN VIVO // ANALYTE SENSOR*
• *CAPTEUR D'ANALYTE I IN VIVO // A TRANSFERT DE MASSE LIMITE*
(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
(72) SAY, James, Alameda, CA 94501, US
TOMASCO, Michael, F., Danville, CA 94526, US
SAKSLUND, Henning, Pleasant Hill, CA 94523, US
AUDETT, Jay, D., Mountain View, CA 94040, US
CHO, Hyun, Berkeley, CA 94704, US
YAMASAKI, Duane O., El Cerrito, CA 94530, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- C12Q 1/37** → (51) A61K 38/57
-
- C12Q 1/44** → (51) C12N 15/55
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 192 270 A2***
G01N 33/86
(25) En (26) En
(21) 00934951.5 (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) DK 00/00316 13.06.2000
(87) WO 00/77246 2000/51 21.12.2000
(88) 22.02.2001
(30) 14.06.1999 DK 84099
25.06.1999 DK 91099
03.09.1999 DK 124199
-
- (54) • *VERBINDUNGEN, DIE DIE AKTIVITÄT VON FVIIA/TF INHIBIEREN*
• *FVIIA/TF ACTIVITY INHIBITING COMPOUNDS*
• *COMPOSES INHIBANT L'ACTIVITE DU COMPLEXE FVIIA/TF*
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) JAKOBSEN, Palle, DK-3500 Vaerlose, DK
PERSSON, Egon, S-232 52 Akarp, SE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 271 A1***
C07H 21/04 A61K 48/00
C12N 15/00 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 00913940.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07318 17.03.2000
(87) WO 00/58512 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 280799
(54) • *ANTISENSE MODULATION DER INTERLEUKIN-5-SIGNALTRANSDUKTION*
• *ANTISENSE MODULATION OF INTERLEUKIN-5 SIGNAL TRANSDUCTION*
• *MODULATION ANTISENS DE LA TRANSDUCTION DU SIGNAL DE L'INTERLEUKINE-5*
(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) DEAN, Nicholas, M., Olivenheim, CA 92024, US
KARRAS, James, G., San Marcos, CA 92069, US
MCKAY, Robert, San Diego, CA 92116, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916197.7 (22) 08.03.2000
(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 00/06183 08.03.2000
(87) WO 00/53809 2000/37 14.09.2000
(88) 07.02.2002
(30) 09.03.1999 US 265127
(54) • *METHODE ZUR MARKIERUNG EINES NUKLEINSÄURE-AMPLIKONS MIT PRÄVENTIVEFFEKT HINSICHTLICH KONTAMINATIONEN*
• *METHOD OF LABELING A NUCLEIC ACID AMPLICON WITH SIMULTANEOUS CONTAMINATION PREVENTION*
• *METHODE DE MARQUAGE D'UN AMPLICON D'ACIDE NUCLEIQUE ASSORTIE D'UNE PREVENTION SIMULTANEE DE TOUTE CONTAMINATION*
(71) Applied Gene Technologies, Inc., Suite 101, 6190 Cornerstone Court East, San Diego, CA 92121, US
(72) DATTAGUPTA, Nanibhushan, San Diego, CA 92130, US
SRIDHAR, C., Nagaraja, San Diego, CA 92130, US
WU, Whei-Kuo, San Diego, CA 92129, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 273 A2***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 00919078.6 (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) IB 00/00489 19.04.2000
(87) WO 00/63691 2000/43 26.10.2000
(88) 07.02.2002
(30) 19.04.1999 JP 11091499
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON FEHL-
PAARUNGEN ODER MUTATIONEN IN
NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR DETECTING MISMATCHES
OR MUTATIONS IN NUCLEIC ACID*
• *TECHNIQUE PERMETTANT DE DETECTER
ET DE MODIFIER DES MESAPPARIEMENTS
ET DES MUTATIONS DANS L'ACIDE NU-
CLEIQUE*
- (71) Amersham Pharmacia Biotech K.K., Sanken
Building, 25-1, Hyakunin-cho 3-chome, Shinjuku-
ku, Tokyo 169-0073, JP
(72) GOTOH, Masanori, Tokyo146-0095, JP
WHITTIER, Robert F., Ibaraki 300-0832, JP
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The
Grove Center White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919689.0 (22) 27.03.2000
(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 00/08070 27.03.2000
(87) WO 00/56937 2000/39 28.09.2000
(88) 07.02.2002
(30) 25.03.1999 US 277383
(54) • *IN LÖSUNG BASIERENDE VERFAHREN
UND MATERIALIEN ZUR SEQUENZANALY-
SE DURCH HYBRIDISIERUNG*
• *SOLUTION-BASED METHODS AND MATERI-
ALS FOR SEQUENCE ANALYSIS BY HY-
BRIDIZATION*
• *PROCEDES ET MATERIAUX PERMETTANT
L'ANALYSE DES SEQUENCES PAR HYBRI-
DATION DANS UN ENVIRONNEMENT EN
SOLUTION*
- (71) HYSEQ, INC., 670 Almanor Avenue, Sunnyville, CA
94086, US
(72) DRMANAC, Radoje, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 275 A2***
G01N 33/50 (26) En A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 00921536.9 (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) US 00/08492 31.03.2000
(87) WO 00/60117 2000/41 12.10.2000
(88) 07.02.2002
(30) 02.04.1999 US 286108
(54) • *VORHERSAGE DES RISIKOS EINER INTER-
STITIELLEN LUNGENERKRANKUNG*
• *PREDICTION OF RISK OF INTERSTITIAL
LUNG DISEASE*
• *PREDICTION DES RISQUES DE PATHOLO-
GIE INTERSTITIELLE PULMONAIRE*
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street,
Waltham, MA 02452, US
-
- (72) DUFF, Gordon W., South Yorkshire S10 3BC, GB
DI GIOVINE, Francesco Saverio, Sheffield S10 3GZ,
GB
Whyte, Moria, Dore, Sheffield S17 3NJ, South
Yorkshire, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank &
Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 276 A2***
B01J 19/00 (26) En G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00931644.9 (22) 01.06.2000
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03554 01.06.2000
(87) WO 00/73504 2000/49 07.12.2000
(88) 07.02.2002
(30) 01.06.1999 JP 15354099
(54) • *MIKROANORDNUNG-CHIPS UND VERFAH-
REN FÜR DESSEN INDEXIERUNG*
• *MICROARRAY CHIP AND METHOD FOR IN-
DEXING THE SAME*
• *PUCE A MICRORESEAU ET SON PROCEDE
D'INDEXATION*
- (71) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81,
Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
231-8475, JP
(72) Tamura, Takuro, Hitachi Software Eng. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Yamamoto, Kenji, Hitachi Software Eng. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Watanabe, Toshimasa, Hitachi Software Eng. Co
Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
Yoshii, Jyunji, Hitachi Software Eng. Co., Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 277 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937731.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14299 24.05.2000
(87) WO 00/71753 2000/48 30.11.2000
(88) 07.02.2002
(30) 24.05.1999 US 317674
01.11.1999 US 431352
(54) • *DIAGNOSE UND THERAPIE VON RESTENO-
SE*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
RESTENOSIS*
• *METHODES DIAGNOSTIQUES ET THERA-
PEUTIQUES CONTRE LA RESTENOSE*
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 100 N.E. Loop 410, Suite
820, San Antonio, TX 78216-4749, US
(72) KORNMAN, Kenneth, S., San Antonio, TX 78230,
US
DUFF, Gordon, W., Sheffield S10 3BZ, South
Yorkshire, GB
CROSSMAN, David, C., South Yorkshire, GB
FRANCIS, Sheila, E., South Yorkshire, GB
STEPHENSON, Katherine, San Antonio, TX 78230,
US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 278 A1***
C12P 21/06 (26) En C12N 5/00
C12N 15/00 (26) En C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 00937977.7 (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 00/14963 01.06.2000
(87) WO 00/77256 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138631 P
(54) • *48 MENSCHLICHE SEKRETIERTE PROTEI-
NE*
• *48 HUMAN SECRETED PROTEINS*
• *48 PROTEINES SECRETEES HUMAINES*
- (71) Human Genome Sciences, Inc., 9410 Key West
Avenue, Rockville, MD 20850, US
(72) ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
RUBEN, Steven, M., Olney, MD 20832, US
KOMATSOUKIS, George, A., Silver Spring, MD
20901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939389.3 (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 00/14775 26.05.2000
(87) WO 00/72015 2000/48 30.11.2000
(88) 07.02.2002
(30) 26.05.1999 US 320395
01.11.1999 US 431352
(54) • *DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR
KARDIOVASKULÄRE STÖRUNGEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR
CARDIOVASCULAR DISORDERS*
• *DIAGNOSTICS ET MOYENS THERAPEUTI-
QUES POUR TROUBLES CARDIO-VASCU-
LAIRES*
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 100 N.E. Loop 410, Suite
820, San Antonio, TX 78216-4749, US
(72) FRANCIS, Sheila, E., South Yorkshire, GB
CROSSMAN, David, C., South Yorkshire, GB
DUFF, Gordon, W., South Yorkshire, GB
KORNMAN, Kenneth, S., San Antonio, TX 78230,
US
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941550.6 (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 00/16838 14.06.2000
(87) WO 00/77262 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332835
(54) • *SYNTHETISCHES ZUSAMMENFÜGEN
DURCH LIGATION IN DER GEZIELTEN EVO-
LUTION*
• *SYNTHETIC LIGATION REASSEMBLY IN DI-
RECTED EVOLUTION*
• *REASSEMBLAGE SYNTHETIQUE PAR LIGA-
TURE A EVOLUTION DIRIGEE*
- (71) DIVERSA CORPORATION, 10665 Sorrento Valley
Road, San Diego, California 92121, US

(72) SHORT, Jay M., Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 281 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941641.3 (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) US 00/17173 22.06.2000
(87) WO 01/04354 2001/03 18.01.2001
(88) 16.08.2001
(30) 07.07.1999 US 142857 P

(54) • VERWENDUNG VON RAS-INHIBITOREN ZUR HEMMUNG DER MUSKELATROPHIE
• USE OF RAS INHIBITORS FOR INHIBITING MUSCLE ATROPHY
• PROCEDES PERMETTANT D'INHIBER L'AMYOTROPHIE

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

(72) GLASS, David, J., Cortlandt Manor, NY 10566, US
ROMMEL, Christian, 1227 Geneva, CH
YANCOPOULOS, George, D., Yorktown Heights, NY 10598, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 282 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949567.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01811 28.06.2000
(87) WO 01/00867 2001/01 04.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908238

(54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER JAHRESZEITLICHEN PHYSIOLOGISCHEN FUNKTION IN EINEM FÜR LICHTSCHWANKUNGEN EMPFINDLICHEN TIER MITTELS GENTYPSIERUNG
• METHOD FOR TYPING A PHOTOPERIODIC ANIMAL FOR A SEASONAL PHYSIOLOGICAL FUNCTION SUCH AS ITS CAPACITY FOR REPRODUCTION OUT OF SEASON
• PROCEDE D'ANALYSE D'UN ANIMAL PHOTOPERIODIQUE POUR UNE FONCTION PHYSIOLOGIQUE SAISONNIERE AU MOYEN DE GENOTYPAGE

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75338 Paris Cédex 07, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'AGRONOMIE DE MONTPELLIER E.N.S.A.M., 2, Place Pierre Viala, 34060 Montpellier, FR

(72) BODIN, Loys, F-31570 Tarabel, FR
PELLETIER, Jean, F-37380 Monnaie, FR
CHEMINEAU, Philippe, F-37210 Vouvray, FR
TEYSSIER, Jacques, F-34090 Montpellier, FR
HANOCQ, Eric, F-80080 Amiens, FR
THIMONIER, Jacques, F-34130 Mauguio, FR
MALPAUX, Benoît, F-37360 Beaumont-la-Ronce, FR

(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 192 283 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953404.1 (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) IB 00/01240 29.05.2000
(87) WO 00/73503 2000/49 07.12.2000
(88) 07.02.2002
(30) 28.05.1999 US 136792 P

(54) • VERWENDUNG DES KAMMVERFAHRENS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON DNA REPLIKATIONSSTARTS
• USE OF THE COMBING PROCESS FOR THE IDENTIFICATION OF DNA ORIGINS OF REPLICATION
• UTILISATION DU PEIGNAGE DANS L'IDENTIFICATION DES ORIGINES DE REPLICATION D'ADN

(71) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) BENSIMON, Aaron, F-92160 Antony, FR
HERRICK, John, F-75002 Paris, FR
HYRIEN, Olivier, F-75015 Paris, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/57

C12Q 1/68 → (51) A61K 48/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/00

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/55

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/58

(51) **C14C 3/08** (11) **1 192 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947845.4 (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) EP 00/05471 14.06.2000
(87) WO 00/79011 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 GB 9914139
04.08.1999 GB 9918243
10.08.1999 GB 9918698

(54) • LEDEGERBEN
• LEATHER TANNING
• TANNAGE DU CUIR

(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB

(72) JONES, Christopher Raymond, Nr. Walsall, West Midlands WS6 7BS, GB

COLLINS, Gareth Rhys, Dudley, West Midlands DY6 8HR, GB
TALBOT, Robert Eric, Cannock, Staffordshire WS11 1QG, GB

(74) Kinton, Colin David, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C14C 9/00** (11) **1 192 285 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965615.8 (22) 25.04.2000
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01604 25.04.2000
(87) WO 00/65100 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 299494
27.04.1999 GB 9909561
25.02.2000 US 513397

(54) • IIMPRÄGNIERUNG VON LEDER MIT MIKROVERKAPSELTEM MATERIAL
• IMPREGNATION OF LEATHER WITH MICROENCAPSULATED MATERIAL
• IMPREGNATION DU CUIR AVEC UNE SUBSTANCE EN MICROCAPSULES

(71) Pittards Public Limited Company, Sherborne Road, Yeovil, Somerset BA21 5BA, GB
Painter, Robert, 18 Camborne Grove, Yeovil, Somerset BA21 5DG, GB

(72) PAINTER, Robert, Yeovil Somerset BA21 5DG, GB

(74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C21B 3/00** (11) **1 192 286 A2***
(25) En (26) En
(21) 01933771.6 (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 01/03539 28.03.2001
(87) WO 01/73136 2001/40 04.10.2001
(88) 10.01.2002
(30) 30.03.2000 JP 2000094765

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM METALLISCHEM EISEN
• PROCESS FOR MANUFACTURING MOLTEN METAL IRON
• PROCEDE DE FABRICATION DE FER METALLIQUE FONDU

(71) Midrex International B.V. Zürich Branch, Bahnhofstrasse 94, 8001 Zürich, CH

(72) TANIGAKI, Yasuhiro, c/o Osaka Branch, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP

URAGAMI, Akira, c/o Kobe Steel, Ltd, Tokyo 141-8688, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21B 7/00 → (51) F27B 14/10

C21C 7/10 → (51) F27D 3/00

(51) **C21D 8/12** (11) **1 192 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 00918861.6 (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) EP 00/03125 07.04.2000
(87) WO 01/02610 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 DE 19930519

(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON NICHT KORNORIENTIERTEM ELEKTROBLECH
• METHOD FOR PRODUCING NON-GRAIN ORIENTED ELECTRIC SHEET STEEL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS NON ORIENTES

(71) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE

(72) KAWALLA, Rudolf, D-09627 Niederbobritzsch, DE

(74) KAWALLA, Rudolf, D-09627 Niederbobritzsch, DE

PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim, DE
FRIEDRICH, Karl, Ernst, D-47447 Moers, DE
HAMMER, Brigitte, D-46562 Voerde, DE
SCHNEIDER, Jürgen, D-44807 Bochum, DE
FISCHER, Olaf, D-44879 Bochum, DE
WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack
Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472
Düsseldorf, DE

(51) **C22B 7/00** (11) **1 192 288 A1***
C22B 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00936704.6 (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) EP 00/03954 03.05.2000
(87) WO 00/66796 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 LU 90395

- (54) • VERFAHREN ZUR PYROMETALLURGI-
SCHEN BEHANDLUNG VON METALLHALTI-
GEN ABFÄLLEN
• METHOD FOR TREATING METAL-CONTAIN-
ING WASTE BY PYROMETALLURGY
• PROCEDE DE TRAITEMENT PYROMETAL-
LURGIQUE DE DECHETS CONTENANT DES
METAUX

(71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122
Luxembourg, LU

(72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
HUTMACHER, Patrick, L-3282 Bettembourg, LU

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
Strassen, LU

C22B 7/02 → (51) C22B 7/00

(51) **C22B 9/05** (11) **1 192 289 A1***
C22B 21/06 B01F 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922761.2 (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) FR 00/01112 26.04.2000
(87) WO 00/65109 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905484

- (54) • VERFAHREN UND VERBESSERTE VOR-
RICHTUNG ZUR ENTGASSUNG UND ENT-
FERNUNG VON GESCHMOLZENEM METALL
DURCH INJEKTION VON GASBLASEN
• IMPROVED METHOD AND DEVICE FOR DE-
GASING AND SEPARATION OF INCLUSIONS
IN A LIQUID METAL BATH BY INJECTION OF
GAS BUBBLES
• PROCEDE ET DISPOSITIF AMELIORES DE
DEGAZAGE ET DE SEPARATION DES IN-
CLUSIONS D'UN BAIN DE METAL LIQUIDE
PAR INJECTION DE BULLES DE GAZ

(71) Pechiney Rhenalu, 7, place de Chancelier
Adenauer, 75116 Paris, FR
ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR

(72) LE BRUN, Pierre, F-38110 Saint Jean de Soudain,
FR

LESCUYER, Hervé, F-38610 Gières, FR
BERTHERAT, Marc, F-38420 Domaine, FR
ALLIBERT, Michel, F-38100 Grenoble, FR

(74) Marsolais, Richard, Pechiney, Immeuble "SIS" 217,
cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C22B 21/06 → (51) C22B 9/05

(51) **C22C 33/02** (11) **1 192 290 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936577.6 (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) CA 00/00618 19.05.2000
(87) WO 00/71769 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 US 316384

- (54) • MIT HEXAGONALEM BORNITRID MODIFI-
ZIRTER ROSTFREIER STAHL
• H-BN MODIFIED P/M STAINLESS STEELS
• POWDRES/MELANGES INOXYDABLES MO-
DIFIES PAR H-BN

(71) Maxtech Manufacturing Inc., 620 McMurray Road,
Waterloo, Ontario N2V 2E7, CA

(72) BAAZI, Tandjaoui, Sainte-Foy, Québec G1W 4M8,
CA
ANGERS, Roch, Sainte-Foy, Québec G1W 1X4, CA
LACOMBE, Danielle, Sainte-Foy, Québec G1W 4X8,
CA

(74) Wolff, Francis Paul, Urquhart-Dykes & Lord
(Reading) 1 Richfield Place, Richfield Avenue,
Reading Berkshire RG1 8EQ, GB

C22C 38/06 → (51) B01J 35/04

C22C 38/18 → (51) B01J 35/04

C23C 14/02 → (51) B44C 1/22

(51) **C23C 14/54** (11) **1 192 291 A1***
G01B 11/06 H01J 37/32
(25) De (26) De
(21) 00954289.5 (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 00/02116 28.06.2000
(87) WO 01/00900 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 DE 19929615

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG VON
ABSICHTLICHEN ODER UNVERMEIDBAREN
SCHICHTABSCHIEDUNGEN UND VERFAH-
REN
• DEVICE FOR MONITORING INTENDED OR
UNAVOIDABLE LAYER DEPOSITS AND
CORRESPONDING METHOD
• DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE DEPOT
VOULU OU INEVITABLE D'UNE COUCHE ET
PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54,
80636 München, DE
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG,
Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) ZIEGLER, Jürgen, D-91083 Baiersdorf, DE
WALLER, Reinhold, D-91338 Igensdorf, DE
PFITZNER, Lothar, D-91054 Erlangen, DE
SCHNEIDER, Claus, D-91088 Bubenreuth, DE
RYSSEL, Heiner, D-91058 Erlangen, DE
TEGEDER, Volker, 01474 Weissig, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

C23C 16/16 → (51) C23C 16/34

(51) **C23C 16/34** (11) **1 192 292 A1***
H01L 21/285
(25) En (26) En
(21) 00928417.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11213 26.04.2000
(87) WO 00/65124 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300659

- (54) • PLASMABEHANDLUNG VON DURCH THER-
MISCHE CVD AUS TANTALHALOGENID-
VORLÄUFERN ERHALTENEN TAN
SCHICHTEN
• PLASMA TREATMENT OF THERMAL CVD
TAN FILMS FROM TANTALUM HALIDE PRE-
CURSORS
• TRAITEMENT AU PLASMA DE FILMS A
BASE DE NITRURE DE TANTALE OBTENUS
PAR D.C.P.V. THERMIQUE A PARTIR DE
PRECURSEURS D'HALOGENURES DE TAN-
TALE

(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center,
5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) HAUTALA, John, J., Beverly, MA 01915, US
WESTENDORP, Johannes, F., M., Rockport, MA
01966, US

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

(51) **C23C 16/34** (11) **1 192 293 A1***
H01L 21/285 C23C 16/16

(25) En (26) En
(21) 00930148.2 (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 00/11110 25.04.2000
(87) WO 00/65122 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300632

- (54) • HERSTELLUNG INTEGRIERTER TA UND
TANX FILME MITTELS CVD AUS TANTALUM-
HALOGENID-VORLÄUFERN
• CVD OF INTEGRATED TA AND TANX FILMS
FROM TANTALUM HALIDE PRECURSORS
• DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR DE
FILMS BICOUCHES TA ET TANX A PARTIR
DE PRECURSEURS D'HALOGENURE DE
TANTALE

(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center,
5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP

(72) HAUTALA, John, J., Beverly, MA 01915, US
WESTENDORP, Johannes, F., M., Rockport, MA
01966, US

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

(51) **C23C 16/44** (11) **1 192 294 A1***
C30B 25/14

(25) De (26) De
(21) 00912321.7 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00194 04.04.2000
(87) WO 00/66805 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919326

- (54) • KAMMER FÜR EINE CHEMISCHE DAMPF-
BESCHICHTUNG
• CHAMBER FOR CHEMICAL VAPOUR DEPO-
SITION
• CHAMBRE POUR REALISER UN DEPOT
CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR

(71) Unaxis Trading AG, 9477 Trübbach, CH
(72) BUSCHBECK, Martin, CH-9475 Sevelen, CH
SCHOLLER, Johann, D-64859 Eppertshausen, DE

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **C23C 30/00** (11) **1 192 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930472.6 (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 00/12541 08.05.2000
(87) WO 00/73537 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 324223

(54) • GEGENSTAND MIT VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN NESTKORROSION
• ARTICLE EXHIBITING IMPROVED RESISTANCE TO FORMICARY CORROSION
• ARTICLE POSSEDANT UNE RESISTANCE AMELIORE A LA CORROSION DU TYPE NID DE FOURMIS

(71) CARRIER CORPORATION, Carrier Parkway P.O. Box 4800, Syracuse New York 13221, US
(72) DOWNEY, Sandra, J., Cazenovia, NY 13035, US
GAROSSHEN, Thomas, J., Glastonbury, CT 06033, US
GAFFANEY, Daniel, P., Chittenango, NY 13037, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C23F 11/10** (11) **1 192 296 A1***
C09K 5/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949557.3 (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) FR 00/01760 23.06.2000
(87) WO 01/00902 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908214

(54) • KORROSIONINHIBIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR WÄRMEÜBERTRAGUNGSLÖSLICHKEITEN
• CORROSION INHIBITING COMPOSITIONS FOR HEAT TRANSFER FLUIDS
• COMPOSITIONS INHIBITRICES DE LA CORROSION POUR FLUIDES DE TRANSFERT DE CHALEUR

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
(72) VALOT, Emeryc, F-78220 Viroflay, FR

C25B 1/00 → (51) A61K 9/00

C25B 1/04 → (51) A61K 9/00

C25B 3/00 → (51) A61K 9/00

(51) **C25D 3/48** (11) **1 192 297 A1***
C25D 3/62
(25) De (26) De
(21) 00929491.9 (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 00/03993 04.05.2000
(87) WO 00/79031 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927642
17.02.2000 DE 10007325

(54) • SAURES BAD ZUR GALVANISCHEN ABSCHIEDUNG VON GLÄNZENDEN GOLD- UND GOLDLEGIERUNGSSCHICHTEN UND GLANZZUSATZ HIERFÜR

• ACID BATH FOR GALVANIC DEPOSITION OF SHINING GOLD AND GOLD ALLOY LAYERS AND BRIGHTENER THEREFOR
• BAIN ACIDE POUR DEPOSER PAR VOIE ELECTROLYTIQUE DES COUCHES D'OR OU D'ALLIAGE D'OR BRILLANTES, ET AGENT DE BRILLANTAGE PREVU A CET EFFET

(71) Degussa Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) MANZ, Uwe, D-73431 Aalen, DE
BRONDER, Klaus, D-73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Dr., Degussa-Hüls Aktiengesellschaft Patente und Marken Wolfgang Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

C25D 3/62 → (51) C25D 3/48

C25D 13/10 → (51) C09D 5/44

(51) **C25D 17/12** (11) **1 192 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 00922221.7 (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) US 00/10120 13.04.2000
(87) WO 00/61498 2000/42 19.10.2000
(88) 25.01.2001
(30) 13.04.1999 US 129055 P
12.07.1999 US 143769 P
14.02.2000 US 182160 P

(54) • ANLAGE ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEHANDLUNG EINES WERKSTÜCKS
• SYSTEM FOR ELECTROCHEMICALLY PROCESSING A WORKPIECE
• TRAITEMENT ELECTROCHIMIQUE DE PIÈCES

(71) SEMITOOL, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
(72) WILSON, Gregory, J., Kalispell, MT 59901, US
HANSON, Kyle, M., Kalispell, MT 59901, US
MCHUGH, Paul, R., Kalispell, MT 59901, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

C30B 25/14 → (51) C23C 16/44

C30B 29/04 → (51) C30B 31/22

C30B 29/36 → (51) C30B 31/22

C30B 29/40 → (51) C30B 31/22

(51) **C30B 31/22** (11) **1 192 299 A1***
C30B 33/00 C30B 29/04
C30B 29/36 C30B 29/40
(25) En (26) En
(21) 00931470.9 (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) IB 00/00694 24.05.2000
(87) WO 00/73543 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 ZA 9903665
(54) • DOTIEREN VON KRISTALLINEN SUBSTRATEN
• DOPING OF CRYSTALLINE SUBSTRATES
• PROCEDE DE DOPAGE DE SUBSTRATS CRISTALLINS

(71) DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, Seo Building, Corner Crownwood & Booyens Reserve Roads, Theta, Johannesburg 2001, ZA
(72) PRINS, Johan, Frans, 2195 Northcliff, ZA

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

C30B 33/00 → (51) C30B 31/22

(51) **D01D 4/02** (11) **1 192 300 A1***
D01D 5/098
(25) En (26) En
(21) 00932543.2 (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 00/13586 17.05.2000
(87) WO 00/79034 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 336295

(54) • DÜSENAUFBAU FÜR EINE SCHMELZBLASVORRICHTUNG
• DIE ASSEMBLY FOR A MELTBLOWING APPARATUS
• ENSEMBLE FILIERE POUR APPAREIL DE FUSION-SOUFFLAGE
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) FISH, Jeffrey, E., Daacula, GA 30019, US
GIPSON, Lamar, H., Acworth, GA 30102, US
LAU, Jark, C., Roswell, GA 30076, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01D 4/02 → (51) D01D 5/098

(51) **D01D 5/098** (11) **1 192 301 A1***
D01D 4/02
(25) De (26) De
(21) 00949198.6 (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 00/05703 21.06.2000
(87) WO 01/00909 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19929709

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN ENDOLOSEN FEINEN FÄDEN
• METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF AN ESSENTIALLY CONTINUOUS FINE THREAD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DES FILS FINS SENSIBLEMENT CONTINUS

(71) Gerking, Lüder, Dr.-Ing., Hohe Ähren 1, D-14195 Berlin, DE
(72) Gerking, Lüder, Dr.-Ing., D-14195 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

D01D 5/098 → (51) D01D 4/02

D01F 1/06 → (51) D06P 1/00

(51) **D01F 6/62** (11) **1 192 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 01916318.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) US 01/06567 01.03.2001
(87) WO 01/66838 2001/37 13.09.2001
(30) 03.03.2000 US 518759

(54) • POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATFASERN MIT FEINEM DENIER
• FINE DENIER YARN FROM POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)

• *FIL A DENIER FIN DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE)*
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) HOWELL, James, M., Greenville, NC 27834, US
 LONDON, Joe, Forrest, Jr., Greenville, NC 28758, US
 WATKINS, Michelle, H., Waynesboro, VA 22980, US
 (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D01H 7/60** (11) **1 192 303 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 01913454.3 (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
 (86) CH 01/00183 26.03.2001
 (87) WO 01/83864 2001/45 08.11.2001
 (30) 03.05.2000 CH 867002000
 (54) • *RINGLÄUFER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *RING TRAVELER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
 • *CURSEUR ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 (71) Bräcker AG, Obermattstrasse 65, 8330 Pfäffikon, CH
 (72) KÄGI, Jörg, CH-8498 Gibswil, CH
 (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **D02G 1/16** (11) **1 192 304 A1***
 D02J 1/08
 (25) En (26) En
 (21) 99932713.3 (22) 23.06.1999
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
 (86) EP 99/04344 23.06.1999
 (87) WO 00/00685 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 106670

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BAUSCHEN VON STRANGFÖRMIGEM MATERIAL*
 • *DEVICE AND PROCESS FOR EXPANDING STRAND MATERIAL*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE ASSURANT L'EXPANSION DE MATERIAU EN BRIN*
 (71) OWENS-CORNING SWEDEN AKTIEBOLAG, 311 82 Falkenberg, SE
 (72) NILSSON, Bengt, G., S-311 37 Falkenberg, SE
 SVENSSON, Lennart, O., S-311 37 Falkenberg, SE
 (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D02J 1/08 → (51) D02G 1/16

(51) **D04B 15/68** (11) **1 192 305 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00927637.9 (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) IB 00/00690 23.05.2000
 (87) WO 00/71795 2000/48 30.11.2000
 (30) 24.05.1999 IT MI991145
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM STEuern DER NADeln EINER STRUMPFSTRICKMASCHINE*
 • *NEEDLE CONTROL DEVICE FOR STOCKING KNITTING MACHINES*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE D'AIGUILLES POUR METIERS A TISSER ET MACHINES POUR FABRIQUER DES ARTICLES A MAILLES*

(71) MATEC S.p.A., Via delle Nazioni Unite, 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
 (72) ANDO', Jan, I-50018 Scandicci, IT
 CACCIVIO, Giuseppe, I-50018 Scandicci, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04H 1/42 → (51) D04H 1/54

(51) **D04H 1/46** (11) **1 192 306 A1***
 D04H 13/00 D04H 5/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00931356.0 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) FR 00/01428 26.05.2000
 (87) WO 00/77286 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 FR 9907602
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESTOFFES, ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHREN, HERGESTELLTER VLIESTOFF*
 • *METHOD FOR PRODUCING A NONWOVEN MATERIAL, INSTALLATION THEREFOR AND RESULTING NONWOVEN*
 • *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN MATERIAU NON TISSE, INSTALLATION POUR SA MISE EN OEUVRE ET NON TISSE AINSI OBTENU*

(71) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
 (72) VUILLAUME, André, F-38330 Biviers, FR
 NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire Les Eymes, FR
 (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

D04H 1/52 → (51) D04H 3/07

(51) **D04H 1/54** (11) **1 192 307 A1***
 D04H 1/42
 (25) En (26) En
 (21) 00941496.2 (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 00/16660 16.06.2000
 (87) WO 00/79037 2000/52 28.12.2000
 (30) 18.06.1999 US 139938 P
 (54) • *STAPELFASERN DURCH ENDLOSBAUSCHGARNVERFAHREN ERZEUGT UND AUS DIESEN FASERN HERGESTELLTE FASERAGGREGATE*
 • *STAPLE FIBERS PRODUCED BY A BULKED CONTINUOUS FILAMENT PROCESS AND FIBER CLUSTERS MADE FROM SUCH FIBERS*
 • *FIBRES DISCONTINUES OBTENUES AU MOYEN D'UN PROCEDE DE FILAMENT CONTINU GONFLANT ET AMAS DE FIBRES CONSTITUES DESDITES FIBRES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 18898, US
 (72) AHN, John, S., Kinston, NC 28504, US
 BRAKELMANN, Fritz, D-59067 Hamm, DE
 MARCUS, Ilan, CH-1290 Versoix, CH
 (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

D04H 1/54 → (51) D04H 3/07

D04H 1/70 → (51) D04H 3/07
 (51) **D04H 3/07** (11) **1 192 308 A1***
 D04H 1/52 D04H 1/54
 D04H 1/70 D04H 13/00
 A41F 9/02 D06H 7/12
 B26D 3/16

(25) De (26) De
 (21) 00947929.6 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI
 (86) EP 00/06311 05.07.2000
 (87) WO 01/02636 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 DE 19930917
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELASTISCHEN BÄNDERN FÜR DIE BEKLEIDUNGSINDUSTRIE*
 • *METHOD FOR PRODUCING ELASTIC BANDS FOR THE CLOTHING INDUSTRY*
 • *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES ELASTIQUES POUR L'INDUSTRIE DU VETEMENT*
 (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
 (72) DE RIZ, Erich, D-69514 Laudenbach, DE
 DEVOS, Robert, B-9680 Maarkedal, BE
 SCHUSTER, Ingeborg, D-69469 Weinheim, DE

D04H 5/02 → (51) D04H 1/46

D04H 13/00 → (51) D04H 1/46

D04H 13/00 → (51) D04H 3/07

D06H 7/12 → (51) D04H 3/07

D06L 3/12 → (51) D06P 1/00

(51) **D06M 13/358** (11) **1 192 309 A2***
 C11D 3/28 D06M 13/405
 C11D 1/83 C11D 3/39
 (25) En (26) En
 (21) 00943756.7 (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) EP 00/05039 02.06.2000
 (87) WO 00/77290 2000/51 21.12.2000
 (88) 12.07.2001
 (30) 11.06.1999 EP 99810515
 (54) • *VERWENDUNG VON UV-ABSORBERN ZUM UNTERDRÜCKEN DER FLUORESZENZ VON OPTISCH AUFGEHELLTEN TEXTILFASERMATERIALIEN*
 • *USE OF UV ABSORBERS FOR SUPPRESSING THE FLUORESCENCE OF TEXTILE FIBRE MATERIALS TREATED WITH FLUORESCENT WHITENING AGENTS*
 • *UTILISATION D'UVA POUR NEUTRALISER LA FLUORESCENCE SUR DES MATERIAUX EN FIBRES TEXTILES TRAITES*
 (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
 (72) REINEHR, Dieter, D-79400 Kandern, DE
 ECKHARDT, Claude, F-68400 Riedisheim, FR
 METZGER, Georges, F-68480 Moernach, FR
 KRAMER, Hans, CH-5070 Frick, CH
 SCHAUMANN, Monika, D-79730 Murg, DE

D06M 13/405 → (51) D06M 13/358

D06M 23/12 → (51) C14C 9/00

(51) **D06P 1/00** (11) **1 192 310 A1***
D06L 3/12 D01F 1/06
(25) De (26) De
(21) 00952969.4 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05041 02.06.2000
(87) WO 00/77291 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926356
04.02.2000 DE 10005016
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen UND AUFHEL-
LEN SYNTHETISCHER UND CELLULO-
SISCHER FASERN*
• *METHOD FOR DYING AND BRIGHTENING
SYNTHETIC AND CELLULOSIC FIBERS*
• *PROCEDE DE TEINTURE ET D'AZURAGE
DE FIBRES SYNTHETIQUES ET CELLULO-
SIQUES*
(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) MARTINI, Thomas, D-65779 Kelkheim-Fischbach,
DE
STOCK, Jochen, D-55129 Mainz, DE
THORNBURG, Theodore, Samuel, Rock Hill, SC
29730, US
BALEKDJIAN, John, Charlotte, NC 28270, US
HOU, Mean-Jeng, Tega Cay, SC 29718, US
(74) Otto, Adalbert, Dr., et al, Clariant Service GmbH,
Patente, Marken, Lizenzen, Am Unisys-Park 1,
65843 Sulzbach, DE

D21B 1/12 → (51) B01D 45/14

(51) **D21C 3/28** (11) **1 192 311 A1***
D21C 5/02 B01D 19/04
(25) En (26) En
(21) 00936828.3 (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) EP 00/04921 26.05.2000
(87) WO 00/73574 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 EP 99110488
(54) • *SCHAUMKONTROLLIERENDES VERFAH-
REN*
• *FOAM-CONTROLLING PROCESS*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE LA FORMA-
TION DE MOUSSE*
(71) OLEON, Assenedestraat 2, 9940 Ertvelde, BE
(72) INGHELBRECHT, Kristien, B-1540 Herne, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

D21C 5/02 → (51) D21C 3/28

(51) **D21C 9/00** (11) **1 192 312 A1***
A61F 13/15 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 00926063.9 (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) US 00/10320 17.04.2000
(87) WO 00/63486 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129746 P
12.04.2000 US 547754
(54) • *FASERSTRUKTUREN ENTHALTEND EIN FA-
SERBÜNDEL UND EIN BINDUNGS AUFLÖ-
SENDES MITTEL*
• *FIBROUS STRUCTURES INCLUDING A
FIBER BUNDLE AND A DEBONDING AGENT*
• *STRUCTURES FIBREUSES COMPORTANT
UN FAISCEAU DE FIBRES ET UN AGENT
DE DISSOCIATION*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) HAMILTON, Wendy, L., Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, A., Appleton, WI 54914, US
REEVES, William, G., Appleton, WI 54911, US
HANSEN, Patsy, A., Omro, WI 54963, US
DAMAY, Emmanuelle, C., Neenah, WI 54956, US
MAKOLIN, Robert, J., Neenah, WI 54956, US
CHEN, Fung-jou, Appleton, WI 54915, US
LINDSAY, Jeffrey, D., Appleton, WI 54911, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **D21F 11/00** (11) **1 192 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 00917201.6 (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) GB 00/01328 07.04.2000
(87) WO 00/70145 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 GB 9910902
(54) • *MUSTERROLLE IN EINER PAPIERMASCHI-
NE*
• *TEXTURING ROLLER IN A PAPER MACHINE*
• *ROULEAU A TEXTURER DE MACHINE A PA-
PIER*

(71) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, P.O. Box 88,
Gateway House, Basing View, Basingstoke,
Hampshire RG21 4EE, GB
(72) MACSWEEN, Angus, Bucksburn Aberdeen AB21
9AB, GB
CLARK, Austin, Bucksburn Aberdeen AB21 9AB, GB
MCCORMICK, Michael, Radcliffe Manchester M26
9XT, GB
LEES, David, Radcliffe Manchester M26 9XT, GB
(74) Lawrence, John Gordon, et al, McNeight &
Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

D21F 11/00 → (51) D21H 23/04

D21H 17/24 → (51) C08B 37/00

D21H 17/28 → (51) C08B 37/00

D21H 17/29 → (51) C08B 37/00

D21H 17/32 → (51) C08B 37/00

(51) **D21H 23/04** (11) **1 192 314 A1***
D21F 11/00
// D21H21:22
(25) En (26) En
(21) 00931493.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00787 13.06.2000
(87) WO 00/77303 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334150
(54) • *WEICHES TISSUEPAPIERPRODUKT MIT
VERBESSERTEM WIDERSTAND GEGEN
FLUSEN UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG*
• *SOFT TISSUE PRODUCT EXHIBITING IM-
PROVED LINT RESISTANCE AND PROCESS
FOR MAKING*
• *PAPIER OUATE PRESENTANT UNE RESIS-
TANCE DE FIBRES AMELIOREE ET PRO-
CESSUS DE FABRICATION*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KELLY, Stephen, Robert, Owenton, KY 40359, US

(74) Kremer, Véronique, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **E01B 9/62** (11) **1 192 315 A1***
E01B 19/00
(25) En (26) En
(21) 01931044.0 (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
(86) US 01/14335 03.05.2001
(87) WO 01/83889 2001/45 08.11.2001
(30) 03.05.2000 US 201433 P
(54) • *SCHIENENSCHUTZ*
• *RAIL BOOT*
• *PROTECTION POUR RAIL*
(71) Iron Horse Engineering CO., 15567 Main Market
Road (US422), Parkman, OH 44080, US
(72) HOFSTETTER, Don., R., Sr., Montville, OH 44064,
US
GRUNDMANN, Mark, Arlington Heights, IL 60005,
US
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

E01B 19/00 → (51) E01B 9/62

(51) **E01F 13/08** (11) **1 192 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949191.1 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05623 19.06.2000
(87) WO 00/79057 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928009
(54) • *TANKSTELLENSICHERUNG*
• *SERVICE STATION SECURITY SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SECURITE D'UNE STATION
SERVICE*
(71) Spillner, Robert, Brend'amourstrasse 49, 40545
Düsseldorf, DE
(72) Spillner, Robert, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E02B 15/04** (11) **1 192 317 A1***
(25) No (26) En
(21) 00911495.0 (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) NO 00/00091 16.03.2000
(87) WO 00/58564 2000/40 05.10.2000
(30) 17.03.1999 NO 991282
(54) • *METHODE UND VORRICHTUNG FÜR DAS
AUFFANGEN VON UNTERWASSERLECKS
UND ZUM ABDECKEN DES MEERESBO-
DENS*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COLLEC-
TION OF UNDERWATER SPILLS AND FOR
COVERING THE SEA BED*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COLLEC-
TER DES ECOULEMENTS SOUS-MARINS
ET POUR COUVRIR LE FOND DES MERS*
(71) Grinde, Björn, P.O. Box 2185, 9268 Tromsö, NO
Erga, Torbjörn, Vestvegen 10, 4340 Bryne, NO
(72) Grinde, Björn, 9268 Tromsö, NO
Erga, Torbjörn, 4340 Bryne, NO
(74) Lind, Charles Leo, c/o Linds Patentbureau
Ellekrattet 20, 2950 Vedbaek, DK

(51) **E02D 11/00** (11) **1 192 318 A1***
E02D 13/02
(25) En (26) En
(21) 00940526.7 (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) GB 00/02279 12.06.2000
(87) WO 00/77308 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 GB 9913785
(54) • EINRICHTUNG ZUM RAMMEN EINES PFAH-
LES
• A DEVICE FOR DRIVING PILES
• DISPOSITIF DE BATTAGE DE PIEUX

(71) Expotech Limited, Dales Industrial Estate,
Peterhead AB42 3JF, GB
(72) MCHATTIE, John, Liff, Dundee DD2 5PL, GB
HART, Duncan, Liff, Dundee DD2 5PL, GB
(74) Moore, Derek, et al, Jensen & Son 70 Paul Street,
London EC2A 4NA, GB

E02D 13/02 → (51) E02D 11/00

E02D 19/18 → (51) E02D 31/00

(51) **E02D 31/00** (11) **1 192 319 A1***
E02D 19/18 B01J 20/32
B01J 20/26 B01J 20/12
A61L 15/18 A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 00930910.5 (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) CA 00/00594 26.05.2000
(87) WO 00/73596 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 CA 2272828
(54) • VERSTÄRKTER VERBUNDWERKSTOFF
AUS VERNETZTER POLYMERTON LEGIE-
RUNG
• REINFORCED NETWORKED POLYMER/
CLAY ALLOY COMPOSITE
• COMPOSITE RENFORCE D'ALLIAGE POLY-
MERE/ARGILE A RESEAUX INTERRELIES

(71) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA
Nilex, Inc., 9510 - 39 Avenue N.W., Edmonton,
Alberta T6E 6L8, CA
(72) ZHOU, Zhihong, Edmonton, Alberta T6R 2C5, CA
PAYZANT, John, Edmonton, Alberta T6E 2J4, CA
VAN WOUDEBERG, Walter, Greenwood Village, CO
80111, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

E04B 1/00 → (51) F16M 13/00

(51) **E04B 1/78** (11) **1 192 320 A1***
F16L 59/02
(25) De (26) De
(21) 00943830.0 (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) EP 00/05620 19.06.2000
(87) WO 01/00941 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928872
(54) • DÄMMSTOFFELEMENT
• INSULATING ELEMENT
• ELEMENT CALORIFUGE
(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Rockwool
Strasse 37-41, 45952 Gladbeck, DE

(72) KLOSE, Gerd-Rüdiger, D-46286 Dorsten, DE
PAULITSCHKE, Werner, D-41564 Kaarst, DE
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, Köhne &
Wanischeck-Bergmann, Rondorfer Strasse 5a,
50968 Köln, DE

(51) **E04C 2/04** (11) **1 192 321 A1***
B28B 23/02
(25) En (26) En
(21) 00939943.7 (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 00/16652 16.06.2000
(87) WO 00/79069 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334826
(54) • INTEGRALES SYSTEM ZUR HERSTELLUNG
VON BETONWÄNDEN
• INTEGRAL CONCRETE WALL FORMING
SYSTEM
• SYSTEME FORMANT UNE PAROI MONOLI-
THIQUE EN BETON

(71) Composite Technologies Corporation, 1000
Technology Drive, P.O. Box 950, Boone, IA 50036,
US
(72) LONG, Robert, T., Sr., Boone, IA 50036, US
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park
View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1
5DD, GB

E04D 11/00 → (51) E04F 15/00

E04D 13/12 → (51) E06C 1/34

(51) **E04F 11/00** (11) **1 192 322 A1***
E06B 1/70 B65G 69/28
(25) Da (26) En
(21) 00941945.8 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00362 03.07.2000
(87) WO 01/02667 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DK 96599
(54) • RAMPENKONSTRUKTION UND DAZUGEHÖ-
RIGE ELEMENTE
• A RAMP CONSTRUCTION AND ELEMENTS
THEREFOR
• ENSEMBLE RAMPE ET SES ELEMENTS

(71) Excellent Systems A/S, Mollevvej 2, 8544 Morke, DK
(72) FREDERIKSEN, Ole, DK-8544 Morke, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A,
8000 Aarhus C, DK

(51) **E04F 15/00** (11) **1 192 323 A1***
E04D 11/00
(25) Da (26) En
(21) 00938586.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00335 23.06.2000
(87) WO 01/00947 2001/01 04.01.2001
(30) 23.06.1999 DK 89299
(54) • ECK-TRAGEELEMENT FÜR PFLASTERPLAT-
TEN
• CORNER SUPPORT ELEMENT FOR PAVING
SLABS
• ELEMENT DE SUPPORT D'ANGLES POUR
DALLES DE PAVAGE

(71) Excellent Plast APS, Mollevvej 2, 8544 Morke, DK
(72) FREDERIKSEN, Ole, DK-8544 Morke, DK

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

E04F 15/10 → (51) C08J 5/12

E04G 21/32 → (51) E06C 1/34

(51) **E04H 6/22** (11) **1 192 324 A1***
(25) De (26) De
(21) 00915315.6 (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) IB 00/00498 25.04.2000
(87) WO 00/65176 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 CH 76199
(54) • LAGERHAUS UND VERFAHREN ZUM BE-
TRIEB EINES LAGERHAUSES
• DEPOT AND METHOD FOR OPERATING A
DEPOT
• DEPOT ET PROCEDE POUR FAIRE FONC-
TIONNER UN DEPOT

(71) Störchli, Fridolin, Seestrasse 76, 9326 Horn, CH
Störchli, Felix, Niederbühlerstrasse 36 a, 9220
Bischofszell, CH
(72) Störchli, Fridolin, 9326 Horn, CH
Störchli, Felix, 9220 Bischofszell, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co
Patentanwältin Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

E04H 15/02 → (51) A47C 29/00

E04H 15/04 → (51) A47C 29/00

(51) **E05B 13/00** (11) **1 192 325 A1***
E05C 1/16
(25) En (26) En
(21) 00935274.1 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/01920 19.05.2000
(87) WO 00/71841 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 GB 9911593
14.03.2000 GB 0006157
(54) • TÜRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG
• DOOR LOCKING DEVICE
• DISPOSITIF DE BLOCAGE DE PORTE

(71) Heeley, Peter, Llety Dafydd, Meifod, Powys SY22
6HL, GB
Jones, Philip David, 9 Porthill Gardens,
Shrewsbury, Shropshire SY3 9SH, GB
(72) Heeley, Peter, Meifod, Powys SY22 6HL, GB
Jones, Philip David, Shropshire SY3 9SH, GB
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

(51) **E05B 49/00** (11) **1 192 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943039.8 (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 00/17139 21.06.2000
(87) WO 00/79078 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 140317 P
(54) • ELEKTRONISCHER SCHLÜSSEL MIT EINEM
OPTISCHEN ABTASTER
• ELECTRONIC KEY WITH OPTICAL SCAN-
NER
• CLE ELECTRONIQUE A SCANNER OPTIQUE

(71) Interlogix, Inc., 4001 Fairview Industrial Drive S.E.,
P.O. Box 3167, Salem, OR 97301-0167, US

(72) VEGA, Jose, I., Corvallis, OR 97330, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/19** (11) **1 192 327 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935389.7 (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) GB 00/02131 02.06.2000
(87) WO 01/00954 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 GB 9914665
(54) • *VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *MOTOR VEHICLE LATCHING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FERMETURE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) CUTLER, David, Robert, Birmingham B23 6QD, GB
(74) Schernhammer, Herbert, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **E05B 65/32** (11) **1 192 328 A1***
E05B 47/00
(25) En (26) En
(21) 00938409.0 (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 00/00710 13.06.2000
(87) WO 00/79079 2000/52 28.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334347
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSTÜRSCHLOSS*
• *VEHICLE DOOR LATCH ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE VERROU DE PORTE DE VEHICULE*
(71) Atoma International Corp., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
(72) BARCZYNSKI, Darek, Farmington Hills, MI 48336, US
CETNAR, Roman, Newmarket, Ontario L3Y 7J6, CA
JORGENSEN, Gregory, A., Oxford, MI 48371, US
BARANOWSKI, Andrew, Windsor, Ontario N9G 2R6, CA
ABULNAR, Frank, Farmington Hills, MI 48334, US
MOZOLA, Ann-Margaret, Northville, MI 48167, US
BIGOSZEWSKI, Maciek, Royal Oak, MI 48073, US
KOPIEC, Jerzy, Commerce, MI 48382, US
SAGI, Venkateswar, Novi, MI 48377, US
STOOF, Frank, Keswick, Ontario L4P 2J1, CA
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05C 1/16 → (51) E05B 13/00

(51) **E05D 3/06** (11) **1 192 329 A1***
E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 00952972.8 (22) 28.06.2000
(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 00/06003 28.06.2000
(87) WO 01/02682 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930328
(54) • *TÜRANLENKUNG*
• *DOOR HINGE*
• *CHARNIERE DE PORTE*

(71) Edscha AG, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) BRÜCKNER, Lothar, D-71229 Leonberg, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

E05D 7/04 → (51) E05D 3/06

E06B 1/70 → (51) E04F 11/00

E06B 3/54 → (51) B32B 17/10

(51) **E06C 1/34** (11) **1 192 330 A1***
E04D 13/12 E04G 21/32
(25) De (26) De
(21) 00940010.2 (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) AT 00/00168 21.06.2000
(87) WO 01/02689 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 AT 46099 U
(54) • *STEIGHILFE FÜR GENEIGTE DACHFLÄCHEN*
• *CLIMBING AID FOR INCLINED ROOF SURFACES*
• *AUXILIAIRE DE PENTE POUR VERSANT DE TOIT INCLINE*
(71) Reisner, Franz, Fürstenweg 97, 6020 Innsbruck, AT
(72) Reisner, Franz, 6020 Innsbruck, AT
(74) Torggler, Paul, Dr., Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

E21B 17/02 → (51) E21B 43/12

E21B 23/08 → (51) E21B 43/12

(51) **E21B 43/12** (11) **1 192 331 A1***
E21B 17/02 E21B 23/08
(25) En (26) En
(21) 00945865.4 (22) 30.06.2000
(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 00/06232 30.06.2000
(87) WO 01/02699 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99202160
(54) • *VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINER ELEKTRISCHEN FÖRDEREINRICHTUNG IM BOHRLOCH*
• *METHOD OF DEPLOYING AN ELECTRICALLY DRIVEN FLUID TRANSDUCER SYSTEM IN A WELL*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DEPLOYER UN SYSTEME DE TRANSDUCTION FLUIDIQUE A ALIMENTATION ELECTRIQUE DANS UN Puits*

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) SMITH, David, Randolph, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21D 11/08 → (51) B28B 7/02

E21D 11/10 → (51) E21D 11/38

(51) **E21D 11/38** (11) **1 192 332 A1***
E21D 11/10
(25) De (26) De
(21) 00936589.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00350 29.06.2000
(87) WO 01/02700 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 CH 123999
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON DICHTUNGSFOLIEN MITTELS KLEBSTOFF AN WANDUNGEN VON BAUWERKEN*
• *DEVICE FOR PLACING SEALING FILMS ON WALLS OF STRUCTURES USING AN ADHESIVE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE POSER DES FEUILLES D'ETANCHEITE A L'AIDE D'ADHESIF SUR LES PAROIS D'OUVRAGES*
(71) Tecton Holding AG, Rufflisbergstr. 46, 6006 Luzern, CH
(72) WALT, Markus, CH-8331 Auslikon, CH
VOGT, Paul, CH-4123 Allschwil, CH
HARTMANN, Jörg, CH-5213 Villnachern, CH
(74) Bruderer, Werner, Patentanwaltskanzlei Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

(51) **F01D 5/18** (11) **1 192 333 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942078.7 (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 00/05525 15.06.2000
(87) WO 01/00965 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 EP 99112370
(54) • *HEISSGASBEAUFSCHLAGBARES BAUTEIL, INSBESONDERE TURBINENSCHAUFEL*
• *COMPONENT THAT CAN BE SUBJECTED TO HOT GAS, ESPECIALLY A TURBINE BLADE*
• *COMPOSANT, NOTAMMENT AUBE DE TURBINE, POUVANT ETRE EXPOSE A UN GAZ CHAUD*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, D-58452 Witten, DE
SCHEURLIN, Michael, D-45470 Mülheim, DE
ANDING, Dirk, D-45468 Mülheim, DE
BOLMS, Hans-Thomas, D-45468 Mülheim, DE
STRASSBERGER, Michael, D-44879 Bochum, DE

(51) **F01D 25/20** (11) **1 192 334 A1***
F02C 7/22 F02C 7/32
(25) En (26) En
(21) 00941826.0 (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) CA 00/00747 21.06.2000
(87) WO 00/79103 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337324
(54) • *KRAFTSTOFF- UND SCHMIERSTOFFSYSTEM FÜR EINE GASTURBINE*
• *FUEL AND OIL SYSTEM FOR A GAS TURBINE*
• *SYSTEME DE CARBURANT ET D'HUILE POUR UNE TURBINE A GAZ*
(71) Pratt & Whitney Canada, Inc., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin Boulevard, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) RAGO, Giuseppe, Mississauga, Ontario L5R 2J9, CA

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

F01M 11/10 → (51) F16N 29/02

F01N 3/022 → (51) F01N 3/035

(51) **F01N 3/027** (11) **1 192 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940617.4 (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) GB 00/02451 26.06.2000
(87) WO 01/04467 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 GB 9916254
(54) • SELEKTIVE REGENERATION EINES PARTI-
KELFILTERS
• AUTOSELECTIVE REGENERATING PAR-
TICULATE FILTER
• FILTRE A PARTICULES REGENERANT
AUTOSELECTIF

(71) Perkins Engines Company Limited, Peterborough,
PE1 5NA, GB
(72) HARRY, John Ernest, Braunston, Oakham LE15
8QX, GB
GARNER, Colin, Peter, Loughborough LE11 3JR, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **F01N 3/035** (11) **1 192 336 A1***
F01N 3/28 F01N 3/022
(25) De (26) De
(21) 00951240.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02037 29.06.2000
(87) WO 01/02705 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DE 19929911
(54) • EINRICHTUNG ZUR ABGASBEHANDLUNG
• DEVICE FOR TREATING EXHAUST GAS
• UNITE DE TRAITEMENT DE GAZ D'ECHAP-
PEMENT

(71) Buck, Alfred Ernst, Eichenstrasse 14, 71149
Bondorf, DE
(72) Buck, Alfred Ernst, 71149 Bondorf, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 192 337 A1***
F01N 3/36
(25) De (26) De
(21) 00925066.3 (22) 03.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00999 03.04.2000
(87) WO 00/66885 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919426
(54) • VENTILAUFNAHMEVORRICHTUNG FÜR EIN
DOSIERVENTIL EINER ABGASNACHBE-
HANDLUNGSANLAGE
• VALVE SEAT DEVICE FOR A METERING
VALVE OF AN EXHAUST TREATMENT STA-
TION
• DISPOSITIF DE LOGEMENT POUR UNE
SOUPAPE DE DOSAGE D'UNE INSTALLA-
TION DE TRAITEMENT DE GAZ BRULES

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE

F01N 3/20 → (51) B01D 53/79

(51) **F01N 3/28** (11) **1 192 338 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938753.1 (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) EP 00/05123 05.06.2000
(87) WO 00/79109 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 DE 19928237
(54) • EINRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN UM-
SETZUNG MIT EINEM BEREICHSWEISE AN
EINEN MANTEL ANGEBUNDENEN TRÄGER-
KÖRPER
• DEVICE PROVIDED FOR CARRYING OUT
CATALYTIC CONVERSION WHICH COM-
PRISES A SUPPORTING BODY THAT IS
CONNECTED TO A CASING IN AREAS
• DISPOSITIF DE CONVERSION
CATALYTIQUE, MUNI D'UN CORPS SUP-
PORT LIE PAR ENDOITS A UNE ENVE-
LOPPE

(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH,
Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) ZEHETNER, Johann, D-53797 Lohmar, DE
(74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer
Neumann Heilein, Karlstrasse 76, 40210
Düsseldorf, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 192 339 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946021.3 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01787 27.06.2000
(87) WO 01/00970 2001/01 04.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 29.06.1999 FR 9908287
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE KATALYTISCHE
BEHANDLUNG DES BRENNGASES EINES
KRAFTWAGENS
• DEVICE FOR CATALYTIC TREATMENT OF A
MOTOR VEHICLE ENGINE EXHAUST
GASES
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE
DES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR
DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne
Billancourt, FR
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches
Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc,
92320 Châtillon, FR
IMPHY UGINE PRECISION, Immeuble La Pacific,
11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux,
FR
Arvin Exhaust S.A., Route de Montargis, 89304
Joigny, FR
Gervois S.A., 1, rue Boucher de Perthes, 80580
Pont Rémy, FR
(72) BOUTRIF, Said, F-54350 Mont-St-Martin, FR
NOVEL-CATTIN, Frédéric, F-92500 Rueil
Malmaison, FR
WALDER, André, F-94240 L'Hay les Roses, FR
MARTIN, Brigitte, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Kohn, Philippe, et al, Cabinet Philippe Kohn, 30,
rue Hoche, 93500 Pantin, FR

F01N 3/28 → (51) F01N 3/035

F01N 3/30 → (51) F01N 11/00

F01N 3/36 → (51) F01N 3/20

(51) **F01N 11/00** (11) **1 192 340 A1***
F01N 3/30
(25) De (26) De
(21) 00947830.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02085 27.06.2000
(87) WO 01/04471 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931321
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERPRÜFEN EINES
DREIWEGE-ABGASKATALYSATORS EINER
BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR VERIFYING A CATALYTIC EX-
HAUST BOX OF AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE
• PROCEDE POUR LA VERIFICATION D'UN
POT D'ECHAPPEMENT CATALYTIQUE A
TROIS VOIES D'UN MOTEUR A COMBUS-
TION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BEER, Johannes, D-93047 Regensburg, DE
ZHANG, Hong, D-93105 Tegernheim, DE

(51) **F02B 51/06** (11) **1 192 341 A1***
F02M 27/06
(25) De (26) De
(21) 00943651.0 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01751 30.05.2000
(87) WO 01/18370 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 DE 19942064
(54) • ARBEITSWEISE EINES VERBRENNUNGS-
MOTORS
• MODE OF OPERATION OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN MO-
TEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) Kassner, Lydia, Grazer Strasse 50, 40789
Monheim am Rhein, DE
(72) Monitch, Anton, Troitsk, Gebiet Moskau, RU
Monitch, Evgeni, Troitsk, Gebiet Moskau, RU

F02C 7/22 → (51) F01D 25/20

F02C 7/32 → (51) F01D 25/20

(51) **F02D 9/02** (11) **1 192 342 A1***
F02D 41/18 F02D 43/00
(25) Sv (26) En
(21) 00944512.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01224 13.06.2000
(87) WO 01/02708 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 SE 9902567
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE UND EINRICHTUNG FÜR
EIN SOLCHES VERFAHREN
• METHOD FOR CONTROLLING A COMBUS-
TION ENGINE, AND ARRANGEMENT FOR
SUCH A METHOD
• PROCEDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR A
COMBUSTION ET DISPOSITIF POUR REALI-
SER LEDIT CONTROLE

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) LITORELL, Martin, S-414 59 Göteborg, SE
LINDSTRÖM, Johan, S-148 91 Ösmo, SE
NOREN, Bengt, S-431 39 Mölndal, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

F02D 35/00 → (51) F02D 41/40

(51) **F02D 41/02** (11) **1 192 343 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00941989.6 (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) EP 00/04814 26.05.2000
 (87) WO 00/77372 2000/51 21.12.2000
 (30) 09.06.1999 DE 19926146
 (54) • VERFAHREN ZUR INITIIERUNG UND ÜBER-
 WACHUNG EINER ENTSCHWELFELUNG
 VON WENIGSTENS EINEM IN EINEM AB-
 GASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFT-
 MASCHINE ANGEORDNETEN NO X?-
 SPEICHERKATALYSATOR
 • METHOD FOR INITIATING AND MONITOR-
 ING A DESULFURIZATION OF AT LEAST
 ONE NO X? STORAGE-TYPE CATALYTIC
 CONVERTER ARRANGED IN AN EXHAUST
 CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION
 ENGINE
 • PROCEDE PERMETTANT DE LANCER ET
 DE SURVEILLER LA DESULFURATION D'AU
 MOINS UN CATALYSEUR A STOCKAGE DE
 NO X? PLACE DANS UN TUYAU D'ECHAP-
 PEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION
 INTERNE
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
 DE
 (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
 GOTTSCHLING, Martina, D-38114 Braunschweig,
 DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 192 344 A1***
 F02D 41/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949657.1 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/01949 06.07.2000
 (87) WO 01/04479 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 FR 9908790
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖ-
 SCHEN DES SCHWEFELOXIDS EINES KA-
 TALYTISCHEN TOPFES, DER ABGASE
 EINES VERBRENNUNGSMOTORS VERAR-
 BEITET
 • METHOD AND DEVICE FOR DESULPHURIZ-
 ING A CATALYTIC CONVERTER TREATING
 EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COM-
 BUSTION ENGINE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE PURGE EN
 OXYDE DE SOUFRE D'UN POT CATALYTI-
 QUE DE TRAITEMENT DES GAZ D'ECHAP-
 PEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION
 INTERNE
 (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100
 Boulogne Billancourt, FR
 (72) BEURTHEY, Stéphane, F-91430 Vauhallan, FR
 LESEIGNEUR, Joël, F-91240 St-Michel-S/Orge, FR

F02D 41/14 → (51) F02D 41/30

F02D 41/18 → (51) F02D 9/02

(51) **F02D 41/20** (11) **1 192 345 A1***
 H01L 41/04
 (25) De (26) De
 (21) 00952911.6 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02216 06.07.2000
 (87) WO 01/04481 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 DE 19931235
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LA-
 DEN EINES KAPAZITIVEN STELLGLIEDES

• METHOD AND DEVICE FOR CHARGING A
 CAPACITIVE ACTUATOR
 • PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
 DE CHARGER UN ACTIONNEUR CAPACITIF
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PIRKL, Richard, D-93053 Regensburg, DE
 LINGL, Wolfgang, D-93057 Regensburg, DE
 HOFFMANN, Christian, D-93057 Regensburg, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 192 346 A1***
 F02D 41/14
 (25) De (26) De
 (21) 00952891.0 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02159 03.07.2000
 (87) WO 01/02711 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 DE 19930576
 (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINER
 MIT LUFTÜBERSCHUSS BETREIBBAREN
 BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD OF MONITORING AN INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE THAT IS OPERATED
 WITH AN EXCESS OF AIR
 • PROCEDE POUR LE CONTROLE D'UN MO-
 TEUR A COMBUSTION INTERNE FONC-
 TIONNANT AVEC UN EXCES D'AIR
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE
 (72) DEBUSMANN, Martin, D-76131 Karlsruhe, DE
 PFEUFER, Thomas, 81371 München, DE
 REHM, Lothar, D-71083 Herrenberg, DE
 ROULET, Tobias, D-71229 Leomberg, DE
 SCHNEIDER, Stefan, 66620 Nonnweiler, DE
 (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney,
 Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München,
 DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/40

F02D 41/34 → (51) F02D 41/02

(51) **F02D 41/40** (11) **1 192 347 A1***
 F02D 35/00 F02D 41/30
 (25) De (26) De
 (21) 00947767.0 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01719 26.05.2000
 (87) WO 00/77375 2000/51 21.12.2000
 (30) 09.06.1999 DE 19926310
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER
 BRENNKRAFTMASCHINE
 • METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL
 COMBUSTION ENGINE
 • PROCEDE POUR L'EXPLOITATION D'UN
 MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) ROTH, Andreas, D-75417 Muehlacker-
 Lomersheim, DE

F02D 43/00 → (51) F02D 9/02

F02K 1/00 → (51) F02K 1/82

F02K 1/60 → (51) F02K 1/82

(51) **F02K 1/82** (11) **1 192 348 A1***
 B64D 33/04 F02K 1/00
 B64C 15/02 F02K 1/60
 (25) En (26) En
 (21) 00942272.6 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/02572 05.07.2000
 (87) WO 01/04485 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 GB 9915949
 (54) • SCHUBDÜSENANORDNUNG FÜR EIN LUFT-
 FAHRZEUG
 • ENGINE NOZZLE ARRANGEMENT FOR AN
 AIRCRAFT
 • SYSTEME DE BUSE DE MOTEUR POUR
 AVION
 (71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens, London
 SW1Y 5AD, GB
 (72) WHAITES, Colin, Ciiteroe L ancs BB7 2NT, GB
 HOUSE, Peter Richard, Penworth am, Preston,
 Lancs PR4 0LQ, GB
 BROWN, Robert, Cottam, Preston, Lancs PR4 0LQ,
 GB
 (74) Addison, Ann, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion
 Street, London WC1R 4PJ, GB

F02M 27/06 → (51) F02B 51/06

F02M 35/024 → (51) B01D 46/24

(51) **F02M 35/09** (11) **1 192 349 A1***
 B01D 46/42
 (25) En (26) En
 (21) 00943082.8 (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) US 00/17258 22.06.2000
 (87) WO 01/00983 2001/01 04.01.2001
 (30) 25.06.1999 US 340269
 (54) • ZWEISTUFEN-DRUCKMESSER MIT ELEK-
 TRISCHER SIGNALAUSGABE
 • TWO STAGE GAUGE WITH ELECTRICAL
 SIGNAL OUTPUT
 • JAUGE A DEUX NIVEAUX PRODUISANT
 DES SIGNAUX ELECTRIQUES
 (71) Engineered Products Co., 2940 Airport Boulevard,
 Waterloo, IA 50704, US
 (72) FERRIS, Gregory, Matthew, Cedar Falls, IA 50613,
 US
 (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
 Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
 München, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 192 350 A1***
 B01D 35/143
 (25) En (26) En
 (21) 00943226.1 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) US 00/17725 27.06.2000
 (87) WO 01/00985 2001/01 04.01.2001
 (30) 30.06.1999 US 340490
 (54) • KRAFTSTOFFFILTERMESSGERÄT
 • FUEL FILTER GAUGE
 • DISPOSITIF INDICATEUR POUR FILTRE A
 CARBURANT
 (71) Engineered Products Co., 2940 Airport Boulevard,
 Waterloo, IA 50704, US
 (72) FERRIS, Gregory, Matthew, Cedar Falls, IA 50613,
 US
 MANROSS, Jerry, Lee, Waverly, IA 50677, US

BERRY, Charles, Henry, III, Cedar Falls, IA 50613, US
METCALF, Michael, Dean, Waterloo, IA 50702, US
SIDLER, Laverne, Lee, Waterloo, IA 50701, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F02M 53/00** (11) **1 192 351 A2***
(25) De (26) De
(21) 00987192.2 (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
(86) DE 00/04256 30.11.2000
(87) WO 01/40638 2001/23 07.06.2001
(88) 17.01.2002
(30) 01.12.1999 DE 19957742
(54) • **KRAFTSTOFFZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR**
• **FUEL SUPPLY SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JOOS, Klaus, 74399 Walheim, DE
WOLBER, Jens, 70839 Gerlingen, DE
FRENZ, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
BOCHUM, Hansjoerg, 70771 Leinfelden, DE
AMLER, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **1 192 352 A1***
F02M 55/02 F16L 39/00
(25) De (26) De
(21) 00953005.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06283 05.07.2000
(87) WO 01/04488 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931282
(54) • **KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE**
• **FUEL INJECTION SYSTEM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR THERMIQUE**
(71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
(72) HEGNER, Ronald, D-88048 Friedrichshafen, DE

F02M 55/02 → (51) F02M 55/00

F02N 11/04 → (51) F02N 17/00

(51) **F02N 17/00** (11) **1 192 353 A1***
F02N 11/04
(25) De (26) De
(21) 01915001.0 (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
(86) DE 01/00306 26.01.2001
(87) WO 01/63124 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 DE 10007956
(54) • **START- UND/ODER POSITIONIERSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **STARTING AND/OR POSITIONING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE DEMARRAGE ET/OU DE POSITIONNEMENT**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AHNER, Peter, 71032 Boeblingen, DE
ACKERMANN, Manfred, 71570 Oppenweiler, DE

(51) **F02P 9/00** (11) **1 192 354 A1***
H01T 13/50
(25) En (26) En
(21) 00941499.6 (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) US 00/16665 16.06.2000
(87) WO 00/77392 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139676 P
17.06.1999 US 139537 P
15.09.1999 US 154107 P
(54) • **ZWEI-MODE ZÜNDSYSTEM, DAS REISENDEN FUNKEN ZÜNDER VERWENDET**
• **DUAL-MODE IGNITION SYSTEM UTILIZING TRAVELING SPARK IGNITOR**
• **SYSTEME D'ALLUMAGE BIMODAL AVEC ALLUMEUR A DEPLACEMENT DE L'ETINCELLE**
(71) Knite Inc., 1H Deer Park Drive, Monmouth Junction, NJ 08852, US
(72) WAGNER, Matthias, Princeton, NJ 08542, US
SUCKEWER, Artur, P., Princeton, NJ 08540, US
SCHEMMANN, Gunter, Princeton, NJ 08540, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F03D 7/00** (11) **1 192 355 A1***
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 00922513.7 (22) 11.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02159 11.03.2000
(87) WO 00/77395 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926437
11.06.1999 DE 19926553
(54) • **WINDENERGIEANLAGE MIT SCHALLPEGELREGELUNG**
• **WIND ENERGY SYSTEM WITH ADJUSTMENT OF THE SOUND LEVEL**
• **EOLIENNE AVEC REGULATION DU NIVEAU SONORE**
(71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

F03D 11/00 → (51) F03D 7/00

F04B 17/04 → (51) A61M 1/10

(51) **F04B 39/02** (11) **1 192 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939049.3 (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) JP 00/03839 14.06.2000
(87) WO 00/77400 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16640999
(54) • **HERMETISCHER KOMPRESSOR**
• **HERMETIC COMPRESSOR**
• **COMPRESSEUR HERMETIQUE**
(71) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
(72) YANASE, Seigo, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
SASANO, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0015, JP
YABIKI, Junichiro, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0083, JP

NAGAO, Takahide, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) Fritsche, Rainer, Dipl.-Wirtsch.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

F04B 45/00 → (51) A61M 1/10

(51) **F04C 2/10** (11) **1 192 357 A1***
F04C 15/04 F04C 15/00
(25) De (26) De
(21) 00951342.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06341 05.07.2000
(87) WO 01/02729 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19930911
(54) • **AXIALKOMPENSATION EINER INNENZAHNRADPUMPE FÜR DEN GESCHLOSSENEN KREISLAUF**
• **AXIAL COMPENSATION IN AN INNER GEARED PUMP FOR A CLOSED CIRCUIT**
• **COMPENSATION AXIALE D'UNE POMPE A DENTURE INTERIEURE POUR LE CIRCUIT FERME**
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
(72) ARBOGAST, Franz, D-89522 Heidenheim, DE
NAGEL, Günther, D-89555 Steinheim, DE
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

F04C 15/00 → (51) F04C 2/10

F04C 15/04 → (51) F04C 2/10

F04C 19/00 → (51) F25B 11/02

(51) **F04D 5/00** (11) **1 192 358 A1***
(25) De (26) De
(21) 01915233.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/01550 13.02.2001
(87) WO 01/71192 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013908
(54) • **FÖRDERPUMPE**
• **FEED PUMP**
• **POMPE D'ALIMENTATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
OSBURG, Hans-Peter, 36211 Alheim, DE
SCHUCHARDT, Peter, 36199 Rotenburg, DE

(51) **F04D 5/00** (11) **1 192 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 01933662.7 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02489 06.03.2001
(87) WO 01/81767 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019911
(54) • **FÖRDERPUMPE**
• **FEED PUMP**
• **POMPE D'ALIMENTATION**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE

(51) **F04D 29/42** (11) **1 192 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946989.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18281 30.06.2000
(87) WO 01/00996 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343734
(54) • *DRUCKGUSSGEHÄUSE FÜR KREISELKOMPRESSOREN MIT ECHTER SPIRALFORM*
• *DIE CAST COMPRESSOR HOUSING FOR CENTRIFUGAL COMPRESSORS WITH A TRUE VOLUTE SHAPE*
• *CARTER DE COMPRESSEUR MOULE SOUS PRESSION, DESTINE AUX COMPRESSEURS CENTRIFUGES ET PRESENTANT UNE VRAIE FORME DE VOLUTE*

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ADEFF, George, A., Los Angeles, CA 90045, US
MARR, Christopher, S., West Linn, OR 97068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F16B 21/00** (11) **1 192 361 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937589.0 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/13593 12.05.2000
(87) WO 00/70233 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313386
(54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT GESTUFTEM VERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *FASTENER WITH STAGED LOCKING SYSTEM*
• *PIECE D'ASSEMBLAGE A SYSTEME DE BLOCAGE PROGRESSIF*

(71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
(72) HARBIN, Thomas, Westminster, CA 92663, US
CORBETT, Robert, J., Crawford, TX 76638, US
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **F16C 29/02** (11) **1 192 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937695.5 (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) US 00/14185 23.05.2000
(87) WO 00/75524 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137550 P
(54) • *DROSSELDICHTUNG FÜR TOPFFÖRMIGES NASSES ELEMENT UND LAGERVORRICHTUNG*
• *WET CUP THROAT SEAL AND BEARING ASSEMBLY*
• *JOINT D'ETRANGLEMENT POUR CUVETTE ET ENSEMBLE PALIER*

(71) GRACO INC., 4050 Olson Memorial Highway, Golden Valley, MN 55422, US
(72) WEINBERGER, Mark, Mounds View, MN 55112, US
KORZENOWSKI, James, Minneapolis, MN 55413, US
HILDE, Mark, Stillwater, MN 55082, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F16C 39/06** (11) **1 192 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 01962549.0 (22) 17.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/02602 17.07.2001
(87) WO 02/06688 2002/04 24.01.2002
(30) 18.07.2000 DE 10034922
(54) • *MAGNETISCHE LAGERUNG*
• *MAGNETIC BEARING ASSEMBLY*
• *MONTAGE SUR PALIER MAGNETIQUE*
(71) ATLAS COPCO ENERGAS GMBH, Am Ziegelofen 2, 50999 Köln, DE
(72) MAY, Hardo, 38124 Braunschweig, DE
CANDERS, Wolf-Rüdiger, 37520 Osterode, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 192 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931157.2 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/04163 10.05.2000
(87) WO 01/04505 2001/03 18.01.2001
(30) 10.07.1999 DE 19932300
(54) • *SCHIEBEMUFFE EINER SYNCHRONISIEREINHEIT FÜR SCHALTGETRIEBE*
• *SLIP JOINT OF A SYNCHRONIZATION UNIT FOR TRANSMISSIONS*
• *MANCHON COULISSANT D'UNE UNITE DE SYNCHRONISATION POUR BOITES DE VITESSES*
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SCHWUGER, Josef, D-91315 Höchststadt, DE
SINNER, Rudolf, D-91088 Bubenreuth, DE

(51) **F16D 65/16** (11) **1 192 365 A1***
F16D 65/56
(25) Fr (26) Fr
(21) 99973854.5 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/02758 10.11.1999
(87) WO 00/70237 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 FR 9906147
(54) • *SCHEIBENBREMSSE MIT FESTSTELBREMSVORRICHTUNG MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD*
• *DISC BRAKE WITH A HIGH-PERFORMANCE PARKING BRAKE DEVICE*
• *FREIN A DISQUE AVEC DISPOSITIF DE FREIN DE PARKING A HAUT RENDEMENT*
(71) Salou, Alain, 41, rue du Simplon, 75018 Paris, FR
(72) Salou, Alain, 75018 Paris, FR

F16D 65/56 → (51) F16D 65/16

(51) **F16F 7/09** (11) **1 192 366 A1***
A47C 1/027
(25) En (26) En
(21) 00945020.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/18026 29.06.2000
(87) WO 01/04508 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349886
(54) • *DÄMPFER MIT ELASTISCHEM REIBUNGSTEIL UND DIESES BENUTZENDE SITZEINRICHTUNG*

• *DAMPER INCLUDING RESILIENT FRICTION MEMBER AND SEAT ASSEMBLY USING SAME*
• *AMORTISSEUR A ELEMENT DE FRICTION RESILIENT ET ASSEMBLAGE DE SIEGE L'UTILISANT*
(71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) THORN, Richard, P., Erie, PA 16506-2319, US
BEYENE, Samson, Erie, PA 16509, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 7/12 → (51) B62D 1/19

(51) **F16F 9/04** (11) **1 192 367 A1***
(25) De (26) De
(21) 01931447.5 (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 01/01526 20.04.2001
(87) WO 01/84010 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 DE 10021020
(54) • *AUSSENFÜHRUNG AUS FASERVERSTÄRKTEM KUNSTSTOFF FÜR EINE LUFTFEDERANORDNUNG*
• *EXTERNAL GUIDE FROM FIBER-REINFORCED PLASTIC FOR USE IN A PNEUMATIC SPRING SYSTEM*
• *GUIDE EXTERNE CONSTITUEE DE MATIERE PLASTIQUE RENFORCEE PAR DES FIBRES ET DESTINE A UN DISPOSITIF DE SUSPENSION PNEUMATIQUE*
(71) Phoenix AG, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
(72) BRANCO, Antonio, 21073 Hamburg, DE
WEBER, Michael, 21244 Buchholz, DE

(51) **F16H 47/04** (11) **1 192 368 A1***
F16H 61/40
(25) De (26) De
(21) 00954451.1 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06492 08.07.2000
(87) WO 01/04515 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932806
(54) • *LEISTUNGSVERZWEIGUNGSGETRIEBE*
• *POWER-SPLITTING TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION A DIVISION DE PUISSANCE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) PREBECK, Stefan, D-94036 Passau, DE
WALSER, Michael, D-88046 Friedrichshafen, DE

(51) **F16H 59/70** (11) **1 192 369 A1***
(25) De (26) De
(21) 00965966.5 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/08866 12.09.2000
(87) WO 01/20197 2001/12 22.03.2001
(30) 15.09.1999 DE 19944203
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN EINER STELLUNG EINES STELLELEMENTS*
• *DEVICE FOR DETECTING A POSITION OF AN ADJUSTING ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE LA POSITION D'UN ELEMENT DE REGLAGE*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MARSCHALL, Tilo, 88677 Markdorf, DE
KELLER, Reiner, 78351 Ludwighshafen-Bodman, DE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 192 370 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942122.3 (22) 24.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) ORLOWSKI, David, C., Milan, IL 61264, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

F16H 61/40 → (51) F16H 47/04

(51) **F16H 63/30** (11) **1 192 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 00944014.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) ITTLINGER, Ralph, 71287 Weissach, DE
(74) BUESER, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
DRUTU, Lorenz, 71696 Möglingen, DE

(51) **F16J 3/02** (11) **1 192 372 A2***
(25) De (26) De
(21) 00963996.4 (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
(72) Heidrich, Helmut, Rheinstahlstrasse 16, D-40597
Düsseldorf, DE
(74) Heidrich, Helmut, D-40597 Düsseldorf, DE

(51) **F16J 15/447** (11) **1 192 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 00992746.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F16K 15/02** (11) **1 192 374 A1***
(25) F16K 17/04 (26) De
(21) 01919202.0 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(72) BUESER, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
(74) DRUTU, Lorenz, 71696 Möglingen, DE

(51) **F16K 17/00** (11) **1 192 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937587.4 (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
(72) DEAN, Michael, Bruce, Littleton, CO 80162, US
(74) ZEGLER, Frank, Charles, Idledale, CO 80453, US

(51) **F16K 31/00** (11) **1 192 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945546.0 (22) 20.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

F16K 17/04 → (51) F16K 15/02

(51) **F16K 31/00** (11) **1 192 377 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947906.4 (22) 01.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) BUESER, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
(74) DRUTU, Lorenz, 71696 Möglingen, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 192 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928823.4 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) BUESER, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
(74) DRUTU, Lorenz, 71696 Möglingen, DE

(51) **F16K 31/06** (11) **1 192 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930359.5 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(72) BUESER, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
(74) DRUTU, Lorenz, 71696 Möglingen, DE

(51) **F16K 31/44** (11) **1 192 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930790.1 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(72) BUESER, Wolfgang, 71691 Freiberg, DE
(74) DRUTU, Lorenz, 71696 Möglingen, DE

- (54) • WARTUNGSVENTIL UND DESSEN ANWENDUNG IN EINEM REAKTIONSSTEUERSYSTEM
 - SERVICE VALVE AND USE OF SAME IN REACTION CONTROL SYSTEM
 - SOUPAPE DE COMMANDE AUTOMATIQUE ET UTILISATION DE CELLE-CI DANS UN SYSTEME DE CONTROLE PAR JET DE GAZ
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817-1836, US
- (72) DEAN, Michael, Bruce, Littleton, CO 80162, US
- (74) ZEGLER, Frank, Charles, Idledale, CO 80453, US
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **F16K 47/08** (11) **1 192 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 00922279.5 (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) US 00/10331 17.04.2000
(87) WO 00/70253 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 US 313728
- (54) • FLUIDDRUCKREDUZIERVORRICHTUNG MIT GEWUNDENEN DURCHFLUSSWEGEN
 - FLUID PRESSURE REDUCTION DEVICE WITH TORTUOUS PATHS
 - DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA PRESION D'UN FLUIDE A CHEMINS D'ECOULEMENT TORTUEUX

- (71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US
- (72) MCCARTY, Michael, Wildie, Marshalltown, IA 50158, US
- LONG, Ted, Alan, Marshalltown, IA 50158, US
- GETHMANN, Douglas, Paul, Gladbrook, IA 50635, US
- SCHAFBUCH, Paul, Jay, Marshalltown, IA 50158, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

F16L 9/12 → (51) C08L 23/04

(51) **F16L 37/00** (11) **1 192 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941525.8 (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 00/16757 16.06.2000
(87) WO 00/79171 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 139967 P
- (54) • STAUBSCHUTZKAPPE
 - DUST COVER
 - COUVERCLE ANTIPOUSSIÈRE
- (71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (72) HOFFMAN, Richard, E., Overland Park, KS 66207, US
- GARNER, David, M., Cumming, GA 30040, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F16L 37/00 → (51) G01V 1/20

(51) **F16L 37/30** (11) **1 192 383 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949530.0 (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) FR 00/01627 13.06.2000
(87) WO 00/77438 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FR 9907504
- (54) • ROHRMUFFE UND ROHRVERBINDUNG DAMIT
 - FAUCET AND PIPE CONNECTION COMPRISING SAME
 - EMBOUT FEMELLE ET RACCORD DE CONDUIT COMPORTANT LEDIT EMBOUT FEMELLE
- (71) Fremy, Raoul, 4, allée des Bateliers, 91080 Courcouronnes, FR
- (72) Fremy, Raoul, 91080 Courcouronnes, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F16L 37/38 → (51) F16L 37/30

F16L 37/56 → (51) F16L 37/30

F16L 39/00 → (51) F02M 55/00

(51) **F16L 55/46** (11) **1 192 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952767.2 (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) US 00/40265 21.06.2000
(87) WO 00/79177 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 337578
- (54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG UND ZUM ANTRIEB EINES BESCHICHTUNGSGERÄTS IN UND DURCH EIN GASROHR WÄHREND DES BETRIEBS
 - METHOD AND APPARATUS FOR INSERTING AND PROPELLING A COATING DEVICE INTO AND THROUGH LIVE GAS PIPELINE
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INSERER ET DE PROPULSER UN DISPOSITIF D'APPLICATION DE REVETEMENT DANS UNE CANALISATION CHARGÉE DE GAZ
- (71) Neuco Inc., 143 Spring Street, Everett, MA 02149, US
- (72) NICHOLS, Randall, A., Chelsea, MA 02150, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F16L 59/02 → (51) E04B 1/78

(51) **F16L 59/14** (11) **1 192 385 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949220.8 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06034 28.06.2000
(87) WO 01/04536 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932198
- (54) • FLEXIBLES ROHR ODER FLEXIBLER SCHLAUCH
 - FLEXIBLE PIPE OR FLEXIBLE TUBE
 - TUBE OU TUYAU FLEXIBLE
- (71) Alcan Deutschland GmbH, Hannoversche Strasse 1, 37075 Göttingen, DE

(72) WERNER, Friedrich, D-58840 Plettenberg, DE

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

(51) **F16M 13/00** (11) **1 192 386 A1***
E04B 1/00

(25) En (26) En
(21) 00942825.1 (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) US 00/16409 14.06.2000
(87) WO 00/77441 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 334032
- (54) • VERKEHRSZEICHENPFOSTEN MIT SOLLBRUCHSTELLE
 - BREAKAWAY SIGN POST
 - POTEAU INDICATEUR FRANGIBLE
- (71) Barnes, Theodore D., 4829 S. Tierney Drive, Independence, MO 64055, US
- Potter, Darren, 1005 Lincoln Street, Pleasant Hill, MO 65408-1193, US
- (72) Barnes, Theodore D., Independence, MO 64055, US
- Potter, Darren, Pleasant Hill, MO 65408-1193, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **F16N 29/02** (11) **1 192 387 A1***
F01M 11/10
(25) Sv (26) En
(21) 00931860.1 (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) SE 00/00979 18.05.2000
(87) WO 01/02770 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 SE 9902547
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MANUELLEN SCHMIEREN VON EINER VIELZAHL VON SCHMIERSTELLEN
 - METHOD IN AND DEVICE FOR THE MANUAL LUBRICATION OF A PLURALITY OF LUBRICATION POINTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE LUBRIFICATION MANUELLE DE PLUSIEURS POINTS DE LUBRIFICATION
- (71) ASSALUB AB, Box 240, 597 26 Atvidaberg, SE
- (72) FUNCK, Pär-Olof, S-587 21 Linköping, SE
- REHN, Niklas, S-597 32 tvidaberg, SE
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9c, 582 20 Linköping, SE

(51) **F17C 7/04** (11) **1 192 388 A2***
A41D 13/005

(25) En (26) En
(21) 00939416.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/14876 30.05.2000
(87) WO 00/75558 2000/50 14.12.2000
(88) 17.01.2002
(30) 08.06.1999 US 327808
- (54) • MATERIAL ZUR KONTROLLIERTEN VERDAMPFUNG EINER KRYOGENISCHEN FLÜSSIGKEIT
 - MATERIAL FOR THE CONTROLLED VAPORIZATION OF A LIQUID CRYOGEN
 - AMELIORATIONS RELATIVES A UN MATERIAU DESTINE A LA VAPORISATION REGULÉE D'UN CRYOGENE LIQUIDE

- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
W.L. Gore & Associates (UK) Ltd., Kirkton South Road, Kirkton Campus Livingston, West Lothian EH54 7BT, GB
- (72) ROBBIE, Mark, West Lothian, Scotland EH54 9BA, GB
- MYERS, David, Camp Verde, AZ 86322, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

F17C 13/00 → (51) F25D 23/06

- (51) **F17C 13/12** (11) **1 192 389 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00920834.9 (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) FR 00/01010 18.04.2000
- (87) WO 00/63611 2000/43 26.10.2000
- (30) 19.04.1999 FR 9905055
- (54) • *SCHUTZEINRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETER BEHÄLTER*
- *DEVICE FOR PROTECTING A CONTAINER AND CONTAINER EQUIPPED THEREWITH*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UN RECIPIENT ET RECIPIENT EQUIPE DE CE DISPOSITIF*
- (71) Hembert, Claude Léon, 43, rue des Bordes, 36400 La Chatre, FR
- (72) Hembert, Claude Léon, 36400 La Chatre, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

F21V 23/02 → (51) B64D 47/04

F23C 5/32 → (51) F23C 7/02

- (51) **F23C 7/02** (11) **1 192 390 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99967452.6 (22) 20.12.1999
- (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 99/30353 20.12.1999
- (87) WO 00/37853 2000/26 29.06.2000
- (30) 21.12.1998 US 217104
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TANGENTIALEN FEUERUNGSSYSTEMS*
- *METHOD OF OPERATING A TANGENTIAL FIRING SYSTEM*
- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN SYSTEME DE CUISSON TANGENTIELLE*
- (71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
- (72) TOBIASZ, Rebecca, L., Suffield, CT 06078, US
- HART, Douglas, J., South Windsor, CT 06074, US
- LEWIS, Robert, D., Cromwell, CT 06416, US
- SUTTON, James, P., III, South Windsor, CT 06074, US
- GRIFFITH, Bruce, F., Burlington, CT 06013, US
- (74) Hellwig, Tillmann, Dr., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F23D 11/40** (11) **1 192 391 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 01940336.9 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/04336 17.04.2001
- (87) WO 01/79755 2001/43 25.10.2001
- (30) 17.04.2000 DE 10019198

- (54) • *ZERSTÄUBERBRENNER FÜR EIN FAHRZEUG-HEIZGERÄT*
- *ATOMIZING BURNER FOR A HEATING DEVICE OF A VEHICLE*
- *BRULEUR ATOMISEUR POUR LE DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D'UN VEHICULE*
- (71) Webasto Thermosysteme International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) WOLF, Felix, 86153 Augsburg, DE
- MITTMANN, Bernd, 82110 Germering, DE
- SPERL, Johann, 82377 Penzberg, DE
- KERSCHER, Thomas, 81373 München, DE
- AMANN, Josef, 93333 Bad Gögging, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Patentanwälte, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

F23L 9/00 → (51) F23C 7/02

F24C 7/08 → (51) G01G 19/56

F24F 13/28 → (51) H05K 7/20

- (51) **F24H 3/08** (11) **1 192 392 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00940567.1 (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) GB 00/02380 19.06.2000
- (87) WO 00/79186 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 GB 9914454
- (54) • *HEIZEINHEIT*
- *A HEATER UNIT*
- *UNITE DE CHAUFFAGE*
- (71) POWRMATIC LIMITED, Winterhay Lane, Ilminster Somerset TA19 9PQ, GB
- (72) FELLS, Anthony, Crispin, Devon EX13 7LG, GB
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F25B 1/10 → (51) F25B 11/02

- (51) **F25B 9/00** (11) **1 192 393 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00970434.7 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/16139 12.06.2000
- (87) WO 01/02781 2001/02 11.01.2001
- (88) 12.07.2001
- (30) 06.07.1999 US 347353
- (54) • *HOCHLEISTUNGSTIEFTEMPERATURKÜHLER IN MODULBAUWEISE MIT FREIKOLBENENTSPANNER*
- *HIGH EFFICIENCY MODULAR CRYO-COOLER WITH FLOATING PISTON EXPANDER*
- *CRYOREFRIGERATEUR MODULAIRE A HAUT RENDEMENT POURVU D'UN DETENDEUR A PISTON FLOTTANT*
- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) SMITH, Joseph, L., Jr., Concord, MA 01742, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **F25B 11/02** (11) **1 192 394 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 99963756.4 (22) 25.11.1999
- (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) SE 99/02186 25.11.1999
- (87) WO 00/75578 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 SE 9902024
- (54) • *KÜHLGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER KÜHLUNGSFÄHIGKEIT*
- *COOLING APPARATUS AND METHOD FOR INCREASING COOLING CAPACITY*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCEDE POUR AUGMENTER LA CAPACITE DE REFRIGERATION*
- (71) Öhman, Henrik, Bifrostvägen 11, 18373 Täby, SE
- (72) Öhman, Henrik, 18373 Täby, SE
- (74) Wiedemann, Bernd, et al, Askvägen 22, 182 46 Enebyberg, SE

- (51) **F25B 15/06** (11) **1 192 395 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 00925340.2 (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) FI 00/00427 12.05.2000
- (87) WO 00/73714 2000/49 07.12.2000
- (30) 12.05.1999 FI 991090
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES WÄRMEPUMPENVORGANGS*
- *A METHOD TO IMPROVE THE HEAT PUMP PROCESS*
- *PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER UN PROCESSUS DE POMPAGE A CHALEUR*
- (71) Leskinen, Seppo Juhani, Gumbontie 74, 01120 Västernskog, FI
- Salo, Ilkka Tapani, Ylipalontie 26 D, 00670 Helsinki, FI
- (72) Leskinen, Seppo Juhani, 01120 Västernskog, FI
- Salo, Ilkka Tapani, 00670 Helsinki, FI

- (51) **F25B 19/02** (11) **1 192 396 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00944827.5 (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) US 00/17349 23.06.2000
- (87) WO 01/01049 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 344423
- (54) • *VORGEKÜHLTES TIEFTEMPERATURABTRAGUNGSVERFAHREN*
- *PRECOOLED CRYOGENIC ABLATION SYSTEM*
- *SYSTEME D'ABLATION CRYOGENIQUE PREREFROIDI*
- (71) Cryogen, Inc., 11065 Sorrento Valley Court, San Diego, CA 92121, US
- (72) Li, Hong, San Diego, CA 92130, US
- (74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 192 397 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932693.5 (22) 22.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14050 22.05.2000
- (87) WO 01/02782 2001/02 11.01.2001

- (30) 01.07.1999 US 346199
16.09.1999 US 397401
- (54) • *SELBSTHALTENDE ADSORPTIONSMITTELEINHEIT*
• *SELF-RETAINING ADSORBENT UNIT*
• *BLOC D'ADSORPTION AUTO-BLOQUANT*
- (71) Multisorb Technologies, Inc., 325 Harlem Road, Buffalo, NY 14224-1893, US
- (72) INCORVIA, Samuel, Alexander, North Tonawanda, NY 14120, US
- MILLEN, Peter, Ralph, Perry, NY 14530, US
- (74) Hartley, Andrew Phillip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- F25B 49/04** → (51) F25B 15/06
-
- F25D 3/06** → (51) B65D 81/38
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 192 398 A1***
F17C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 00938801.8 (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) EP 00/05637 19.06.2000
(87) WO 00/79194 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 DE 19928011
(54) • *ISOLIERPLATTE, INSBESONDERE FÜR DEN NIEDERTEMPERATURBEREICH*
• *INSULATING PLATE, ESPECIALLY FOR THE LOW TEMPERATURE RANGE*
• *PLAQUE ISOLANTE, NOTAMMENT ADAPTEE AU DOMAINE DES BASSES TEMPERATURES*
- (71) Porextherm-Dämmstoffe GmbH, Heisinger Strasse 8, 87437 Kempten, DE
- (72) REISACHER, Hannes, Porextherm-Dämmstoffe GmbH, D-87437 Kempten, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **F26B 25/22** (11) **1 192 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941545.6 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/16830 19.06.2000
(87) WO 01/01056 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 339971
(54) • *SPEZIELLE STAPELLEISTE UND VERFAHREN ZUR DETEKTION VON SCHALLEMISSION (AE) ODER ULTRASCHALLÜBERTRAGUNG WÄHREND TROCKNUNG VON SCHNITTHOLZ*
• *SPECIAL STICKER AND PROCEDURE FOR DETECTING ACOUSTIC EMISSION (AE) OR ULTRASONIC TRANSMISSION DURING DRYING OF LUMBER*
• *BAGUETTE SPECIALE ET PROCEDE DE DETECTION D'EMISSION ACOUSTIQUE OU DE TRANSMISSION ULTRASONORE PENDANT LE SECHAGE DE SCIAGE*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) BEALL, Frank, C., El Sobrante, CA 94804, US
- (74) Schneiders, Josef, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE
-
- (51) **F27B 14/10** (11) **1 192 400 A1***
C21B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00937857.1 (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) US 00/14633 26.05.2000
(87) WO 00/73722 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 322667
(54) • *KORROSIONSBESTÄNDIGER BEHÄLTER UND GASZUFUHRSYSTEM*
• *CORROSION RESISTANT CONTAINER AND GAS DELIVERY SYSTEM*
• *CONTENEUR ET SYSTEME D'ALIMENTATION EN GAZ RESISTANT A LA CORROSION*
- (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) ZDUNEK, Alan, D., Chicago, IL 60660, US
KERNERMAN, Eugene, A., Mt. Prospect, IL 60005, US
KORZENIOWSKI, William, Dayton, NJ 08810, US
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- F27B 15/08** → (51) B01J 8/18
-
- (51) **F27D 3/00** (11) **1 192 401 A1***
C21C 7/10
- (25) De (26) De
(21) 00935057.0 (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) EP 00/04485 18.05.2000
(87) WO 00/71955 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 DE 19923205
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM BEHANDLUN VON FLÜSSIGEN METALLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TREATMENT OF LIQUID METALS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE METAUX LIQUIDES*
- (71) Sms Mevac GmbH, Bamler Strasse 3a, 45141 Essen, DE
- (72) TEWORTE, Rainer, D-58239 Schwerte, DE
RAPPEN, Thomas, D-44625 Herne, DE
WAHLE, Hans-Jürgen, D-44149 Dortmund, DE
- (74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F28D 1/053** (11) **1 192 402 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00993738.4 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) FR 00/03629 21.12.2000
(87) WO 01/50080 2001/28 12.07.2001
(88) 31.01.2002
(30) 29.12.1999 FR 9916666
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT MEHRKANALROHREN*
• *MULTICHANNEL TUBE HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A TUBES A PLUSIEURS CANAUX*
- (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) MOREAU, Sylvain, F-72700 Spay, FR
-
- (51) **F41A 33/02** (11) **1 192 403 A1***
F41G 1/54
F41G 3/26
- (25) En (26) En
(21) 00915661.3 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00442 06.03.2000
(87) WO 00/53993 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 SE 9900843
09.07.1999 SE 9902670
(54) • *SCHIESSÜBUNGSSIMULATIONSGERÄT*
• *FIRING SIMULATOR*
• *SIMULATEUR DE TIR*
- (71) SAAB TRAINING SYSTEMS AB, 561 85 Huskvarna, SE
- (72) ROBERTSSON, Hans, S-554 48 Jönköping, SE
FREDRIKSSON, Arnold, S-561 39 Huskvarna, SE
-
- F41G 1/54** → (51) F41A 33/02
-
- F41G 3/26** → (51) F41A 33/02
-
- F41G 3/32** → (51) F41A 33/02
-
- (51) **F41H 5/007** (11) **1 192 404 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907742.9 (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 01/00376 09.02.2001
(87) WO 01/59396 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 FR 0001684
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ EINER WAND*
• *WALL PROTECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE PAROI*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) VIVES, Michel, F-18290 Saint Ambroix, FR
KERDRAON, Alain, F-18000 Bourges, FR
DUPARC, Jean-Paul, F-18000 Bourges, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- F42B 12/06** → (51) F42B 15/00
-
- (51) **F42B 15/00** (11) **1 192 405 A1***
F42B 12/06
- (25) En (26) En
(21) 00937382.0 (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) NO 00/00189 02.06.2000
(87) WO 00/75599 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 NO 992739
21.10.1999 NO 995142
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABSCHIESSEN VON GESCHOSSEN AUS EINER RAKETE*
• *PROPELLING DEVICE FOR A PROJECTILE IN A MISSILE*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION D'UN PROJECTILE DANS UN MISSILE*
- (71) Nammo Raufoss AS, P.O. Box 162, 2831 Raufoss, NO
- (72) BISEROD, Hans, B., N-2830 Raufoss, NO
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **F42B 15/36** (11) **1 192 406 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958138.8 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/02317 17.07.2001
(87) WO 02/08684 2002/05 31.01.2002
(30) 26.07.2000 FR 0009813

(54) • *VERFAHREN ZUM NEUTRALISIEREN EINER TREIBLADUNG*
• *DEVICE FOR NEUTRALISING A PAYLOAD*
• *DISPOSITIF DE NEUTRALISATION D'UNE CHARGE UTILE*

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
(72) VIVES, Michel, F-18290 Saint Ambroix, FR
DUPARC, Jean-Paul, F-18000 Bourges, FR
SYLVAIN, Patrick, F-18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **G01B 5/02** (11) **1 192 407 A1***
G01C 17/08

(25) En (26) En
(21) 00931813.0 (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) SE 00/00904 08.05.2000
(87) WO 00/70295 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 SE 9901724

(54) • *MESSVORRICHTUNG ZUM FESTSTELLEN VON SCHLACHTREIFE*
• *MEASURING DEVICE FOR ASSESSING SLAUGHTER MATURITY*
• *DISPOSITIF DE MESURE PERMETTANT D'EVALUER LA MATURITE D'ABBATTAGE*

(71) Lindh, Mats, Anneberg Gard, 661 92 Säffle, SE
(72) Lindh, Mats, 661 92 Säffle, SE

(51) **G01B 7/14** (11) **1 192 408 A1***
B02C 7/14

(25) Sv (26) En
(21) 01916009.2 (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
(86) SE 01/00572 20.03.2001
(87) WO 01/71276 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 SE 0001031

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DISTANZMESSUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DISTANCE MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE*

(71) Daprox AB, Box 120, 127 23 Skärholmen, SE
(72) KERBLÖM, Bengt, S-143 40 V rby, SE
(74) Lagman, Sven, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **G01B 7/16** (11) **1 192 409 A2***
(25) En (26) En

(21) 00914692.9 (22) 24.02.2000
(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 00/04765 24.02.2000
(87) WO 00/50261 2000/35 31.08.2000
(88) 23.08.2001
(30) 24.02.1999 US 121653 P
08.06.1999 US 138139 P
(54) • *KAPAZITIVER SENSOR FÜR KRAFTWAGEN*

• *CAPACITIVE SENSORS FOR VEHICULAR ENVIRONMENTS*
• *CAPTEURS CAPACITIFS POUR VEHICULES*
(71) Advanced Safety Concepts, Inc., Suite E-12, 1570 Pacheco Street, Santa Fe, NM 87505, US
(72) KITHIL, Philip, W., Santa Fe, NM 87501, US
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octrooireureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

G01B 7/34 → (51) G01N 13/16

(51) **G01B 9/02** (11) **1 192 410 A1***
(25) En (26) En

(21) 00922242.3 (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) US 00/10180 14.04.2000
(87) WO 00/65301 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 305808
(54) • *HE-NE-LASERLICHTQUELLE ZUM GENERIEREN VON ZWEI MONOFREQUENZWELLENLÄNGEN IN EINEM HARMONISCHEN ZUSAMMENHANG FÜR VERSCHIEBUNGS- UND DISPERSIONSMESSUNGS-INTERFEROMETRIE*

• *HELIUM-NEON LASER LIGHT SOURCE GENERATING TWO HARMONICALLY RELATED, SINGLE-FREQUENCY WAVELENGTHS FOR USE IN DISPLACEMENT AND DISPERSION MEASURING INTERFEROMETRY*
• *SOURCE DE LUMIERE LASER A HELIUM-NEON GENERANT DEUX LONGUEURS D'ONDE MONOFREQUENCE EN RELATION HARMONIQUE POUVANT ETRE UTILISEES DANS DES MESURES DE DEPLACEMENT OU DE DISPERSION INTERFEROMETRIQUES*

(71) Zygo Corporation, 21 Laurel Brook Road, Middlefield, CT 06544-0448, US
(72) SHULL, William, A., Aptos, CA 95003, US
ZANONI, Carl, A., Middlefield, CT 06455, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **1 192 411 A1***
G01J 3/45

(25) En (26) En
(21) 00923200.0 (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) US 00/09492 11.04.2000
(87) WO 00/65304 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 298871
(54) • *MONOLITISCHE OPTISCHE ZUSAMMENBAU*
• *MONOLITHIC OPTICAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OPTIQUE MONOLITHIQUE*

(71) PLX Inc., 40 West Jeffry Boulevard, Deer Park, NY 11729, US
(72) BLEIER,Zvi, Centerport, New York 11721, US
VISHNA, Itai, Wantagh, NY 11793, US
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G01B 11/00** (11) **1 192 412 A1***
G01B 11/04

(25) En (26) En
(21) 00942804.6 (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 00/16370 14.06.2000
(87) WO 00/77472 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 139447 P

(54) • *KETTENKODE-POSITIONSDETEKTOR*
• *CHAIN CODE POSITION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE POSITION DE CODE A ENCHAINEMENT*

(71) Snorkel International, Inc., P.O. Box 1160, St. Joseph, Missouri 64502-1160, US
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, United States Department of Commerce, National Institute of Standards & Technology, Room B-256, Physics Building, Gaithersburg, MD 20899-0001, US

(72) NORCROSS, Richard, J., Gaithersburg, MD 20899, US
ENGVALL, David, P., Elwood, KS 66024, US
BUNCH, W., Robert, Gaithersburg, MD 20899, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01B 11/00** (11) **1 192 413 A1***
(25) De (26) De

(21) 00947789.4 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01839 06.06.2000
(87) WO 00/77471 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926439
10.06.1999 DE 29910132 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BERÜHRUNGSLOSEN DREIDIMENSIONALEN VERMESSUNG VON KÖRPERN UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES KOORDINATENSYSTEMS FÜR MESSPUNKTKOORDINATEN*
• *DEVICE FOR THE CONTACTLESS THREE-DIMENSIONAL MEASUREMENT OF BODIES AND METHOD FOR DETERMINING A COORDINATE SYSTEM FOR MEASURING POINT CO-ORDINATES*
• *DISPOSITIF DE MESURE 3D SANS CONTACT DE CORPS ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN SYSTEME DE COORDONNEES DE POINTS DE MESURE*

(71) MPT Präzisionsteile GmbH Mittweida, Leipziger Strasse 30, 09648 Mittweida, DE
(72) GEBAUER, Dieter, D-09648 Mittweida, DE
STEIGER, Bernhard, D-09669 Frankenberg, DE
GORZEL, Rosa, D-09127 Chemnitz, DE
AUERBACH, Dieter, D-09648 Mittweida, DE
VECSEI, André, D-09326 Geringswalde, DE
STRAUBE, Ralf, D-04703 Leisnig, DE
(74) Krause, Wolfgang, Dr.-Ing., Dipl.-Ing., Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

G01B 11/04 → (51) G01B 11/00

G01B 11/06 → (51) C23C 14/54

(51) **G01B 11/24** (11) **1 192 414 A1***
(25) En (26) En

(21) 00947712.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00834 14.07.2000
(87) WO 01/06210 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 CA 2277855

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM MESSEN DES RELIEFS EINES GEGENSTANDES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MEASURING THE RELIEF OF AN OBJECT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DU RELIEF D'UN OBJET*

(71) Solvision Inc., 9-R Place du Commerce, Brossard, Quebec J4W 2V6, CA
(72) COULOMBE, Alain, Brossard, Quebec J4X 1X9, CA
CANTIN, Michel, Brossard, Québec J4W 3L2, CA

(74) NIKITINE, Alexandre, Montreal, Quebec H2J 3R7, CA
W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **G01B 11/30** (11) **1 192 415 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 01904723.2 (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) SE 01/00235 08.02.2001
(87) WO 01/59404 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 SE 0000418
(54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUM MESSSEN VON OBERFLÄCHENUNEVENHEITEN EINES OBJEKTS
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR MEASURING SURFACE IRREGULARITIES AT AN OBJECT
• ASSEMBLAGE ET PROCÉDE DE MESURE DES IRREGULARITES DE SURFACE D'UN OBJET
(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE
(72) MAX, Erland, S-426 68 Västra Frölunda, SE
LARSSON, Peter, S-426 56 Västra Frölunda, SE
(74) Hammond, Andrew David, et al. Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **G01B 15/02** (11) **1 192 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943069.5 (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) US 00/17234 22.06.2000
(87) WO 01/04574 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350701
(54) • SCHICHTDICKENMESSUNG MITTELS INELASTISCHER ELEKTRONENSTREUUNG
• MEASUREMENT OF FILM THICKNESS BY INELASTIC ELECTRON SCATTERING
• MESURE DE L'ÉPAISSEUR D'UN FILM PAR DIFFUSION INELASTIQUE D'ELECTRONS
(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) VASILYEV, Leonid, A., Sunnyvale, CA 94087, US
BRYSON, Charles, E., III, Santa Clara, CA 94050, US
LINDER, Robert, Santa Clara, CA 95051, US
BORODYANSKY, Sergey, Sunnyvale, CA 94087, US
KI YACHKO, Dmitri, Cupertino, CA 95014, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G01B 21/04 → (51) B25J 9/16
(51) **G01C 15/00** (11) **1 192 417 A1***
G02B 5/08 G02B 7/182
G08G 1/00
(25) En (26) En
(21) 00947629.2 (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) US 00/40154 07.06.2000
(87) WO 00/75609 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 327589
(54) • ZIELVERFOLGUNGSSPIEGEL FÜR EIN SCHLEPPFAHRZEUG
• TRACKING MIRROR FOR A TOW VEHICLE
• MIROIR DE POURSUITE POUR TRACTEUR
(71) Osha, Jonathan P, 18111 River Oaks Road, Damon, TX 77461, US

(72) Osha, Jonathan P, Damon, TX 77461, US
(74) Weihs, Bruno, et al, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

G01C 17/08 → (51) G01B 5/02

G01C 19/56 → (51) G02B 26/10

(51) **G01C 21/36** (11) **1 192 418 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951206.2 (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) DE 00/01814 03.06.2000
(87) WO 00/77474 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926367
(54) • NAVIGATIONSGERÄT
• NAVIGATION DEVICE
• APPAREIL DE NAVIGATION
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUCKECK, Ralf, D-31137 Hildesheim, DE

G01D 5/353 → (51) G02F 1/01

(51) **G01D 11/24** (11) **1 192 419 A1***
G01D 21/00 B65D 85/38
(25) En (26) En
(21) 00915012.9 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07310 17.03.2000
(87) WO 00/55577 2000/38 21.09.2000
(30) 17.03.1999 US 125076 P
(54) • MEHRACHSIGE INTEGRIERTE SENSOR-SCHALTUNG UND SENSORPACKUNG
• INTEGRATED AND MULTI-AXIS SENSOR ASSEMBLY AND PACKAGING
• ENSEMBLE ET ENCAPSULATION DE DETECTEUR INTEGRE ET A AXE MULTIPLE
(71) Input/Output, Inc., Suite 200, 12300 Charles E. Reucman Drive, Stafford, TX 77477, US
(72) RUSHEFSKY, Larry, US
SIGMAR, Axel, Sugar Land, TX 77478, US
GOLDBERG, Howard, D., Sugar Land, TX 77479, US
STALNAKER, W., Marc, Sugar Land, TX 77479, US
RINNE, Ray, US
BALDERES, Demetrios, US
LEMKE, AI, US
IP, Matthew, US
BEHN, Lawrence, P., Houston, TX 77079, US
DOMAGALSKI, Klaus, US
YU, Lianzhong, Stafford, TX 77477, US
SELVAKUMAR, Arjun, Bellaire, TX 77401, US
YU, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
MARSH, James, L., San Antonio, TX 78253, US
MAXWELL, Peter, US
MORGAN, David, US
BUIE, Thomas, Richardson, TX 75082, US
FABER, Kees, NL
ALTMAN, Sjoerd, NL
LAROO, Richard, Lisse, NL
(74) Tothill, John Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G01D 11/24 → (51) G01P 1/02
G01D 11/30 → (51) G01P 1/02
G01D 21/00 → (51) G01D 11/24

(51) **G01F 1/00** (11) **1 192 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953270.6 (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) GB 00/02324 14.06.2000
(87) WO 00/77477 2000/51 21.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 15.06.1999 GB 9913924
(54) • VORRICHTUNG ZUR DURCHFLOSSRATEMESSUNG
• DEVICE FOR MEASURING FLOW RATE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE DEBIT D'UN FLUX
(71) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
(72) Stuart-Bruges, William Peter, Basingstoke, Hampshire RG25 3AS, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01F 1/56** (11) **1 192 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910106.4 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/03224 08.02.2000
(87) WO 00/47953 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 US 247143
(54) • NICHT-INVASIVES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG VON MÖGLICHEN FEHLERN VON HALBLEITERKOMPONENTEN
• A NON-INVASIVE SYSTEM AND METHOD FOR DIAGNOSING POTENTIAL MALFUNCTIONS OF SEMICONDUCTOR EQUIPMENT COMPONENTS
• SYSTEME ET PROCÉDE NON INVASIFS POUR DIAGNOSTIQUER DES DEFAUTS DE FONCTIONNEMENT POTENTIELS DANS DES COMPOSANTS D'EQUIPEMENTS DE FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS
(71) Signalysis, L.L.C., 3942 East McLellan Road, Mesa, AZ 85295, US
(72) BOTTEMFIELD, Roger, L., Gilbert, AZ 85233, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/68** (11) **1 192 422 A1***
A01K 1/00
(25) NI (26) En
(21) 00946215.1 (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) IB 00/00865 28.06.2000
(87) WO 01/01082 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 NL 1012459
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES FLUIDUMSTRÖMUNGSFELDS IN EINEM RAUM
• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A FLOW PATTERN OF A FLUID IN A SPACE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UNE REPRESENTATION DU FLUX D'UN FLUIDE DANS UN ESPACE DONNE
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN, Groot Begijnhof 59, 3000 Leuven, BE
(72) BERCKMANS, Daniel, Albert, B-3010 Kessel-Lo, BE

VRANKEN, Erik, Joannes, Matheus, B-3582 Beringen, BE
JANSSENS, Karl, Hans, Bert, B-3001 Heverlee, BE
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G01F 1/696** (11) **1 192 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951067.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40252 20.06.2000
(87) WO 01/04580 2001/03 18.01.2001
(88) 03.05.2001
(30) 09.07.1999 US 350746
(54) • *VERBESSERTE MASSENDURCHFLUSS-SENSOR-SCHNITTSTELLE*
• *IMPROVED MASS FLOW SENSOR INTER-FACE CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'INTERFACE DE DETECTEUR DE DEBIT MASSE AMELIORE*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford, Massachusetts 01730-2271, US
(72) LARSEN, Dwight, S., Allen, TX 75287, US
PATTANTYUS, Tamas, I., Dallas, TX 75287, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01F 1/696** (11) **1 192 424 A1***
G01F 23/00
(25) En (26) En
(21) 00951068.6 (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 00/40254 20.06.2000
(87) WO 01/04582 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350747
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SENSOR-RESPONSELINEARISIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SENSOR RESPONSE LINEARIZATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LINEARISATION DE REPOSE DE DETECTEUR*
(71) MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford, Massachusetts 01730-2271, US
(72) TARIQ, Faisal, Plano, TX 75025, US
PATTANTYUS, Tamas, I., Dallas, TX 75287, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01F 1/74 → (51) G01N 29/02

(51) **G01F 1/76** (11) **1 192 425 A1***
G01F 1/78 G01F 25/00
(25) En (26) En
(21) 00912250.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00254 24.03.2000
(87) WO 00/57139 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 AU 2134799
(54) • *MESSUNG UND STEUERUNG DER STRÖMUNG VON FLIESSFÄHIGEN MATERIALIEN*
• *MEASURING AND CONTROLLING THE FLOW OF FLOWABLE MATERIALS*
• *MESURE ET COMMANDE DU DEBIT DE MATERIAUX FLUIDES*

(71) Comalco Aluminium Limited, 15th Floor, 12 Creek Street, Brisbane, Queensland 4000, AU
AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, UniServices House, 58 Symonds Street, Auckland 1001, NZ
(72) WELCH, Barry, John, Orakei Auckland, NZ
ANDREWS, Evan, William, South Launceston, Tasmania 7250, AU
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01F 1/78 → (51) G01F 1/76

G01F 15/00 → (51) G01F 15/10

G01F 15/02 → (51) G01F 15/10

(51) **G01F 15/10** (11) **1 192 426 A1***
G01F 15/02 G01F 15/00
(25) En (26) En
(21) 00945351.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19028 12.07.2000
(87) WO 01/04585 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143478 P
(54) • *DRUCKUNEMPFLINDLICHES GASSTEUERUNGSSYSTEM*
• *PRESSURE INSENSITIVE GAS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE REGULATION DE GAZ INSENSIBLE A LA PRESSION*
(71) UNIT INSTRUMENTS, INC., 22600 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92687, US
(72) SHERIFF, David, P., Anaheim Hills, CA 92807-4705, US
WANG, Chiun, Cerritos, CA 90703, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G01F 23/00 → (51) G01F 1/696

(51) **G01F 23/284** (11) **1 192 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946880.2 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17786 28.06.2000
(87) WO 01/02819 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347683
(54) • *FREQUENZSTABILISIERUNG IN EINEM FÜLLSTANDMESSRADARGERÄT*
• *FREQUENCY STABILIZATION IN A RADAR LEVEL GAUGE*
• *STABILISATION D'UNE JAUGE A RADAR*
(71) ROSEMOUNT INC., 12001 West 78th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) KIELB, John, A., Eden Prairie, MN 55346, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01F 25/00** (11) **1 192 428 A2***
(25) Hu (26) En
(21) 01921680.3 (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) HU 01/00030 13.03.2001
(87) WO 01/69189 2001/38 20.09.2001
(88) 24.01.2002

(30) 13.03.2000 HU 0001142 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EICHUNG EINER IN EINEM KANAL STRÖMENDEN FLÜSSIGKEIT AM ORT EINER MENGENMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IN-SITU CALIBRATION OF QUANTITY MEASUREMENT OF A FLUID FLOWING IN A CHANNEL*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ETALONNAGE IN-SITU DE MESURE DE VOLUME D'UN FLUIDE S'ECOULANT DANS UN CANAL*

(71) Börzsönyi, Andras, Eperszem u. 16, 1221 Budapest, HU
(72) Börzsönyi, Andras, 1221 Budapest, HU
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01F 25/00 → (51) G01F 1/76

(51) **G01G 3/14** (11) **1 192 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939671.4 (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 00/15734 08.06.2000
(87) WO 00/75613 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 327707
(54) • *VERBESSERTE ELEKTRONISCHE WÄGEVORRICHTUNG MIT AKUSTISCHEN OBERFLÄCHENWELLEN*
• *IMPROVED ELECTRONIC WEIGHING APPARATUS UTILIZING SURFACE ACOUSTIC WAVES*
• *BALANCE ELECTRONIQUE AMELIOREE UTILISANT DES ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE*

(71) Circuits and Systems, Inc., Foot of Second Street, East Rockaway, NY 11518, US
(72) KATS, Vyacheslav D., East Rockaway, NY 11518, US
GORDON, Arnold, S., Woodmere, NY 11598, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **G01G 19/56** (11) **1 192 430 A1***
F24C 7/08
(25) De (26) De
(21) 00935171.9 (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 00/05131 05.06.2000
(87) WO 00/77481 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926513
(54) • *KOCHFELD MIT WÄGEEINHEIT*
• *COOKING SURFACE, COMPRISING A WEIGHING UNIT*
• *CHAMP DE CUISSON POURVU D'UNE UNITE DE PESAGE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) NEUMAYER, Dan, D-83233 Bernau, DE

G01J 3/12 → (51) G01J 3/44

G01J 3/42 → (51) G02F 1/01

(51) **G01J 3/44** (11) **1 192 431 A1***
G01J 3/12 G01N 21/64
G02F 1/11
(25) En (26) En
(21) 99966998.9 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10311 22.12.1999
(87) WO 00/39545 2000/27 06.07.2000
(30) 28.12.1998 SE 9804551
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER FLUORESCENZ*
• *FLUORESCENCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA FLUORESCENCE*
(71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) TORMOD, Stig, S-757 57 Uppsala, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The
Grove Centre White Lion Road, Amersham,
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

G01J 3/45 → (51) G01B 9/02

(51) **G01J 3/46** (11) **1 192 432 A1***
(25) De (26) De
(21) 01942968.7 (22) 24.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) DE 01/01568 24.04.2001
(87) WO 01/86242 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10022349
05.04.2001 DE 10116996
(54) • *3 D GITTEROPTISCHER SENSOR MIT
STREUSCHEIBE ZUR FARBMESSUNG MIT
FARBKONSTANZLEISTUNG*
• *3D GRATING OPTICAL SENSOR COMPRIS-
ING A DIFFUSION GLASS FOR CONDUCT-
ING CHROMATOMETRY WITH COLOR
CONSTANCY PERFORMANCE*
• *CAPTEUR A RESEAU OPTIQUE 3D COM-
PORTANT UN VERRE DIFFUSANT DESTINE
A LA CHROMATOMETRIE AVEC CAPACITE
DE CONSTANCE CHROMATIQUE*
(71) Lauinger, Norbert, Kalsmunt/Westhang 9, 35578
Wetzlar, DE
(72) Lauinger, Norbert, 35578 Wetzlar, DE
(74) Stamer, Harald, Dipl.-Phys., Jahnstrasse 7, 35579
Wetzlar, DE

(51) **G01J 9/00** (11) **1 192 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945111.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18262 30.06.2000
(87) WO 01/02822 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 340502
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
EVALUATION EINES ZIELS GROSSER ALS
DIE MESSAPERTUR EINES SENSORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR EVALUAT-
ING A TARGET LARGER THAN A MEASUR-
ING APERTURE OF A SENSOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION
D'UNE CIBLE PLUS GRANDE QUE
L'OUVERTURE DE MESURE D'UN CAP-
TEUR*
(71) Wavefront Sciences Inc., 14810 Central Avenue,
SE, Albuquerque, MN 87123, US
(72) NEAL, Daniel, R., Tijeras, NM 87059, US
RAMMAGE, Ron, R., Tijeras, NM 87059, US
ARMSTRONG, Darrell, J., Albuquerque, NM 87123,
US

TURNER, William, T., Albuquerque, NM 87122, US
MANSELL, Justin, D., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones,
Lainé & James, Essex Place, 22 Rodney Road,
Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **G01L 1/00** (11) **1 192 434 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00945970.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00607 03.07.2000
(87) WO 01/02823 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FI 991506
(54) • *SENSORELEMENT UND DESSEN HER-
STELLUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A
SENSOR ELEMENT, AND A SENSOR ELE-
MENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELE-
MENT SENSIBLE, ET ELEMENT SENSIBLE
LIU-MEME*
(71) Emfitech Oy, Konttisentie 8, 40800 Vaajakoski, FI
(72) RÄISÄNEN, Heikki, FIN-40520 Jyväskylä, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen
Oy Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **G01M 3/36** (11) **1 192 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942256.9 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) GB 00/02555 03.07.2000
(87) WO 01/02825 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 GB 9915391
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON AERO-
SOLBEHÄLTERN*
• *AEROSOL CONTAINER TESTING APPARA-
TUS*
• *APPAREIL DE CONTROLE DE RECIPIENT
AEROSOL*
(71) BWI plc, P.O. Box 95, Atlantic Street, Altrincham,
Cheshire WA14 5EW, GB
(72) BOYLE, Richard, John, Woking, Surrey GU21 3LB,
GB
(74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

G01M 11/00 → (51) G02B 6/255

(51) **G01M 17/02** (11) **1 192 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 01971451.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/03823 04.04.2001
(87) WO 01/81886 2001/44 01.11.2001
(88) 31.01.2002
(30) 12.04.2000 IT MI000809
11.09.2000 US 231695 P
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR REI-
FENPRÜFUNG*
• *TYRE TESTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE D'ESSAI DE PNEUMATIQUE ET
APPAREIL*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) CREMA, Fabrizio, I-24020 Torre Boldone, IT
DI BERNARDO, Carlo, I-20145 Milano, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL,
Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 1/00** (11) **1 192 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943231.1 (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) US 00/17735 26.06.2000
(87) WO 01/01106 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345072
(54) • *PNEUMATISCHE STEUERUNG DER BIL-
DUNG UND DES TRANSPORTS VON FLÜS-
SIGPROBEN KLEINEN VOLUMENS*
• *PNEUMATIC CONTROL OF FORMATION
AND TRANSPORT OF SMALL VOLUME LIQ-
UID SAMPLES*
• *COMMANDE PNEUMATIQUE DE FORMA-
TION ET DE TRANSPORT D'ECHANTILLONS
LIQUIDES DE FAIBLE VOLUME*
(71) PerSeptive Biosystems, Inc., 500 Old Connecticut
Path, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) PAUL, Carlton, H., Groton, MA 01450, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G01N 1/04** (11) **1 192 438 A1***
// (G01N33/48, 33:50, B01J19:00, C12Q1:68)
(25) En (26) En
(21) 00942549.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00426 20.06.2000
(87) WO 00/79237 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 NL 1012394
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUR GLEICH-
ZEITIGEN UND UNABHÄNGIGEN PRO-
BENENTNAHME GEFRORENER KULTUREN
VON MIKROORGANISMEN UND/ODER EU-
KARYOTISCHER ZELLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR SAMPLING
FROZEN CULTURES OF MICROORGAN-
ISMS AND/OR EUKARYOTIC CELLS SIMUL-
TANEOUSLY AND INDEPENDENTLY OF
EACH OTHER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'ECHANTILLONNER DES CULTURES
CONGEELES DE MICRO-ORGANISMES ET/
OU DE CELLULES EUKARYOTES SIMULTA-
NEMENT ET INDEPENDAMMENT L'UNE DE
L'AUTRE*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Institut für Biotechnologie, ETH Hönggerberg, HPT,
8093 Zürich, CH
(72) WITHOLT, Bernard, CH-8032 Zürich, CH
DUETZ, Wouter, Adriaan, CH-8049 Zürich, CH
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 1/04 → (51) G01N 35/00

(51) **G01N 1/10** (11) **1 192 439 A1***
G01N 1/28 G01N 27/62
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 00936555.2 (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) AU 00/00688 19.06.2000
(87) WO 00/79238 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 AU PP105599
(54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR HOCH-
AUFLÖSENDE TRENNUNG UND ANALYSE
VON VERBINDUNGEN*

- APPARATUS AND METHODS FOR HIGH RESOLUTION SEPARATION AND ANALYSIS OF COMPOUNDS
 - APPAREIL ET PROCÉDES DE SEPARATION ET D'ANALYSE DE COMPOSES A HAUTE RESOLUTION
- (71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 34-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) WALLACE, David, Dallas, TX 775205, US
CHEN, Ting, Richardson, TX 75074, US
GOOLEY, Andrew, Arthur, Turramurra, NSW 2074, AU
HOPWOOD, Femia, Winston Hills, NSW 2153, AU
- (74) Harries, Simon George, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01N 13/16** (11) **1 192 442 A1***
G01B 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 00935683.3 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00564 31.05.2000
- (87) WO 00/75627 2000/50 14.12.2000
- (30) 05.06.1999 KR 9920852
05.06.1999 KR 9920854
- (54) • MIKROSKOP AUF DER GRUNDLAGE ATOMARER KRÄFTE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
• ATOMIC FORCE MICROSCOPE AND DRIVING METHOD THEREFOR
• MICROSCOPE A FORCES ATOMIQUES ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT

- (71) Boxer Cross Incorporated, 978 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BORDEN, Peter, G., San Mateo, CA 94402, US
NIJMEIJER, Regina, G., Mountain View, CA 94043, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G01N 1/28 → (51) G01N 1/10

- (51) **G01N 3/30** (11) **1 192 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937490.1 (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) SG 00/00081 07.06.2000
- (87) WO 00/77487 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 SG 9902933
- (54) • FALL-STOSSPRÜFVORRICHTUNG FÜR TRAGBARE KONSUMANTENPRODUKTE
• IMPACT DROP TESTER FOR PORTABLE CONSUMER PRODUCTS
• TESTEUR DE PRODUITS DE CONSOMMATION PORTABLES AYANT SUBI UN CHOC
- (71) NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
- (72) SHIM, Victor, Phyu, Wui, Singapore 119260, SG
LIM, Chwee, Teck, Singapore 119260, SG
- (74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
- (72) Kim, You Kwang, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
Kim, Sang Gook, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
Hwang, Kyu Ho, Video Research Center, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
- (74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 192 445 A1***
A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00940650.5 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02491 23.06.2000
- (87) WO 01/01111 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 GB 9915082
- (54) • SONDE AUS OPTISCHER FASER FÜR PHOTOAKUSTISCHE MATERIALANALYSE
• OPTICAL FIBRE PROBE FOR PHOTOACOUSTIC MATERIAL ANALYSIS
• SONDE A FIBRE OPTIQUE POUR L'ANALYSE PHOTOACOUSTIQUE DE MATERIAUX
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 5 Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (72) MILLS, Timothy, Noel, London W1P 3PA, GB
BEARD, Paul, London E14 3SE, GB
DELPHY, David, London SW19 3JE, GB
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01N 3/38 (11) **1 192 441 A1***
A61B 5/103

- (25) En (26) En
- (21) 00930878.4 (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) AU 00/00632 05.06.2000
- (87) WO 00/75624 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 AU PQ077899
- (54) • GERÄT ZUR AUSWERTUNG DYNAMISCHER MECHANISCHER MATERIALEIGENSCHAFTEN
• A DEVICE FOR EVALUATING THE DYNAMIC, MECHANICAL PROPERTIES OF MATERIALS
• DISPOSITIF PERMETTANT D'EVALUER LES PROPRIETES DYNAMIQUES ET MECANIKES DE MATERIAUX
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) FIELD, John, Sugden, Berowra Heights, NSW 2082, AU
SWAIN, Michael, Vincent, Turramurra, NSW 2074, AU
APPLEYARD, Richard, Charles, Bilgola Plateau, NSW 2107, AU
- (74) Stonehouse, Sidney William, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 15/14 (11) **1 192 443 A1***
G01N 33/569

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00948067.4 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01868 30.06.2000
- (87) WO 01/02835 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 FR 9908505
- (54) • QUANTIFIZIERUNGSVERFAHREN FÜR ENDOTHELIALE MIKROTEILCHEN
• METHOD FOR QUANTITATION OF ENDOTHelial MICROPARTICLES
• PROCÉDE DE QUANTIFICATION DE MICROPARTICULES ENDOTHELIALES
- (71) Biocytex, 140, Chemin de l'Armée d'Afrique, 13010 Marseille, FR
- (72) CANTON, Michel, F-92300 Levallois-Perret, FR
DIGNAT-GEORGE, Françoise, F-13007 Marseille, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01N 21/55 → (51) G01N 21/64

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 192 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928251.8 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/10684 20.04.2000
- (87) WO 00/63680 2000/43 26.10.2000
- (30) 21.04.1999 US 130438 P
- (54) • NEUARTIGES ABTASTSPEKTROPHOTOMETR ZUM HOCHDURCHSATZ-FLUORESZENZNACHWEIS
• A NOVEL SCANNING SPECTROPHOTOMETER FOR HIGH THROUGHPUT FLUORESCENCE DETECTION
• NOUVEAU SPECTROPHOTOMETRE A BALAYAGE POUR UNE DETECTION DE FLUORESCENCE A DEBIT ELEVE
- (71) Chromagen, 10451 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1503, US
- (72) GOULD, Gene, R., Cardiff, CA 92007, US
CONRAD, Michael, Escondido, CA 92029, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 21/07 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 192 444 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913943.7 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07357 20.03.2000
- (87) WO 00/57159 2000/39 28.09.2000
- (30) 22.03.1999 US 274821
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES PROFILS DER AKTIVEN DOTIERUNG IN EIENM HALBLEITERWAFER
• APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING THE ACTIVE DOPANT PROFILE IN A SEMICONDUCTOR WAFER
• APPAREIL ET PROCÉDE DE DETERMINATION DU PROFIL DU DOPANT ACTIF DANS UNE PLAQUETTE EN SEMICONDUCTEUR

- (71) Chromagen, 10451 Roselle Street, San Diego, CA 92121-1503, US
- (72) GOULD, Gene, R., Cardiff, CA 92007, US
CONRAD, Michael, Escondido, CA 92029, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G01N 21/64** (11) **1 192 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930713.3 (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 00/13217 12.05.2000
- (87) WO 00/68671 2000/46 16.11.2000
- (88) 15.02.2001
- (30) 12.05.1999 US 133727 P
- (54) • MULTIPLEXER NACHWEIS VON FLUORESZENZ IN MIKROFLUIDISCHEN VORRICHTUNGEN

• *MULTIPLEXED FLUORESCENT DETECTION IN MICROFLUIDIC DEVICES*
 • *DETECTION MULTIPLEX DE FLUORESCENCE DANS DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*

(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US

(72) MAHER, Kevin, Woodside, CA 94062, US
SMITH, Timothy, Martinez, CA 94553, US
BJORNSON, Torleif, Gilroy, CA 95020, US

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

(51) **G01N 21/64** (11) **1 192 448 A1***
 G01N 21/66 G01N 21/76
 G01N 21/77 G01N 33/483
 B01L 3/00 G01N 21/55
 G01N 33/487

(25) En (26) En
 (21) 00943983.7 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06238 03.07.2000
 (87) WO 01/02839 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 GB 9915703
 11.05.2000 GB 0011420

(54) • *SENSOREINHEIT UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN MIT DEREN ANWENDUNG*
 • *SENSOR PLATFORM, APPARATUS INCORPORATING THE PLATFORM, AND PROCESS USING THE PLATFORM*
 • *PLATINE DE DETECTION, DISPOSITIF L'INCORPORANT ET PROCEDE SERVANT A L'UTILISER*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
 (72) BUDACH, Wolfgang, Ernst, Gustav, D-79418 Schliengen-Mauchen, DE
 NEUSCHAEFFER, Dieter, CH-4132 Muttenz, CH
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G01N 21/64 → (51) G01J 3/44

G01N 21/66 → (51) G01N 21/64

G01N 21/76 → (51) G01N 21/64

G01N 21/77 → (51) G01N 21/64

(51) **G01N 21/89** (11) **1 192 449 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936918.2 (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) FI 00/00523 09.06.2000
 (87) WO 00/77498 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 FI 991346

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER EIGENSCHAFTEN EINER PAPIERBAHN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING PROPERTIES OF PAPER WEB*
 • *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LES PROPRIETES D'UNE BANDE DE PAPIER*

(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentänkatu 11, 33900 Tampere, FI
 (72) SHAKESPEARE, John, FIN-37200 Siuro, FI
 MÄNTYLÄ, Markku, FIN-36200 Kangasala, FI
 KUKKURAINEN, Matti, FIN-33500 Tampere, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01N 23/00** (11) **1 192 450 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99967402.1 (22) 16.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/30156 16.12.1999
 (87) WO 00/37927 2000/26 29.06.2000
 (30) 21.12.1998 US 216787

(54) • *HOCHENERGIE PHOTOTHERAPIE-WIRKSTOFF*
 • *HIGH ENERGY PHOTOTHERAPEUTIC AGENTS*
 • *AGENTS PHOTOTHERAPEUTIQUES DE HAUTE ENERGIE*

(71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway, Knoxville, TN 37931, US
 (72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
 SCOTT, Timothy, Knoxville, TN 37923, US
 SMOLIK, John, Loudon, TN 37774, US
 WACHTER, Eric, Oak Ridge, TN 37830, US
 (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 23/207 → (51) G01N 23/223

(51) **G01N 23/223** (11) **1 192 451 A2***
 G01N 23/207
 (25) De (26) De
 (21) 00947817.3 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02052 22.06.2000
 (87) WO 01/02842 2001/02 11.01.2001
 (88) 03.05.2001
 (30) 06.07.1999 DE 19932275

(54) • *VORRICHTUNG ZUR RÖNTGENFLUORESCENZANALYSE*
 • *ANALYSIS DEVICE WHICH USES X-RAY FLUORESCENCE*
 • *DISPOSITIF D'ANALYSE PAR FLUORESCENCE X*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80363 München, DE
 (72) HOLZ, Thomas, D-01109 Dresden, DE
 (74) Bergmann, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Pfenning, Meinig & Partner GbR Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) **G01N 27/12** (11) **1 192 452 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00936588.3 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00349 28.06.2000
 (87) WO 01/02844 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 FR 9908749
 14.03.2000 CH 4822000

(54) • *AUS METALLOXID BESTEHENDER CHEMISCHER GASENSOR UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 • *METAL OXIDE CHEMICAL GAS SENSOR AND METHOD FOR MAKING SAME*
 • *CAPTEUR CHIMIQUE DE GAZ A OXIDE METALLIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Microchemical Systems S.A., Rue de Porcena 15, 2035 Corcelles, CH

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) CHAUDRET, Bruno, F-31320 Vigoulet Auzil, FR
 ERADES, Laurent, F-31470 Fontenilles, FR
 FAU, Pierre, F-09100 La Tour de Crieu, FR
 MAISONNAT, André, F-31110 Roquette, FR
 NAYRAL, Céline, F-31400 Toulouse, FR
 SIMON, Jean-Luc, CH-2000 Neuchâtel, CH

(74) Gresset, Jean, et al, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

G01N 27/12 → (51) G01N 33/00

(51) **G01N 27/26** (11) **1 192 453 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00943112.3 (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) US 00/17360 22.06.2000
 (87) WO 00/79257 2000/52 28.12.2000
 (30) 22.06.1999 US 140201 P

(54) • *BESTIMMUNG VON BIOPOLYMEREN ENTSPRECHEND DER MOLEKULAREN ODER ATOMAREN SKALA*
 • *MOLECULAR AND ATOMIC SCALE EVALUATION OF BIOPOLYMERS*
 • *EVALUATION A L'ECHELLE ATOMIQUE ET MOLECULAIRE DE BIOPOLYMERES*

(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
 (72) BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US
 GOLOVCHENKO, Jene, Lexington, MA 02421, US
 DENISON, Timothy, J., Andover, MA 01810, US
 (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **G01N 27/26** (11) **1 192 454 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00946760.6 (22) 10.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13098 10.05.2000
 (87) WO 00/68675 2000/46 16.11.2000
 (30) 10.05.1999 US 133318 P
 16.06.1999 US 140027 P

(54) • *VERWENDUNG EINES TEMPORÄREN RAUMVERHALTENS IN SENSORARRAYS ZUR DETEKTION VONANALYTEN IN FLUIDEN*
 • *USE OF SPATIOTEMPORAL RESPONSE BEHAVIOR IN SENSOR ARRAYS TO DETECT ANALYTES IN FLUIDS*
 • *UTILISATION D'UN COMPORTEMENT DE REPONSE SPATIO-TEMPORELLE DANS DES GROUPEMENTS DE CAPTEURS POUR DETECTER DES ANALYTES DANS DES FLUIDES*

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
 (72) LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91041, US
 FREUND, Michael, S., Altadena, CA 91001, US
 BRIGLIN, Shawn, M., Pasadena, CA 91106, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01N 27/401** (11) **1 192 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939706.8 (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 00/15825 08.06.2000
(87) WO 00/75648 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138141 P
(54) • *REFERENZELEKTRODE MIT EINER MIKROFLUIDISCHEN FLÜSSIGEN VERBINDUNG*
• *REFERENCE ELECTRODE HAVING A MICROFLUIDIC FLOWING LIQUID JUNCTION*
• *ELECTRODE DE REFERENCE A JONCTION A ECOULEMENT LIQUIDE MICROFLUIDIQUE*
(71) Broadley Technologies Corporation, 19 Thomas, Irvine, CA 92618, US
(72) BROADLEY, Scott, Mission Viejo, CA 92691, US
RAGSDALE, Steven, Mission Viejo, CA 92691, US
SILVERMAN, Herbert, Laguna Beach, CA 92651, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01N 27/447 → (51) G01N 33/561

G01N 27/62 → (51) G01N 1/10

(51) **G01N 27/72** (11) **1 192 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920001.5 (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) US 00/08664 31.03.2000
(87) WO 00/60343 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 286362
(54) • *METHODE UND GERÄT ZUR LOKALISIERUNG VON GEHÄUSEVERBINDUNGEN*
• *CASING JOINT LOCATOR METHODS AND APPARATUS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF DE LOCALISATION DE MANCHON DE TUBAGE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) YOO, Kwang, M., Houston, TX 77070, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01N 29/02** (11) **1 192 457 A1***
G01N 29/24 G01F 1/74
(25) No (26) En
(21) 00900978.8 (22) 18.01.2000
(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) NO 00/00013 18.01.2000
(87) WO 00/45161 2000/31 03.08.2000
(30) 18.01.1999 NO 990206
(54) • *METHODE ZUM BETRIEB EINES MESSINSTRUMENTS*
• *METHOD FOR OPERATING A MEASURING INSTRUMENT*
• *MODE D'UTILISATION D'UN INSTRUMENT DE MESURE*
(71) Clampon AS, Damsgårdsgaten 127, 5162 Laksevåg, NO
(72) ALDAL, Dag, N-5146 Fyllingsdalen, NO
INSTADNES, Geir, N-5222 Nesttun, NO

(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

G01N 29/24 → (51) G01N 29/02

(51) **G01N 31/22** (11) **1 192 458 A1***
G01N 33/84 G01N 33/58
G01N 33/533

(25) De (26) De
(21) 99930908.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 99/00170 07.07.1999
(87) WO 01/04623 2001/03 18.01.2001
(54) • *OPTISCHER SENSOR FÜR KALIUMIONEN*
• *OPTICAL SENSOR FOR POTASSIUM IONS*
• *CAPTEUR OPTIQUE POUR IONS DE POTASSIUM*
(71) Andrae, Fritz, Schotzenhofgasse 5, 8010 Graz, AT
(72) ANDRAE, Fritz, A-8010 Graz, AT
URAY, Georg, A-8010 Graz, AT
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **G01N 33/00** (11) **1 192 459 A1***
G01N 27/12

(25) De (26) De
(21) 00938476.9 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01105 11.04.2000
(87) WO 00/62056 2000/42 19.10.2000
(30) 14.04.1999 DE 19916797
(54) • *HALBLEITER-GASSENSOR MIT GEHÄUSE UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON GASKONZENTRATIONEN*
• *SEMICONDUCTOR GAS SENSOR WITH HOUSING AND METHOD FOR MEASURING OF GAS CONCENTRATIONS*
• *CAPTEUR DE GAZ A SEMI-CONDUCTEUR POURVU D'UN BOITIER, ET PROCEDE DE MESURE DE CONCENTRATIONS DE GAZ*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) MÜLLER, Gerhard, D-85567 Grafing, DE
BECKER, Thomas, D-85521 Ottobrunn, DE

(51) **G01N 33/04** (11) **1 192 460 A2***
(25) En (26) En

(21) 00931774.4 (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) NZ 00/00096 09.06.2000
(87) WO 00/75654 2000/50 14.12.2000
(88) 25.05.2001
(30) 09.06.1999 NZ 33608999
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON MASTITIS*
• *MASTITIS DETECTION METHOD*
• *METHODE DE DETECTION DE LA MAMMITE*
(71) Agresearch Limited, Tower Block, 5th floor, Ruakura Research Centre, East Street, Hamilton 2001, NZ
(72) DAVIS, Stephen Richard, Hamilton, NZ
PROSSER, Colin George, Matangi, NZ
NICHOLAS, Gina Diane, Bramley, Hamilton 2001, NZ
LEE, Julian, Palmerston North 5301, NZ
HART, Alan, Leedham, Palmerston North 5301, NZ
FARR, Vicki, Clare, Matangi 2030, NZ

(74) Davies, Punita Shah, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 33/48 → (51) G01N 33/561

(51) **G01N 33/483** (11) **1 192 461 A2***
G01N 33/487 C12M 1/34

(25) En (26) En
(21) 00944867.1 (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) US 00/17483 21.06.2000
(87) WO 00/79273 2000/52 28.12.2000
(88) 25.05.2001
(30) 21.06.1999 US 140339 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM IN-VITRO-NACHWEIS UND KENNZEICHNUNG PSYCHOAKTIVER SUBSTANZEN, UNTER VERWENDUNG EINER ANALYSE DER REPETITIVEN ELEKTRISCHEN AKTIVITÄT IN EINER NEURONALEN PROBE*
• *METHODS AND DEVICE FOR IN VITRO /I DETECTION AND CHARACTERIZATION OF PSYCHOACTIVES USING ANALYSIS OF REPETITIVE ELECTRICAL ACTIVITY IN A NEURONAL SAMPLE*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF SERVANT A DETECTER I IN VITRO /I ET A CARACTERISER, DANS UN ECHANTILLON, DES PSYCHOTROPES, A L'AIDE D'UNE ANALYSE DE L'ACTIVITE ELECTRIQUE REPETITIVE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
The University of California, Irvine, Center for the Neurobiology of Learning and Memory, University of California, Irvine, Irvine, CA 92697-3800, US
(72) LYNCH, Gary, Irvine, CA 92614, US
TAKETANI, Makoto, Irvine, CA 92614, US
SHIMONO, Ken, Irvine, CA 92614, US
SUGIHARA, Hirokazu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/483 → (51) G01N 21/64

G01N 33/487 → (51) G01N 21/64

G01N 33/487 → (51) G01N 33/483

(51) **G01N 33/50** (11) **1 192 462 A1***
A61P 25/28 G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00945094.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18227 30.06.2000
(87) WO 01/02855 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142175 P
(54) • *VERHINDERUNG UND BEHANDLUNG VON MIT AMYLOID ASSOZIERTEN KRANKHEITEN*
• *PREVENTION AND TREATMENT OF AMYLOID-ASSOCIATED DISORDERS*
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DES TROUBLES ASSOCIES A L'AMYLOIDE*
(71) Scios Inc., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HYSLOP, Paul, Andrew, Indianapolis, IN 46254, US

(74) MILLER, Foy, Dean, Camby, IN 46113-9332, US
HIGGINS, Linda, S., Palo Alto, CA 94303, US
CATALANO, Rosanne, Hayward, CA 94542, US
CORDELL, Barbara, Palo Alto, CA 94306, US
PUCHACZ, Elzbieta, Pleasanton, CA 94588, US
Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/52 → (51) G01N 33/561

G01N 33/53 → (51) A61K 48/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/532 → (51) C07K 14/75

G01N 33/533 → (51) G01N 31/22

(51) **G01N 33/534** (11) **1 192 463 A2***
G01N 33/60
(25) En (26) En
(21) 00913645.8 (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 00/05061 29.02.2000
(87) WO 00/52473 2000/36 08.09.2000
(88) 31.01.2002
(30) 01.03.1999 US 259337
(54) • RADIOMARKIERUNGSSATZ UND BINDUNG-
STEST
• RADIOLABELING KIT AND BINDING ASSAY
• KIT DE MARQUAGE ISOTOPIQUE ET IMMUNODETECTION

(71) IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 11011
Torreyana Road, San Diego, CA 92121-1104, US
(72) CHINN, Paul, Vista, CA 92084, US
MORENA, Ronald, El Cajon, CA 92020, US
LABARRE, Michael, San Diego, CA 92107, US
LEONARD, John, E., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01N 33/558 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 33/561** (11) **1 192 464 A1***
G01N 33/48 G01N 33/68
G01N 27/447 B01D 57/02
G01N 33/52

(25) En (26) En
(21) 00940223.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00350 29.06.2000
(87) WO 01/02859 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DK 990935
(54) • BENZOAT-PUFFER ZUR ZONEN-ELEKTRO-
PHORESE UND IMMUNFIXIERUNG
• BENZOATE BUFFERS FOR ZONE ELECTROPHORESIS AND IMMUNOFIXATION
• TAMPONS DE BENZOATE POUR ELECTROPHORESE DE ZONE ET IMMUNOFIXATION

(71) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) BLIRUP-JENSEN, Soren, DK-2750 Ballerup, DK
LARSEN, Marianne, DK-2670 Greve, DK

G01N 33/569 → (51) G01N 15/14

G01N 33/569 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/58** (11) **1 192 465 A1***
C12Q 1/68 C08G 83/00
(25) En (26) En
(21) 00940224.9 (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) DK 00/00351 29.06.2000
(87) WO 01/02861 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 DK 93499
(54) • NACHWEIS UNTER VERWENDUNG VON
MARKIERTEN UND SONDEN-ENTHALTEN-
DEN DENDRIMERN
• DETECTION USING DENDRIMERS BEAR-
ING LABELS AND PROBES
• DETECTION A L'AIDE DE SONDEN ET DE
MARQUEURS A DENDRIMERES

(71) DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
(72) LOHSE, Jesper, 2400 Copenhagen NV, DK

(51) **G01N 33/58** (11) **1 192 466 A1***
G01N 33/558
(25) En (26) En
(21) 00941685.0 (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) US 00/17356 23.06.2000
(87) WO 00/79283 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 140572 P
(54) • ENTWÄSSERUNG/REHYDRATISIERUNG
VON MARKIERTEN LIPOSOMEN AUF EINER
PRÜFEINRICHTUNG
• DEHYDRATION/REHYDRATION OF MARKED
LIPOSOMES ON A TEST DEVICE
• DESHYDRATION/REHYDRATION DE LIPO-
SOMES MARQUES SUR UN DISPOSITIF
D'ESSAI

(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
(72) DURST, Richard, Allen, Romulus, NY 14541, US
SIEBERT, Sui, Ti, Atienza, Geneva, NY 14456, US
MARTORELL-PENA, Daniel, E-08034 Barcelona, ES
(74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/58** (11) **1 192 467 A1***
G01N 33/98
(25) En (26) En
(21) 00942905.1 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16711 16.06.2000
(87) WO 00/79282 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335584
(54) • CHEMILUMINESCENZ REDOX-ASSAY ZUR
QUANTIFIZIERUNG VON ANALYTEN IN BIO-
LOGISCHEN PROBEN
• CHEMILUMINESCENCE REDOX ASSAY TO
QUANTIFY ANALYTES IN BIOLOGICAL SAM-
PLES
• DOSAGE REDOX PAR CHIMILUMINES-
CENCE EN VUE DE L'EVALUATION QUANTI-
TATIVE D'ANALYTES DANS DES
ECHANTILLONS BIOLOGIQUES

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) VIDAKOVIC, Momcilo, S., Waukegan, IL 60085, US
LEAHY, David, C., Grayslake, IL 60030, US
MASSIE, Donna, M., Kenosha, WI 53142, US

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

G01N 33/58 → (51) G01N 31/22

G01N 33/60 → (51) G01N 33/534

(51) **G01N 33/68** (11) **1 192 468 A1***
G01N 33/96
(25) En (26) En
(21) 00938967.7 (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) IB 00/00875 28.06.2000
(87) WO 01/01149 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342578
(54) • TROPONIN-I-ZUSAMMENSETZUNG
• TROPONIN I COMPOSITION
• COMPOSITION DE TROPONINE I

(71) SPECTRAL DIAGNOSTICS INC., 135 - Unit 2, The
West Mall, Toronto, Ontario M9C 1C2, CA
(72) LIU, Shigui, Toronto M1W 3N5, CA
ZHANG, Min, Yuan, Toronto M1P 4U4, CA
SHI, Qinwei, Etobicoke, Ontario M8Z 5V3, CA
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., Winter,
Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 192 469 A1***
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 00942182.7 (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 00/02316 14.06.2000
(87) WO 00/77525 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 GB 9913819
(54) • ASSAY
• ASSAY
• ANALYSE

(71) Plasmacut AS, Thormöhlensgt., 5008 Bergen, NO
(72) HAAHEIM, Lars, Reinhardt University of Bergen,
Bergen High Tech. Centre Post Box 7800 N, NO
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co.,
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 192 470 A1***
C07K 14/47
(25) De (26) De
(21) 00943453.1 (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) AT 00/00171 21.06.2000
(87) WO 01/01148 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 AT 111999
(54) • VERFAHREN ZUR FERTILITÄTSBESTIM-
MUNG VON SÄUGETIEREN, INSBESONDE-
RE VON MENSCHEN
• METHOD FOR DETERMINING THE FERTIL-
ITY OF MAMMALS, ESPECIALLY HUMANS
• PROCÉDE POUR DETERMINER LA FERTI-
LITE DE MAMMIFERES, NOTAMMENT CHEZ
L'HUMAIN

(71) Vita Tech Illmensee-Dieplinger OEG, Innrain 36B,
6020 Innsbruck, AT
(72) ILLMENSEE, Karl, Oskar, A-6020 Innsbruck, AT
DIEPLINGER, Hans, A-6020 Innsbruck, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01N 33/68 → (51) C07D 339/08

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/19

G01N 33/68 → (51) G01N 33/50

G01N 33/68 → (51) G01N 33/561

G01N 33/84 → (51) G01N 31/22

G01N 33/86 → (51) C07K 14/75

G01N 33/86 → (51) C12Q 1/56

G01N 33/96 → (51) G01N 33/68

G01N 33/98 → (51) G01N 33/58

(51) **G01N 35/00** (11) **1 192 471 A1***
G01N 1/04 G06F 19/00
B26D 5/34

(25) En (26) En
(21) 00908837.8 (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) AU 00/00194 16.03.2000
(87) WO 00/55636 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 AU PP924099

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON FELDERN
- METHOD AND APPARATUS FOR MANIPULATING ARRAYS
- PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION DE RESEAUX

(71) Proteome Systems Ltd., Unit 1, 34-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU

(72) WILLIAMS, Keith, Leslie, Frenchs Forest, NSW 2086, AU
GOOLEY, Andrew, Arthur, Turramurra, NSW 2074, AU

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

G01N 35/10 → (51) G01N 1/10

(51) **G01P 1/02** (11) **1 192 472 A1***
G01D 11/24 G01D 11/30

(25) En (26) En
(21) 00942783.2 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16216 14.06.2000
(87) WO 00/77526 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332616

- (54) • KEILFORMIGESHALTERUNG FÜR IC-SENSOR
- WEDGE MOUNT FOR INTEGRATED CIRCUIT SENSORS
- BLOC DE MONTAGE POUR CAPTEURS DE CIRCUIT INTEGRE

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US

(72) PLATT, William, P., Columbia Heights, MN 55421, US
HAGENSON, Dale, J., Wyoming, MN 55092, US
MORTENSON, Douglas, P., Maple Grove, MN 55369, US

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

(51) **G01R 15/20** (11) **1 192 473 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945760.7 (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 00/05549 16.06.2000
(87) WO 00/79291 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 DE 19928399

- (54) • STROMSENSOR
- CURRENT SENSOR
- DETECTEUR DE COURANT

(71) HONEYWELL AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(72) KINZEL, Helmut, D-69469 Weinheim, DE

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G01R 19/00** (11) **1 192 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930129.2 (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) US 00/10791 21.04.2000
(87) WO 00/63707 2000/43 26.10.2000
(30) 21.04.1999 US 130331 P

- (54) • SPANNUNGSÜBERPRÜFUNG MIT SCHWEBENDER PLATTE
- FLOATING PLATE VOLTAGE MONITOR
- MONITEUR DE TENSION A PLAQUE FLOTTANTE

(71) Williams, Bruce, 54 Jesson Parkway, Lockport, NY 14094, US

(72) Williams, Bruce, Lockport, NY 14094, US

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G01R 31/28** (11) **1 192 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936229.4 (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 00/14189 23.05.2000
(87) WO 00/77529 2000/51 21.12.2000
(88) 28.06.2001

(30) 15.06.1999 US 333805

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG EINES VIDEOANZEIGECHIPS
- METHOD AND APPARATUS FOR TESTING A VIDEO DISPLAY CHIP
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI D'UNE PUCE D'AFFICHAGE VIDEO

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US

(72) PATHAK, Saroj, Los Altos Hills, CA 94022, US
PAYNE, James, E., Boulder Creek, CA 95005, US
ROSENDALE, Glen, A., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 33/28** (11) **1 192 476 A2***
(25) De (26) De
(21) 00945713.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/05251 07.06.2000
(87) WO 00/79244 2000/52 28.12.2000
(88) 28.06.2001

(30) 18.06.1999 DE 19927788

- (54) • PROBENZELLE FÜR EINEN POLARISATOR VON EDELGASEN
- TEST CELL FOR A NOBLE GAS POLARIZER

• CELLULE D'ESSAI POUR POLARISEUR DE GAZ RARES

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Postfach 19 13, 52428 Jülich, DE

(72) APPELT, Stephan, 52428 Jülich, DE
D'ORSANEO, Giovanni, 52428 Jülich-Broich, DE
SHAH, Nadim, Joni, 52441 Linnich-Boslar, DE

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **G01S 5/00** (11) **1 192 477 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931181.2 (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) EP 00/04236 10.05.2000
(87) WO 00/68704 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 DE 19921372

- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES HOCHFREQUENZSIGNALES UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANG DIESER HOCHFREQUENZSIGNALE
- METHOD FOR GENERATING A HIGH FREQUENCY SIGNAL AND METHOD FOR RECEIVING SAID HIGH FREQUENCY SIGNAL
- PROCEDE POUR LA GENERATION D'UN SIGNAL HAUTE FREQUENCE ET DISPOSITIF DE RECEPTION DE CE SIGNAL HAUTE FREQUENCE

(71) Schäfer, Wolfgang, An der Lehmgrube 7, 71254 Ditzingen, DE

(72) Schäfer, Wolfgang, 71254 Ditzingen, DE

(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **1 192 478 A1***
G01S 13/06
(25) En (26) En
(21) 00944682.4 (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 00/16410 14.06.2000
(87) WO 00/77539 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 139097 P
23.07.1999 US 145394 P

- (54) • RADARWARNUNGSEMPFÄNGER MIT POSITIONS- UND GESCHWINDIGKEITSEMPFINDLICHEN BETRIEBSWEISEN
- RADAR WARNING RECEIVER WITH POSITION AND VELOCITY SENSITIVE FUNCTIONS
- RECEPTEUR D'ALERTE RADAR AVEC FONCTIONS SENSIBLES A LA POSITION ET A LA VITESSE

(71) Escort Inc., 5440 West Chester Road, WestChester, OH 45069-2950, US

(72) ORR, Steven, K., Cincinnati, OH 45227, US

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

G01S 13/06 → (51) G01S 7/40

(51) **G01T 1/24** (11) **1 192 479 A1***
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 00917581.1 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 00/00524 15.03.2000
(87) WO 00/55645 2000/38 21.09.2000

- (30) 15.03.1999 SE 9900922
01.10.1999 US 157333 P
01.10.1999 SE 9903559
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR RÖNTGEN-
STRAHLUNGSABBILDUNG
• DEVICE AND METHOD RELATING TO X-RAY
IMAGING
• DISPOSITIF ET PROC D'IMAGERIE PAR
RAYONS X
- (71) Mamea Imaging AB, Rösövägen 12, 187 43 Täby,
SE
- (72) DANIELSSON, Mats, S-182 43 Täby, SE
- (74) Egeröd, Lisbeth, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB
Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 192 480 A1***
G01V 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00925523.3 (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) IB 00/00654 16.05.2000
- (87) WO 00/72049 2000/48 30.11.2000
- (30) 19.05.1999 US 134905 P
- (54) • VERFAHREN FÜR VERBESSERTE SEISMI-
SCHE VERMESSUNG
• IMPROVED SEISMIC SURVEYING METHOD
• PROCEDE AMELIORE DE RELEVES SEISMI-
QUES
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) MOLDOVEANU, Nicolae, Houston, TX 77084, US
- (74) Stooles, Brian David, et al, WesternGeco, Intellectual
Property Law Department, Schlumberger House,
Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

G01V 1/02 → (51) G01V 1/00

- (51) **G01V 1/20** (11) **1 192 481 A1***
F16L 37/00 B63B 21/66
- (25) En (26) En
- (21) 00951064.5 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/40248 20.06.2000
- (87) WO 01/01169 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 344884
- (54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG ZUM AN-
SCHLUSS VON GERÄTEN AN UNTERWAS-
SER KABEL
• CONNECTION SYSTEM FOR CONNECTING
EQUIPMENT TO UNDERWATER CABLES
• SYSTEME DE RACCORD POUR ASSEM-
BLER UN EQUIPEMENT A DES CABLES
SOUTERRAINS
- (71) Input/Output, Inc., 11104 West Airport Blvd,
Stafford, Texas 77477-3016, US
- (72) OLIVIER, André, W., River Ridge, LA 70123, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR,
GB

- (51) **G01V 3/00** (11) **1 192 482 A1***
H04H 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 01933410.1 (22) 07.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/40696 07.05.2001
- (87) WO 01/86325 2001/46 15.11.2001
- (30) 08.05.2000 US 202435 P
- (54) • DIGITALE SIGNALEMPFÄNGER FÜR SY-
STEM ZUM MESSEN WÄHREND DES BOH-
RENS MIT LÄRMUNTERDRÜCKUNG
• DIGITAL SIGNAL RECEIVER FOR MEAS-
UREMENT WHILE DRILLING SYSTEM HAV-
ING NOISE CANCELLATION
• RECEPTEUR DE SIGNAUX NUMERIQUES
PERMETTANT DE PRENDRE DES MESU-
RES PENDANT UNE OPERATION DE FO-
RAGE AVEC SUPPRESSION DE BRUIT
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71,
Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegiealaan
12, NL-2517 KM Den Haag, NL
- (84) DE IT
- (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue
Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (72) TENNENT, Robert, Stafford, TX 77477, US
- REYES, Sandra D., Cambridge CB3 0EL, GB
- SHI, Pengyu, Dorchester, MA 02125, US
- BRADY, David, Milton, MA 02186, US
- (74) Stooles, Brian David, WesternGeco, Intellectual
Property Law Department, Schlumberger House,
Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

G01W 1/00 → (51) G08B 1/00

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 192 483 A1***
G02B 7/182 B60R 1/06
- (25) En (26) En
- (21) 00928882.0 (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 00/12408 08.05.2000
- (87) WO 00/68713 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 US 309509
- (54) • AUTOMATISCH JUSTIERBARE PASSAGIER-
SPIEGELVORRICHTUNG FÜR GEZOGENE
FAHRZEUGE MIT RÜCKMELDUNG DER
SPIEGELPOSITION UND POSITIONSKOR-
REKTURVORRICHTUNG
• AUTOMATICALLY ADJUSTABLE PASSEN-
GER MIRROR ASSEMBLY FOR A TRAIL-
ERED VEHICLE HAVING A MIRROR
POSITION FEEDBACK AND POSITION COR-
RECTION DEVICE
• ENSEMBLE RETROVISEUR PASSAGER A
REGLAGE AUTOMATIQUE POUR VEHICULE
TRACTE AVEC DISPOSITIFS A ASSERVIS-
SEMENT ET DE CORRECTION DE POSI-
TION DU RETROVISEUR
- (71) Valentino, Joseph A., 230 Sycamore Mills Road,
Media, PA 19063, US
- (72) Valentino, Joseph A., Media, PA 19063, US
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauer
Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **G02B 5/08** (11) **1 192 484 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00936037.1 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13623 17.05.2000
- (87) WO 00/70375 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 134403 P
15.10.1999 US 159524 P
16.05.2000 US 571482
- (54) • SELBSTREGULIERENDE PENTA-LASER-
STRAHLVORRICHTUNG
• SELF-LEVELING PENTA LASER BEAM DE-
VICE
• DISPOSITIF A FAISCEAU PENTALASER A
AUTOREGLAGE DE NIVEAU
- (71) Toolz, Ltd., 22 Floor, 168 Sai Yeung Choi Street,
Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) TACKLIND, Christopher, A., Palo Alto, CA 94301,
US
- CARLSEN, William, Mountain View, CA 94041, US
- KIM, Darren, Chin-Ho, Oakland, CA 94618, US
- DUVAL, Eugene, F., Mountain View, CA 94041, US
- BUTLER, Andrew, G., Mountain View, CA 94041,
US
- ZIMMERMAN, Thomas, Mountain View, CA 94041,
US
- (74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G02B 5/08 → (51) G01C 15/00

G02B 5/08 → (51) H01S 3/08

- (51) **G02B 5/128** (11) **1 192 485 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99973915.4 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/25112 26.10.1999
- (87) WO 00/79314 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 US 334729
- (54) • RETROREFLEKTIERENDER ARTIKEL MIT
FARBIGER SCHICHT, DIE EINEN KOVALENT
MIT EINEM POLYMER GEBUNDENEN FARB-
STOFF ENTHÄLT
• RETROREFLECTIVE ARTICLE HAVING A
COLORED LAYER CONTAINING A DYE
COVALENTLY BONDED TO A POLYMER
• ARTICLE RETROREFLECHISSANT COM-
PRENANT UNE COUCHE COLOREE
CONTENANT UN COLORANT LIE PAR CO-
VALENCE A UN POLYMERE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BILLINGSLEY, Britton, G., Saint Paul, MN
55133-3427, US
- FLEMING, Robert, J., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 192 486 A1***
G02B 27/28
- (25) En (26) En
- (21) 00943057.0 (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) US 00/17179 22.06.2000
- (87) WO 00/79317 2000/52 28.12.2000

- (30) 22.06.1999 US 337970
- (54) • BREITBANDIGER DRAHTGITTER-POLARISATOR FÜR DAS SICHTBARE SPEKTRUM
- BROADBAND WIRE GRID POLARIZER FOR THE VISIBLE SPECTRUM
- POLARISEUR LARGE BANDE DU TYPE A GRILLE DE FILS UTILISE DANS LA PARTIE VISIBLE DU SPECTRE ELECTROMAGNETIQUE
- (71) Moxtek, 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
- (72) PERKINS, Raymond, T., Orem, UT 84097, US
- HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT 84660, US
- GARDNER, Eric, W., Provo, UT 84604, US
- THORNE, James, M., Provo, UT 84604, US
- ROBBINS, Arthur, A., Orem, UT 84097, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 192 487 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930828.9 (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) US 00/13856 19.05.2000
- (87) WO 00/72065 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 135378 P
- (54) • OVAL RESONATOR VORRICHTUNG
- OVAL RESONATOR DEVICE
- DISPOSITIF RESONATEUR OVALE
- (71) Nanovation Technologies, Inc., Suite 501, 2665 South Bayshore Drive, Miami, FL 31333, US
- NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
- (72) CHIN, Mee, Koy, Wilmette, IL 60091, US
- HO, Seng-Tiong, Wheeling, IL 60090, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 192 488 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932627.3 (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 00/13833 19.05.2000
- (87) WO 00/72064 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 135378 P
- 22.09.1999 US 155668 P
- (54) • NANOPHOTONISCHER RICHTKOPPLER VORRICHTUNG
- NANOPHOTONIC DIRECTIONAL COUPLER DEVICE
- COUPLEUR DIRECTIONNEL NANOPHOTONIQUE
- (71) Nanovation Technologies, Inc., 47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167, US
- NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
- (72) CHIN, Mee, Koy, Wilmette, IL 60091, US
- HO, Seng-Tiong, Wheeling, IL 60090, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 192 489 A1***
- G02F 1/29
- (25) En (26) En
- (21) 00936068.6 (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) US 00/13728 19.05.2000
- (87) WO 00/72063 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 135378 P
- (54) • M X N OPTISCHE KREUZSCHALTUNG
- M X N OPTICAL CROSS-CONNECT
- BRASSEUR OPTIQUE M X N
- (71) Nanovation Technologies, Inc., 47050 Five Mile Road, Northville, MI 48167, US
- NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
- (72) CHIN, Mee, Koy, Wilmette, IL 60091, US
- HO, Seng-Tiong, Wheeling, IL 60090, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G02B 6/13** (11) **1 192 490 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00910407.6 (22) 20.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00219 20.03.2000
- (87) WO 00/57222 2000/39 28.09.2000
- (30) 18.03.1999 AU PP930799
- (54) • WELLENLEITERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WELLENLEITERSTRUKTUR
- WAVEGUIDE STRUCTURE AND METHOD OF FORMING THE WAVEGUIDE STRUCTURE
- STRUCTURE DE GUIDE D'ONDES ET PROCEDE DE FORMATION CORRESPONDANT
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) BAZYLENKO, Michael, Forestville, NSW 2087, AU
- SCEATS, Mark, Australian Photonics Pty Ltd, Eveleigh, NSW 1403, AU
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 192 491 A1***
- G01M 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 00954281.2 (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) DE 00/02008 16.06.2000
- (87) WO 00/77550 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19927583
- (54) • BERECHNUNG DER SPLEISSDÄMPFUNG NACH MESSUNG DER GEOMETRIE
- CALCULATION OF THE ATTENUATION OF A SPLICE ACCORDING TO THE MEASUREMENT OF THE DIMENSIONS
- DETERMINATION DE L'AMORTISSEMENT D'EPISSURE APRES MESURE DE LA GEOMETRIE
- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Postfach 70 03 09, 81303 München, DE
- (72) ZAMZOW, Bert, D-81371 München, DE
- (74) Kühn, Armin, Viering, Jentschura & Partner Patent- und Rechtsanwälte Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 192 492 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00926331.0 (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 00/11038 24.04.2000
- (87) WO 00/70379 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 US 134565 P
- (54) • AMPLITUDENVERSTIMMBARES FILTER
- AMPLITUDE TUNABLE FILTER
- FILTRE REGLABLE EN AMPLITUDE
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) CHEN, Gang, Horseheads, NY 14845, US
- DAWES, Steven, B., Corning, NY 14830, US
- KOHNKE, Glenn, E., Painted Post, NY 14870, US
- WELLER-BROPHY, Laura, A., 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 6/26** (11) **1 192 493 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00946665.7 (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) SE 00/01373 28.06.2000
- (87) WO 01/02885 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 SE 9902552
- (54) • OPTISCHE KOPPLUNG
- OPTICAL COUPLING
- COUPLAGE OPTIQUE
- (71) Proximion Fiber Optics AB, Isafjordsgatan 9, 164 40 Kista, SE
- (72) ASSEH, Adel, SE-116 39 Stockholm, SE
- SAHLGREN, Bengt, S-132 31 Saltsjö-Boo, SE
- STUBBE, Raoul, S-182 75 Stocksund, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 192 494 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99967544.0 (22) 22.12.1999
- (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 99/30697 22.12.1999
- (87) WO 00/75702 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 US 326079
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHROMATISCHEN DISPERSIONSKOMPENSATION HÖHERER ORDNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR HIGHER-ORDER CHROMATIC DISPERSION COMPENSATION
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA COMPENSATION DE DISPERSION CHROMATIQUE D'ORDRE ELEVE
- (71) Qtera Corporation, 6100 Broken Sound Parkway N.W., Palm Beach County, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) CAO, Xiang-Dong, Apt. 11-212, Boynton Beach, FL 33437, US
- DINER, Fahri, Boca Raton, FL 33433, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **1 192 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 01943061.0 (22) 08.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 01/01792 08.05.2001
(87) WO 01/86337 2001/46 15.11.2001
(30) 08.05.2000 DE 10023221
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES KOPPLUNGSELE-
MENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HER-
STELLUNG*
• *OPTOELECTRONIC COUPLING ELEMENT
AND METHOD FOR PRODUCING THE
SAME*
• *ELEMENT DE COUPLAGE OPTOELECTRO-
NIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUC-
TION*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) SCHULZE, Joachim, 12163 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Sinnemann, Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

G02B 6/42 → (51) H04N 1/191

G02B 7/182 → (51) G01C 15/00

G02B 7/182 → (51) G02B 5/08

(51) **G02B 26/08** (11) **1 192 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 00921696.1 (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) US 00/08992 05.04.2000
(87) WO 01/77736 2001/42 18.10.2001
(54) • *ADAPTIV JUSTIERTER OPTISCHER KORRE-
LATOR UND METHODE*
• *ADAPTIVELY ALIGNED OPTICAL CORRELA-
TOR AND METHOD*
• *CORRELATEUR OPTIQUE A ALIGNEMENT
ADAPTATIF ET PROCEDE*
(71) Litton Systems, Inc., 29851 Agoura Road, P.O. Box
6008, Agoura Hills, California 91376, US
(72) MITCHELL, Robert, A., Woodland Hills, CA 91367,
US
MILLS, Stuart, A., West Hills, CA 91307, US
RYAN, James, Van Nuys, CA 91401, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton &
Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G02B 26/10** (11) **1 192 497 A1***
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 00934807.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00647 08.06.2000
(87) WO 00/75712 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 AU PQ081599
(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE STIMMGABEL*
• *ELECTRICALLY OPERATED TUNING FORK*
• *SYSTEME DE DIAPASON ELECTRIQUE*
(71) OPTISCAN PTY LTD, 27 Normanby Road, Notting
Hill, Victoria 3168, AU
(72) HARRIS, Martin, Russell, Windsor, Victoria 3181,
AU
ROSMAN, Gavan, Edmund, Camberwell, Victoria
3124, AU
RUDGE, James, Donvale, Victoria 3111, AU

(74) Gorman, Francis Fergus, et al, F. F. Gorman & Co.
15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

G02B 27/28 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 27/34** (11) **1 192 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 00964887.4 (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) US 00/14883 31.05.2000
(87) WO 00/75714 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325925
(54) • *VERDUNKELUNGSVORHANG*
• *BLACK-OUT CURTAIN*
• *RIDEAU D'OCCULTATION*
(71) LITTON SYSTEMS, INC., 21240 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, California 91367, US
(72) DAVIS, David, Little Rock, AR 72210, US
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., et al, Müller
Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener
Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G02F 1/00** (11) **1 192 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944563.6 (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) SI 00/00017 12.06.2000
(87) WO 00/77561 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 SI 9900164
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
POLYMERISCHEN KOMPENSATORSCHICHT
FÜR EINE
FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG,
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EI-
NER FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING A POLY-
MER COMPENSATION LAYER FOR AN LCD,
AND CONSTRUCTION OF AN LCD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COU-
CHE COMPENSATRICE POLYMERE POUR
OBTURATEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET
REALISATION*
(71) INSTITUT JOZEF STEFAN, Jamova 39, SI-61000
Ljubljana, SI
(72) PIRŠ, anez, 1000 Ljubljana, SI
PIRŠ, Silva, 1000 Ljubljana, SI
MARIN, Bojan;, 1000 Ljubljana, SI
BLINC, Robert, 1000 Ljubljana, SI
ČOPIČ, Martin;, 1000 Ljubljana, SI
PETKOVŠEK, Rok;, 1000 Ljubljana, SI
(74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel,
Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

(51) **G02F 1/01** (11) **1 192 500 A1***
G01D 5/353 G01J 3/42
(25) En (26) En
(21) 00935741.9 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NO 00/00208 15.06.2000
(87) WO 00/77562 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 NO 992912
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FERNAB-
FRAGE DER DOPPELBEZUGUNG VON AUF
BRAGGGITTERFASERN BASIERENDEN
SENSOREN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR INTERRO-
GATION OF BIREFRINGENT FBG SENSORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'INTERRO-
GATION DE CAPTEURS A RESEAUX DE
BRAGG BIREFRINGENTS*

(71) OPTOPLAN AS, Bjørkhaugv. 27, 7049 Trondheim,
NO
(72) KRINGLEBOTN, Jon, Thomas, N-7024 Trondheim,
NO
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

(51) **G02F 1/07** (11) **1 192 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942685.9 (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 00/15573 06.06.2000
(87) WO 00/75717 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327760
(54) • *ANISOMETRISCH GEFORMTE KOHLEN-
STOFF- UND/ODER GRAPHITPARTIKEL,
DARAUS GEFERTIGTE FLÜSSIGE SUSPEN-
SIONEN UND FILME UND DIESE ENTHAL-
TENDE LICHTVENTILE*
• *ANISOMETRICALLY SHAPED CARBON AND/
OR GRAPHITE PARTICLES, LIQUID SUS-
PENSIONS AND FILMS THEREOF AND
LIGHT VALVES COMPRISING SAME*
• *PARTICULES DE CARBONE ET/OU DE GRA-
PHITE DE FORME ANISOMETRIQUE, SUS-
PENSIONS LIQUIDES ET FILM A BASE DE
CELLES-CI ET MODULEURS DE LU-
MIERE COMPRENANT CES PARTICULES*

(71) RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED, 240
Crossways Park Drive, Woodbury New York 11797,
US
(72) SAXE, Robert, L., New York, NY, US
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en
Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

G02F 1/11 → (51) G01J 3/44

(51) **G02F 1/13** (11) **1 192 502 A1***
H04M 1/02 G06F 3/147
(25) En (26) En
(21) 00937096.6 (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 00/02249 09.06.2000
(87) WO 00/77563 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 GB 9913539
(54) • *ANZEIGEMODUL*
• *A DISPLAY MODULE*
• *MODULE D'AFFICHAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) JOHNSON, Terence, Philip, Fleet, Hampshire GU13
9LB, GB
LEWIS, Ian, David, Fleet, Hampshire GU13 0EG, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR
Department Nokia House, Summit Avenue,
Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 192 503 A2***
G09G 3/36 H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 00937099.0 (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) GB 00/02252 09.06.2000
(87) WO 00/77560 2000/51 21.12.2000
(88) 18.10.2001
(30) 10.06.1999 GB 9913538
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• A DISPLAY DEVICE
• DISPOSITIF AFFICHEUR
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEWIS, Ian, David, Fleet Hampshire GU13 0EG, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department
Nokia House, Summit Avenue, Southwood,
Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **G02F 1/167** (11) **1 192 504 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943302.0 (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 00/17944 29.06.2000
(87) WO 01/02899 2001/02 11.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 01.07.1999 US 142003 P
(54) • ELEKTROPHORETISCHES MEDIUM VERSEHEN MIT ABSTANDELEMENTEN
• ELECTROPHORETIC MEDIUM PROVIDED WITH SPACERS
• MILIEU ELECTROPHORETIQUE DOTE D'ESPACEURS
(71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) ALBERT, Jonathan, D., Cambridge, MA 02139, US
(74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

G02F 1/29 → (51) G02B 6/12

G03B 21/62 → (51) C03C 12/00

(51) **G03F 7/00** (11) **1 192 505 A1***
B41M 1/06 B81C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00927984.5 (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) NO 00/00157 12.05.2000
(87) WO 00/70406 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 NO 992295
(54) • VERFAHREN ZUR STRUKTURIERUNG VON POLYMERSCHICHTEN, UND GEBRAUCHT DER VERFAHREN
• METHODS FOR PATTERNING POLYMER FILMS, AND USE OF THE METHODS
• PROCEDES PERMETTANT DE FA ONNER DES FILMS POLYMERES ET UTILISATION DE CES PROCEDES
(71) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vikå, 0124 Oslo, NO
(72) INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE
NYBERG, Tobias, S-582 46 Linköping, SE
GRANLUND, Tomas, S-583 31 Linköping, SE

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G03F 7/20 → (51) G03H 1/00

(51) **G03F 7/42** (11) **1 192 506 A1***
H01L 21/311
(25) En (26) En
(21) 00914955.0 (22) 13.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/06603 13.03.2000
(87) WO 01/04707 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 349055
(54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON PHOTORESISTANTEN MITTELS FORMIERGAS-PLASMA
• PHOTORESIST REMOVAL PROCESS USING FORMING GAS PLASMA
• PROCEDE D'ELIMINATION D'UN PHOTORESIST UTILISANT UN PLASMA GAZEUX
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) YOU, Lu, Santa Clara, CA 95051, US
AVANZINO, Steven, C., Cupertino, CA 95014, US
BERTRAND, Jacques, Capitola, CA 95010, US
HUANG, Richard, J., Cupertino, CA 95014, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G03G 13/16** (11) **1 192 507 A1***
G03G 15/16
(25) En (26) En
(21) 99928199.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 99/00363 05.07.1999
(87) WO 01/02910 2001/02 11.01.2001
(54) • DRUCKER UND KOPIERER MIT EINER PRÄ-TRANSFER-SUBSTRATHEIZUNG
• PRINTERS AND COPIERS WITH PRE-TRANSFER SUBSTRATE HEATING
• IMPRIMANTES ET COPIEURS EFFECTUANT LE PRECHAUFFAGE DU SUBSTRAT AVANT LE TRANSFERT
(71) Indigo N.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL

(72) CHATOW, Ehud, 43380 Raanana, IL
YACOUB, Naseem, 76232 Rehovot, IL
FORGACS, Peter, 97350 Jerusalem, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **G03G 15/02** (11) **1 192 508 A1***
G03G 15/08 G03G 15/09
(25) En (26) En
(21) 00946517.0 (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) NL 00/00457 29.06.2000
(87) WO 01/02911 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 NL 1012507
(54) • LEITFÄHIGE ROLLE
• CONDUCTIVE ROLLER
• ROULEAU CONDUCTEUR
(71) Ten Cate Enbi B.V., Kamperweg 1, 6361 GZ Nuth, NL

(72) WILL, Thomas, NL-6361 GZ Nuth, NL
VAN ENGELSHOVEN, Bernardus, Johannes, NL-6361 GZ Nuth, NL
BOTS, Thomas, Leonardus, NL-5612 AV Eindhoven, NL
GILBERTS, Joris, NL-5612 AV Eindhoven, NL
(74) Krijgsman, Willem, et al, DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

G03G 15/08 → (51) G03G 15/02

G03G 15/09 → (51) G03G 15/02

G03G 15/16 → (51) G03G 13/16

(51) **G03H 1/00** (11) **1 192 509 A1***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00937115.4 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/00794 13.06.2000
(87) WO 01/13181 2001/08 22.02.2001
(30) 11.06.1999 EP 99111446
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME EINES HOLOGRAMMS VON EINEM MASKENMUSTER MITTELS INNERER TOTALREFLEKTIONSHOLOGRAPHIE UND HERSTELLUNG EINES HOLOGRAMMS MIT DIESER METHODE
• METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A HOLOGRAM FROM A MASK PATTERN BY THE USE OF TOTAL INTERNAL REFLECTION HOLOGRAPHY AND HOLOGRAM MANUFACTURE BY THE METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'UN HOLOGRAMME A PARTIR D'UN MOTIF DE MASQUE ET AU MOYEN D'UNE HOLOGRAPHIE PAR REFLEXION TOTALE ET INTERIEURE, ET HOLOGRAMME FABRIQUE SELON CE PROCEDE
(71) Holtronic Technologies Plc, Rolls House 7, Rolls Building Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB
(72) Han, Woo-Sung, Seocho-Gu Seoul, KR
Clube, Francis, CH-2000 Neuchâtel, CH
Carnal, Olivier, CH-8595 Altnau, CH
(74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(71) Holtronic Technologies Plc, Rolls House 7, Rolls Building Fetter Lane, London EC4A 1NH, GB
(72) Han, Woo-Sung, Seocho-Gu Seoul, KR
Clube, Francis, CH-2000 Neuchâtel, CH
Carnal, Olivier, CH-8595 Altnau, CH
(74) Hasler, Erich, Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH

(51) **G03H 1/08** (11) **1 192 510 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01929751.4 (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
(86) FR 01/01318 27.04.2001
(87) WO 01/84250 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 FR 0005585
(54) • VERFAHREN FÜR HOCHAUFGELÖSTE HOLOGRAPHISCHE AUFNAHMEN
• HIGH RESOLUTION HOLOGRAPHIC EXPOSURE METHOD
• PROCEDE DE PRISES DE VUES HOLOGRAPHIQUES A GRANDE RESOLUTION
(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) LEHUREAU, Jean-Claude Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chaverneff, Vladimir, et al, THALES Intellectual Property, 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G05B 19/042** (11) **1 192 511 A2***
(25) De (26) De
(21) 00951209.6 (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) DE 00/01901 16.06.2000
(87) WO 00/79352 2000/52 28.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 17.06.1999 DE 19927635

(54) • *SICHERHEITSBEOZUGENES AUTOMATISIERUNGSBUSSYSTEM*
• *SECURITY-RELATED BUS AUTOMATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE BUS D'AUTOMATISATION A SECURITE ELEVEE*

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co.,
Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) MEYER-GRÄFE, Karsten, D-33161 Hövelhof, DE
KRESS, Wolfram, D-53721 Siegburg, DE
(74) Herden, Andreas F., et al, Blumbach, Kramer &
Partner GbR Patentanwälte Alexandrastrasse 5,
65187 Wiesbaden, DE

(51) **G05B 19/409** (11) **1 192 512 A1***
G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 00945092.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18223 30.06.2000
(87) WO 01/02916 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346412

(54) • *MASSSCHNITTSTELLE FÜR PROZESSVARIABLEN UND VERFAHREN FÜR DIESELBE*
• *PROCESS VARIABLE GAUGE INTERFACE AND METHODS REGARDING SAME*
• *INTERFACE INDICATRICE DE VARIABLE DE PROCEDE ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) JAMIESON, Gregory, A., Fridley, MN 55432, US
GUERLAIN, Stephanie, A., E., White Bear Lake, MN
55110, US
BULLEMER, Peter, T., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G05B 19/418 → (51) H04L 12/24

G05B 23/02 → (51) G05B 19/409

(51) **G06F 1/00** (11) **1 192 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916671.1 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/08166 24.03.2000
(87) WO 00/57260 2000/39 28.09.2000
(88) 29.03.2001
(30) 25.03.1999 US 275758

(54) • *MEHRZAHL TEILNEHMER STRUKTURIERTE NOTE UND SWAP KOMBINATION*
• *MULTI-ASSET PARTICIPATION STRUCTURED NOTE AND SWAP COMBINATION*
• *COMBINAISON NOTE STRUCTUREE ET SWAP POUR PARTICIPATION A ACTIFS MULTIPLES*

(71) Sperandeo, Victor A., 3131 Maple Avenue, Suite
13B, Dallas, TX 75201, US
(72) Sperandeo, Victor A., Dallas, TX 75201, US

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 192 514 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928703.8 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11840 03.05.2000
(87) WO 00/67092 2000/45 09.11.2000
(88) 01.02.2001
(30) 03.05.1999 US 132168 P
21.10.1999 US 160760 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM PERSONIFIZIERTE ONLINEDIENSTE UND WERBUNG IN ÖFFENTLICHEN RÄUMEN ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING PERSONALIZED ONLINE SERVICES AND ADVERTISEMENTS IN PUBLIC SPACES*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SERVICES PERSONNALISES EN LIGNE Y COMPRIS LA PUBLICITE DANS LES LIEUX PUBLICS*

(71) Streetspace Inc., Suite 119, 330 Townsend Street,
San Francisco, CA 94107, US
(72) MATHAI, Tom, J., San Francisco, CA 94105, US
MARGON, Kenneth, Oakland, CA 94619, US
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers, Goldings
House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 192 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937677.3 (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 00/14097 22.05.2000
(87) WO 00/72114 2000/48 30.11.2000
(88) 31.05.2001
(30) 21.05.1999 US 135435 P
09.02.2000 US 501169

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERÖFFENTLICHEN VON MANUSKRIPTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PUBLISHING MANUSCRIPTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA PUBLICATION DE MANUSCRITS*

(71) Scholarone, Inc., Suite 275, 1224 West Main
Street, Charlottesville, VA 22903, US
(72) CARDEN, William, T., Jr., Charlottesville, VA 22901,
US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 192 516 A1***
H04L 9/06 **G06F 9/44**
(25) En (26) En
(21) 00938383.7 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00677 08.06.2000
(87) WO 00/77596 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 US 329117
10.11.1999 US 164892 P

(54) • *BETRUGSSICHERE SOFTWAREKODIERUNG*
• *TAMPER RESISTANT SOFTWARE ENCODING*
• *CODAGE DE LOGICIEL RESISTANT A LA FRAUDE*

(71) Cloakware Corporation, Suite 311, 260 Hearst
Way, Kanata, Ontario K2L 3H1, CA

(72) CHOW, Stanley, T., Nepean, Ontario K2H 2A8, CA
JOHNSON, Harold, J., Nepean, Ontario K2H 6N7,
CA

GU, Yuan, Kanata, Ontario K2L 3L8, CA
(74) Hooper, John Peter Lindsay, 5 Haslingfield Road,
Harlton, Cambridge CB3 7ER, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 192 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947038.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18409 05.07.2000
(87) WO 01/02931 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 06.07.1999 US 348198

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM ELEKTRONISCH EIN ONLINE-GESCHENK ANZUNEHMEN UND AUSZUTAUSCHEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ELECTRONICALLY ACCEPTING AND EXCHANGING AN ONLINE GIFT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR ACCEPTER ET ECHANGER PAR VOIE ELECTRONIQUE UN CADEAU EN LIGNE*

(71) Richfx, Inc., 250 14th Street, N.W., Suite 4002,
Atlanta, GA 30318, US
(72) Richfx, Inc., Atlanta, GA 30318, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 192 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957245.4 (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 00/12570 09.05.2000
(87) WO 00/70425 2000/47 23.11.2000
(88) 10.05.2001
(30) 14.05.1999 US 312726

(54) • *HALBLEITER LASER OPTISCHER HOHLLEITER TELEKOMMUNIKATIONSMODUL UND VERFAHREN FÜR DESSEN ERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LASER OPTICAL WAVEGUIDE TELECOMMUNICATIONS MODULE AND METHOD OF MAKING*
• *MODULE DE TELECOMMUNICATION A GUIDE D'ONDE OPTIQUE LASER SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14831, US
(72) BOOKBINDER, Dana, C., Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 192 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 00983184.3 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/11925 29.11.2000
(87) WO 01/44885 2001/25 21.06.2001
(88) 07.02.2002
(30) 17.12.1999 EP 99204372

- (54) • GERÄT UND SYSTEM ZUR WIEDERGABE VON HANDGESCHRIEBENEN EINGABEN
- APPARATUS AND SYSTEM FOR REPRODUCTION OF HANDWRITTEN INPUT
- APPAREIL ET SYSTEME DE REPRODUCTION D'UNE ENTREE MANUSCRITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN GESTEL, Henricus, A., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LEURS, Nathalie, D., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 192 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968002.8 (22) 16.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/02110 16.11.1999
(87) WO 00/29920 2000/21 25.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 16.11.1998 IL 12707298
14.12.1998 IL 12756998
08.01.1999 US 115231 P
03.03.1999 US 122687 P
09.07.1999 US 143220 P
23.07.1999 US 145342 P
27.08.1999 PCT/IL99/00470
14.09.1999 US 153858 P
16.09.1999 PCT/IL99/00506
01.10.1999 PCT/IL99/00521
04.10.1999 PCT/IL99/00525
- (54) • AUTHENTIFIKATION EINES PERSÖNLICHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTS
 - PERSONAL COMMUNICATOR AUTHENTICATION
 - AUTHENTICATION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES
 - (71) Comsense Technologies Ltd., 3 Azrieli Center, 35th floor, Tel-Aviv 67023, IL
 - (72) ATSMON, Alon, 56209 Yehud, IL
 - (74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06F 1/00 → (51) G06F 1/16

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 192 521 A1***
G06F 1/00 H05K 5/00
H05K 5/02 H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00919667.6 (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) US 00/08019 24.03.2000
(87) WO 00/63763 2000/43 26.10.2000
(30) 29.03.1999 US 126759 P
29.09.1999 US 407342
29.09.1999 US 408288
29.09.1999 US 408432
- (54) • SYSTEM, GERÄT UND VERFAHREN, UM EIN TRAGBARES, ANPASSBARES, WARTUNGSUNTERSTÜTZENDES BEFEHLSYSTEM ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN
 - SYSTEM, APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A PORTABLE CUSTOMIZABLE MAINTENANCE SUPPORT INSTRUCTION SYSTEM
 - SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE FOURNISSANT UN SYSTEME D'INSTRUCTIONS PORTABLE PERSONNALISABLE POUR LA PRISE EN CHARGE D'OPERATIONS DE MAINTENANCE
 - (71) Siemens ElectroCom L.P., 2910 Avenue F, Arlington, Texas 76011-5214, US

- (72) MITCHELL, Dennis, B., The Colony, TX 75056, US
- LEWIS, Dennis, G., North Richland Hills, TX 76180, US
- HEAD, James, V., W., Hurst, TX 76054, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 192 522 A1***
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 00937054.5 (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) GB 00/02189 06.06.2000
(87) WO 00/77600 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 GB 9913529
(54) • BENUTZEREINGABEVORRICHTUNG MIT SPEICHERMODUL
- USER INPUT DEVICE WITH MEMORY
- DISPOSITIF D'ENTREE UTILISATEUR AVEC MEMOIRE
- (71) Phillippis, John Quentin, 30 Mount Avenue, Ealing, London W5 2QJ, GB
- (72) Phillippis, John Quentin, London W5 2QJ, GB
- (74) Geary, Stuart Lloyd, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G06F 1/16** (11) **1 192 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942263.5 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02562 03.07.2000
(87) WO 01/02937 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19178099
(54) • RECHNER MIT BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG FÜR TASTATUR
- COMPUTER WITH ILLUMINATOR FOR KEYBOARD
- ORDINATEUR POURVU D'UN DISPOSITIF D'ECLAIRAGE DU CLAVIER
- (71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) TAKAHASHI, Tomoyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 252, JP
YAMAZAKI, Kazuhiko, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254, JP
YOSHIDA, Shigeru, Yamato-shi, Kanagawa, JP
NAKAZAWA, Yukifumi, Machida-shi, Tokyo, JP
KAWASHIMA, Nobuyuki, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 1/20** (11) **1 192 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937337.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00561 30.05.2000
(87) WO 00/75764 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 KR 9920681
02.05.2000 KR 2000023505
(54) • MIKRO-KÜHLVORRICHTUNG

- MICRO COOLING DEVICE
- +MICRODISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
- (71) Icurie Lab Inc., No. 401, Yeoksam Bldg., 667-13 Yeosam-Dong, Kangnam-gu, Seoul 135-080, KR
- (72) Lee, Jung Hyun, Kyungki-do 427-060, KR
- (74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

G06F 1/20 → (51) G06F 1/32

G06F 1/20 → (51) H05K 7/20

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 192 525 A1***
G06F 1/20
(25) En (26) En
(21) 00932809.7 (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 00/14832 26.05.2000
(87) WO 01/01230 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342347
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN ÄNDERUNG DER GRÖSSEN VON POOLS, DIE DIE LEISTUNGS-AUFNAHME VON SPEICHERN STEuern
- METHOD AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY CHANGING THE SIZES OF POOLS THAT CONTROL THE POWER CONSUMPTION LEVELS OF MEMORY DEVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CHANGER DYNAMIQUEMENT LA TAILLE DES GROUPEES DE DISPOSITIFS QUI DETERMINENT LES NIVEAUX DE CONSOMMATION D'ENERGIE DES DISPOSITIFS A MEMOIRES

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) FANNING, Blaise, B., Cameron Park, CA 95672, US
- WILCOX, Jeffrey, R., Folsom, CA 95630, US
- FOO, Khong, S., Folsom, CA 95630, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 1/32 → (51) H04M 1/00

- (51) **G06F 3/00** (11) **1 192 526 A1***
G06F 15/16
(25) En (26) En
(21) 00928142.9 (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 00/09292 07.04.2000
(87) WO 00/62145 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 128607 P
28.04.1999 US 131429 P
08.07.1999 US 142998 P

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN UM DEN EMPFANG VON DATEN AUF EINEM BILDSCHIRM ZU SIGNALISIEREN
- SYSTEM AND METHOD FOR SIGNALING RECEIPT OF DATA ON A DISPLAY
- SYSTEME ET PROCEDE D'ACCUSE DE RECEPTION DE DONNEES, SUR UN AFFICHAGE
- (71) Tiburon Technology, Inc., P.O. Box 146, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (72) MCALLISTER, Craig, Rancho Santa Fe, CA 92067, US

MCALLISTER, Suzanne, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
NATION, Andrew, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Denmark, James Christopher, et al, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

(51) **G06F 3/00** (11) **1 192 527 A2***
(25) En (26) En
(21) 00986175.8 (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 00/13778 19.05.2000
(87) WO 01/16681 2001/10 08.03.2001
(88) 17.01.2002
(30) 20.05.1999 US 134970 P
03.08.1999 US 147385 P
28.09.1999 US 156922 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-REITSTELLEN VON VEREINFACHTEM ZU-GANG ZUM INTERNET*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-ING SIMPLIFIED ACCESS TO THE INTER-NET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF FOURNISSANT UN ACCES SIMPLIFIE AU RESEAU INTER-NET*

(71) MYSMART.COM, Inc., 2029 Century Park East, 14th Floor, Los Angeles, CA 90071, US
(72) MCRAE, Steve, Santa Monica, CA 90402, US
SURLOFF, Sam, Los Angeles, CA 90067, US
ALAGEM, Beny, Los Angeles, CA 90067, US
ESSLINGER, Hartmut, San Francisco, CA 94017, US
AMIT, Gadi, San Francisco, CA 94107, US
BREMAN, Stuart, San Francisco, CA 94017, US
LEWIS, Larry, Spokane, WA 99214, US
TRAVES, Ira, Thomas, Thornhill, Ontario L3T 6Z2, CA
(74) Geary, Stuart Lloyd, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 3/00 → (51) A63F 13/00

G06F 3/023 → (51) G06F 1/16

G06F 3/033 → (51) G06K 11/18

(51) **G06F 3/06** (11) **1 192 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939610.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/15579 06.06.2000
(87) WO 00/77606 2000/51 21.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 11.06.1999 US 330960
(54) • *INTELLIGENTES SPEICHERBEREICHS-Netzwerk*
• *INTELLIGENT STORAGE AREA NETWORK*
• *RESEAU A ZONES DE MEMOIRE INTELLI-GENTES*

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) BAKKE, Mark, A., Maple Grove, MN 55369, US
FIORE, Edward, J., Ramsey, MN 55303, US
GUHA, Aloke, Louisville, CO 80027, US
HINTON, Walter H., Westminster, CO 80030, US
STAMAS, Bradley, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 3/06 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/12** (11) **1 192 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 00913854.6 (22) 10.03.2000
(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 00/06222 10.03.2000
(87) WO 00/54137 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 US 267223
(54) • *VERWALTUNGSDRUCKER-SERVER VER-BINDUNG ZU RAND-AUSGABEGERÄT*
• *ADMINISTRATIVE PRINT SERVER LINK FOR OUTPUT PERIPHERAL DEVICE*
• *LIEN SERVEUR POUR ADMINISTRATEUR DANS UN DISPOSITIF PERIPHERIQUE DE SORTIE*

(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
(72) RICHTER, Bradley, S., Belmont, CA 94002, US
HOLTZMAN, Rafi, San Mateo, CA 94402, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 3/147 → (51) G02F 1/13

(51) **G06F 3/16** (11) **1 192 530 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938718.4 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/04989 30.05.2000
(87) WO 00/77607 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 DE 19926213
02.07.1999 DE 19930407
(54) • *AUF SPRACHE BASIERTES NAVIGATIONS-VERFAHREN IN EINEM KOMMUNIKATIONS-Netzwerk UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER SPRACHEINGA-BE-MÖGLICHKEIT IN PRIVATEN INFORMA-TIONSEINHEITEN*
• *METHOD OF SPEECH-BASED NAVIGATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK AND OF IMPLEMENTING A SPEECH INPUT POSSI-BILITY IN PRIVATE INFORMATION UNITS.*
• *PROCEDE DE NAVIGATION BASEE SUR LA PAROLE, POUR RESEAU DE COMMUNICATIONS, ET D'EXECUTION D'UNE FONCTION D'ENTREE VOCALE DANS DES UNITES D'INFORMATIONS PRI-VEES*

(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
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
(84) DE
(72) ULLRICH, Meinhard, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
THELEN, Eric, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BESLING, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 192 531 A2***
(25) En (26) En
(21) 00928895.2 (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 00/12428 05.05.2000
(87) WO 00/68776 2000/46 16.11.2000
(88) 01.03.2001
(30) 06.05.1999 US 133054 P
14.06.1999 US 139238
14.06.1999 US 139220 P
16.09.1999 US 397162
(54) • *DYNAMISCHER MAKLER ZUR INSTALLIE-RUNG UND KONFIGURIERUNG*
• *DYNAMIC INSTALLATION AND CONFIGURA-TION BROKER*
• *INSTALLATION DYNAMIQUE ET COURTIER DE CONFIGURATIONS*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) COWARD, Daniel, R., San Francisco, CA 94114, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G06F 9/00** (11) **1 192 532 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936351.6 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/14624 25.05.2000
(87) WO 00/72140 2000/48 30.11.2000
(88) 15.02.2001
(30) 25.05.1999 US 318518
(54) • *ERWEITERUNG DER ATTRIBUTEN EINES ANWENDUNGSPROGRAMMES DURCH HERSTELLUNG IN EINEM PROGRAMMIER-WERKZEUG DER VIERTEN GENERATION*
• *EXTENDING THE ATTRIBUTES OF AN AP-PPLICATION GENERATED USING A FOURTH GENERATION PROGRAMMING TOOL*
• *ELARGISSEMENT DES ATTRIBUTS D'UNE APPLICATION GENERE E AU MOYEN D'UN OUTIL DE PROGRAMMATION DE QUATRIEME GENERATION*
(71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) SAXENA, Sanjay, Fremont, CA 94555, US
HARRISON, Christopher, F-31370 Lautignac, FR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 9/24 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 192 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966218.2 (22) 13.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/29646 13.12.1999
(87) WO 00/45258 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 240012
(54) • *REGISTER-TRANSFER-EINHEIT FÜR ELEK-TRONISCHE PROZESSOREN*
• *REGISTER TRANSFER UNIT FOR ELEC-TRONIC PROCESSOR*
• *UNITE DE TRANSFERT DE REGISTRES POUR PROCESSEUR ELECTRONIQUE*

- (71) Clearwater Networks, Inc., 750 University Avenue, Suite 270, Los Gatos, CA 95032-7698, US
- (72) NEMIROVSKY, Mario, D., Saratoga, CA 95070, US
- NEMIROVSKY, Adolfo, M., San Jose, CA 95129, US
- SANKAR, Narendra, Campbell, CA 95008-4130, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 192 534 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00904364.7 (22) 14.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/00987 14.01.2000
 (87) WO 00/42505 2000/29 20.07.2000
 (30) 15.01.1999 US 116123 P
 (54) • ANPASSBARES INHALTS-INTEGRIERTES PRODUKT-ENTWICKLUNGSSYSTEM
 • ADAPTABLE INTEGRATED-CONTENT PRODUCT DEVELOPMENT SYTEM
 • SYSTEME DE DEVELOPPEMENT DU PRODUIT A CONTENU INTEGRE ADAPTABLE
 (71) Bicknell Consulting, Inc., Suite 200, 433 Park Point Drive, Littleton, CO 80123, US
 (72) BICKNELL, Barbara A., Bicknell Consulting, Inc., Littleton, CO 80123, US
 BICKNELL, Kris D., Bicknell Consulting, Inc., Littleton, CO 80123, US
 (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 192 535 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99967716.4 (22) 29.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/31135 29.12.1999
 (87) WO 00/39674 2000/27 06.07.2000
 (30) 31.12.1998 US 224487
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN KORRELATION VON EREIGNISSEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC CORRELATION OF EVENTS
 • SYSTEME ET PROCEDE DE CORRELATION DYNAMIQUE D'EVENEMENTS
 (71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
 (72) POHLMANN, William, N., Newtown Square, PA 19073, US
 MATSON, Kenneth, D., Bellevue, WA 98008, US
 CANTRELL, Paul, Sudbury, MA 01776, US
 (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 9/44 → (51) G06F 1/00

G06F 9/44 → (51) G06F 9/46

G06F 9/44 → (51) G06F 13/14

(51) **G06F 9/45** (11) **1 192 536 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00936325.0 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/14522 26.05.2000
 (87) WO 00/75777 2000/50 14.12.2000
 (88) 03.05.2001
 (30) 07.06.1999 US 326863
 (54) • ABLEITUNG VON OPERANDTYPEN INNERHALB EINER ZWISCHENSPRACHE

- INFERRING OPERAND TYPES WITHIN AN INTERMEDIATE LANGUAGE
- INFERENCE DES TYPES D'OPERANDES D'UN LANGAGE INTERMEDIAIRE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) MORRISON, Vance, P., Kirkland, WA 98033, US
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 192 537 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00937002.4 (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) FR 00/01528 02.06.2000
 (87) WO 00/75776 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 FR 9907239
 (54) • MIGRATION VON UNTERSCHIEDLICHEN QUELLSPRACHEN ZU EINER AUSFÜHRUNGSGEBUNG
 • MIGRATION OF DIFFERENT SOURCE LANGUAGES TO AN EXECUTING MEDIUM
 • MIGRATION DE DIFFERENTS LANGAGES SOURCES VERS UN SUPPORT D'EXECUTION
 (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
 (72) GRIMAUD, Gilles, F-59800 Lille, FR
 VANDEWALLE, Jean-Jacques, F-13001 Marseille, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 192 538 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00922226.6 (22) 14.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/10128 14.04.2000
 (87) WO 00/62165 2000/42 19.10.2000
 (88) 26.04.2001
 (30) 14.04.1999 US 291811
 (54) • MIKROPROZESSOR MIT REDUZIERTEM KONTEXTUMSCHALTUNGS-AUFWAND UND VERFAHREN
 • MICROPROCESSOR WITH REDUCED CONTEXT SWITCHING OVERHEAD AND CORRESPONDING METHOD
 • MICROPROCESSEUR A CHANGEMENT DE CONTEXTE REDUIT ET PROCEDE CORRESPONDANT
 (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
 (72) SAULSBURY, Ashley, Los Altos, CA 94022, US
 RICE, Daniel, S., Oakland, CA 94618, US
 (74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 192 539 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00937093.3 (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) GB 00/02245 09.06.2000
 (87) WO 00/77630 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 EP 99304559
 (54) • KOMMUNIKATION ZWISCHEN SOFTWARE-KOMPONENTEN
 • COMMUNICATION BETWEEN SOFTWARE ELEMENTS

- COMMUNICATION ENTRE ELEMENTS LOGICIELS

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) POWERS, Simon, Julian, Ipswich, Suffolk IP1 3PQ, GB
 HINDS, Michael, Reuben, Felixstowe, Suffolk IP11 9QY, GB
 (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 192 540 A1***
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 00937693.0 (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 00/14173 23.05.2000
 (87) WO 00/77633 2000/51 21.12.2000
 (30) 15.06.1999 US 333422
 (54) • "JUST-IN-TIME" DIENSTE FÜR GERÄTE MIT KLEINER SPEICHERKAPAZITÄT
 • JUST-IN-TIME SERVICES FOR SMALL FOOTPRINT DEVICES
 • SERVICES A LA CARTE DESTINES A DES DISPOSITIFS DE TRES FAIBLE ENCOMBREMENT
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) BAKER, Mark, Ottawa, Ontario K1M 2C5, CA
 DUGGAN, Josh, Ottawa, Ontario K1N 5G3, CA
 (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 192 541 A1***
G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 00939408.1 (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) US 00/14850 30.05.2000
 (87) WO 00/77634 2000/51 21.12.2000
 (30) 15.06.1999 US 334008
 (54) • INTEGRIERUNG VON IN EINEM GERÄT MIT KLEINER SPEICHERKAPAZITÄT-LAUFDIENSTEN UND ANWENDUNGEN MIT AUF NETZWERK-BASIERTE DIENSTEN
 • INTEGRATION OF SMALL FOOTPRINT DEVICE APPLICATIONS AND SERVICES WITH NETWORK-BASED SERVICES
 • INTEGRATION D'APPLICATIONS ET DE SERVICES DE DISPOSITIF A FAIBLE ENCOMBREMENT DANS DES SERVICES EN RESEAU
 (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) IRANI, Boman, Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
 (74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London, EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 192 542 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939850.4 (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 00/16253 14.06.2000
 (87) WO 00/77636 2000/51 21.12.2000

- (30) 14.06.1999 US 332512
- (54) • DARLEHENS-ERNEUERUNGS-DIENST
• LEASE RENEWAL SERVICE
• SERVICE DE RENOUVELLEMENT DE BAUX
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
- (72) WALDO, James, H., Dracut, MA 01826, US
- MCCLAIN, John, W., F., Arlington, MA 02476, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 192 543 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00947766.2 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01717 26.05.2000
- (87) WO 00/73903 2000/49 07.12.2000
- (88) 29.03.2001
- (30) 02.06.1999 DE 19925424
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG EINES FEHLERBAUMS EINES TECHNISCHEN SYSTEMS, COMPUTER-PROGRAMM-ERZEUGNIS UND COMPUTER-LESBARES SPEICHERMEDIUM
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING A FAULT TREE OF A TECHNICAL SYSTEM, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND A COMPUTER READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMINER L'ARBORESCENCE DE DEFAILLANCES D'UN SYSTEME TECHNIQUE, PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'INFORMATION LISIBLE PAR ORDINATEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LIGGESMEYER, Peter, D-85540 Haar, DE
MÄCKEL, Oliver, D-81929 München, DE
RETTELBACH, Michael, D-91056 Erlangen, DE
ROTHFELDER, Martin, D-80639 München, DE

(51) **G06F 11/10** (11) **1 192 544 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00935982.9 (22) 16.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) US 00/13385 16.05.2000
- (87) WO 00/70459 2000/47 23.11.2000
- (30) 18.05.1999 US 314576
18.05.1999 US 314575
18.05.1999 US 314574
- (54) • FEHLERKORREKTURSCHALTUNG UND VERFAHREN IN EIENER SPEICHEREINRICHTUNG
• ERROR CORRECTION CIRCUIT AND METHOD FOR A MEMORY DEVICE
• CIRCUIT ET LE PROCEDE DE CORRECTION D'ERREURS DESTINES A UN DISPOSITIF A MEMOIRE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WALTERS, Donald, Monroe, Jr., Austin, TX 78746, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/14** (11) **1 192 545 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00941544.9 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) US 00/16829 19.06.2000
- (87) WO 00/79391 2000/52 28.12.2000

- (30) 17.06.1999 US 335004
- (54) • DATENSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE INTERNET-SERVER-SITZUNG
• INTERNET SERVER SESSION BACKUP APPARATUS
• DISPOSITIF DE SAUVEGARDE DE SESSION DE SERVEUR D'INTERNET

- (71) Art Technology Group, Inc., 2nd floor, 25 First Street, Cambridge, MA 02141, US
- (72) ABRAMSON, Nathan, Cambridge, MA, US
CHUNG, Joseph, T., Boston, MA 02118, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 11/30 → (51) H04K 1/00

(51) **G06F 11/34** (11) **1 192 546 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99965990.7 (22) 02.12.1999
 (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 99/28726 02.12.1999
- (87) WO 00/77643 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 US 333341
- (54) • COMPUTERPROGRAMMPROFILER
• COMPUTER PROGRAM PROFILER
• PROFILEUR DE PROGRAMME D'ORDINATEUR
- (71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New York, New York 10001, US
- (72) BARRITZ, Robert Isogon Corporation, New York, NY 10001, US
COHEN, Gerald, Oakhurst, NJ 07755, US
- (74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 192 547 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99942173.8 (22) 13.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- (86) US 99/18448 13.08.1999
- (87) WO 00/55735 2000/38 21.09.2000
- (30) 15.03.1999 US 124401 P
10.05.1999 US 133335 P
- (54) • MANIPULATION VON COMPUTER-LAUTSTÄRKE-SEGMENTEN
• MANIPULATION OF COMPUTER VOLUME SEGMENTS
• MANIPULATION DE SEGMENTS DE VOLUMES DE CONTENU INFORMATIQUE
- (71) Powerquest Corporation, Building K, 1359 N. Research Way, Orem, UT 84097, US
- (72) THERON, M., Stoddard, Highland, UT 84003, US
BLAINE, S., Dennis, Alpine, UT 84004, US
ROBERT, S., Raymond, Orem, UT 84057, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 192 548 A1***
 G07F 7/10
 (25) De (26) De
 (21) 00935149.5 (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) EP 00/04940 30.05.2000
- (87) WO 01/01258 2001/01 04.01.2001
- (30) 24.06.1999 EP 99112171

- (54) • VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF EINEN SPEICHER UND SPEICHEREINRICHTUNG HIERFÜR
• METHOD FOR ACCESSING A MEMORY AND MEMORY DEVICE THEREFOR
• PROCEDE D'ACCES A UNE MEMOIRE ET UNITE DE MEMOIRE DESTINEE A CET EFFET

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) FIBRANZ, Heiko, 81373 München, DE
BRÜCKLMAYR, Franz-Josef, 86916 Kaufering, DE
REINER, Robert, 85579 Neubiberg, DE
ALLINGER, Robert, 82008 Unterhaching, DE
KLOSA, Klaus, 80337 München, DE
HOLLFELDER, Robert, 81827 München, DE
KARGL, Walter, A-8020 Graz, AT
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06F 12/14 → (51) H04K 1/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 192 549 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01913319.8 (22) 06.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 01/07097 06.03.2001
- (87) WO 01/67259 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 US 521282
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT UM EINEN VIRTUELLEN HAUPTRECHNER IN ELEKTRONISCHEN NACHRICHTENSERVERN AUSZUSTATTEN
• METHODS AND APPARATUS FOR PROVIDING A VIRTUAL HOST IN ELECTRONIC MESSAGING SERVERS
• PROCEDES ET DISPOSITIF POUR FORMER UN HOTE VIRTUEL DANS DES SERVEURS DE MESSAGERIE ELECTRONIQUE

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
- (72) SRIVASTAVA, Anil, K., Redwood City, CA 94065, US
MISNER, Timothy, C., Palo Alto, CA 94043, US
HUFF, Daryl, A., Saratoga, CA 95070, US
BATTY, Frederic, C., Redwood City, CA 94061, US
BELISSENT, Jacques, E., Mountain View, CA 94040, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06F 13/12 → (51) H04L 12/44

(51) **G06F 13/14** (11) **1 192 550 A1***
 G06F 9/44
 (25) En (26) En
 (21) 00928060.3 (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) SE 00/00775 20.04.2000
- (87) WO 00/65459 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 SE 9901471
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG RECHNERGESTEUERTE KUNDENSYSTEME ZU INTEGRIEREN
• A METHOD AND DEVICE FOR INTEGRATING COMPUTERISED CLIENT SYSTEMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTEGRATION DE SYSTEMES CLIENTS INFORMATISES
- (71) Corus Technologies AB, Birger Jarlsgatan 20, 114 34 Stockholm, SE

(72) HAAL, Anders, S-118 27 Stockholm, SE
RYENG, Torbjörn, S-181 60 Lidingö, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB
Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 192 551 A1***
H04B 3/54
(25) De (26) De
(21) 00949062.4 (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) DE 00/01712 26.05.2000
(87) WO 00/75794 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 DE 19926095
(54) • *INTERFACE ZUM ANKOPPELN EINES BUS-
TEILNEHMERS AN DIE BUSLEITUNG EINES
BUSSYSTEMS*
• *INTERFACE FOR COUPLING A BUS NODE
TO THE BUS LINE OF A BUS SYSTEM*
• *INTERFACE POUR COUPLER UN NOEUD
DE BUS A LA LIGNE BUS D'UN SYSTEME
BUS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FICHTNER, Norbert, D-84069 Schierling, DE
MUNZ, Dieter, D-91315 Höchstadt, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 192 552 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949108.5 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01967 15.06.2000
(87) WO 01/02967 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 DE 19930421
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG EINES
BUSSTECKPLATZES UND SYSTEM MIT DIE-
SER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR EXTENDING A BUS RECEPTA-
CLE AND SYSTEM WITH THIS DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXTENSION D'UN CONNec-
TEUR DE BUS ET SYSTEME POURVU DE
CE DISPOSITIF*
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring
6, 81739 München, DE
(72) MÖHRING, Hermann, D-86343 Königsbrunn, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 192 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930557.4 (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) US 00/12806 11.05.2000
(87) WO 00/68816 2000/46 16.11.2000
(88) 28.06.2001
(30) 12.05.1999 US 133728 P
08.05.2000 US 566326
(54) • *VERFAHREN ZUR MIGRATION VON EINEM
RECHNER NACH EINEM ANDEREN*
• *METHOD FOR MIGRATING FROM ONE
COMPUTER TO ANOTHER*
• *PROCEDE DE MIGRATION D'UN ORDINA-
TEUR A UN AUTRE*
(71) Isogon Corporation, 330 Seventh Avenue, New
York, New York 10001, US
(72) BARRITZ, Robert, New York, NY 10001, US
KASSAN, Peter, New York, NY 10001, US
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469
Stuttgart, DE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 192 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932158.9 (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 00/12485 08.05.2000
(87) WO 00/70478 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 310411
(54) • *EINHEITLICHER NETZZUGRIFF*
• *UNIFORM NETWORK ACCESS*
• *ACCES UNIFORME AU RESEAU*
(71) Sociocybernetics, Inc., P.O. Box 558510, Miami, FL
33255-8510, US
(72) MURRELL, Stephen, J., Miami, FL 33143, US
HAMMAN, Henry, L., Miami, FL 33155, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

G06F 15/16 → (51) G06F 3/00

(51) **G06F 15/173** (11) **1 192 555 A1***
H04B 7/204 (26) En
(21) 00939452.9 (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 00/15031 14.06.2000
(87) WO 00/77656 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 332971
(54) • *IMPLEMENTATION EINES EFFIZIENTEN IN-
TERNETDIENSTES FÜR VERKNÜPFTE SA-
TELLITNETZE*
• *AN EFFICIENT INTERNET SERVICE IMPLI-
MENTATION FOR MESH SATELLITE NET-
WORKS*
• *MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE INTER-
NET EFFICACE POUR RESEAUX SATELLI-
TAIRES MAILLES*
(71) ViaSat, Inc., 6155 El Camino Real, Carlsbad,
California 92009, US
(72) REMPE, Steven, P., Frederick, MD 21701, US
RAO, Ashok, Germantown, MD 20874, US
SHY AMSUNDAR, Gokhale, D., Montgomery Village,
MD 20886, US
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 15/76** (11) **1 192 556 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937567.6 (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 00/13419 17.05.2000
(87) WO 00/70448 2000/47 23.11.2000
(88) 18.10.2001
(30) 17.05.1999 US 134552 P
20.05.1999 US 315026
24.05.1999 US 135851 P
24.05.1999 US 135852 P
28.05.1999 US 136759 P
16.05.2000 US 571558 P
(54) • *MULTIPROZESSOR MIT OPTISCHER VER-
BINDUNG MIT EINEM NETZWERK*
• *MULTIPROZESSOR WITH OPTICAL CON-
NECTION TO A NETWORK*
• *ORDINATEURS DE RESEAU A COUVER-
TURE MONDIALE*
(71) Ellis, Frampton E. III, 2895 South Abingdon Street,
Suite B2, Arlington, VA 22206 -1331, US

(72) Ellis, Frampton E. III, Arlington, VA 22206 -1331,
US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 192 557 A1***
H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 00923462.6 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10369 14.04.2000
(87) WO 00/63792 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 129800 P
05.04.2000 US 543852
(54) • *ANTI-ALIASIERTE BEGRENZUNG BEI BE-
GRENZTER MODULATION MIT STUFEN-
FUNKTION*
• *ANTI-ALIASED CLIPPING BY BAND-LIMITED
MODULATION WITH STEP FUNCTIONS*
• *ECRETAGE ANTIREPLIEMENT DU SPEC-
TRE PAR MODULATION A BANDE REDUITE
AVEC FONCTIONS EN ECHELON*
(71) Urban Inc., A Harman International Company, 1525
Alvarado Street, San Leandro, CA 94577-2640, US
(72) ORBAN, Robert, A., Belmont, CA 94002-1423, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf von Stosch, Jehle,
Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 192 558 A1***
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 00923475.8 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10411 18.04.2000
(87) WO 00/73921 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 US 323598
(54) • *AUF DER SERVERSEITE ERSTELLTE UND
DARGESTELLTE WEB-ZUSAMMENFAS-
SUNG*
• *SERVER-SIDE WEB SUMMARY GENERA-
TION AND PRESENTATION*
• *G N RATION ET PR SENTATION DE SOM-
MAIRES INTERNET C T SERVEUR*

(71) Yodlee.Com, Inc., 595 Lawrence Expressway,
Sunnyvale, CA 94086, US
(72) Inala, Sumar Kumar, Santa Clara, CA 95051, US
Rangan, P. Venkat, San Diego, CA 92130, US
Satyavolu, Ramakrishna, Santa Clara, CA 95051,
US
Rajan, Sreeranga Prasannakumar, Santa Clara, CA
95051, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 192 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 00937633.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13920 19.05.2000
(87) WO 00/73926 2000/49 07.12.2000
(88) 13.09.2001
(30) 28.05.1999 US 322262
(54) • *AKTUALISIERUNG DER PLATZIERUNG
WÄHREND DER TECHNOLOGIEABBILDUNG*
• *UPDATING PLACEMENT DURING TECH-
NOLOGY MAPPING*

• ACTUALISATION DE POSITIONNEMENT EN MAPPAGE DE TECHNOLOGIE

(71) Cadence Design Systems, Inc., 2655 Seely Road, Building 5, San Jose California 95134, US

(72) GINETTI, Arnold, Antibe, FR

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 192 560 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927941.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03996 10.06.1999
(87) WO 00/77675 2000/51 21.12.2000
(54) • STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG FÜR MESS-SIGNALE MIT PERIODISCHEM NUTZSIGNAL
• INTERFERENCE SUPPRESSION FOR MEASURING SIGNALS WITH PERIODIC WANTED SIGNAL
• REDUCTION DES INTERFERENCES DANS DES SIGNAUX DE MESURE A SIGNAL UTILE PERIODIQUE

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) KÄSTLE, Siegfried, D-71154 Nufringen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

G06F 17/27 → (51) G06F 17/00

G06F 17/28 → (51) H04M 3/493

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 00904610.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/02139 28.01.2000
(87) WO 00/45304 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117909 P

(54) • DATENBANKVERWALTUNGSSYSTEM DAS FEINKÖRNIGE INDEXIERUNG UND ABFRAGE FÄHIGKEIT HAT
• DATABASE MANAGEMENT SYSTEM WITH CAPABILITY OF FINE-GRAINED INDEXING AND QUERYING
• SYSTEME DE GESTION DE BASE DE DONNEES DOTE D'UNE CAPACITE D'INTERROGATION ET D'INDEXAGE A GRAIN FIN

(71) Excelon Corporation, 25 Mall Road, Burlington, MA 01803, US

(72) BACON, Stephanos, Object Design, Inc., Burlington, MA 01803, US
FEIN, Peter, Object Design, Inc., Burlington, MA 01803, US
RABIN, Paul, Object Design, Inc., Burlington, MA 01803, US
RESNICK, Michael, L., Object Design, Inc., Burlington, MA 01803, US
WEINREB, Daniel, Object Design, Inc., Burlington, MA 01803, US

(74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 00905701.9 (22) 21.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01585 21.01.2000
(87) WO 00/51026 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258510

(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EFFIZIENTE NÄHERUNGSSUCHE
• METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT PROXIMITY SEARCHING
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE RECHERCHE DE PROXIMITE EFFICACE

(71) Vicinity Corporation, 1135A San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) GOLDENSHER, Charles, Lebanon, NH 03766, US
HIMMELSTEIN, Martin, W., Hanover, NH 03755, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 00909978.9 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/01885 25.01.2000
(87) WO 00/45302 2000/31 03.08.2000
(30) 01.02.1999 US 118051 P

(54) • INTERAKTIVES SYSTEM UM PRODUKTE IN EINEM NETZWERK ANZULEGEN
• INTERACTIVE SYSTEM FOR INVESTING PRODUCTS ON A NETWORK
• SYSTEME INTERACTIF PERMETTANT DE RECHERCHER DES PRODUITS SUR UN RESEAU

(71) Barpoint.COM, Inc., One East Broward Boulevard, Suite 410, Fort Lauderdale, FL 33301, US

(72) ROTHSCCHILD, Leigh, M., Miami, FL 33138, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 564 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00925315.4 (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) FI 00/00380 28.04.2000
(87) WO 00/75804 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 FI 991261

(54) • FUNKTIONALER SPEICHER, BASIERT AUF EINER BAUMSTRUKTUR
• FUNCTIONAL MEMORY BASED ON A TRIE STRUCTURE
• MEMOIRE FONCTIONNELLE A STRUCTURE DE RECHERCHE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TIKKANEN, Matti, FIN-02940 Espoo, FI
IIVONEN, Jukka-Pekka, FIN-00500 Helsinki, FI

(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compotent Ltd., Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 565 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00925316.2 (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) FI 00/00381 28.04.2000
(87) WO 00/75805 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 FI 991262

(54) • SPEICHER, BASIERT AUF EINER DIGITALEN BAUMSTRUKTUR
• MEMORY BASED ON A DIGITAL TRIE STRUCTURE
• MEMOIRE BASEE SUR UNE STRUCTURE D'ARBRE DERIVE NUMERIQUE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) TIKKANEN, Matti, FIN-02940 Espoo, FI
IIVONEN, Jukka-Pekka, FIN-00500 Helsinki, FI

(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compotent Ltd., Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932653.9 (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) US 00/13914 18.05.2000
(87) WO 00/79430 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336031

(54) • EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZU BEZUGNAHME, ARCHIVIERUNG UND WIEDERGEWINNUNG SYMBOLISCH VERBUNDENER INFORMATIONEN
• A METHOD AND SYSTEM FOR REFERENCING, ARCHIVING AND RETRIEVING SYMBOLICALLY LINKED INFORMATION
• PROCEDE ET SYSTEME DE REFERENCE, D'ARCHIVAGE ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS LIEES SYMBOLIQUEMENT

(71) Multex.Com, Inc., 33 Maiden Lane, New York, NY 10038, US

(72) Curtis, Kevin, A., Ringoes, NJ 08551, US
Urazov, Yuri, Forest Hills, NY 11375, US
Berganovsky, Michael, River Edge, NJ 07661, US

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945118.8 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18280 30.06.2000
(87) WO 01/03010 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346245

(54) • INHALT-BASIERTE WIEDERGABE VON SERIENDATEN
• CONTENT-BASED RETRIEVAL OF SERIES DATA
• RECUPERATION DE CONTENU DANS DES DONNEES EN SERIE

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US

(72) FOSLIEN, Wendy, Minneapolis, MN 55406, US
HARP, Steven, A., St. Paul, MN 55127, US
LAKSHMINARAYAN, Kamakshi, Minneapolis, MN 55401, US

MYLARASWAMY, Dinkar, A., New Brighton, MN 55112, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 192 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966493.1 (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) US 99/30415 16.12.1999
(87) WO 00/51025 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255286

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN, EINE OPTISCHE SPEICHER-KARTE ZU BENUTZEN, UM FÜR ELEKTRONISCHEN HANDEL ÜBER EIN NETZWERK ZU KOMMUNIZIEREN
• SYSTEM AND METHOD OF USING AN OPTICAL MEMORY CARD TO COMMUNICATE OVER A NETWORK FOR ELECTRONIC COMMERCE
• SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE CARTE A MEMOIRE OPTIQUE POUR LA COMMUNICATION SUR UN RESEAU DE COMMERCE ELECTRONIQUE

(71) DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION, 1077 Independence Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) HADDOCK, Richard, M., Redwood City, CA 94062, US

(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

G06F 17/30 → (51) H04N 5/00

(51) **G06F 17/50** (11) **1 192 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928548.7 (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 00/11508 28.04.2000
(87) WO 00/77693 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 333124

(54) • SCHALTUNGSSIMULATION MIT DYNAMISCHER AUFTeilUNG UND AUSWERTUNG AUF ANFRAGE
• CIRCUIT SIMULATION USING DYNAMIC PARTITIONING AND ON-DEMAND EVALUATION
• SIMULATION DE CIRCUIT DANS LAQUELLE LA SEGMENTATION DYNAMIQUE ET L'EVALUATION SUR DEMANDE SONT UTILISEES

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, Oregon 97070, US

(72) DHAR, Sanjay, Lake Oswego, OR 97035, US

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 192 570 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939017.0 (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) IE 00/00083 28.06.2000
(87) WO 01/01298 2001/01 04.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 28.06.1999 IE 990535

(54) • LOGIKEREIGNIS-SIMULATION
• LOGIC EVENT SIMULATION
• SIMULATION D'EVENEMENT LOGIQUE

(71) UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University of Ireland, Dublin, Belfield, Dublin 4, IE

(72) DALTON, Damian, Dublin 16, IE

(74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 192 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908839.4 (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) AU 00/00196 16.03.2000
(87) WO 00/60508 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 AU PP037999

(54) • EIN VERFAHREN ZUM BESITZAUSTAUSCH
• A METHOD OF EXCHANGING PROPERTY
• TECHNIQUE D'ECHANGE DE BIENS IMMEUBLES

(71) Deans, Robert, The old Eucalyptus Factory, 65 Bellevue Street, Glebe, NSW 2037, AU

(72) Deans, Robert, Glebe, NSW 2037, AU

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 192 572 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926493.8 (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 00/11732 28.04.2000
(87) WO 00/67177 2000/45 09.11.2000
(88) 22.11.2001
(30) 30.04.1999 US 131785 P
19.07.1999 US 144633 P
17.12.1999 US 172311 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ELEKTRONISCHEN AUSTAUSCH VON WERTEN ZWISCHEN VERTEILTEN BENUTZERN
• SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONICALLY EXCHANGING VALUE AMONG DISTRIBUTED USERS
• SYSTEME ET PROCEDE D'ECHANGE ELECTRONIQUE DE VALEURS ENTRE DES USAGERS DISTRIBUES

(71) PayPal, Inc., 394 University Avenue, Palo Alto, CA 94301, US

(72) LEVCHIN, Max, Palo Alto, CA 94306, US
NOSEK, Luke, Palo Alto, CA 94306, US
THIEL, Peter, Palo Alto, CA 94304, US
BANISTER, Scott, Alan, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 192 573 A1***
G06F 151/00
(25) En (26) En
(21) 00928587.5 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/11600 27.04.2000
(87) WO 00/67174 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303077
26.04.2000 US 558945

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR INVERTIERTE WERBUNGEN
• SYSTEM AND METHOD FOR INVERTED PROMOTIONS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PROMOTIONS INVERSEES

(71) Concept Shopping, Inc., Suite 104, 901 Warrenville Road, Lisle, IL 60532, US

(72) KEPECS, Jonathan, Woodside, CA 94062, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 192 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 00988031.1 (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) US 00/33381 08.12.2000
(87) WO 01/43030 2001/24 14.06.2001
(30) 10.12.1999 US 170055 P

(54) • EIN VERFAHREN ZUR KOMPONENTEN-BASIERTEN SYSTEM-ENTWICKLUNG
• A METHOD OF COMPONENT-BASED SYSTEM DEVELOPMENT
• PROCEDE DE DEVELOPPEMENT DE SYSTEMES A BASE DE COMPOSANTS

(71) MTW Corp., Suite 110, 1900 Shawnee Mission Parkway, Mission Woods, KS 66205, US

(72) ULUAKER, Tamer, Plainsboro, NJ 08536, US
LABROT, Andrew, G., Jr., West Hartford, CT 06107, US
HALE, Timothy, J., Dallas, TX 75243, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 192 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967600.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/30848 23.12.1999
(87) WO 00/39733 2000/27 06.07.2000
(30) 24.12.1998 US 113861 P
31.03.1999 US 127260 P

(54) • ELEKTRONISCHES MUSIK/MEDIA VERTEILUNGSSYSTEM
• ELECTRONIC MUSIC/MEDIA DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION ELECTRONIQUE DE MUSIQUE/MEDIA

(71) Universal Music Group, Inc., 220 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US

(72) GALUTEN, Albhy, Santa Monica, CA 90402, US
RADBEL, Dmitry, Pacific Palisades, CA 90272, US
WILLIAMS, Peter, Potts Point, Sydney, 2011, AU

(74) Robey, James Edward, et al, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

G06F 17/60 → (51) G08B 13/24

G06F 17/60 → (51) H04L 9/00

G06F 17/60 → (51) H04L 12/64

G06F 17/60 → (51) H04N 5/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 192 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 99966723.1 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/31228 30.12.1999
(87) WO 00/39740 2000/27 06.07.2000
(30) 30.12.1998 US 114216 P

(54) • CAD-NEUTRALE ANWENDUNGS-PROGRAMMIER-SCHNITTSTELLE
• CAD-NEUTRAL APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE

- INTERFACES APPLICATIVES NEUTRES PAR RAPPORT A LA CAO
- (71) Intergraph Corporation, One Madison Industrial Park, Huntsville, Alabama 35807-4201, US
- (72) MALAUGH, Jim, J., Madison, AL 35758, US
- (74) CROOM, David, Madison, Alabama 35758, US
- (74) Röhl, Wolf Horst, Dipl.-Phys., Dr., Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

G06F 19/00 → (51) A63F 13/00

G06F 19/00 → (51) G01N 35/00

G06F 19/00 → (51) G06F 153/00

- (51) **G06F 151/00** (11) **1 192 577 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00936430.8 (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 00/14931 01.06.2000
- (87) WO 00/73969 2000/49 07.12.2000
- (30) 01.06.1999 US 137001 P
- (54) • VERFAHREN UM EINEN ARTIKEL ZU BESTELLEN
- A METHOD FOR ORDERING AN ITEM
 - PROCEDE DE COMMANDE D'UN ARTICLE
- (71) Jacquez, Geoffrey M., 1707 Broadway, Ann Arbor, MI 48105, US
- (72) Jacquez, Geoffrey M., Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G06F 151/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06F 153/00** (11) **1 192 578 A1***
- G06F 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 00921537.7 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/08505 30.03.2000
- (87) WO 00/60523 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 US 285286
- 02.04.1999 US 285288
- 02.04.1999 US 285289
- 02.04.1999 US 285314
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR BETRIEBSMITTELPLANUNG
- SYSTEM AND METHOD OF SCHEDULING MANUFACTURING RESOURCES
 - SYSTEME ET PROCEDE D'ORDONNANCEMENT DE RESSOURCES DE FABRICATION
- (71) American Standard International Inc., 15 West 54th Street, New York, New York 10019, US
- (72) GLEDITSCH, David, B., Loveland, CO 80537, US
- SCHRIJNEMAKERS, Guillaume, J., NL-7943 LW Meppel, NL
- JAMES, Sharon, A., Hamilton Square, NJ 08690, US
- KULBACK, Barry, L., Clarksville, TN 37040, US
- BONALUMI, Roberto, E., I-20135 Milano, IT
- COLON, Victor, A., Kendell Park, NJ 08824, US
- (74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 192 579 A1***
- H05K 5/02 H01R 31/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00936953.9 (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) FR 00/01450 29.05.2000
- (87) WO 00/77715 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 FR 9907581
- (54) • PCMCIA MODULERWEITERUNG
- EXTENSION FOR PCMCIA ELECTRONIC MODULE
 - EXTENSION POUR MODULE ELECTRONIQUE DE TYPE PCMCIA
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) CHOMETTE, Michel, 13122 Ventabren, FR

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 192 580 A1***
- G06K 13/08

- (25) De (26) De
- (21) 00947759.7 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01614 19.05.2000
- (87) WO 00/77714 2000/51 21.12.2000
- (30) 16.06.1999 DE 19927474
- (54) • KARTENLESEGERÄT FÜR ZWEI WECHSELBARE CHIPKARTEN
- CARD READER FOR TWO EXCHANGEABLE CHIP CARDS
 - LECTEUR DE CARTE POUR DEUX CARTES A PUCE INTERCHANGEABLES
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) VON DER LIPPE, Carsten, D-33102 Paderborn, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 192 581 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00948569.9 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/18296 30.06.2000
- (87) WO 01/03052 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 US 142261 P
- 12.10.1999 US 159027 P
- 20.03.2000 US 190771 P
- (54) • CHIPKARTENLESEER
- SMART CARD READER
 - LECTEUR DE CARTE A PUCE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MCFEELY, Stephen, Renfrewshire, Scotland PA18 6BX, GB
- TEUNISSEN, Johan, NL-5551 HD Valkenswaard, NL
- VAN MEIJL, Frank, NL-5712 NK Someren, NL
- (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G06K 7/00 → (51) G06K 19/073

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 192 582 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00938928.9 (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) GB 00/02341 15.06.2000
- (87) WO 01/01329 2001/01 04.01.2001

- (30) 24.06.1999 EP 99304967
- (54) • PERSÖNLICHE IDENTIFIKATION
- PERSONAL IDENTIFICATION
 - IDENTIFICATION PERSONNELLE
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) SEAL, Christopher, Henry, Suffolk IP12 4DE, GB
- McCARTNEY, David, John, Suffolk IP4 2TH, GB
- GIFFORD, Maurice, Merrick, Suffolk IP5 1JZ, GB
- (74) Leng, Francis Edward, et al, British Telecommunications plc, BT Group Legal Services, Intellectual property Dept., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 192 583 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00991734.5 (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

- (86) US 00/42066 10.11.2000
- (87) WO 01/37208 2001/21 25.05.2001
- (88) 20.12.2001
- (30) 12.11.1999 US 165128 P
- (54) • SENSORANORDNUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MARKIERUNGEN AUF EINEM BAND
- SENSOR FOR IDENTIFYING MARKS ON A RIBBON
 - CAPTEUR PERMETTANT D'IDENTIFIER DES MARQUES SUR UN RUBAN
- (71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) DUNHAM, Matthew, K., Eagan, MN 55123, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06K 9/03 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 9/64** (11) **1 192 584 A1***
- G06T 7/00 G06K 9/66
- (25) De (26) De
- (21) 00938540.2 (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) DE 00/01481 11.05.2000
- (87) WO 00/73979 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 DE 19924009
- (54) • MUSTERSUCHE
- PATTERN SEARCHING
 - RECHERCHE DE FORMES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DECO, Gustavo, D-85579 Neubiberg, DE
- SCHÜRMMANN, Bernd, D-85778 Haimhausen, DE

G06K 9/66 → (51) G06K 9/64

G06K 9/68 → (51) G06F 17/30

- (51) **G06K 11/16** (11) **1 192 585 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00938102.1 (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 00/15334 01.06.2000
- (87) WO 00/73984 2000/49 07.12.2000
- (30) 02.06.1999 US 324346
- (54) • PROJEKTIVER KAPAZITIVER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER BILDSCHIRM

- PROJECTIVE CAPACITIVE TOUCHSCREEN
 - ECRAN TACTILE CAPACITIF PROJECTIF
- (71) ELO TOUCHSYSTEMS, INC., 6500 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555-3613, US
- (72) KENT, Joel, Fremont, CA 94536, US
- RAVID, Arie, Newark, CA 94560, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 192 586 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00941936.7 (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) DE 00/01781 31.05.2000
- (87) WO 00/77721 2000/51 21.12.2000
- (30) 11.06.1999 DE 19926597
- (54) • BEDIENVORRICHTUNG
- ACTUATING DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESCHLER, Johannes, D-71254 Ditzingen, DE
- HAUK, Markus, D-71696 Möglingen, DE
- SCHIRMER, Jürgen, D-69124 Heidelberg, DE

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 192 587 A2***
- G06F 3/033
- (25) De (26) De
- (21) 00951205.4 (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) DE 00/01813 03.06.2000
- (87) WO 00/77603 2000/51 21.12.2000
- (88) 09.08.2001
- (30) 11.06.1999 DE 19926596
- (54) • BEDIENELEMENT
- OPERATING ELEMENT
 - ELEMENT DE COMMANDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ESCHLER, Johannes, D-71254 Ditzingen, DE
- SCHIRMER, Jürgen, D-69124 Heidelberg, DE

G06K 13/08 → (51) G06K 7/00

- (51) **G06K 15/02** (11) **1 192 588 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00936218.7 (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 00/14174 23.05.2000
- (87) WO 00/77723 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 US 329656
- (54) • SCHWARZTEXTDRUCK VON SEITEN IM SEITENBESCHREIBUNGSSPRACHFORMAT
- BLACK TEXT PRINTING FROM PAGE DESCRIPTION LANGUAGES
 - IMPRESSION DE TEXTE NOIR A PARTIR DE LANGAGES DE DESCRIPTION DE PAGES
- (71) Electronics for Imaging, 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US
- (72) LERMANT, Pierre, Sunnyvale, CA 94086, US
- DZIESIETNIK, Ghilad, Palo Alto, CA 94306, US
- KLIORIN, Victor, Foster City, CA 94404, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06K 15/12 → (51) H04N 1/60

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 192 589 A1***
- G06K 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01923644.7 (22) 06.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02536 06.03.2001
- (87) WO 01/71658 2001/39 27.09.2001
- (30) 21.03.2000 EP 00890088
- (54) • KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUM SCHNELLEN UND GLEICHZEITIGEN BESCHREIBEN EINER VIELZAHL VON DATENTRÄGERN UND ZUGEHÖRIGE DATENTRÄGER
- COMMUNICATION DEVICE FOR RAPIDLY AND SIMULTANEOUSLY WRITING ONTO A PLURALITY OF DATA CARRIERS, AND DATA CARRIER FOR SUCH A COMMUNICATION DEVICE
 - DISPOSITIF DE COMMUNICATION PERMETTANT D'ECRIRE RAPIDEMENT ET SIMULTANEMENT SUR PLUSIEURS SUPPORTS DE DONNEES, ET SUPPORT DE DONNEES D'UN TEL DISPOSITIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RECHBERGER, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 192 590 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00925429.3 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01263 11.05.2000
- (87) WO 00/70555 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 FR 9906535
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLOSEN KARTE
- METHOD FOR PRODUCING A CONTACTLESS CARD
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE SANS CONTACT

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) BERTRAND, Pierre, F-13200 Cassis, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 192 591 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00936989.3 (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 00/01491 30.05.2000
- (87) WO 00/79478 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 FR 9908123
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODULS FÜR CHIPKARTEN UND RESULTIERENDES MODUL
- METHOD FOR MAKING A MODULE FOR CHIP CARDS AND RESULTING MODULE
 - PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN MODULE POUR CARTES A PUCES ET MODULE OBTENU

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gémenos, FR
- DOSETTO, Lucille, F-13600 La Ciotat, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 192 592 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00938859.6 (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) FR 00/01490 30.05.2000
- (87) WO 00/77729 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 FR 9907551
- (54) • VORRICHTUNG UND HESTELLUNGSVERFAHREN VON VORRICHTUNGEN MIT ZUMINDEST EINER IC AU
- DEVICE AND METHOD FOR MAKING DEVICES COMPRISING AT LEAST A CHIP FIXED ON A SUPPORT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS ELECTRONIQUES COMPORTANT AU MOINS UNE PUCE FIXEE SUR UN SUPPORT

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) CALVAS, Bernard, 13400 Aubagne, FR
- FIDALGO, Jean-Christophe, 13420 Gémenos, FR
- PATRICE, Philippe, 13190 Allauch, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 192 593 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00938861.2 (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 00/01494 30.05.2000
- (87) WO 00/77731 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 FR 9907549
- (54) • VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT ZUMINDEST EINEM CHIP AUF EINEM TRÄGER
- DEVICE AND METHOD FOR MAKING DEVICES COMPRISING AT LEAST A CHIP MOUNTED ON A SUPPORT
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS COMPRENANT AU MOINS UNE PUCE MONTEE SUR UN SUPPORT

- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) CALVAS, Bernard, F-13400 Aubagne, FR
- PATRICE, Philippe, Résidence Les Deux Moulin, F-13190 Allauch, FR
- FIDALGO, Jean-Christophe, F-13420 Gémenos, FR

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 192 594 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949618.3 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01896 03.07.2000
- (87) WO 01/03061 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 FR 9908506
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER LAMINIERTEN KARTE MIT EINER ZWISCHENSCHICHT AUS PETG
- METHOD FOR MAKING LAMINATED CARDS PROVIDED WITH AN INTERMEDIATE PETG LAYER

- *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES LAMINEES MUNIES D'UNE COUCHE INTER-MEDIAIRE DE PETG*
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, Boite Postale 620.12, 92542 Montrouge, FR
- (72) VERE, Denis, F-45000 Orléans, FR
- DANIEL, Eric, F-45650 Saint Jean Le Blanc, FR
- (74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **G06N 1/00** (11) **1 192 595 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00936271.6 (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 00/14326 24.05.2000
 (87) WO 00/72257 2000/48 30.11.2000
 (88) 03.01.2002
 (30) 25.05.1999 US 135715 P

- *VERBESSERTE KENNTNISENTDECKUNG VON MEHREREN DATENSÄTZEN UNTER VERWENDUNG VON UNTERSTÜTZUNGS-VEKTORMASCHINEN*
 - *ENHANCING KNOWLEDGE DISCOVERY FROM MULTIPLE DATA SETS USING MULTIPLE SUPPORT VECTOR MACHINES*
 - *AMELIORATION DE LA DECOUVERTE DE CONNAISSANCES A PARTIR D'ENSEMBLES DE DONNEES MULTIPLES AU MOYEN DE MACHINES A VECTEURS DE SOUTIEN MULTIPLES*
- (71) Barnhill, Stephen D., 19 Mad Turkey Crossing, Savannah, GA 31411, US
- (72) Barnhill, Stephen D., Savannah, GA 31411, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06N 5/04** (11) **1 192 596 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00946034.6 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01804 28.06.2000
 (87) WO 01/03064 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 FR 9908472

- *SYSTEM VON KÜNSTLICHER INTELLIGENZ FÜR DIE KLASSIERUNG VON EREIGNISSE, OBJEKTE ODER SITUATIONEN*
 - *ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS FOR CLASSIFYING EVENTS, OBJECTS AND SITUATIONS*
 - *SYSTEME D'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE POUR LA CLASSIFICATION D'EVENEMENTS, D'OBJETS OU DE SITUATIONS*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) MULLER, Jean-Denis, F-78120 Clairefontaine-en-Yvelines, FR
- MULLER CARCELES, Stéphanie, F-78120 Clairefontaine-en-Yvelines, FR
- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G06T 5/00 → (51) G06T 7/00

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 192 597 A1***
 G06T 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 00936874.7 (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) EP 00/05337 09.06.2000
 (87) WO 00/77736 2000/51 21.12.2000
 (30) 11.06.1999 DE 19926559
- *VERFAHREN ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN IM UMFELD EINES STRASSENFAHRZEUGS BIS IN GROSSE ENTFERNUNG*
 - *METHOD OF DETECTING OBJECTS WITHIN A WIDE RANGE OF A ROAD VEHICLE*
 - *PROCEDE POUR DETECTER DES OBJETS DANS LE CHAMP PERIPHERIQUE D'UN VEHICULE ROUTIER JUSQU'A UNE GRANDE DISTANCE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KNÖPPEL, Carsten, D-70327 Stuttgart, DE
- REGENSBURGER, Uwe, D-73760 Ostfildern, DE

G06T 7/00 → (51) G06K 9/64

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 192 598 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939463.6 (22) 31.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15045 31.05.2000
 (87) WO 00/75870 2000/50 14.12.2000
 (30) 08.06.1999 US 328039
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MULTIMEDIA-ANZEIGE*
 - *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIMEDIA DISPLAY*
 - *SYSTEME ET PROCEDE D'AFFICHAGE MULTIMEDIA*
- (71) AMX Corporation, 3000 Research Drive, Richardson, Texas 75082, US
- (72) PARTRIDGE, Charles, W., Wylie, TX 75098, US
- BARBER, Ronald, W., Plano, TX 75074, US
- LEE, Mark, R., Richardson, TX 75082, US
- HOLUB, Douglas, R., Irving, TX 75060, US
- (74) Collins, John David, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G07B 3/04 → (51) G07B 5/00

- (51) **G07B 5/00** (11) **1 192 599 A1***
 G07B 3/04
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99928046.4 (22) 30.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01576 30.06.1999
 (87) WO 00/79490 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 PCT/FR99/01465
- *ZUFUHRVORRICHTUNG VON KARTEN, INBESONDERE FAHRKARTEN MIT MAGNETISCHEN INFORMATIONEN*
 - *DEVICE FEEDING TICKETS IN CONTINUOUS STRIP FOR TICKET PROCESSING DEVICE, IN PARTICULAR TRANSPORT TICKETS COMPRISING MAGNETIC DATA*
 - *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE TITRES EN BANDE CONTINUE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE TITRES, NOTAMMENT DE TITRES DE TRANSPORT COMPORTANT DES INFORMATIONS MAGNETIQUES*
- (71) THALES E-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet Z.I. Les Gâtines, 78370 Plaisir, FR
- (72) GLIZE, Jean-Pierre, F-78400 Chatou, FR

- GIROMELLA, Richard, F-78690 Saint Remy l'Honoré, FR
- (74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **G07B 15/00** (11) **1 192 600 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00951254.2 (22) 06.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02166 06.07.2000
 (87) WO 01/03073 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 DE 19931076

- *VORRICHTUNG ZUR FLEXIBLEN GEBÜHRENERFASSUNG*
- *FLEXIBLE CHARGE COLLECTION SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE COLLECTE DE TAXES FLEXIBLE*

(71) GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH, Weiherstrasse 5, 88682 Salem, DE

(72) DÜNHaupt, Rolf, D-88682 Salem, DE

STORCK, Bruno, D-88682 Salem, DE

(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 192 601 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99928983.8 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 99/00298 06.07.1999
 (87) WO 01/03072 2001/02 11.01.2001

- *VERFAHREN, UM DIE BERECHTIGUNG VON BENUTZERN ZU PRÜFEN*
- *METHOD FOR CHECKING USER AUTHORIZATION*
- *PROCEDE POUR CONTROLER L'AUTORISATION D'ACCES D'UTILISATEURS*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstasse 61, 3050 Bern, CH

(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G07B 15/02** (11) **1 192 602 A1***
 B64D 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 99927637.1 (22) 06.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 99/00299 06.07.1999
 (87) WO 01/03075 2001/02 11.01.2001

- *INFORMATIONSSYSTEM FÜR ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL UND ENTSPRECHENDES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *INFORMATION SYSTEM FOR PUBLIC TRANSPORT AND CORRESPONDING COMMUNICATION METHOD*
- *SYSTEME D'INFORMATION POUR MOYENS DE TRANSPORT PUBLICS, ET PROCEDE DE COMMUNICATION CORRESPONDANT*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstasse 61, 3050 Bern, CH

(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G07C 9/00** (11) **1 192 603 A1***
(25) En (26) En
(21) 01938143.3 (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
(86) EP 01/04912 02.05.2001
(87) WO 01/84507 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 IT PD000114
04.08.2000 IT UD000148 U

(54) • *BENUTZERERKENNUNGSSYSTEM ZUR AUTOMATISCHEN ZUGANGSKONTROLLE, GERÄTE UND ÄHNLICHE EINRICHTUNGEN*
• *USER RECOGNITION SYSTEM FOR AUTOMATICALLY CONTROLLING ACCESSES, APPARATUS AND THE LIKE EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE D'UTILISATEUR POUR LA COMMANDE AUTOMATIQUE D'ACCES, APPAREILS ET EQUIPEMENT SIMILAIRE*
(71) Iori, Marco, via Cavaliere Bonaventura, 18, 35143 Padova, IT
(72) IORI, Marco, I-35143 Padova, IT
MESCALCHIN, Marco, I-35011 Campodarsego, IT
GUGLIELMO, Nicola, I-35043 Monselice, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

(51) **G07F 7/00** (11) **1 192 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935380.6 (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 00/02114 01.06.2000
(87) WO 00/77746 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329461

(54) • *SPEICHERN VON ELEKTRONISCHEN BELEGEN AUF EINEM ABNEHMBAREN SPEICHERMEDIUM*
• *STORING ELECTRONIC RECEIPTS ON A REMOVABLE STORAGE MEDIUM*
• *STOCKAGE DE RE US ELECTRONIQUES SUR UN SUPPORT DE STOCKAGE AMOVIBLE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(71) IBM United Kingdom Limited, P.O. Box 41 North Harbour, Portsmouth Hampshire PO6 3AU, GB
(84) MC
(72) RODRIGUEZ, Herman, Austin, TX 78730, US
SMITH, Newton, James, Austin, TX 78726, US
(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G07F 7/02** (11) **1 192 605 A1***
G07F 17/16
(25) En (26) En
(21) 00936199.9 (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 00/14119 23.05.2000
(87) WO 00/77747 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329710

(54) • *MIT WERTHEINHEITEN VORAUSBEZAHLTER ZUGANG ZU WEB-DIENSTEN*
• *PREPAID FIXED QUANTITY ACCESS TO WEB SERVICES*

• *DROITS D'ACCES LIMITES ET PREPAYES AUX SERVICES WEB*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) VADLAMANI, Viswanath, Duluth, GA 30097, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

(51) **G07F 7/02** (11) **1 192 606 A1***
G07F 17/16
(25) En (26) En
(21) 00939631.8 (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 00/15641 07.06.2000
(87) WO 00/77748 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329709
10.06.1999 US 329813

(54) • *ZUGANGS- UND BEZAHLUNGSMECHANI- MEN FÜR WEB-DIENSTE*
• *ACCESS AND PAYMENT MECHANISMS FOR WEB SERVICES*
• *MECANISMES D'ACCES ET DE PAIEMENT POUR SERVICES WEB*
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) VADLAMANI, Viswanath, Duluth, GA 30097, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

G07F 7/08 → (51) G07F 7/10

G07F 7/08 → (51) H04M 17/02

(51) **G07F 7/10** (11) **1 192 607 A1***
// G07F19:00
(25) De (26) De
(21) 00951253.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02165 06.07.2000
(87) WO 01/03082 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931076

(54) • *MOBILTELEFON*
• *MOBILE PHONE*
• *TELEPHONE MOBILE*
(71) GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH, Weiherstrasse 5, 88682 Salem, DE
(72) DÜNHaupt, Rolf, D-88682 Salem, DE
STORCK, Bruno, D-88682 Salem, DE
(74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 192 608 A2***
H04L 9/32 G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01928004.9 (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) FR 01/01205 19.04.2001
(87) WO 01/56352 2001/32 09.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 19.04.2000 FR 0005025
04.10.2000 FR 0013101
24.11.2000 FR 0015215

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTRONISCHEN BEZAHLUNG*
• *ELECTRONIC PAYMENT METHOD AND DE- VICE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PAIEMENT ELECTRONIQUE*
(71) Magicaxess, 18, rue du Faubourg du Temple, 75011 Paris, FR
(72) KREMER, Gilles, F-92170 Vanves, FR
Lafon, Martin, F-91400 Orsay, FR
(74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs- Elysées, 75008 Paris, FR

G07F 7/10 → (51) G06F 12/14

G07F 7/10 → (51) H04Q 7/32

(51) **G07F 11/16** (11) **1 192 609 A1***
G07F 17/12
(25) De (26) De
(21) 01905574.8 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 01/00132 01.03.2001
(87) WO 01/65503 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 CH 418002000
(54) • *WARENSCHLEUSE UND VERFAHREN ZUM AUSSCHLEUSEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *GOODS LOCK AND METHOD FOR THE DISPENSING OF OBJECTS*
• *SAS A MARCHANDISES ET PROCEDE D'EVACUATION D'OBJETS*
(71) Dock-1 AG, Krähenbergstrasse 25, 2543 Lengnau, CH
(72) GILLOMEN, Lorenz, CH-2543 Lengnau, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G07F 11/42 → (51) A47F 1/03

G07F 17/12 → (51) G07F 11/16

G07F 17/16 → (51) G07F 7/02

(51) **G07F 17/32** (11) **1 192 610 A2***
(25) En (26) En
(21) 00938238.3 (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) US 00/15853 09.06.2000
(87) WO 00/77752 2000/51 21.12.2000
(88) 14.06.2001
(30) 11.06.1999 US 330651
11.06.1999 US 330963
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM INTERAKTIVEN WETTEN MIT MEHREREN TYPEN VON BENUTZERSCHNITTSTELLEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR INTERACTIVE WAGERING USING MULTIPLE TYPES OF USER INTERFACES*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE PARIS INTERACTIFS UTILISANT DIVERS TYPES D'INTERFACES UTILISATEUR*
(71) ODS Technologies L.P., 360 Interlocken Boulevard (2nd floor), Broomfield, Colorado 80021-3440, US
(72) MARSHALL, Connie, T., Muskogee, OK 74403, US
MCNUTT, Richard, Earl, Lafayette, CO 80026, US
HAMILTON, Joni, Leigh, Haskell, OK 74436, US
ARONSON, Thomas, Laszlo, Boulder, CO 80304, US
ZARING, Jon, Charles, Glenpool, OK 74033, US
GARAHI, Masood, Superior, CO 80027, US
SATTERFIELD, Kevin, Dwight, Tulsa, OK 74132, US
COURTNEY, Alice, June, Boulder, CO 80834, US
VOGH, Jennifer, Ann, Tulsa, OK 74105, US
SPRINGBORN, Ben, Lakewood, CO 80228, US

RAMSEY, Douglas, Vaughn, Lafayette, CO 80026, US
STIMMEL, Eric, Frank, Louisville, CO 80027, US
OLSEN, Erik, Thomas, Russell, Westminster, CO 80021, US
DARR, James, Howard, Arvada, CO 80005, US
GAIDIES, Rodney, John, Golden, CO 80401, US
(74) Heunemann, Dieter, Dr., Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 192 611 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942046.4 (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) EP 00/05359 09.06.2000
(87) WO 00/77754 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 DE 19926472
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN EINES CODES
• METHOD FOR TRANSMITTING A CODE
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN CODE
(71) Hogl, Christian, Klenzestrasse 52 A, 80469 München, DE
(72) HÖGL, Christian, D-80469 München, DE
GÜNDEL, Josef, D-85609 Aschheim, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **G08B 1/00** (11) **1 192 612 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950125.7 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/22980 30.09.1999
(87) WO 00/77755 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 330667
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON WETTERWARNUNG UND ANDEREN WARNUNGEN
• APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING WEATHER AND OTHER ALERTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE DES ALERTES METEOROLOGIQUES ET D'AUTRE ALERTES
(71) Safety Through Cellular, Inc., 2793 Thornbriar Road, Atlanta, GA 30340, US
(72) LAMB, George, Atlanta, GA 30340, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 192 613 A2***
G06F 17/60 G11B 20/00
G11B 7/00 G11B 7/007
(25) En (26) En
(21) 00922295.1 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10414 18.04.2000
(87) WO 00/63860 2000/43 26.10.2000
(88) 29.11.2001
(30) 21.04.1999 US 295964
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND PRODUKT ZUR AUTHORIZIERUNG DER BENUTZUNG VON ELEKTRONISCHEN INHALT MIT EINEM LASERZENTRIERTEN MEDIUM UND EINEM NETZWERK-SERVER

• SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR AUTHORIZING THE USE OF ELECTRONIC CONTENT UTILIZING A LASER-CENTRIC MEDIUM AND A NETWORK SERVER
• SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE PRODUIT SERVANT A AUTORISER L'UTILISATION D'UN CONTENU ELECTRONIQUE A L'AIDE D'UN SUPPORT LASER ET D'UN SERVEUR RESEAU

(71) Interactuel Technologies, Inc., Suite 205, 100 Century Center Court, San Jose, CA 95112, US
(72) COLLART, Todd, R., Los Altos, CA, US
(74) Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., et al, Kuhnen & Wacker Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **G08C 19/02** (11) **1 192 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951236.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02026 21.06.2000
(87) WO 01/03098 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930661
(54) • MESSUMFORMER MIT KORRIGIERTEM AUSGANGSSIGNAL
• MEASURING TRANSDUCER HAVING A CORRECTED OUTPUT SIGNAL
• TRANSDUCTEUR DE MESURE A SIGNAL DE SORTIE CORRIGE
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PRAMANIK, Robin, D-76135 Karlsruhe, DE

G08C 23/06 → (51) H03K 17/78

G08G 1/00 → (51) G01C 15/00

(51) **G09B 3/00** (11) **1 192 615 A1***
G09B 5/00 G09B 7/00
G09B 19/00
(25) En (26) En
(21) 00950270.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17979 30.06.2000
(87) WO 01/01372 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141283 P
01.07.1999 US 141864 P
08.03.2000 US 187890 P
(54) • INTERNET-BASIERTES LERNHILFSSYSTEM UND -METHODE
• INTERNET-BASED EDUCATION SUPPORT SYSTEM AND METHODS
• PROCEDES ET SYSTEME DE SUPPORT EDUCATIF SUR INTERNET

(71) Blackboard, Inc., 1899 L. Street, NW, 5th Floor, Washington, DC 20036, US
(72) ALCORN, Robert L., Arlington, VA 22204, US
CANE, Daniel E., Washington, DC 20009, US
CHASEN, Michael L., Washington, DC 20008, US
CHI, Timothy R., Fairfax, VA 22031, US
GILFUS, Stephen R., Woodbridge, VA 22192, US
PERIAN, Scott, Washington, DC 20008, US
PITTINSKY, Matthew L., Washington, DC 20008, US
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G09B 5/00 → (51) G09B 3/00

G09B 7/00 → (51) G09B 3/00

G09B 19/00 → (51) G09B 3/00

(51) **G09F 13/12** (11) **1 192 616 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00970306.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00685 25.09.2000
(87) WO 01/26082 2001/15 12.04.2001
(30) 28.09.1999 NL 1013160
(54) • VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON BILDERN DURCH EINEN HALBDURCHSICHTIGEN SPIEGEL
• APPARATUS FOR PRESENTING IMAGES VIA A SEMI TRANSLUCENT MIRROR
• APPAREIL SERVANT A PRESENTER DES IMAGES VIA UN MIROIR SEMI-TRANSPARENT
(71) De Koste & De Baet BV, Roelofsstraat 51, 2596 VL Den Haag, NL
(72) DE KOSTE, Frank, A., J., NL-2596 VL Den Haag, NL

G09G 3/36 → (51) G02F 1/13

G09G 5/00 → (51) H03K 17/94

(51) **G09G 5/14** (11) **1 192 617 A1***
H04N 5/45
(25) En (26) En
(21) 00947367.9 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19232 13.07.2000
(87) WO 01/04868 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143428 P
05.01.2000 US 174535 P
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR EINSTELLUNG EINES VIDEOFENSTERS MIT PARAMETERN ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND DES SKALENFAKTORS
• METHODS AND APPARATUS FOR CREATING A VIDEO WINDOW WITH PARAMETERS DEFINING POSITION AND SCALING FACTOR
• PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE FENETRE VIDEO AU MOYEN DE PARAMETRES DEFINISSANT LA POSITION ET L'ECHELLE
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) MESSER, Keith, L., Hayward, CA 94541, US
RIVAS, Jesus, David, San Francisco, CA 94131, US
VAN LOO, James, c/o Sun Microsystems Inc., Palo Alto, CA 94303, US
YE, Tao, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **G10L 19/02** (11) **1 192 618 A1***
G10L 19/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949620.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01905 04.07.2000
(87) WO 01/03117 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908637
(54) • AUDIOKODIERUNG MIT ADAPTIVER LIFTERUNG

- AUDIO CODING WITH ADAPTIVE LIFTERING
 - CODAGE AUDIO AVEC LIFTRAGE ADAPTIF
- (71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
- (72) CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G10L 19/02** (11) **1 192 619 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949621.7 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01906 04.07.2000
 (87) WO 01/03118 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 FR 9908635
- (54) • AUDIO-KODIERUNG, DEKODIERUNG ZUR INTERPOLATION
 • AUDIO CODING AND DECODING BY INTERPOLATION
 • CODAGE ET DECODAGE AUDIO PAR INTERPOLATION
- (71) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
- (72) CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G10L 19/02** (11) **1 192 620 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949622.5 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01907 04.07.2000
 (87) WO 01/03119 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 FR 9908636
- (54) • AUDIOSIGNALKODIERER UND -DEKODIERER EINSCHLIESSLICH NICHT-HARMONISCHEN KOMPONENTEN
 • AUDIO ENCODING AND DECODING INCLUDING NON HARMONIC COMPONENTS OF THE AUDIO SIGNAL
 • CODAGE ET DECODAGE AUDIO INCLUANT DES COMPOSANTES NON HARMONIQUES DU SIGNAL
- (71) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
- (72) CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G10L 19/02** (11) **1 192 621 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949623.3 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/01908 04.07.2000
 (87) WO 01/03120 2001/02 11.01.2001
 (30) 05.07.1999 FR 9908634
- (54) • AUDIOKODIERUNG MIT HARMONISCHE KOMPONENTEN
 • AUDIO ENCODING WITH HARMONIC COMPONENTS
 • CODAGE AUDIO AVEC COMPOSANTS HARMONIQUES

- (71) Matra Nortel Communications, 50, Rue du Président Sadate, 29100 Quimper, FR
- (72) CAPMAN, François, F-78000 Versailles, FR
- (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

G10L 19/14 → (51) G10L 19/02

G11B 7/00 → (51) G08B 13/24

G11B 7/007 → (51) G08B 13/24

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 192 622 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00942287.4 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02595 05.07.2000
 (87) WO 01/04884 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 GB 9915867
- (54) • RUETTELSICHERE ABTASTVORRICHTUNG FUER OPTISCHE MEDIEN
 • OPTICAL MEDIA PICKUP ANTI-RATTLE
 • LECTEUR DE SUPPORT OPTIQUE ANTI-VIBRATIONS
- (71) FORD MOTOR COMPANY LIMITED, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- (72) GALLICHAN, Kevin, Greater London N19 4NG, GB
- (74) ROBERTS, Nicholas, James, Maldon, Essex CM9 6YW, GB
- MILES, Dean, Anthony, Edward, West Malling, Kent ME19 6RJ, GB
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

G11B 7/24 → (51) B29C 45/26

G11B 7/24 → (51) B32B 27/36

G11B 20/00 → (51) G08B 13/24

G11B 33/04 → (51) B65C 9/26

G11C 7/22 → (51) H04L 12/56

- (51) **G21F 9/00** (11) **1 192 623 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00922729.9 (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) FR 00/01078 25.04.2000
 (87) WO 00/65606 2000/44 02.11.2000
 (30) 26.04.1999 FR 9905257
- (54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR RADIOAKTIVEN DEKONTAMINATION EINER STAHLWAND
 • METHOD AND DEVICE FOR RADIOACTIVE DECONTAMINATION OF A STEEL WALL
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECONTAMINATION RADIOACTIVE D'UNE PAROI EN ACIER
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération BP 510, 75752 Paris Cedex 15, FR
- (72) FULCONIS, Jean-Michel, F-30150 Roquemaure, FR
- (74) DALARD, Francis, F-38240 Meylan, FR

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

H01B 1/04 → (51) B29C 45/00

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 192 624 A1***
 C08L 23/16
 (25) En (26) En
 (21) 00943802.9 (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) EP 00/05446 14.06.2000
 (87) WO 00/79543 2000/52 28.12.2000
 (30) 21.06.1999 EP 99111860
 23.06.1999 US 140448 P
- (54) • KABEL, INSBESONDERE ZUM ELEKTRISCHEN ENERGIETRANSPORT ODER ZUR ENERGIEVERTEILUNG SOWIE DABEI VERWENDETE ISOLIERZUSAMMENSETZUNG
 • CABLE, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC ENERGY TRANSPORTATION OR DISTRIBUTION, AND AN INSULATING COMPOSITION USED THEREIN
 • CABLE POUR L'ACHEMINEMENT OU LA DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE ET COMPOSITION ISOLANTE UTILISEE DANS CELUI-CI
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) CAIMI, Luigi, I-23871 Lomagna, IT
- ZAPO, Antonio, I-20137 Milan, IT
- ALBIZZATI, Enrico, I-28040 Lesa, IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **H01F 29/00** (11) **1 192 625 A1***
 H02M 7/155 H02M 7/515
 H02M 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 00944643.6 (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) US 00/16018 09.06.2000
 (87) WO 00/77802 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 US 329596
- (54) • LADUNGSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 • CHARGE TRANSFER APPARATUS AND METHOD THEREFOR
 • APPAREIL DE TRANSFERT DE CHARGE ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) Limpaecher, Rudolf, 45 Parsonage Lane, Topsfield, MA 01983, US
- Limpaecher, Erik R., 45 Parsonage Lane, Topsfield, MA 01983, US
- (72) Limpaecher, Rudolf, Topsfield, MA 01983, US
- Limpaecher, Erik R., Topsfield, MA 01983, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H01G 9/008 → (51) H01G 9/20

(51) **H01G 9/012** (11) **1 192 626 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00946064.3 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02629 07.07.2000
 (87) WO 01/04919 2001/03 18.01.2001
 (30) 08.07.1999 GB 9916048
- (54) • FESTELEKTROLYTKONDENSATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • SOLID STATE CAPACITORS AND METHODS OF MANUFACTURING THEM

- CONDENSATEURS A SEMI-CONDUCTEURS ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (71) AVX LIMITED, Tantalum Division, Long Road, Paignton, Devon TQ4 7ER, GB
- (72) HUNTINGTON, David, Bovey Tracey, Devon TQ13 9QT, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

H01G 9/12 → (51) H01M 2/12

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 192 627 A1***
H01G 9/008 H01M 2/30
H01M 6/36
- (25) En (26) En
- (21) 00913963.5 (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 00/00289 07.04.2000
- (87) WO 00/62315 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 AU PP967799
- (54) • VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG UND KONTAKTIERUNG VON REGENERATIVEN PHOTOELEKTROCHEMISCHEN EINZELZELLEN SOWIE VON MODULEN
- METHODS TO IMPLEMENT SEALING AND ELECTRICAL CONNECTIONS TO SINGLE CELL AND MULTI-CELL REGENERATIVE PHOTOELECTROCHEMICAL DEVICES
- PROCÉDES DE MISE EN PLACE DE CONNEXIONS ISOLANTES ET ELECTRIQUES DANS DES DISPOSITIFS PHOTOELECTROCHIMIQUES A REGENERATION COMPORTANT UNE OU PLUSIEURS CELLULES
- (71) Sustainable Technologies International PTY Ltd, 11 Aurora Avenue, Queanbeyan, NSW 2620, AU
- (72) PHANI, George, Illawong, NSW 2234, AU
- HOPKINS, Jason, Andrew, Heathcote, NSW 2233, AU
- VITTORIO, David, Mortdale, NSW 2223, AU
- SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H01H 9/38** (11) **1 192 628 A1***
H01H 9/46
- (25) De (26) De
- (21) 00949151.5 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02185 03.07.2000
- (87) WO 01/03153 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 DE 19932010

- (54) • SCHALTCONTACTANORDNUNG EINES NIEDERSpannungs-LEISTUNGSSCHALTERS MIT HAUPTKONTAKTEN, ZWISCHENKONTAKTEN UND ABREISSKONTAKTEN
- SWITCHING CONTACT ARRANGEMENT OF A LOW VOLTAGE CIRCUIT BREAKER WITH MAIN CONTACTS, INTERMEDIATE CONTACTS AND ARCING CONTACTS
- ENSEMBLE CONTACT DE COMMUTATION DE COMMANDE D'UN DISJONCTEUR BASSE TENSION DOTE DE CONTACTS PRINCIPAUX, DE CONTACTS INTERMEDIARES ET DE CONTACTS DE COUPURE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BACH, Michael, D-12437 Berlin, DE
- SEBEKOW, Michael, D-13125 Berlin, DE
- SEIDLER-STAHN, Günter, D-13359 Berlin, DE
- SCHMIDT, Detlev, D-12055 Berlin, DE

THIEDE, Ingo, D-12159 Berlin, DE

TÜRKMEN, Sezai, D-13629 Berlin, DE

H01H 9/46 → (51) H01H 9/38

- (51) **H01H 19/00** (11) **1 192 629 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00934938.2 (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 00/00298 31.05.2000
- (87) WO 00/77806 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 DK 82499
- (54) • KODIERER
- ENCODER
- CODEUR
- (71) Techtronic A/S, Algade 43, 4000 Roskilde, DK
- (72) JOERGENSEN, Martin, Bondo, DK-2765 Smørum, DK
- RAVNKILDE, Soeren, DK-2750 Ballerup, DK
- (74) Frederiksen, Jakob Pade, et al, Plougmann, Vingtoft & Partners Sankt Annæ Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

H01H 33/02 → (51) H01H 33/66

- (51) **H01H 33/28** (11) **1 192 630 A1***
- (25) Sv (26) En
- (21) 00928080.1 (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) SE 00/00835 02.05.2000
- (87) WO 00/67271 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 SE 9901627
- (54) • ELEKTRISCHE SCHALTVOORRICHTUNG
- ELECTRIC SWITCHING DEVICE
- DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE
- (71) ABB T&D Technology Ltd., ABB Transmission and Distribution Management Ltd., THS Division, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) AL-HOSINI, Falah, S-723 52 Väster s, SE
- VALDEMARRSSON, Stefan, S-725 97 Väster s, SE
- JONSSON, Lars, S-723 51 Väster s, SE
- NYGREN, Jan-Anders, S-722 22 Väster s, SE
- LARSSON, Per, S-722 43 Väster s, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

H01H 33/42 → (51) H01H 33/66

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 192 631 A1***
H01H 33/02 H01H 33/88
H01H 33/42
- (25) En (26) En
- (21) 00923348.7 (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 00/10028 13.04.2000
- (87) WO 00/62319 2000/42 19.10.2000
- (30) 13.04.1999 US 129004 P
- (54) • EINGEKAPSELTE MAGNETISCH BETÄTIGTE VAKUUMSCHALTRÖHRE MIT INTEGRIERTEN DURCHGANGSVERBINDER
- ENCAPSULATED MAGNETICALLY ACTUATED VACUUM INTERRUPTER WITH INTEGRAL BUSHING CONNECTOR

• INTERRUPTEUR DANS LEQUEL LA COUPURE S'EFFECTUE DANS LE VIDE A ENVELOPPE MAGNETIQUE INCORPORANT UN CONNECTEUR DE TRAVERSEE

- (71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
- (72) BOOK, William, J., Jefferson City, MO 65101, US
- LEONARDT, Guenter, D-40882 Ratingen, DE
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

H01H 33/88 → (51) H01H 33/66

- (51) **H01H 35/14** (11) **1 192 632 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932747.9 (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 00/14254 24.05.2000
- (87) WO 01/01433 2001/01 04.01.2001
- (30) 29.06.1999 GB 9915018
- (54) • BIDIREKTIONALER STOSSSENSOR
- BI-DIRECTIONAL SHOCK SENSOR
- DETECTEUR DE CHOC BIDIRECTIONNEL
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box 33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
- (72) Briers, Marcel, B-3480 Borgloon, BE
- Bensley, Martyn, Diss Norfolk IP22 4NX, GB
- (74) Croston, David, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H01H 71/00** (11) **1 192 633 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 01911214.3 (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) US 01/06628 01.03.2001
- (87) WO 01/65910 2001/37 13.09.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 08.03.2000 US 520570
- (54) • VERRIEGELUNGSRÜCKSETZUNG
- LATCH RESETTING ARRANGEMENT
- DISPOSITIF DE REARMEMENT DE VERROU
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) CASTONGUAY, Roger, Neil, Terryville, CT 06786, US
- HASSAN, Girish, Plainville, CT 06062, US
- (74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01J 1/304** (11) **1 192 634 A1***
H01J 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 00942609.9 (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) SE 00/01226 13.06.2000
- (87) WO 00/77813 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 SE 9902190
- 21.06.1999 US 139795 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FELDEMISSIONSKATHODE, FELDEMISSIONSKATHODE UND LICHT QUELLE
- METHOD OF PRODUCING A FIELD EMISSION CATHODE, A FIELD EMISSION CATHODE AND A LIGHT SOURCE

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE CATHODE D'EMISSION PAR EFFET DE CHAMP, CATHODE D'EMISSION PAR EFFET DE CHAMP ET SOURCE LUMINEUSE*
- (71) Lightlab AB, Chalmers Teknikpark, Sven Hultins gata 9, 412 88 Göteborg, SE
- (72) FORSBERG, Gunnar, S-436 38 Askim, SE
- (74) ANDERSSON, Carl-Hakan, S-417 05 Göteborg, SE
- (74) Janson, Ronny, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01J 7/18** (11) **1 192 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944213.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00253 20.06.2000
(87) WO 01/01436 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 IT M1991409

- *GETTER ENTHALTENDE VORRICHTUNGEN ZUR VERDAMPFUNG VON KALZIUM*
- *GETTER DEVICES FOR CALCIUM EVAPORATION*
- *DISPOSITIFS GETTER POUR UNE EVAPORATION DU CALCIUM*

- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) CARRETTI, Corrado, I-20147 Milano, IT
TOIA, Luca, I-21040 Carnago, IT
BOFFITO, Claudio, I-20017 Rho, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

H01J 9/02 → (51) H01J 1/304

(51) **H01J 29/70** (11) **1 192 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 01925457.2 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02902 14.03.2001
(87) WO 01/73811 2001/40 04.10.2001
(30) 28.03.2000 EP 00201118

- *FARBANZEIGEVORRICHTUNG MIT ABLENKABHÄNGIGEM ABSTAND ZWISCHEN DEN AUSSENSTRAHLEN*
- *COLOR DISPLAY DEVICE WITH A DEFLECTION-DEPENDENT DISTANCE BETWEEN OUTER BEAMS*
- *VISUEL COULEUR A DISTANCE ENTRE FAISCEAUX EXTERIEURS DEPENDANTE DE LA DEVIATION*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SLUYTERMAN, Albertus, A., S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/32** (11) **1 192 637 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949577.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01827 29.06.2000
(87) WO 01/03158 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908473

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EZR PLASMAAUFBRINGEN VON TEXTILI-*

- *ENSCHICHTEN AUS KOHLENSTOFF-NANOFASERN UND TEXTILIENSCHICHTEN DAZU*
- *METHOD AND DEVICE FOR ELECTRONIC CYCLOTRONIC RESONANCE PLASMA DEPOSIT OF CARBON NANOFIBRE LAYERS IN FABRIC FORM AND RESULTING FABRIC LAYERS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEPOT PAR PLASMA A LA RESONANCE CYCLOTRON ELECTRONIQUE DE COUCHES DE TISSUS DE NANOFIBRES DE CARBONE ET COUCHES DE TISSUS AINSI OBTENUS*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) DELAUNAY, Marc, F-38240 Meylan, FR
- SEMERIA, Marie-No[Ille, F-38250 St Nizier du Moucheron, FR
- (74) Audier, Philippe André, et al, Brevetome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01J 37/32 → (51) C23C 14/54

(51) **H01J 49/42** (11) **1 192 638 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945976.9 (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) FR 00/01712 21.06.2000
(87) WO 00/79569 2000/52 28.12.2000
(88) 15.03.2001
(30) 22.06.1999 FR 9907943

- *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER KOMPLEXMOLEKULARPROBE BEI VERGLEICH MIT EINER MENGE DERSELBEN REFERENZMOLEKÜLE*
- *METHOD FOR ANALYSING A SAMPLE OF A COMPLEX MOLECULE RELATIVELY TO A REFERENCE BATCH OF THE SAME COMPLEX MOLECULE*
- *PROCEDE D'ANALYSE D'UN ECHANTILLON D'UNE MOLECULE COMPLEXE PAR RAPPORT A UN LOT DE LA MEME MOLECULE COMPLEXE DE REFERENCE*

- (71) Eurofins Scientific, Site de la Géraudière, Rue Pierre Adolphe Bobierre, 44301 Nantes Cedex, FR
- (72) MARTIN, Gérard, 44000 Nantes, FR
- MARTIN, Gilles, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Brema, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **H01J 65/04** (11) **1 192 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925872.4 (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 00/06688 28.04.2000
(87) WO 00/70651 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133885 P
21.01.2000 US 177271 P

- *MIKROWELLEN LAMPE HOHER HELLIGKEIT.*
 - *HIGH BRIGHTNESS MICROWAVE LAMP*
 - *LAMPE A MICRO-ONDES DE HAUTE LUMINOSITE*
- (71) FUSION LIGHTING, INC., 7524 Standish Place, Rockville, MD 20855, US
- (72) KIRKPATRICK, Douglas, A., Great Falls, VA 22066, US
- DOLAN, James, T., Frederick, MD 21702, US
- MACLENNAN, Donald, A., Gaithersburg, MD 20878, US

- TURNER, Brian, P., Damascus, MD 20872, US
- SIMPSON, James, E., Gaithersburg, MD 20877, US
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 192 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 00939505.4 (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 00/15189 02.06.2000
(87) WO 00/75965 2000/50 14.12.2000
(88) 03.05.2001
(30) 03.06.1999 US 137408 P
02.06.2000 US 586407

- *LEISTUNGS-MOSFET UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 - *POWER MOSFET AND METHOD OF MAKING THE SAME*
 - *MOSFET DE PUISSANCE HAUTE TENSION A FAIBLE RESISTANCE A L'ETAT PASSANT*
- (71) GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc., 10 Melville Park Road, Melville, NY 11747-3113, US
- (72) BLANCHARD, Richard, A., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 192 641 A2***
(25) De (26) De
(21) 00940172.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01453 05.05.2000
(87) WO 00/68975 2000/46 16.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 07.05.1999 DE 19921246

- *ANLAGE ZUR FERTIGUNG VON HALBLEITERPRODUKTEN*
 - *SYSTEM FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PRODUCTS*
 - *DISPOSITIF DESTINE A LA FABRICATION DE PRODUITS A SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HUBER, Ronald, Tuscon, AZ 85715, US
- KLÄBSCH, Rolf-Arno, D-39291 Lostau, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 192 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943288.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/17923 28.06.2000
(87) WO 01/03165 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345398
23.09.1999 US 401742

- *SPÜL-, SCHLEUDER-, TROCKNUNGSSTATION MIT EINER VERSTELLBAREN DÜSENANORDNUNG ZUM SPÜLEN VON HALBLEITERWAFERRÜCKSEITEN*
- *SPIN, RINSE, AND DRY STATION WITH ADJUSTABLE NOZZLE ASSEMBLY FOR SEMICONDUCTOR WAFER BACKSIDE RINSING*
- *POSTE DE ROTATION, RIN AGE ET SECHAGE A ENSEMBLE BUSES REGLABLES POUR RIN AGE DE VERSO D'UNE PLAQUETTE DE SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) WONG, Larry, Ping-Kwan, Fremont, CA 94539, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 192 643 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948538.4 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/17901 28.06.2000
- (87) WO 01/03164 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 345398
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG VON VORBEARBEITUNGSREGELUNGEN IN EINEM WAFERREINIGUNGSSYSTEM
- METHOD FOR VALIDATING PRE-PROCESS ADJUSTMENTS TO A WAFER CLEANING SYSTEM
- PROCEDE DE VALIDATION DE REGLAGES DE PRETRAITEMENT DANS UN SYSTEME DE NETTOYAGE DE PLAQUETTES

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) WONG, Larry, Ping-Kwan, Fremont, CA 94539, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 192 644 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951659.2 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 00/02014 12.07.2000
- (87) WO 01/04933 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 FR 9909007
- (54) • TRENNVERFAHREN UND-VORRICHTUNG VON ZWEI ELEMENTEN
- METHOD FOR SEPARATING TWO ELEMENTS AND DEVICE THEREFOR
- PROCEDE DE DECOLLEMENT DE DEUX ELEMENTS ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN OEUVRE

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Rayszac, Olivier, F-38000 Grenoble, FR
- Moriceau, Hubert, F-38120 Saint Egrève, FR
- Aspar, Bernard, F-38140 Rives, FR
- Montmayeul, Philippe, F-38190 Bernin, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 192 645 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00955899.0 (22) 08.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40191 08.06.2000
- (87) WO 01/01454 2001/01 04.01.2001
- (88) 12.07.2001
- (30) 29.06.1999 US 342669
- (54) • ATMOSPHERISCHES WAFERTRANSPORT-MODUL MIT LEGENEST FÜR WAFER-TRANSPORTROBOTER UND IMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ATMOSPHERIC WAFER TRANSFER MODULE WITH NEST FOR WAFER TRANSPORT ROBOT AND METHOD OF IMPLEMENTING SAME

- MODULE DE TRANSFERT DE PLAQUETTES ATMOSPHERIQUE MUNI D'UN NID POUR LE ROBOT DE TRANSPORT DE PLAQUETTE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE DE CE DERNIER

- (71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94568-6516, US
- (72) KROEKER, Tony, R., Georgetown, TX 78628, US
- COOK, Larry, Austin, TX 78727, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01L 21/00 → (51) H01L 49/00

(51) **H01L 21/20** (11) **1 192 646 A1***
 // H01L21:324
 (25) En (26) En
 (21) 00943153.7 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/17497 23.06.2000
- (87) WO 01/01465 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 141142 P
- (54) • ZYKLISCHES THERMISCHES AUSHEILVERFAHREN ZUR REDUKTION VON KRISTALLVERSETZUNGEN
- CYCLIC THERMAL ANNEAL FOR DISLOCATION REDUCTION
- RECUIT THERMIQUE CYCLIQUE DESTINE A LA REDUCTION DES DISLOCATIONS

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LUAN, Hsin-Chiao, Cambridge, MA 02141, US
- KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
- (74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 192 647 A1***
 // H01L21:316
 (25) En (26) En
 (21) 00944878.8 (22) 23.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/17496 23.06.2000
- (87) WO 01/01466 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 141142 P
- (54) • THERMISCHE OXIDATION EINER AUF EINER GERMANIUMSCHICHT AUFGEBRACHTEN SILIZIUMSCHICHT
- OXIDATION OF SILICON ON GERMANIUM
- OXYDATION DU SILICIUM SUR DU GERMANIUM

- (71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
- (72) LUAN, Hsin-Chiao, Cambridge, MA 02141, US
- KIMERLING, Lionel, C., Concord, MA 01742, US
- (74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H01L 21/285 → (51) C23C 16/34

H01L 21/311 → (51) G03F 7/42

(51) **H01L 21/316** (11) **1 192 648 A2***
 H01L 29/78 H01L 27/115
 (25) En (26) En
 (21) 00939756.3 (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) US 00/15956 09.06.2000
- (87) WO 00/77832 2000/51 21.12.2000
- (88) 07.09.2001

- (30) 10.06.1999 US 329670
- 02.08.1999 US 365628
- (54) • DÜNNE SCHICHTEN AUS METALLOXID FÜR ANWENDUNGEN, WELCHE HOHE DIELEKTRISCHE KONSTANTEN ERFORDERN
- METAL OXIDE THIN FILMS FOR HIGH DIELECTRIC CONSTANT APPLICATIONS
- FINES COUCHES D'OXYDES METALLIQUES POUR APPLICATIONS A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE

- (71) SYMETRIX CORPORATION, 5055 Mark Dabbling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918, US
- MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HAYASHI, Shinichiro, Osaka 569-1041, JP
- JOSHI, Vikram, Colorado Springs, CO 80919, US
- SOLAYAPPAN, Narayan, Colorado Springs, CO 80919, US
- CUCHIARO, Joseph, D., Colorado Springs, CO 80919, US
- PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01L 21/3205** (11) **1 192 649 A1***
 H01L 21/768 H01L 23/532
 H01L 21/331

- (25) De (26) De
- (21) 00952877.9 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02098 28.06.2000
- (87) WO 01/06554 2001/04 25.01.2001
- (30) 01.07.1999 DE 19930420

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIERTEN POLYSILIZIUMKONTAKTEN IN INTEGRIERTEN HALBLEITERSTRUKTUREN
- METHOD FOR PRODUCING SILICONIZED POLYSILICON CONTACTS IN INTEGRATED SEMICONDUCTOR STRUCTURES
- PROCEDE DE REALISATION DE CONTACTS DE POLYSILICIUM SILICES DANS DES STRUCTURES EN SEMI-CONDUCTEUR INTEGREES
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) BÖCK, Josef, D-80807 München, DE
- (74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01L 21/322** (11) **1 192 650 A2***
 (25) En (26) En

- (21) 00937999.1 (22) 01.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/14998 01.06.2000
- (87) WO 00/77830 2000/51 21.12.2000
- (88) 28.06.2001
- (30) 14.06.1999 US 332745

- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEHANDLUNG VON EINEM EPITAXIALEN SILIZIUMPLÄTTCHEN MIT EIGENGETTERUNG
- A METHOD FOR THE PREPARATION OF AN EPITAXIAL SILICON WAFER WITH INTRINSIC GETTERING
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE PLAQUETTE A COUCHE EPITAXIALE DE SILICIUM ASSOCIE A UN DEGAZAGE INTRINSEQUE
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St. Peters, MO 63376, US

- (72) YANG, Charles, Chiun-Chieh MEMC El. Mat., Inc., St. Peters, MO 63376, US
- WATKINS, Darrell D. MEMC Elec. Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H01L 21/331** (11) **1 192 651 A1***
H01L 29/70 H01L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00937430.7 (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) SE 00/01002 19.05.2000
- (87) WO 00/74129 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 SE 9902005
- (54) • *RF-LEISTUNGSTRANSISTOR MIT NACH OBEN GERICHTETEM KOLLEKTOR*
- *COLLECTOR-UP RF POWER TRANSISTOR*
- *TRANSISTOR DE PUISSANCE RF A COLLECTEUR MESA TOURNE VERS LE HAUT*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Ted, S-182 62 Djursholm, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H01L 21/331 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 21/336** (11) **1 192 652 A1***
H01L 29/788
(25) De (26) De
(21) 00943661.9 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01769 30.05.2000
- (87) WO 01/01476 2001/01 04.01.2001
- (30) 28.06.1999 DE 19929618
- (54) • *VEFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHTFLÜCHTIGEN HALBLEITER-SPEICHERZELLE MIT SEPARATEM TUNNELFENSTER*
- *METHOD OF PRODUCING A NON-VOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY CELL WITH A SEPARATE TUNNEL WINDOW*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CELLULE DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR REMANENTE A FENETRE A EFFET TUNNEL SEPARÉE*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) WAWER, Peter, D-01309 Dresden, DE
- SPRINGMANN, Oliver, D-01109 Dresden, DE
- WOLF, Konrad, D-83624 Otterfing, DE
- HEITZSCH, Olaf, D-01640 Coswig, DE
- HUCKELS, Kai, 24105 Kiel, DE
- RENNEKAMP, Reinhold, D-01099 Dresden, DE
- RÖHRICH, Mayk, 01099 Dresden, DE
- STEIN VON KAMIENSKI, Elard, D-01099 Dresden, DE
- KUTTER, Christoph, D-01099 Dresden, DE
- LUDWIG, Christoph, D-01465 Langebrück, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 192 653 A1***
H01L 29/786 H01L 29/51
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946027.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01796 27.06.2000
(87) WO 01/01477 2001/01 04.01.2001

(30) 28.06.1999 FR 9908248
(54) • *SEITENÄTZUNGVERFAHREN MITTELS LÖSCHERN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN*

- *METHOD FOR LATERAL ETCHING WITH HOLES FOR MAKING SEMICONDUCTOR DEVICES*
- *PROCEDE DE GRAVURE LATERALE PAR TROUS POUR FABRIQUER DES DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SKOTNICKI, Thomas, F-38920 Crolles, FR
- JURCZAK, Malgorzata, F-38100 Grenoble, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H01L 21/60** (11) **1 192 654 A1***
H05K 3/32
(25) De (26) De
(21) 00954285.3 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02012 19.06.2000
- (87) WO 01/03175 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19930189
- (54) • *ELEKTRISCH-MECHANISCHE VERBINDUNG ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN SCHALTUNGSSYSTEMEN UND SUBSTRATEN, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

- *ELECTRICAL-MECHANICAL CONNECTION BETWEEN ELECTRONIC CIRCUIT SYSTEMS AND SUBSTRATES AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CONNEXION ELECTROMECHANIQUE ENTRE DES SYSTEMES DE COMMUTATION ELECTRONIQUES ET DES SUBSTRATS ET PROCEDE PERMETTANT DE L'OBTENIR*

- (71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (72) HÜBNER, Holger, D-85598 Baldham, DE
- KRIPESH, Vaidyanathan, Chennai 600 083, IN
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01L 21/66 → (51) B81C 5/00

H01L 21/68 → (51) H01L 21/782

(51) **H01L 21/762** (11) **1 192 655 A2***
(25) En (26) En
(21) 01910673.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/04739 14.02.2001
- (87) WO 01/61747 2001/34 23.08.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 15.02.2000 US 504991
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DURCH STRESS HERVORGERUFENER VERSETZUNG IN CMOS BAUELEMENTEN*
- *METHOD FOR ELIMINATING STRESS INDUCED DISLOCATION IN CMOS DEVICES*
- *PROCEDE SERVANT A ELIMINER DES DISLOCATIONS PROVOQUEES PAR DES CONTRAINTES DANS DES COMPOSANTS CMOS*

- (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 Semiconductor, Inc., Philips Silicon Valley Center, 1000 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086-2810, US
- (84) MC

- (72) MANLEY, Martin, Saratoga, CA 95070, US
- NOURI, Faran, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/768** (11) **1 192 656 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943434.1 (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) US 00/40108 05.06.2000
- (87) WO 01/01480 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345586
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER UNTEREN KONTAKTSCHICHT WÄHREND DER HERSTELLUNG EINER DOPPELDAMASZENSTRUKTUR*
- *METHOD OF PROTECTING AN UNDERLYING WIRING LAYER DURING DUAL DAMASCENE PROCESSING*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PROTEGER UNE COUCHE DE CABLAGE SOUS-JACENTE LORS D'UN PROCEDE DE DOUBLE DAMASQUINAGE*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) HUSSEIN, Makarem, A., Beaverton, OR 97007, US
- MYERS, Alan, M., Portland, OR 97225, US
- RECCHIA, Charles, H., Hillsboro, OR 97124, US
- SIVAKUMAR, Sam, Hillsboro, OR 97124, US
- KANDAS, Angelo, W., Hillsboro, OR 97124, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 21/782** (11) **1 192 657 A1***
H01L 21/68
(25) De (26) De
(21) 00943860.7 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/05772 21.06.2000
- (87) WO 01/03180 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 EP 99112540
- 23.12.1999 DE 19962763
- (54) • *VERFAHREN ZUM VEREINZELN EINER WAFERS*
- *METHOD OF SUBDIVIDING A WAFER*
- *PROCEDE DE SEPARATION D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM*

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) FEIL, Michael, D-81475 München, DE
- LANDESBERGER, Christof, D-81241 München, DE
- KLUMPP, Armin, D-80337 München, DE
- HACKER, Erwin, D-87600 Kaufbeuren, DE

- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 21/98 → (51) H01L 25/065

(51) **H01L 23/02** (11) **1 192 658 A1***
H01L 23/48
(25) En (26) En
(21) 00932131.6 (22) 05.05.2000

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

(86) US 00/12393 05.05.2000
(87) WO 00/67314 2000/45 09.11.2000
(30) 05.05.1999 US 305584

- (54) • STAPELBARES GEHÄUSE FÜR BIEGSAME LEITERPLATTEN UND SEINE HERSTELLUNG
- STACKABLE FLEX CIRCUIT IC PACKAGE AND METHOD OF MAKING THE SAME
- BOITIERS EMPILABLES DE CIRCUITS INTEGRÉS SOUPLES ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION

(71) DENSE-PAC MICROSYSTEMS, INC., 7321 Lincoln Way, Garden Grove, CA 92641-1428, US
(72) ISSAK, Harlan, R., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H01L 23/34 → (51) H05K 3/32

H01L 23/427 → (51) H05K 7/20

H01L 23/48 → (51) H01L 23/02

H01L 23/532 → (51) H01L 21/3205

(51) **H01L 25/065** (11) **1 192 659 A1***
H01L 21/98

(25) De (26) De
(21) 00945856.3 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06132 30.06.2000
(87) WO 01/03189 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99112540
07.03.2000 DE 10011005

- (54) • MULTI-CHIP-MODUL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MULTI-CHIP-MODULS
- MULTICHIP MODULE AND METHOD FOR PRODUCING A MULTICHIP MODULE
- MODULE MULTIPUCE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) LANDESBERGER, Christof, D-81241 München, DE
REICHL, Herbert, D-14193 Berlin, DE
ANSORGE, Frank, D-81245 München, DE
RAMM, Peter, D-85276 Pfaffenhofen, DE
EHRMANN, Oswin, D-13505 Berlin, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 25/16 → (51) H05K 1/14

(51) **H01L 27/00** (11) **1 192 660 A2***
(25) De (26) De

(21) 00949091.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01934 13.06.2000
(87) WO 00/79594 2000/52 28.12.2000
(88) 07.02.2002
(30) 17.06.1999 DE 19927694

- (54) • HALBLEITERSENSOR MIT EINER PIXEL-STRUKTUR SOWIE VERWENDUNG DES SENSORS IN EINEM VAKUUMSYSTEM

- SEMICONDUCTOR SENSOR, COMPRISING A PIXEL STRUCTURE AND THE USE OF SAID SENSOR IN A VACUUM SYSTEM
- CAPTEUR A SEMI-CONDUCTEUR POUR VU D'UNE STRUCTURE A PIXELS, ET UTILISATION DE CE CAPTEUR DANS UN SYSTEME A VIDE

(71) Fink, Lutz, Schmiedestrasse 22, 21698 Issendorf, DE
(72) Fink, Lutz, 21698 Issendorf, DE
(74) Hansen, Jochen, Patentanwaltskanzlei Hansen, Eisenbahnstrasse 5, 21680 Stade, DE

(51) **H01L 27/108** (11) **1 192 661 A1***
H01L 21/8242 H01L 27/12

(25) De (26) De
(21) 00947770.4 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/01733 29.05.2000
(87) WO 01/01490 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929210

- (54) • SOI DRAM OHNE FLOATING BODY EFFEKT
- SOI DRAM WITHOUT FLOATING BODY EFFECT
- DRAM DE TYPE SOI EXEMPTÉ D'EFFETS DE CORPUS FLOTTANT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HOFMANN, Franz, D-80995 München, DE
WILLER, Josef, D-85521 Riemerling, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., et al, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Gbr, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H01L 27/115 → (51) H01L 21/316

H01L 27/115 → (51) H01L 29/51

H01L 27/12 → (51) H01L 27/108

H01L 27/12 → (51) H01L 29/51

H01L 27/14 → (51) H01L 29/06

(51) **H01L 29/06** (11) **1 192 662 A1***
H01L 27/14

(25) En (26) En
(21) 00944911.7 (22) 26.06.2000
(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 00/17656 26.06.2000
(87) WO 01/01494 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141185 P

- (54) • MEHRDIREKTIONALE STRAHLUNGSEINKOPPLUNG IN QUANTENTOPF-INFRA-ROTTDETEKTOREN
- MULTI-DIRECTIONAL RADIATION COUPLING IN QUANTUM-WELL INFRARED PHOTODETECTORS
- COUPLAGE DE RAYONNEMENTS MULTIDIRECTIONNELS DANS DES PHOTODETECTEURS A INFRAROUGE DE Puits QUANTIQUE

(71) California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Mail Code 210-85, Pasadena, CA 91125, US
(72) BANDARA, Sumith V., Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, CA 91109, US
GUNAPALA, Sarath D., Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, CA 91109, US
WILSON, Daniel W., Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, CA 91109, US

LIU, John Jet Propulsion Laboratory, Pasadena, CA 91109, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H01L 29/06** (11) **1 192 663 A2***
(25) En (26) En

(21) 01915163.8 (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

(86) EP 01/00830 26.01.2001
(87) WO 01/59844 2001/33 16.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 12.02.2000 GB 0003184

- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT HOHER SPERRICHTUNG-DURCHBRUCHSSPANNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE WITH HIGH REVERSE BREAKDOWN VOLTAGE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU POUR CE DERNIER

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DALEN, Rob, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 29/06 → (51) H01L 21/331

(51) **H01L 29/08** (11) **1 192 664 A1***
H01L 29/735 H01L 29/78

(25) En (26) En
(21) 00930012.0 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/00854 03.05.2000
(87) WO 00/67329 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 SE 9901575
- (54) • HALBLEITERELEMENT
- A SEMICONDUCTOR ELEMENT
- ELEMENT SEMI-CONDUCTEUR

(71) Eklund, Klas-Håkan, Manhemsvägen 20 B, 191 43 Sollentuna, SE
(72) Eklund, Klas-Håkan, 191 43 Sollentuna, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **H01L 29/201** (11) **1 192 665 A1***
H01L 29/205 H01L 29/778
H01L 29/737

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949562.3 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01806 28.06.2000
(87) WO 01/03194 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FR 9908487

- (54) • TRANSISTOR MIT HETEROÜBERGANG AUS III-V MATERIAL, BESONDERS HEMT-FELDEFFEKTTRANSISTOR ODER BIPOLARTRANSISTOR,
- HETEROJUNCTION III-V TRANSISTOR, IN PARTICULAR HEMT FIELD EFFECT TRANSISTOR OR HETEROJUNCTION BIPOLAR TRANSISTOR

- TRANSISTOR III-V A HETEROJONCTION, NOTAMMENT TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP HEMT OU TRANSISTOR BIPOLAIRE A HETEROJONCTION
- (71) Picogiga, Société Anonyme, Place Marcel Rebuffat, Parc de Villejust, 91971 Courtaboeuf 7 Cédex, FR
 (72) NUYEN, Linh, T., F-75016 Paris, FR
 (74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H01L 29/205 → (51) H01L 29/201

- (51) **H01L 29/51** (11) **1 192 666 A1***
 H01L 29/78 H01L 27/12
 H01L 27/115
- (25) De (26) De
 (21) 00949153.1 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02190 05.07.2000
 (87) WO 01/03198 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 DE 19931124
 (54) • *SPEICHERZELLENANORDNUNG*
 • *MEMORY CELL ARRANGEMENT*
 • *ENSEMBLE CELLULE DE MEMOIRE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) HANEDER, Thomas, Peter, 85221 Dachau, DE
 BACHHOFER, Harald, D-81677 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 29/51** (11) **1 192 667 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00952863.9 (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) DE 00/02034 23.06.2000
 (87) WO 01/03197 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 DE 19930531
 (54) • *TUNNELKONTAKT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *TUNNEL CONTACT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *JONCTION A EFFET TUNNEL ET PROCEDE POUR CREER CETTE DERNIERE*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (72) WINTERS, Rainer, D-81379 München, DE
 (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 29/51 → (51) H01L 21/336

H01L 29/70 → (51) H01L 21/331

H01L 29/735 → (51) H01L 29/08

H01L 29/737 → (51) H01L 29/201

- (51) **H01L 29/74** (11) **1 192 668 A1***
 H01L 31/111
- (25) En (26) En
 (21) 01910762.2 (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) US 01/04906 15.02.2001
 (87) WO 01/61759 2001/34 23.08.2001
 (30) 15.02.2000 US 504224
 (54) • *HALBLEITERANORDNUNG FÜR NIEDERSpannungsschutz mit kleiner Kapazität*

- SEMICONDUCTOR DEVICE FOR LOW VOLTAGE PROTECTION WITH LOW CAPACITANCE
 - DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE PROTECTION CONTRE LES BAISSSES DE TENSION A FAIBLE CAPACITE
- (71) Teccor Electronics, LP, 1801 Hurd Drive, Irving, TX 75038, US
 (72) CASEY, Kelly, C., Flower Mound, TX 75028, US
 TURNER, Elmer, L., Jr., Irving, TX 75063, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01L 29/778 → (51) H01L 29/201

H01L 29/78 → (51) H01L 21/316

H01L 29/78 → (51) H01L 29/08

H01L 29/78 → (51) H01L 29/51

H01L 29/786 → (51) H01L 21/336

H01L 29/788 → (51) H01L 21/336

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 192 669 A1***
 H01L 33/00
 // G02B6:42
- (25) En (26) En
 (21) 00950273.3 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/18004 29.06.2000
 (87) WO 01/01497 2001/01 04.01.2001
 (30) 29.06.1999 US 342801
 (54) • *HERMETISCHE HALBLEITERPACKUNGSANORDNUNG IN CHIPGRÖSSE FÜR PHOTONISCHE BAUELEMENTE*
 • *HERMETIC CHIP-SCALE PACKAGE FOR PHOTONIC DEVICES*
 • *BOITIER HERMETIQUE A L'ECHELLE D'UNE PUCE POUR DISPOSITIFS PHOTONIQUES*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
 (72) JOHNSON, Klein, L., St. Paul, MN 55116, US
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 31/111 → (51) H01L 29/74

H01L 33/00 → (51) H01L 31/0203

H01L 41/04 → (51) F02D 41/20

H01L 41/04 → (51) H02N 2/04

H01L 41/047 → (51) H01L 41/083

H01L 41/053 → (51) H01L 41/083

- (51) **H01L 41/083** (11) **1 192 670 A1***
 H01L 41/047
- (25) De (26) De
 (21) 00943538.9 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/01342 28.04.2000
 (87) WO 00/79610 2000/52 28.12.2000
 (30) 19.06.1999 DE 19928188
 (54) • *PIEZOELEMENT MIT EINEM MITTELS FALTUNG HERGESTELLTEN MEHR-SCHICHTAUFBAU*
 • *PIEZO-ELEMENT COMPRISING A MULTILAYER STRUCTURE THAT IS PRODUCED BY FOLDING*

- ELEMENT PIEZO A STRUCTURE MULTICOUCHE REALISEE PAR REPLI
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SUGG, Bertram, D-70839 Gerlingen, DE
 BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 192 671 A1***
 H01L 41/053

- (25) De (26) De
 (21) 00945544.5 (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) DE 00/01626 20.05.2000
 (87) WO 00/79611 2000/52 28.12.2000
 (30) 19.06.1999 DE 19928179
 (54) • *PIEZOAKTOR MIT TEMPERATURKOMPENSATION*
 • *PIEZO ACTUATOR WITH TEMPERATURE COMPENSATION*
 • *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE DOTE D'UN ELEMENT DE COMPENSATION DE TEMPERATURE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) STOECKLEIN, Wolfgang, D-70197 Stuttgart, DE
 BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/083** (11) **1 192 672 A1***
 H01L 41/047

- (25) De (26) De
 (21) 00949054.1 (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) DE 00/01628 20.05.2000
 (87) WO 00/79612 2000/52 28.12.2000
 (30) 19.06.1999 DE 19928181
 (54) • *PIEZOELEMENT MIT EINEM MITTELS FALTUNG HERGESTELLTEN MEHR-SCHICHTAUFBAU*
 • *PIEZO ELEMENT WITH A MULTIPLE-LAYER STRUCTURE PRODUCED BY FOLDING*
 • *ELEMENT PIEZO-ELECTRIQUE AYANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE OBTENUE PAR PLIAGE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 192 673 A1***
 (25) En (26) En

- (21) 00927451.5 (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) GB 00/01619 08.05.2000
 (87) WO 00/69001 2000/46 16.11.2000
 (30) 07.05.1999 GB 9910483
 (54) • *VERBESSERUNGEN BEI, ODER IN BEZUG AUF ULTRASCHALLMOTOREN*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ULTRASONIC MOTORS*
 • *MOTEUR A ULTRASONS AMELIORE*
- (71) Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
 (72) RAYNER, Philip John, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
 WHATMORE, Roger, William, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
 (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01L 41/09 → (51) H02N 2/04

(51) **H01L 49/00** (11) **1 192 674 A1***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00928361.5 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11067 25.04.2000
(87) WO 00/67334 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131758 P
01.07.1999 US 346166

(54) • **UNIVERSELLES BEARBEITUNGS INTER-
FACE UND / ODER WERKSTÜCKTRANS-
PORTEINRICHTUNG FÜR SMIF- UND
OFFENE SCHALEN-ANWENDUNGEN**
• **UNIVERSAL TOOL INTERFACE AND/OR
WORKPIECE TRANSFER APPARATUS FOR
SMIF AND OPEN POD APPLICATIONS**
• **INTERFACE UNIVERSELLE OUTIL ET/OU
APPAREIL DE TRANSFERT DE PIECE A USI-
NER**

(71) ASYST TECHNOLOGIES, INC., 48761 Kato Road,
Fremont, CA 94538, US
(72) BONORA, Anthony, C., Menlo Park, CA 94025, US
CORTEZ, Edward, J., San Jose, CA 95148, US
DIPAOLA, J., Mark, Livermore, CA 94550, US
NETSCH, Robert, R., Piedmont, CA 94611, US
(74) Butcher, Ian James, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 192 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937036.2 (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) GB 00/02143 02.06.2000
(87) WO 00/76010 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 GB 9912850

(54) • **LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT
MEHRFACHEN WELLENLÄNGEN, ELEKTRO-
NISCHES GERÄT, UND INTERFERENZSPIE-
GEL**
• **MULTIPLE WAVELENGTH LIGHT EMITTING
DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS, AND
INTERFERENCE MIRROR**
• **DISPOSITIF LUMINESCENT A MULTIPLES
LONGUEURS D'ONDES, APPAREIL ELEC-
TRONIQUE ET MIROIR INTERFERENTIEL**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge, CB3 0HJ, GB

(72) SHIMODA, Tatsuya, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
KOYAMA, Tomoko, Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
KANEKO, Takeo, Seiko Epson Corporation, Suwa-
shi, Nagano-ken 392-8502, JP
BURROUGHS, Jeremy Henley, Madingley Road,
Cambridge CB3 0HJ, GB

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01L 51/20** (11) **1 192 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940579.6 (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) GB 00/02404 21.06.2000
(87) WO 00/79617 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 GB 9914489
01.12.1999 GB 9928435
(54) • **ORGANISCHE POLYMERE FÜR EINEN OR-
GANISCHEN TFT**
• **ALIGNED POLYMERS FOR AN ORGANIC
TFT**
• **POLYMERES ALIGNES POUR TFT ORGANI-
QUE**

(71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES
LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge
CB2 1TS, GB
(72) Siringhaus, Henning, Cambridge CB3 0DS, GB
Friend, Richard Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
Wilson, Richard John, Christchurch, Dorset BH23
4NQ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 192 677 A1***
H01M 6/04 H01M 10/26
(25) En (26) En
(21) 00926359.1 (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 00/11113 25.04.2000
(87) WO 00/65673 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300631

(54) • **ALKALISCHE ZELLEN, DIE EINE LEITENDE
METALLSCHICHT AUF EINEM KATHODEN-
BEHÄLTER HABEN, UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG**
• **ALKALINE CELLS HAVING A CONDUCTIVE
METAL LAYER ON A CATHODE CONTAINER
AND PROCESS FOR MAKING SUCH**
• **PILES ALCALINES POSSEDANT UNE COU-
CHE METALLIQUE CONDUCTRICE SUR UN
BOITIER CATHODIQUE ET LEUR PROCÉDE
DE FABRICATION**

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) URRY, Lewis, F., Elyria, OH 44035, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 2/12** (11) **1 192 678 A1***
H01G 9/12
(25) En (26) En
(21) 00928377.1 (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 00/11114 25.04.2000
(87) WO 00/65675 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300413

(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT FLACH-
PROFIL-DICHTUNGSANORDNUNG MIT
NICHT WIEDER VERSCHLIESSBAREM VEN-
TIL**
• **ELECTROCHEMICAL CELL HAVING LOW
PROFILE SEAL ASSEMBLY WITH ANTI-RE-
SEALING VENT**
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE DOTÉE D'UN
ENSEMBLE D'ÉTANCHEITE MINCE A EVENT
EMPECHANT UNE NOUVELLE FERMETURE
ÉTANCHE DE LA CELLULE**

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit
Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145, US
(72) JANMEY, Robert, M., Olmsted Township, OH
44138, US
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01M 2/30 → (51) H01G 9/20
(51) **H01M 4/70** (11) **1 192 679 A1***
H01M 4/73 H01M 4/74
(25) En (26) En
(21) 00930482.5 (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 00/12569 09.05.2000
(87) WO 00/72393 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315445

(54) • **BATTERIEPLATTENGITTER UND HERSTEL-
LUNGSVERFAHREN**
• **BATTERY GRID AND METHOD OF MAKING**
• **GRILLE D'ACCUMULATEUR ET PROC D DE
FABRICATION**
(71) Johnson Controls Technology Company, 49200
Halyard Road, Plymouth, Michigan 48170, US
(72) KAO, Wen-Hong, Brown Der, WI 53223, US
MROTEK, Edward, N., Grafton, WI 53024, US
(74) James, Michael John Gwynne, Wynne-Jones,
Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

H01M 4/73 → (51) H01M 4/70

H01M 4/74 → (51) H01M 4/70

H01M 4/86 → (51) H01M 8/10

H01M 6/04 → (51) H01M 2/02

H01M 6/36 → (51) H01G 9/20

H01M 8/00 → (51) C10L 1/00

(51) **H01M 8/04** (11) **1 192 680 A1***
H01M 8/18
(25) En (26) En
(21) 00942239.5 (22) 30.06.2000
(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 00/02536 30.06.2000
(87) WO 01/03221 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 PCT/GB99/02103
30.11.1999 GB 9928344

(54) • **ELEKTROLYT-AUSGLEICHSSYSTEM**
• **ELECTROLYTE REBALANCING SYSTEM**
• **SYSTEME DE REEQUILIBRAGE D'ELEC-
TROLYTES**
(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
MITCHELL, Philip, John, Loughborough LE1 13SF,
GB
MALE, Stewart Ernest, East Grinstead, West Sussex
RH19 3QG, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

H01M 8/04 → (51) C10L 1/00

(51) **H01M 8/10** (11) **1 192 681 A1***
H01M 4/86
(25) En (26) En
(21) 00938918.0 (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 00/02305 14.06.2000
 (87) WO 00/79628 2000/52 28.12.2000
 (30) 17.06.1999 GB 9914023
 (54) • GASDIFFUSIONSSUBSTRAT UND ELEKTRODE
 • GAS DIFFUSION SUBSTRATE AND ELECTRODE
 • SUBSTRAT DE DIFFUSION DE GAZ ET ELECTRODE
 (71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
 (72) BALL, Sarah, Caroline, Henley on Thames, Oxon RG9 1LP, GB
 COOPER, Susan, Joy, Reading RG1 5LZ, GB
 HARDS, Graham, Alan, Tokers Green, Reading RG4 9EB, GB
 HOOGERS, Gregor, P.O. Box 1380, D-55761 Birkenfeld, DE
 THOMPSETT, David, Caversham, Reading RG4 7BQ, GB
 (74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

H01M 8/18 → (51) C10L 1/00

H01M 8/18 → (51) H01M 8/04

H01M 10/26 → (51) H01M 2/02

(51) **H01P 11/00** (11) **1 192 682 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00939810.8 (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 00/16138 12.06.2000
 (87) WO 00/77883 2000/51 21.12.2000
 (30) 15.06.1999 US 333716
 (54) • ABLATIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KERAMIKBLOCKFILTERN
 • ABLATIVE METHOD FOR FORMING RF CERAMIC BLOCK FILTERS
 • PROCEDE ABLATIF DE FORMATION DE FILTRES RF DE BLOCS DE CERAMIQUE
 (71) CTS Corporation, 905 North West Boulevard, Elkhart Indiana 46514-1899, US
 (72) BLAIR, Raymond, G., Albuquerque, NM 87109, US
 ROMBACH, Edward, J., Rio Rancho, NM 87124, US
 SIMONS, Randal, N., Albuquerque, NM 87111, US
 PASCIO, Wayne, D., Placitas, NM 87043, US
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H01Q 1/08 → (51) H01Q 9/30

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 1/38 → (51) H04B 1/40

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/30

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 192 683 A1***
 H01Q 1/24 H01Q 21/30
 H01Q 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 00943654.4 (22) 30.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/01756 30.05.2000
 (87) WO 01/03238 2001/02 11.01.2001
 (30) 29.06.1999 DE 19929689
 (54) • INTEGRIERBARE DUALBAND-ANTENNE
 • INTEGRABLE DUAL-BAND ANTENNA
 • ANTENNE A DEUX VOIES INTEGRABLE
 (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PAN, Sheng-Gen, D-47475 Kamp-Lintfort, DE

(51) **H01Q 9/30** (11) **1 192 684 A1***
 H01Q 9/32 H01Q 1/08
 H01Q 5/00

(25) Fr (26) Fr
 (21) 00909446.7 (22) 07.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/00565 07.03.2000
 (87) WO 00/55940 2000/38 21.09.2000
 (30) 12.03.1999 FR 9903092
 (54) • DEMONTIERBARE KAPAZITIV BELASTETE STABANTENNE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLENDEN SEGMENTS EINER SOLCHEN ANTENNE
 • DETACHABLE WHIP ANTENNA, WITH CAPACITIVE LOAD, AND METHOD FOR MAKING A RADIATING SEGMENT OF SUCH AN ANTENNA
 • ANTENNE DEMONTABLE, A CHARGE CAPACITIVE, DE TYPE FOUET ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN SEGMENT RAYONNANT D'UNE TELLE ANTENNE
 (71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
 (72) NGO BUI HUNG, Frédéric, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 DASSONVILLE, Claire, Thomson-CSF, F-94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Dudouit, Isabelle, Thales Intellectual Property 13, avenue Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 9/32 → (51) H01Q 9/30

H01Q 21/30 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01R 3/00** (11) **1 192 685 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00912196.3 (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) US 00/06004 08.03.2000
 (87) WO 00/55942 2000/38 21.09.2000
 (30) 18.03.1999 US 271844
 (54) • SCHALLDAMPFENDE FEDERFINGER ZUM VERRINGERN DES VIBRATIONSGERÄUSCH EINER WELLE/ROTOR
 • SOUND DAMPENING SPRING FINGERS TO REDUCE HUB/ROTOR VIBRATION NOISE
 • DOIGTS DE RESSORTS AMORTISSEURS REDUISANT LE BRUIT DU AUX VIBRATIONS DU MOYEU/ROTOR
 (71) METHODE ELECTRONICS, Inc., 7444 West Wilson Avenue, Harwood Heights, Illinois 60706, US
 (72) BOLEN, Patrick, Carthage, IL 62321, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 13/627 → (51) H01R 13/646

H01R 13/639 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/646** (11) **1 192 686 A1***
 H01R 13/639 H01R 13/627
 (25) De (26) De
 (21) 00943908.4 (22) 27.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/05968 27.06.2000
 (87) WO 01/01526 2001/01 04.01.2001
 (30) 28.06.1999 DE 19929672
 (54) • VERBINDERANORDNUNG FÜR KOAXIAL-LEITUNGEN
 • CONNECTOR SYSTEM FOR COAXIAL CABLES
 • DISPOSITIF CONNECTEUR POUR CABLES COAXIAUX
 (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
 (72) BLOMME, Tom, B-8560 Moorsele, BE
 COLPAERT, Bart, B-8200 Brugge, BE
 HELLIN, Frank, B-8500 Kortrijk, BE
 KERCKHOF, Bart, B-8210 Zedelgem, BE
 VAN SEBROEK, Bart, B-2640 Mortsel, BE
 (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 31/00 → (51) G06K 7/00

(51) **H01S 3/08** (11) **1 192 687 A1***
 G02B 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 00948993.1 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) AT 00/00182 05.07.2000
 (87) WO 01/05000 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 AT 116099
 (54) • DISPERSIVER MEHRSCICHTIGER SPIEGEL
 • DISPERSIVE MULTI-LAYER MIRROR
 • MIROIR MULTICOUCHE DISPERSIF
 (71) Femtolasers Produktions GmbH, Kleinengersdorferstrasse 24, 2100 Korneuburg, AT
 (72) TEMPEA, Gabriel, Florin, A-1080 Wien, AT
 KRAUSZ, Ferenc, A-2331 Vösendorf, AT
 (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H01S 3/0941 → (51) H04N 1/191

(51) **H01S 3/10** (11) **1 192 688 A1***
 H01S 3/11
 (25) En (26) En
 (21) 00930293.6 (22) 02.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/11858 02.05.2000
 (87) WO 00/76036 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 US 137685 P
 18.02.2000 US 507529
 (54) • GERÄT ZUR ERZEUGUNG LINEAR-ORTHOGONAL POLARISIERTEN LICHTSTRAHLEN
 • APPARATUS FOR GENERATING LINEARLY-ORTHOGONALLY POLARIZED LIGHT BEAMS

- APPAREIL POUR GENERER DES FAIS-CEAUX DE LUMIERE POLARISEE LINEAIRE OU ORTHOGONALE
- (71) ZYGO CORPORATION, Laurel Brook Road, Post Office Box 448, Middlefield Connecticut 06455-0448, US
- (72) HILL, Henry, Allen, Tucson, AZ 85716, US
- (74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

H01S 3/11 → (51) H01S 3/10

- (51) **H01S 3/22** (11) **1 192 689 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00928454.8 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/11290 25.04.2000
- (87) WO 00/70720 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 US 310786
- 21.09.1999 US 400026

- (54) • TANGENTIALER VENTILATOR MIT ABSCHNEIDEEINHEIT UND VIBRATIONSREGELUNG FÜR LASER MIT ELEKTRISCHER ENTLADUNG
- TANGENTIAL FAN WITH CUTOFF ASSEMBLY AND VIBRATION CONTROL FOR ELECTRIC DISCHARGE LASER
 - VENTILATEUR TANGENTIEL DOTE D'UN ECRAN ET D'UNE COMMANDE DE VIBRATION ET DESTINE A UN LASER A DECHARGE ELECTRIQUE
- (71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US
- (72) HOFMANN, Thomas, San Diego, CA 92116, US
- HOWEY, James, K., Vista, CA 92083, US
- SHANNON, Robert, A., El Cajon, CA 92021, US
- UJAZDOWSKI, Richard, C., San Diego, CA 92128, US
- WATSON, Tom, A., Carlsbad, CA 92008, US
- WEBB, Kyle, R., Escondido, CA 92029, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01S 3/23** (11) **1 192 690 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00946050.2 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02398 06.07.2000
- (87) WO 01/03260 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 GB 9915667
- 19.11.1999 GB 9927294

- (54) • OPTISCHER MUTIPASSVERSTÄRKER
- MULTI-PASS OPTICAL AMPLIFIER
 - AMPLIFICATEUR OPTIQUE A PASSAGES MULTIPLES
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) SCOTT, Andrew Maxwell, Def. Eval. and Res. Agency, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg., Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- (51) **H01S 5/0625** (11) **1 192 691 A1***
- H01S 5/068
- (25) En (26) En
- (21) 00946623.6 (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) SE 00/01320 21.06.2000
- (87) WO 01/03262 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 SE 9902604

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE EINES ABSTIMMBAREN LASERS
- A METHOD AND ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A TUNEABLE LASER
 - PROCEDE ET AGENCEMENT PERMETTANT DE COMMANDER UN LASER ACCORDABLE
- (71) Altitun AB, Isafjordsgatan 9, 164 40 Kista, SE
- (72) BROBERG, Björn, S-182 61 Djursholm, SE
- RENLUND, Markus, S-112 24 Stockholm, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

H01S 5/068 → (51) H01S 5/0625

H01T 13/50 → (51) F02P 9/00

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 192 692 A1***
- H02G 3/08
- (25) Sv (26) En
- (21) 00928071.0 (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) SE 00/00797 27.04.2000
- (87) WO 00/67352 2000/45 09.11.2000
- (30) 30.04.1999 SE 9901551

- (54) • ELEKTRISCHEN LEITUNGEN VERBINDUNGSEINRICHTUNG MIT ELEKTRISCHE FELDABSCHIRMUNG.
- A SYSTEM, SHIELDED FROM ELECTRICAL FIELDS, FOR CONNECTING ELECTRIC CONDUCTORS
 - SYSTEME DE CONNEXION DE CONDUCTEURS ELECTRIQUES, BLINDE CONTRE LES CHAMPS ELECTRIQUES
- (71) THORSMAN & CO AB, Box 1010, S-611 29 Nyköping, SE
- (72) KARDEFELT, Björn, S-611 66 Nyköping, SE
- SVENSSON, Leif, S-611 38 Nyköping, SE
- ERIKSSON, Per, S-611 37 Nyköping, SE
- WÄNGSTRE, Haakan, S-611 31 Nyköping, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 192 693 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00940484.9 (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) FR 00/01607 09.06.2000
- (87) WO 01/03266 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 FR 9908693

- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR KABELRINNE AUS METALLDRAHTGITTER UND DAMIT AUSGERÜSTETE KABELRINNE
- ACCESSORY FOR FIXING A WIRE CABLE TRAY, AND WIRE CABLE TRAY EQUIPPED WITH AT LEAST SUCH AN ACCESSORY

- ACCESSOIRE DE FIXATION POUR CHEMIN DE CABLES EN FILS, ET CHEMIN DE CABLES EN FILS EQUIPE AU MOINS D'UN TEL ACCESSOIRE
- (71) METAL DEPLOYE S.A., Route de Semur No. 1, F-21500 Montbard, FR
- (72) BADEY, Claude, F-92270 Bois Colombes, FR
- DECIRY, James, F-60200 Compiègne, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/08 → (51) H02G 3/04

- (51) **H02G 15/18** (11) **1 192 694 A1***
- H02G 15/184
- (25) En (26) En
- (21) 00914326.4 (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) IB 00/00440 10.04.2000
- (87) WO 00/76045 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 ZA 9903780

- (54) • KABELVERBINDUNGEN UND KABELENDVERSCHLÜSSE
- CABLE JOINTS AND TERMINATIONS
 - JOINTS ET RACCORDEMENTS DE CABLES
- (71) Roper, Robert Stephen, 31 Golden Drive, Morehill, 1501 Benoni, ZA
- (72) Roper, Robert Stephen, 1501 Benoni, ZA
- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02G 15/184 → (51) H02G 15/18

H02H 7/08 → (51) H02P 7/288

- (51) **H02H 7/16** (11) **1 192 695 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00956062.4 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02203 06.07.2000
- (87) WO 01/03267 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 DE 19931055

- (54) • SCHUTZVORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG DER ÜBERLASTUNG VON KONDENSATOREN MIT HOCHFREQUENTEN SPANNUNGEN
- PROTECTIVE DEVICE FOR PREVENTING THE OVERLOAD OF CAPACITORS BY HIGH-FREQUENCY VOLTAGES
 - DISPOSITIF DE PROTECTION POUR EMPECHER LA SURCHARGE DE CONDENSATEURS AVEC DES TENSIONS HAUTE FREQUENCE
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KARASEK, Manfred, D-89555 Steinheim, DE
- PAULWITZ, Christian, D-93186 Pettendorf, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02H 9/04** (11) **1 192 696 A1***
- H04M 3/18
- (25) En (26) En
- (21) 00944984.4 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17890 28.06.2000
- (87) WO 01/01539 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345060
- (54) • LEITUNGSSCHUTZ FÜR EINE FERNMELDELEITUNG

- LINE PROTECTOR FOR A COMMUNICATIONS CIRCUIT
 - PROTECTEUR DE LIGNES TELEPHONIQUES POUR UN CIRCUIT DE COMMUNICATIONS
- (71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
 (72) CURRY, William, J., Angier, NC 27501, US
 (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

(51) **H02H 11/00** (11) **1 192 697 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00956052.5 (22) 28.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/02108 28.06.2000
 (87) WO 01/01540 2001/01 04.01.2001
 (30) 30.06.1999 DE 19930122

- (54) • VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES DRAUFSCHALTENS AUF IN ABZWEIGEN BESTEHENDE ELEKTRISCHE KURZSCHLÜSSE UND ZUGEHÖRIGE ANORDNUNG
- METHOD FOR PREVENTING MAKING ON ELECTRICAL SHORT CIRCUITS EXISTING IN BRANCHES AND CORRESPONDING DEVICE
 - PROCEDE PERMETTANT D'EMPECHER UN ENCLenchEMENT SUR DES COURTS-CIRCUITS ELECTRIQUES EXISTANT DANS DES BRANCHES ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HOCHGRAEF, Holger, D-16845 Ganzer/Wusterhausen, DE
 GRIEPENTROG, Gerd, D-91058 Erlangen, DE
 MAIER, Reinhard, D-91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H02K 3/16** (11) **1 192 698 A1***
 H02K 15/03 H02K 5/24
 (25) En (26) En
 (21) 01933056.2 (22) 07.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) US 01/14538 07.05.2001
 (87) WO 01/86778 2001/46 15.11.2001
 (30) 05.05.2000 US 565778

- (54) • AUSGESPARTES POLSTÜCK FÜR WECHSELSTROMGENERATOR
- RECESSED ALTERNATOR POLE PIECE
 - PIECE POLAIRE EVIDEE POUR UN ALTERNATEUR
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) BRAMSON, Eric, David, Ann Arbor, MI 48104, US
 YORK, Michael, Timothy, Chelsea, MI 48118, US
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

H02K 5/24 → (51) H02K 3/16

H02K 9/12 → (51) H02K 9/18

(51) **H02K 9/18** (11) **1 192 699 A1***
 H02K 9/12
 (25) En (26) En
 (21) 00945167.5 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/18440 05.07.2000
 (87) WO 01/05017 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 US 349060

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN EINES GESCHLOSSENEN LUFT/LUFT KÜHLERS FÜR ELEKTRISCHE GENERATOREN
- APPARATUS AND METHOD FOR APPLYING TOTALLY ENCLOSED AIR-TO-AIR COOLER TO ELECTRICAL POWER GENERATOR
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR APPLIQUER UN REFROIDISSEUR AIR-AIR ENTIEREMENT INTEGRE SUR UN GROUPE ELECTROGENE

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32828-2399, US
 (72) BERRONG, David, Oviedo, FL 32765, US
 PARIS, Calvin, Orlando, FL 32820, US
 (74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H02K 15/03 → (51) H02K 3/16

(51) **H02K 19/10** (11) **1 192 700 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00940605.9 (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) GB 00/02439 23.06.2000
 (87) WO 01/03272 2001/02 11.01.2001
 (30) 02.07.1999 GB 9915370

- (54) • ELEKTRISCHE MASCHINEN
- ELECTRICAL MACHINES
 - MACHINES ELECTRIQUES
- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
 UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road, Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
 (72) WALTER, Richard, Thomas, Towson, MD 21286, US
 (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H02K 19/38** (11) **1 192 701 A1***
 H02P 9/08
 (25) Sv (26) En
 (21) 00928031.4 (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) SE 00/00724 17.04.2000
 (87) WO 00/67363 2000/45 09.11.2000
 (30) 30.04.1999 SE 9901553
- (54) • MASCHINE MIT KONSTANTER FREQUENZ UND VARIABLER GESCHWINDIGKEIT
- A CONSTANT-FREQUENCY MACHINE WITH A VARYING/VARIABLE SPEED
 - MACHINE A FREQUENCE CONSTANTE A REGIME VARIANT/VARIABLE
- (71) ABB AB, 721 83 Västeras, SE
 (72) GERTMAR, Lars, S-722 26 Västeras, SE
 (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB Group Services Center AB, Legal & Compliance/IP, 721 78 Västeras, SE

H02K 33/00 → (51) A61M 1/10

H02K 33/18 → (51) H02P 7/00

H02K 41/035 → (51) H02P 7/00

(51) **H02K 51/00** (11) **1 192 702 A1***
 H02P 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 00934941.6 (22) 04.06.2000
 (84) AT BE 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 00/00303 04.06.2000
 (87) WO 00/76055 2000/50 14.12.2000
 (30) 04.06.1999 DK 79599
- (54) • WINDKRAFTANLAGE UND IHRES BETRIEBSVERFAHREN
- WIND POWER PLANT AND METHOD FOR OPERATING IT
 - AEROGENERATEURS, PROCEDE ET FONCTIONNEMENT
- (71) BONUS ENERGY A/S, Fabriksvej 4, 7330 Brande, DK
 (72) STIESDAL, Henrik, DK-7330 Brande, DK
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

H02M 1/12 → (51) H01F 29/00

(51) **H02M 3/07** (11) **1 192 703 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00992072.9 (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) EP 00/12924 18.12.2000
 (87) WO 01/52398 2001/29 19.07.2001
 (30) 11.01.2000 GB 0000510
- (54) • LADUNGSPUMPENSCHALTUNG
- CHARGE PUMP CIRCUIT
 - CIRCUIT DE POMPE DE CHARGE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) AYRES, John, R., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Stevens, Brian Thomas, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H02M 7/155 → (51) H01F 29/00

H02M 7/515 → (51) H01F 29/00

(51) **H02N 2/04** (11) **1 192 704 A1***
 H02N 2/06 H01L 41/09
 H01L 41/04
 (25) De (26) De
 (21) 00952986.8 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06133 30.06.2000
 (87) WO 01/03282 2001/02 11.01.2001
 (30) 30.06.1999 DE 19945042

- (54) • PIEZOELEKTRISCHER ANTRIEB, INSBESONDERE HALTERRAHMEN, FRIKTIONSELEMENT UND SCHALTUNGSANORDNUNG
- PIEZOELECTRIC DRIVE, ESPECIALLY A HOLDING FRAME, A FRICTION ELEMENT AND A CIRCUIT CONFIGURATION
 - ENTRAINEMENT PIEZOELECTRIQUE, EN PARTICULIER CADRE DE MAINTIEN, ELEMENT DE FRICTION ET CIRCUIT
- (71) Pi Ceramic GmbH, Lindenstrasse, 07589 Lederhose, DE
 (72) WISCHNEWSKIY, Wladimir, D-07589 Münchenbernsdorf, DE
 (74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02N 2/06 → (51) H02N 2/04

(51) **H02P 7/00** (11) **1 192 705 A1***
H02K 41/035 H02K 33/18
(25) En (26) En
(21) 00944941.4 (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 00/17749 28.06.2000
(87) WO 01/01557 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 342074
(54) • MEHRFACH AUFLÖSENDER ANTRIEB FÜR EIN STELLGLIED
• MULTI-RESOLUTION DRIVE FOR ACTUATORS
• ENTRAINEMENT A RESOLUTIONS MULTIPLES POUR ACTIONNEURS

(71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
(72) HYDE, Tristram, Tupper, Phoenix, AZ 85020, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H02P 7/288** (11) **1 192 706 A1***
H02H 7/08 A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 00939945.2 (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 00/16655 16.06.2000
(87) WO 00/79676 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 335008
(54) • GLEICHSTROMMOTORSICHERHEITS-SCHALTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSABGABESYSTEME
• DIRECT CURRENT MOTOR SAFETY CIRCUITS FOR FLUID DELIVERY SYSTEMS
• CIRCUITS DE SECURITE DE MOTEURS A COURANT CONTINU POUR SYSTEMES D'ADMINISTRATION DE FLUIDE

(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US
(72) MOBERG, Sheldon, B., Granada Hills, CA 91344, US
CAUSEY, James, D., III, Simi Valley, CA 93063, US
RENGER, H., Lee, Calabasas, CA 91302, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H02P 9/08 → (51) H02K 19/38

H02P 17/00 → (51) H02K 51/00

(51) **H03C 7/02** (11) **1 192 707 A2***
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 00911529.6 (22) 16.02.2000
(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) SE 00/00297 16.02.2000
(87) WO 00/51231 2000/35 31.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 24.02.1999 SE 9900646
(54) • FERROELEKTRISCHER MODULATOR
• FERROELECTRIC MODULATOR
• MODULATEUR FERROELECTRIQUE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) FALK, Kent, Olof, S-435 44 Mölnlycke, SE
ARVIDSSON, Ragnar, S-426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **H03D 1/00** (11) **1 192 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919434.1 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/07011 16.03.2000
(87) WO 00/64041 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 US 293545
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KO-DIERRATE EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS
• METHOD OF DETERMINING AN ENCODING RATE IN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR DEFINIR LA VITESSE DE CODAGE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) WANG, Michael, Mao, Carpentersville, IL 60110, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **1 192 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945564.3 (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 00/01687 25.05.2000
(87) WO 01/03284 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19930227
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEMODULIEREN FREQUENZMODULIRTER SIGNALE
• DEVICE AND METHOD FOR DEMODULATING FREQUENCY-MODULATED SIGNALS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE DEMODULATION DE SIGNAUX MODULES EN FREQUENCE

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) WAASEN, Stefan, Van, D-47178 Duisburg, DE
PUMA, Giuseppe, Li, D-44791 Bochum, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 192 710 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950274.1 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18101 30.06.2000
(87) WO 01/01565 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343340
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LINEARISIERUNG EINES VERSTÄRKERS
• METHOD AND APPARATUS FOR LINEARIZING AN AMPLIFIER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LINEARISATION D'UN AMPLIFICATEUR

(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
(72) DANIELSONS, David, Hannibal, MO 63401, US
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H03F 1/32 → (51) H03F 1/34

(51) **H03F 1/34** (11) **1 192 711 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 99932861.0 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04848 09.07.1999
(87) WO 01/05027 2001/03 18.01.2001
(54) • VORSPANNUNGSSCHALTUNG FÜR VGS-VERSCHIEBUNG UND THERMISCHE KOMPENSATION EINES LEISTUNGSBAUELEMENTS
• BIASING CIRCUIT FOR V GS? DRIFT AND THERMAL COMPENSATION OF A POWER DEVICE
• CIRCUIT DE POLARISATION POUR DERIVE DE TENSION DE GRILLE ET COMPENSATION THERMIQUE DE DISPOSITIF DE PUISSANCE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HACZEWSKI, Andrzej, FIN-90570 Oulu, FI
LANFRANCO, Sandro, FIN-90100 Oulu, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H03F 3/14** (11) **1 192 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923499.8 (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 00/10480 19.04.2000
(87) WO 00/69068 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306018
(54) • OFFSET UND NICHTLINEARITÄTKOMPENSIERTER VERSTÄRKER UND VERFAHREN
• OFFSET AND NON-LINEARITY COMPENSATED AMPLIFIER AND METHOD
• AMPLIFICATEUR ET PROCEDE A COMPENSATION DE DECALAGE ET DE NON-LINEARITE

(71) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
(72) WANG, Binan, Tucson, AZ 85715, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

H03G 5/16 → (51) H04R 3/04

H03G 7/00 → (51) G06F 17/00

(51) **H03H 7/38** (11) **1 192 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920967.7 (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) IB 00/00568 03.05.2000
(87) WO 00/67373 2000/45 09.11.2000
(30) 03.05.1999 ZA 9903065
(54) • ENERGIEÜBERTRAGUNG IN EINEM ELEKTRONISCHEN IDENTIFIZIERUNGSSYSTEM
• ENERGY TRANSFER IN AN ELECTRONIC IDENTIFICATION SYSTEM
• TRANSFERT D'ENERGIE DANS UN SYSTEME D'IDENTIFICATION ELECTRONIQUE

(71) Trolley Scan (PTY) Limited, 234 Regent Street East, 2198 Observatory Extension, ZA
(72) MARSH, Michael, John, Camille, 2198 Observatory Extension, ZA

(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03H 17/02** (11) **1 192 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939760.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15964 09.06.2000
(87) WO 01/03294 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343468

- (54) • *SIGNALANGEPASSTES FILTER MIT REDUZIERTEM LEISTUNGSVERBRAUCH UNTER VERWENDUNG VON VORBERECHNUNGEN*
- *REDUCED POWER MATCHED FILTER USING PRECOMPUTATION*
- *FILTRE ADAPTE METTANT EN APPLICATION UN CALCUL PREALABLE POUR LIMITER LA CONSOMMATION DE PUISSANCE*

(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US

(72) LEVISON, Jacob, S-211 48 Malmo, SE
DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US

(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H03K 17/78** (11) **1 192 715 A2***
G08C 23/06

(25) En (26) En
(21) 00940513.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02265 09.06.2000
(87) WO 00/77932 2000/51 21.12.2000
(88) 08.02.2001
(30) 12.06.1999 GB 9913600

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTO-ELEKTRONISCHEN BETÄTIGUNG ELEKTRISCHER GERÄTE*
- *OPTO-ELECTRICAL ACTUATION SYSTEM AND METHOD*
- *SYSTEME OPTO-ELECTRIQUE DE COMMANDE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Sensor Highway Ltd., Roman House, North Way, Walworth Industrial Estate, Andover, Hampshire SP10 5QD, GB

(72) LEGGETT, Nigel Derek, Winchester, Hampshire S021 3LS, GB
McINNES, James, Winchester, Hampshire S022 6JT, GB

(74) Wolff, Francis Paul, Parabola, 1 Richfield Place, Richfield Avenue, Reading RG1 8EQ, GB

(51) **H03K 17/94** (11) **1 192 716 A1***
H03M 11/00 G09G 5/00

B41J 5/08 B41J 5/10
B41J 5/12 B41J 5/14
B41J 5/16

(25) En (26) En
(21) 00937879.5 (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 00/14684 26.05.2000
(87) WO 00/74240 2000/49 07.12.2000
(30) 27.05.1999 US 136613 P

- (54) • *TASTATURSYSTEM MIT AUTOMATISCHER KORREKTUR*
- *KEYBOARD SYSTEM WITH AUTOMATIC CORRECTION*
- *SYSTEME DE CLAVIER A CORRECTION AUTOMATIQUE*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) ROBINSON, B., Alex, Maple Valley, WA 98038, US
LONG, Michael, R., Seattle, WA 98117, US

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

H03L 7/08 → (51) H04J 3/06

(51) **H03M 3/00** (11) **1 192 717 A2***
(25) En (26) En

(21) 00944903.4 (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) US 00/17596 27.06.2000
(87) WO 01/03303 2001/02 11.01.2001
(88) 10.01.2002

(30) 01.07.1999 US 346361

- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM EFFIZIENTEN VERARBEITEN GEMISCHTER SIGNALE IN EINEN DIGITALEN VERSTÄRKER*
- *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT MIXED SIGNAL PROCESSING IN A DIGITAL AMPLIFIER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT EFFICACE DE SIGNAL MIXTE DANS UN AMPLIFICATEUR NUMERIQUE*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US

(72) OLSON, Erlend, Duarte, CA 91010, US
OPRIS, Ion, San Jose, CA 95138, US

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

(51) **H03M 3/04** (11) **1 192 718 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 00945993.4 (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) FR 00/01754 23.06.2000
(87) WO 01/01578 2001/01 04.01.2001

(30) 29.06.1999 FR 9908323

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSIERUNG DER NICHTLINEARITÄT EINES SIGMA-DELTA ANALOG-DIGITAL-WANDLERS*
- *METHOD FOR COMPENSATING NON-LINEARITY OF A SIGMA-DELTA ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION DE LA NON-LINEARITE D'UN CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE SIGMA-DELTA*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Morche, Dominique, F-38240 Meylan, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H03M 11/00 → (51) H03K 17/94

H03M 13/09 → (51) H04Q 7/22

(51) **H03M 13/23** (11) **1 192 719 A1***
(25) En (26) En

(21) 99934596.0 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 99/04725 06.07.1999
(87) WO 01/03308 2001/02 11.01.2001

- (54) • *VITERBI DEKODIERER*

- *VITERBI DECODER*
- *DECODEUR DE VITERBI*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) LEYH, Martin, D-91052 Erlangen, DE
SPEITEL, Martin, D-92318 Neumarkt, DE
KÖHLER, Stefan, D-96472 Rödental, DE

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 192 720 A2***
(25) En (26) En

(21) 00923282.8 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/09838 11.04.2000
(87) WO 00/60919 2000/42 19.10.2000
(88) 03.01.2002

(30) 12.04.1999 US 290000

- (54) • *VERANKERTE STRANGVERDRÄNGUNGS-VERSTÄRKUNG AUF EINEM ELEKTRO-NISCH ADRESSIERBAREN MICROCHIP*
- *ANCHORED STRAND DISPLACEMENT AMPLIFICATION ON AN ELECTRONICALLY ADDRESSABLE MICROCHIP*

• *AMPLIFICATION PAR DEPLACEMENT DE BRINS IMPLANTES SUR UNE PUCE ADRESSABLE ELECTRONIQUEMENT*

(71) Nanogen/Becton Dickinson Partnership, 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

(72) NERENBERG, Michael, I., LaJolla, CA 92037, US
EDMAN, Carl, F., San Diego, CA 92130, US

WESTIN, Lorelei, P., LaMesa, CA 91941, US
FENG, Lana, L., Del Mar, CA 92104, US

LANDIS, Geoffrey, C., Carlsbad, CA 92008, US
SOSNOWSKI, Ronald, G., Coronado, CA 92118, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(71) Nanogen/Becton Dickinson Partnership, 10398 Pacific Center Court, San Diego, CA 92121, US

(72) NERENBERG, Michael, I., LaJolla, CA 92037, US
EDMAN, Carl, F., San Diego, CA 92130, US

WESTIN, Lorelei, P., LaMesa, CA 91941, US
FENG, Lana, L., Del Mar, CA 92104, US

LANDIS, Geoffrey, C., Carlsbad, CA 92008, US
SOSNOWSKI, Ronald, G., Coronado, CA 92118, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04B 1/00 → (51) H04N 7/10

(51) **H04B 1/08** (11) **1 192 721 A1***
H04B 1/38 H04B 1/16

(25) De (26) De
(21) 99926224.9 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00300 06.07.1999
(87) WO 01/03311 2001/02 11.01.2001

- (54) • *TRAGBARER RUNDFUNKEMPFÄNGER MIT EINEM IDENTIFIZIERUNGSMODUL*
- *PORTABLE RADIO RECEIVER WITH AN IDENTIFICATION MODULE*
- *RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION PORTABLE A MODULE D'IDENTIFICATION*

(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH

(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH

(74) Saam, Christophe, Patents & Technology Surveys SA PO B0x 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04B 1/16** (11) **1 192 722 A2***
(25) En (26) En

(21) 01904238.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 01/00113 29.01.2001
(87) WO 01/56174 2001/31 02.08.2001
(88) 10.01.2002

- (30) 27.01.2000 GB 0001874
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES LEISTUNGSVERBRAUCHS IN KOMMUNIKATIONSGERÄTE
- METHOD AND SYSTEM FOR REDUCING POWER CONSUMPTION IN COMMUNICATION DEVICES
- PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
- (71) Motorola Israel Limited, 16 Kremenetski Street, 67899 Tel Aviv, IL
- (72) CARMON, Rafy, 58679 Holon, IL
- SHAHAF, Mark, 77462 Ashdod, IL
- VOLACH, Yoav, Petach-Tikva 49614, IL
- (74) McCormack, Derek James, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke Hampshire RG21 7PL, GB

H04B 1/16 → (51) H04B 1/08

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 192 723 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00935877.1 (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 00/12475 05.05.2000
- (87) WO 00/69085 2000/46 16.11.2000
- (30) 07.05.1999 US 133136 P
- (54) • PROGRAMMIERBARER DIGITALER ZWISCHENFREQUENZ-SENDE-EMPFÄNGER
- PROGRAMMABLE DIGITAL INTERMEDIATE FREQUENCY TRANSCEIVER
- EMETTEUR-RECEPTEUR FI NUMERIQUE PROGRAMMABLE
- (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) **1 192 724 A1***
- H01Q 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 00944188.2 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00396 06.07.2000
- (87) WO 01/05045 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 US 350046
- (54) • VORRICHTUNG ZUR STRAHLUNGSABSCHIRMUNG
- RADIATION SHIELDING DEVICE
- APPAREIL DE PROTECTION CONTRE L'IRRADIATION
- (71) Rinot, Eyal, P.O. Box 2537, 21 Hatchinson Street, 53600 Savyon, IL
- (72) Rinot, Eyal, 53600 Savyon, IL
- (74) Söllner, Udo, et al, Reinhardt Söllner Ganahl Patentanwälte Postfach 1226, 85542 Kirchheim bei München, DE

H04B 1/38 → (51) H04B 1/08

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 192 725 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00932503.6 (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 00/13469 16.05.2000
- (87) WO 00/77940 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 US 332256
- (54) • MEHRMODENFUNKTELEFONE MIT KLEBERSCHALTUNGEN UND ZUGEHÖRIGEN VERFAHREN UND SCHALTUNGEN
- MULTIPLE MODE RADIOTELEPHONES INCLUDING I GLUE /I CIRCUITS AND RELATED METHODS AND CIRCUITS
- RADIOTELEPHONES MULTIMODE COMPRENANT DES CIRCUITS DE LIAISON AINSI QUE DES PROCEDES ET DES CIRCUITS LES CONCERNANT
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) CHENNAKESHU, Sandeep, Cary, NC 27513, US
- RYDBECK, Nils, Cary, NC 27511, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 192 726 A1***
- H01Q 1/38 H04Q 9/04
- (25) En (26) En
- (21) 00949504.5 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00644 13.07.2000
- (87) WO 01/05048 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 FI 991604
- (54) • STRUKTUR EINER RADIOFREQUENZ-EINGANGSSCHALTUNG
- STRUCTURE OF A RADIO-FREQUENCY FRONT END
- STRUCTURE DE CIRCUIT PREAMPLIFICATEUR HF
- (71) Filtronic LK Oy, Katatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) HAGSTRÖM, Panu, FIN-90800 Oulu, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

H04B 1/40 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 192 727 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00944992.7 (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 00/17899 28.06.2000
- (87) WO 01/03321 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 346368
- (54) • DYNAMISCHE SUCHDAUERSTEUERUNG IN EINEM SCHNURLOSEN KOMMUNIKATIONSGERÄT
- DYNAMIC CONTROL OF SEARCH DURATION IN A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
- COMMANDE DYNAMIQUE DE TEMPS DE RECHERCHE DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) HUGHES, Robbin, D., San Diego, CA 92126, US
- WILLIAMSON, Paul, T., San Diego, CA 92117, US

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

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 192 728 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00946893.5 (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 00/17898 28.06.2000
- (87) WO 01/01596 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 345283
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN W-CDMA ERFASSUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR FAST WCDMA ACQUISITION
- PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION AMCR RADIO RAPIDE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SARKAR, Sandip, San Diego, CA 92126, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 3/23** (11) **1 192 729 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00929977.7 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/00743 19.04.2000
- (87) WO 00/69080 2000/46 16.11.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 10.05.1999 SE 9901692
- (54) • SCHÄTZUNG DER REINEN VERZÖGERUNG
- PURE DELAY ESTIMATION
- ESTIMATION DE TEMPS DE PROPAGATION THEORIQUE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) TRUMP, Tönü, S-124 62 Bandhagen, SE
- LUSK, Dan, S-163 41 Spanga, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 192 730 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00936001.7 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/13478 17.05.2000
- (87) WO 00/72461 2000/48 30.11.2000
- (30) 21.05.1999 US 135452 P
- (54) • ERKENNUNGSSYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER AN-/ABWESENHEIT VON ELEMENTEN EINES DEFINIERTEN SATZES
- IDENTIFICATION SYSTEM FOR MONITORING THE PRESENCE/ABSENCE OF MEMBERS OF A DEFINED SET
- SYSTEME D'IDENTIFICATION POUR SURVEILLER LA PRESENCE/L'ABSENCE DES ELEMENTS D'UN ENSEMBLE DEFINI
- (71) Koerner, Ralph J., P.O. Box 1320, Ramona, CA 92065, US
- (72) KOERNER, Ralph, J., Ramona, CA 92065, US
- KOERNER, Steve, J., Mesa, AZ 85203, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04B 3/54 → (51) G06F 13/40

(51) **H04B 7/00** (11) **1 192 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933692.8 (22) 06.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/15165 06.07.1999
(87) WO 01/03326 2001/02 11.01.2001

- (54) • ZEITSCHLITZ-RÜCKGEWINNUNG FÜR ENTFERNTEN IN-BAND-ÜBERSETZER IM DRAHTLOSEN ZEITMULTIPLEX-VIELFACH-ZUGRIFFSYSTEM
- TIME SLOT RECOVERY FOR REMOTE IN-BAND TRANSLATOR IN TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS WIRELESS SYSTEM
- RETABLISSEMENT DE CRENEAU POUR TRADUCTEUR INTRA-BANDE ELOIGNE DANS UN SYSTEME SANS FIL D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION, Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901, US
(72) COONS, David, D., Satellite Beach, FL 32937, US
SCHMUTZ, Thomas, R., Indialantic, Florida 32903, US
(74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 192 732 A2***
H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 00925827.8 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00740 18.04.2000
(87) WO 00/64059 2000/43 26.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 19.04.1999 US 130069 P
13.04.2000 US 548523

- (54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG MEHRERER TRÄGERN IN ZELLULAREN NETZWERKEN
- SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING MULTIPLE CARRIERS IN CELLULAR NETWORKS
- SYSTEME ET PROCEDE METTANT EN OEUVRE DES PORTEUSES A DESTINATION MULTIPLE DANS DES RESEAUX CELLULAIRES

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Rutger, S-164 31 Kista, SE
HANSSON, Bert, S-172 63 Sundbyberg, SE
KARLSSON, Patrik, S-138 34 Älta, SE
LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 192 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937440.6 (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) SE 00/01036 23.05.2000
(87) WO 01/01602 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 344121
(54) • LEISTUNGSREGELUNG BASIEREND AUF KOMBINIERTEN SCHÄTZWERTEN DER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT

- POWER CONTROL BASED ON COMBINED TRANSMISSION QUALITY ESTIMATES
- COMMANDE DE PUISSANCE SUR LA BASE D'ESTIMATIONS QUALITATIVES COMBINEES DE L'EMISSION

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 192 734 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943216.2 (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) US 00/17705 27.06.2000
(87) WO 01/01603 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 340499

- (54) • SIR-SCHWELLWERTEINSTELLUNG IN EINEM SENDELEISTUNGSREGELUNGSSYSTEM MIT GESCHLOSSENER SCHLEIFE
- SIR THRESHOLD ADJUSTMENT IN A CLOSED LOOP POWER CONTROL SYSTEM
- AJUSTAGE DU SEUIL SIGNAL/BROUILLAGE DANS UN SYSTEME A COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 192 735 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944991.9 (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 00/17897 28.06.2000
(87) WO 01/01604 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 340759

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG VON ORTHOGONAL SENDER-DIVERSITÄT
- METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING TRANSMISSION ENERGY IN A COMMUNICATION SYSTEM EMPLOYING ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY
- PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'ENERGIE DE TRANSMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT LA DIVERSITE DE TRANSMISSION ORTHOGONALE

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) LUNDBY, Stein, A., San Diego, CA 92109, US
RAZOUMOV, Leonid, San Diego, CA 92103, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 192 736 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954309.1 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02178 04.07.2000
(87) WO 01/05054 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932687

- (54) • VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM FUNK-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSMITTING POWER IN A RADIO COMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DILLINGER, Markus, D-81737 München, DE
OSTERMAYER, Gerald, A-1160 Wien, AT

H04B 7/005 → (51) H04B 17/00

(51) **H04B 7/06** (11) **1 192 737 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 99929272.5 (22) 18.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04237 18.06.1999
(87) WO 00/79701 2000/52 28.12.2000

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIVERSITÄTSÜBERTRAGUNG
- DIVERSITY TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM
- SYSTEME ET PROCEDE D'EMISSION EN DIVERSITE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) CORREIA, Americo M. C., P-2855 Corroios, PT
HOTTINEN, Ari, FIN-Espoo 02320, FI
WICHMAN, Risto, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 192 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936552.9 (22) 20.06.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) AU 00/00685 20.06.2000
(87) WO 01/05062 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 AU PP391699
05.08.1999 AU PP205999

- (54) • LEO SATELLITEN DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG
- LEO SATELLITE DATA TRANSMISSION ARRANGEMENT
- AGENCEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES PAR SATELLITE A ORBITE BASSE TERRESTRE

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) RUDOLPH, Colin, Marsfield, NSW 2122, AU
(74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 192 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937088.3 (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 00/02240 08.06.2000
(87) WO 00/76087 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 GB 9913351
(54) • FLUGZEUGKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT FUNKMIKROZELLE IM FLUGZEUG
- AIRCRAFT COMMUNICATION ARRANGEMENT DEFINING A RADIO FREQUENCY MICROCELL WITHIN THE AIRCRAFT

- DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS DESTINE AUX AVIONS, DEFINISSANT UNE MICROCELLULE RADIOFREQUENCE A BORD D'UN AVION
- (71) BAE Systems Electronics PLC, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) LITTLE, John, Ross, Chelmsford, Essex CM3 5WN, GB
- SEVERWRIGHT, Anthony, Hockley, Essex SS5 6JB, GB
- (74) Wojcik, Lucy Eleanor (GB), BAE SYSTEMS plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H04B 7/185 → (51) H04B 7/204

- (51) **H04B 7/204** (11) **1 192 740 A1***
H04B 7/185
- (25) En (26) En
- (21) 00941757.7 (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 00/17756 22.06.2000
- (87) WO 01/01606 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 344818
- (54) • RÄUMLICHE MULTIPLEXIERUNG EINER VERZÄRGUNGSVERBINDUNG IN EINEM SATELLITEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- FEEDER LINK SPATIAL MULTIPLEXING IN A SATELLITE COMMUNICATION SYSTEM
 - MULTIPLEXAGE SPATIAL DE LIAISON DE CONNEXION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/204 → (51) G06F 15/173

H04B 7/212 → (51) G06F 15/173

H04B 7/26 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 192 741 A1***
H04B 7/005
- (25) En (26) En
- (21) 00946876.0 (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) US 00/17753 22.06.2000
- (87) WO 00/79711 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 US 339342
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÜBERWACHEN EINES MÖGLICHERWEISE GEGÄTETEN (GESCHALTETEN) SIGNALS IN EINEM DRAHTLOSEN NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR SUPERVISING A POTENTIALLY GATED SIGNAL IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - SUPERVISION D'UN SIGNAL A DECLIENCHEMENT PAR PORTE DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION, ET PROCEDE ET APPAREIL A CET EFFET
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) JOU, Yu-Cheun, San Diego, CA 92129, US

- TIEDEMANN, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92122, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 192 742 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99932250.6 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/15172 06.07.1999
- (87) WO 01/03340 2001/02 11.01.2001
- (54) • ÜBERSETZER FÜR EIN DRAHTLOSES MEHRFACHZUGRIFFSSYSTEM IM ZEITMULTIPLEX MIT SCHALTKREISEN SELEKTIVER DIVERSITÄT
- TRANSLATOR FOR TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS WIRELESS SYSTEM HAVING SELECTIVE DIVERSITY CIRCUITS
 - TRADUCTEUR POUR UN SYSTEME RADIO A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS A CIRCUITS DE DIVERSITE SEPARES
- (71) AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION, Suite 300, 100 Rialto Place, Melbourne, FL 32901, US
- (72) KOMARA, Michael, Satellite Beach, FL-32937, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 192 743 A2***
H04N 7/167
- (25) En (26) En
- (21) 00942314.6 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00955 03.07.2000
- (87) WO 01/03341 2001/02 11.01.2001
- (88) 27.12.2001
- (30) 05.07.1999 EP 99401680
- 30.07.1999 EP 99401958
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ÜBERTRAGUNG UND DEN EMPFANG VON DURCHSAGEN, INSBESONDERE IN RUND-FUNKÜBERTRAGUNGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING MESSAGES, IN PARTICULAR IN BROADCAST TRANSMISSIONS
 - DIFFUSION ET RECEPTION DE MESSAGES
- (71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André Citroën, 75711 Paris Cedex 15, FR
- (72) FICHET, Laurent, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR
- (74) LEPINE, Thierry, F-75516 Paris Cedex 15, FR
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04H 5/00 → (51) H04N 7/10

H04H 9/00 → (51) G01V 3/00

H04J 3/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 192 744 A1***
H03L 7/08
- (25) En (26) En
- (21) 00940432.8 (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) FI 00/00557 21.06.2000
- (87) WO 01/03343 2001/02 11.01.2001

- (30) 01.07.1999 FI 991507
- (54) • STEUERUNG EINES PHASENREGELKREISES WÄHREND DEM WECHSELS EINER SYNCHRONISATIONQUELLE
- CONTROL OF PHASE LOCKED LOOP DURING CHANGE OF SYNCHRONISATION SOURCE
 - COMMANDE DE BOUCLE A PHASE ASSERIE LORS DU CHANGEMENT DE SOURCE DE SYNCHRONISATION
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RUUSKANEN, Markku, FIN-06100 Porvoo, FI
- (74) Savela, Antti-Jussi, et al, Patent Agency Compatent Ltd. Pitkäsillanranta 3 B, 00530 Helsinki, FI

H04J 3/22 → (51) H04L 12/66

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 192 745 A1***
(25) Ko (26) En
- (21) 00942487.0 (22) 05.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00723 05.07.2000
- (87) WO 01/03347 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 KR 9926862
- (54) • VORRICHTUNG ZUR KOMPENSIERUNG DER FREQUENZABLAGE UNTER VERWENDUNG DES PILOTSIGNALES IN EINEM ORTHOGONALEN FREQUENZ-MULTIPLEX-SYSTEM
- APPARATUS OF COMPENSATING FOR FREQUENCY OFFSET USING PILOT SYMBOL IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLEXING SYSTEM
 - APPAREIL DE COMPENSATION DE DECALAGE DE FREQUENCE UTILISANT UN SYMBOLE PILOTE DANS UN SYSTEME DE MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN FREQUENCE ORTHOGONALE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) KIM, Hye-Jeong, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04J 13/00** (11) **1 192 746 A1***
H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00942502.6 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 00/00743 10.07.2000
- (87) WO 01/05080 2001/03 18.01.2001
- (30) 10.07.1999 KR 9927912
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FREIGABE EINES GEMEINSAMEN RÜCKKANALS IN EINEM CDMA NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM
- APPARATUS AND METHOD FOR RELEASING REVERSE COMMON CHANNEL IN CDMA COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL ET PROCEDE DE LIBERATION D'UN CANAL COMMUN DE RETOUR DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) LEE, Hyun-Seok, Kyonggi-do 463-020, KR
- KOO, Chang-Hoi, Songnam-shi Kyonggi-do 463-020, KR
- AHN, Jae-Min, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
- YOON, Soon-Young, Seoul 138-160, KR

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

H04J 13/00 → (51) H04B 7/005

(51) **H04J 14/02** (11) **1 192 747 A1***
(25) En (26) En
(21) 01926776.4 (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

(86) US 01/11517 09.04.2001
(87) WO 01/78284 2001/42 18.10.2001
(30) 11.04.2000 US 546832

(54) • VERWENDUNG VON KREUZWEISER ENT-
ZERRUNG ZUR VERMINDERUNG DES
ÜBERSPRECHENS, DASDURCH UNGEEIG-
NETE OPTISCHE EILTERUNG IN EINEM OP-
TISCHEN WDM VERBINDUNG
VERURSACHT WIRD

• USE OF CROSS TAP EQUALIZATION TO
REDUCE CROSSTALK ARISING FROM IN-
ADEQUATE OPTICAL FILTERING IN A WDM
OPTICAL LINK
• UTILISATION D'UNE EGALISATION ENTRE
POINTS DE PRELEVEMENT AFIN DE RE-
DUIRE LA DIAPHONIE INHERENTE A UN
FILTRAGE OPTIQUE INAPPROPRIE DANS
UNE LIAISON OPTIQUE MRL

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) SPICKERMANN, Ralph, Redwood City, CA 94061,
US
WAUGH, Geoffrey, S., San Jose, CA 95112, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04K 1/00** (11) **1 192 748 A1***
H04L 9/00 H04L 9/32
G06F 11/30 G06F 12/14
(25) En (26) En
(21) 00946912.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17991 29.06.2000
(87) WO 01/01620 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 141274 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SI-
CHERHEITSVERSCHLÜSSELUNG
• ENCRYPTING SECURITY DEVICE AND
PROCESS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRYPTAGE
DE SECURITE

(71) Stein, Howard, 8930 Van Gogh Circle, Fair Oaks,
CA 95628, US
(72) Stein, Howard, Fair Oaks, CA 95628, US
(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04K 1/00 → (51) H04L 9/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 192 749 A1***
H04Q 7/38 H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00945128.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18322 30.06.2000
(87) WO 01/03357 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 US 346882
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG EINER RÜCKWÄRTSVERBIN-
DUNGSÜBERTRAGUNGSRATE IN EIN
FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING A REVERSE LINK TRANSMISSION
RATE IN A WIRELESS COMMUNICATION
SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME POUR DETERMI-
NER UNE VITESSE DE TRANSMISSION PAR
LIAISON INVERSE DANS UN SYSTEME DE
COMMUNICATION SANS FIL

(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
GROB, Matthew, Stuart, La Jolla, CA 92037, US
KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 192 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 01932381.5 (22) 22.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) KR 01/00846 22.05.2001
(87) WO 01/91355 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 KR 2000028477

(54) • DATENÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG SO-
WIE VERFAHREN FÜR EIN VERMITT-
LUNGSSYSTEM MIT HYBRIDER,
AUTOMATISHER
WIEDERHOLUNGSANFORDERUNG
• DATA TRANSMISSION APPARATUS AND
METHOD FOR AN HARQ DATA COMMUNI-
CATION SYSTEM
• APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES DESTINES A UN SYS-
TEME DE COMMUNICATION DE DONNEES
HYBRIDE A DEMANDE AUTOMATIQUE DE
REPETITION (HARQ)

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) KIM, Min-Goo, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Se-Hyoung, Seoul 138-172, KR
CHOI, Soon-Jae, Songnam-shi Kyonggi-do
463-070, KR
KIM, Beong-Jo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-500,
KR

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

H04L 1/00 → (51) H04J 13/00

H04L 1/06 → (51) H04B 7/06

(51) **H04L 9/00** (11) **1 192 751 A1***
G06F 17/60 H04K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00947097.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/18583 06.07.2000
(87) WO 01/03365 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142490 P
11.11.1999 US 439426

(54) • VERFAHREN ZUR VERTEILTEN GRUP-
PENSCHLÜSSELVERWALTUNG FÜR SICHE-
RE MEHR-ZU-
MEHRPUNKTKOMMUNIKATION
• DISTRIBUTED GROUP KEY MANAGEMENT
SCHEME FOR SECURE MANY-TO-MANY
COMMUNICATION

• MODELE DE GESTION DE CLES PAR
GROUPES VENTILES POUR COMMUNICA-
TION MULTIVOQUE PROTEGEE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) DONDETI, Lakshminath, R., Chelmsford, MA
01824, US
MUKHERJEE, Sarit, Morganville, NJ 07751, US
SAMAL, Ashok, Lincoln, NE 68588-0115, US
(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson
Burrington 25-29 President Buildings President
Way, Sheffield S4 7UR, GB

H04L 9/00 → (51) H04K 1/00

H04L 9/06 → (51) G06F 1/00

(51) **H04L 9/32** (11) **1 192 752 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938778.8 (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) EP 00/05297 08.06.2000
(87) WO 01/01628 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 141178 P
08.10.1999 US 415542
(54) • MODULIERTES NACHRICHTENAUTENTIFI-
ZIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
• MODULATED MESSAGE AUTHENTICATION
SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'AUTHENTIFICA-
TION DE MESSAGE MODULE

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) PERSSON, Joakim, S-224 72 Lund, SE
SMEETS, Ben, S-240 10 Dalby, SE
(74) Witttrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04L 9/32 → (51) G07F 7/10

H04L 9/32 → (51) H04K 1/00

(51) **H04L 12/00** (11) **1 192 753 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918178.3 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) US 01/04954 09.03.2001
(87) WO 01/69849 2001/38 20.09.2001
(88) 10.01.2002
(30) 15.03.2000 US 526102
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PA-
KETVERMITTLUNG MITTELS EINES GE-
TEILTEN PUFFERSPEICHERS
• METHOD AND APPARATUS FOR SHARED
BUFFER PACKET SWITCHING
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION
PAR PAQUETS A MEMOIRE TAMPON PAR-
TAGEE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O.
Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) SHUNG, Chuen-Shen, Bernard, San Jose, CA
95129, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 192 754 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00939465.1 (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 00/15049 01.06.2000
(87) WO 00/74309 2000/49 07.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 02.06.1999 US 323965
(54) • *REKURSIVE AUFTEILUNG VON NETZEN*
• *RECURSIVE PARTITIONING OF NETWORKS*
• *PARTITIONNEMENT RECURSIF DE RE-SEAUX*
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) STEELE, Guy, L., Jr., Lexington, MA 02421, US
HELLER, Steven, K., Acton, MA 01720, US
CASSIDAY, Daniel, Topsfield, MA 01983, US
WADE, Jon, Wellesley, MA 02481, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 192 755 A2***
G05B 19/418 H04L 12/40
H04L 29/14 H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 00941594.4 (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) US 00/17022 21.06.2000
(87) WO 00/79758 2000/52 28.12.2000
(88) 15.11.2001
(30) 21.06.1999 US 139814 P
21.06.2000 US
(54) • *BLOCKORIENTIERTES STEUERUNGSSY-STEM AUF EINEM HOCHGESCHWINDIG-KEITS - ETHERNET*
• *BLOCK-ORIENTED CONTROL SYSTEM ON HIGH SPEED ETHERNET*
• *SYSTEME DE COMMANDE ORIENTE BLOC SUR ETHERNET TRES RAPIDE*
(71) Fieldbus Foundation, 9390 Research Boulevard,
Suite II-250, Austin, TX 78759, US
(72) GLANZER, David, A., Georgetown, TX 78628, US
CORLES, Colin, R., Phoenix, AZ 85020, US
BRODMAN, Stephen, K., Needham, MA 02492, US
HAWKINS, William, M., Bloomington, MN 55438-1844, US
HIRST, Michael, D., Lakeville, MA 02347, US
KÖZLIK, Tony, J., Phoenix, AZ 85027, US
NEITZEL, Lee, A., Austin, TX 78759, US
SAWYER, Raymond, D., Raynham, MA 02767, US
TEGNELL, Johan, I., Mansfield, MA 02048, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

H04L 12/24 → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 12/28** (11) **1 192 756 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00926093.6 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/10422 18.04.2000
(87) WO 01/01635 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 343159

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KO-ORDINIEREN VON MASTERMOBILEINHEITEN MIT EINEM SLAVEBASISSTATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COORDINATING MASTER MOBILE UNITS WITH A SLAVE BASE STATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COORDINATION D'UNITES MOBILES MAITRESSES AVEC UNE STATION DE BASE ESCLAVE*
(71) Siemens Information and Communication Mobile
LLC, 2205 Grand Avenue Parkway, Austin, Texas
78728-3811, US
(72) SIEMENS, Gerhard, Round Rock, TX 78761, US
SYDON, Uwe, Round Rock, TX 78761, US
SASTRODJOJO, Paulus, Round Rock, TX 78664, US
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Hasetline Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 192 757 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 00938964.4 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00871 28.06.2000
(87) WO 01/01633 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 342367
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SE-LEKTIVEN BETRIEB EINES FUNKGERÄTES IN EINER ALTERNATIVEN BETRIEBSART*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SELECTABLY OPERATING RADIO DEVICE IN ALTERNATE OPERATING MODE*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF RADIO A L'ALTERNAT DE FA ON SELECTIVE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) ALA-LAURILA, Juha, FIN-33210 Tampere, FI
HANSEN, Harri, FIN-02150 Espoo, FI
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 192 758 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00939602.9 (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 00/15561 06.06.2000
(87) WO 00/76134 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 137988 P
19.11.1999 US 443712
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR MITTEL-UNG VON SS7-NACHRICHTEN ÜBER EIN PAKETBASIERTES NETZ UNTER VERWEN-DUNG EINER TRANSPORTANPASSUNGS-SCHICHTSCHNITTSTELLE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNI-CATING SS7 MESSAGES OVER PACKET-BASED NETWORK USING TRANSPORT ADAPTER LAYER INTERFACE*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DE TRANSMIS-SION DE MESSAGES SS7 SUR UN RESEAU BASE SUR DES PAQUETS, A L'AIDE D'UNE INTERFACE ENTRE COUCHE D'UN ADAP-TATEUR DE TRANSPORT*
(71) Tekelec, 26580 West Agoura Road, Calabasas, CA
91302, US
(72) BENEDIK, Robby, Darren, Raleigh, NC 27613, US
SPRAGUE, David, Michael, Raleigh, NC 27615, US
BRENDEN, Dan, Alan, Raleigh, NC 27615, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 192 759 A1***
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 99966249.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/29713 15.12.1999
(87) WO 00/79731 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 US 336711
(54) • *ANPASSUNGSFÄHIGE ENERGIEDETEK-TORGEWINNSTEUERUNG IM BITÜBERTRA-GUNGSSCHICHTSENDEEMPFÄNGER FÜR EIN HEIMTELEFONLEITUNGSNETZ*
• *ADAPTIVE ENERGY DETECTOR GAIN CON-TROL IN PHYSICAL LAYER TRANSCEIVER FOR HOME TELEPHONE WIRE NETWORK*
• *COMMANDE DE GAIN D'UN DETECTEUR D'ENERGIE ADAPTATIF DANS UN EMET-TEUR-RECEPTEUR A COUCHE PHYSIQUE DESTINE A UN RESEAU DE FILS TELEPHO-NIQUES A USAGE DOMESTIQUE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place,
Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453,
US
(72) NAYLER, Colin, Sunnyvale, CA 94087-4373, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road,
London EC1M 5SA, GB

H04L 12/28 → (51) H04L 12/24

H04L 12/28 → (51) H04L 25/03

H04L 12/28 → (51) H04N 5/00

H04L 12/40 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/44** (11) **1 192 760 A1***
H04L 12/24 G06F 13/12
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00948505.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16310 06.07.2000
(87) WO 01/05101 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350748
(54) • *MEHRFACHANSCHLUSSVERFAHREN UND -GERÄT FÜR VITUELLE PORTS*
• *A VIRTUAL PORT TRUNKING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BRANCHE-MENT AU MOYEN DE PORTS VIRTUELS*
(71) ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP., Suite B,
960 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) SUGIHARA, Tomoyuki, Kanagawa-ken, Kanagawa
214-0022, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04L 12/44 → (51) H04L 12/28

H04L 12/46 → (51) H04L 12/44

(51) **H04L 12/54** (11) **1 192 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 00901381.4 (22) 03.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/00032 03.01.2000
(87) WO 01/05103 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143402 P
(54) • *UNTERSTÜTZUNG VON VP/VC-GRUPPEN*

- EFFICIENT SUPPORT FOR VP/VC GROUPS
 - SUPPORT POUR GROUPES DE TRAJECTS VIRTUELS/CANAUX VIRTUELS
- (71) Chromatis Networks, Inc., Suite 500, 450 Spring Park Place, Herndon, VA 20170, US
- (72) OREN, Yair, 69353 Tel-Aviv, IL
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 192 762 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00919467.1 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/07273 17.03.2000
- (87) WO 00/57599 2000/39 28.09.2000
- (88) 07.02.2002
- (30) 22.03.1999 US 273847

- (54) • VERBESSERUNG DER SYSTEMLEISTUNG IN EINEM DATENNETZ MITTELS WARTE-SCHLANGENVERWALTUNG BASIERT AUF ZUGANGSRATE ÜBERWACHUNG
- IMPROVING SYSTEM PERFORMANCE IN A DATA NETWORK THROUGH QUEUE MANAGEMENT BASED ON INGRESS RATE MONITORING
- AMELIORATION DU RENDEMENT D'UN SYSTEME FAISANT PARTIE D'UN RESEAU DE DONNEES GRACE A UNE GESTION PAR FILES D'ATTENTE IMPLIQUANT UNE SURVEILLANCE DES CADENCES D'ENTREE
- (71) Pluris, Inc., 10455A Bandle Drive, Cupertino, CA 95015, US
- (72) SKIRMONT, David, A., Redwood City, CA 94065, US
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 192 763 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00919769.0 (22) 29.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08265 29.03.2000
- (87) WO 00/62494 2000/42 19.10.2000
- (30) 09.04.1999 US 289463

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AB-BILDEN VON SCHMALBAND -DSO- VERBIN-DUNGEN AUF VERMITTELTE VIRTUELLE VERBINDUNGEN VOM AAL2-TYP
- METHOD AND APPARATUS FOR MAPPING NARROWBAND DSO CIRCUITS INTO AAL2 TYPE SWITCHED VIRTUAL CIRCUITS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MAPPER DES CIRCUITS DSO A BANDE ETROITE AVEC DES CIRCUITS COMMUTES VIRTUELS DE TYPE AAL2
- (71) General DataComm, Inc., Park Road Extension, Middlebury, CT 06762, US
- (72) CASSELLA, Pasquale, K., Woodbridge, CT 06525, US
- (74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorothergasse 7, 1010 Wien, AT

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 192 764 A1***
- H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00937466.1 (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 00/01092 26.05.2000
- (87) WO 01/03381 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 SE 9902553
- (54) • VERFAHREN UND MITTEL ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAKETDATENEIN-HEITEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKKOM-MUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND MEANS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PACKET DATA UNITS IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYS-TEM
- PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES UNITES DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO CELLULAIRE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WESTERBERG, Lars, Erik, S-122 38 Enskede, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 192 765 A1***
- H04J 3/04 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00948051.8 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00641 11.07.2000
- (87) WO 01/05104 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 FI 991607
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRA-GUNG VON NACHRICHTENVERKEHR
- SYSTEM AND METHOD FOR THE TRANS-MISSION OF MESSAGE TRAFFIC
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMIS-SION POUR TRAFIC DE MESSAGES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEIMAN, Petri, FIN-01610 Vantaa, FI
- (74) Simmelvu, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 192 766 A1***
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00948476.7 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01498 14.07.2000
- (87) WO 01/05105 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 NO 993469
- (54) • MIGRATION VON DOWNLINK-VERKEHR IN GPRS
- MIGRATION OF DOWNLINK TRAFFIC IN GPRS
- MIGRATION DE TRAFIC LIAISON DESCEN-DANTE DANS UN GPRS
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOFF, Per, Magne, N-4817 His, NO
- (74) VILEID, Karsten, Marius, Gruneng, N-4817 His, NO

- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 192 767 A2***
- H04Q 11/04 G11C 7/22
- (25) En (26) En
- (21) 00950209.7 (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 00/11888 22.06.2000
- (87) WO 01/02965 2001/02 11.01.2001
- (88) 30.08.2001
- (30) 30.06.1999 US 343409
- 16.07.1999 US 144094 P
- 16.07.1999 US 144284 P
- 16.07.1999 US 144286 P
- 16.07.1999 US 144283 P
- 16.07.1999 US 144098 P
- 16.07.1999 US 144097 P
- (54) • SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT IN EI-NER NETZVERMITTLUNGSSTELLE
- MEMORY MANAGEMENT UNIT FOR A NET-WORK SWITCH
- UNITE DE GESTION MEMOIRE POUR COM-MUTATEUR DE RESEAU
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (72) HERBST, Joseph, Milpitas, CA 95035, US
- FLIPPIN, Allan, Brentwood, CA 94513, US
- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 192 768 A1***
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 99928005.0 (22) 18.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) EP 99/04236 18.06.1999
- (87) WO 00/79737 2000/52 28.12.2000

- (54) • METHODE ZUR AUF MESSUNG BASIERTE VERBINDUNGSZULASSUNGSSTEUERUNG IN EINEM PAKETNETZWERK
- A METHOD FOR MEASUREMENT-BASED CONNECTION ADMISSION CONTROL (MBAC) IN A PACKET DATA NETWORK
- PROCEDE DE CONTROLE D'ADMISSION DE CONNEXION SUR EVALUATION (MBAC) DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR PA-QUETS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SUNI, Mikko, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 12/56 → (51) H04L 12/24

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 192 769 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00930261.3 (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) US 00/11727 02.05.2000
- (87) WO 00/67438 2000/45 09.11.2000

- (30) 03.05.1999 US 303428
- (54) • SONET-ADD/DROP-MULTIPLEXER MIT PAKET-ÜBER-SONET-FÄHIGKEIT
- SONET ADD/DROP MULTIPLEXER WITH PACKET OVER SONET CAPABILITY
- MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION SONET DOTE DE CAPACITES DE RECEPTION D'UN PACKET DANS UN SONET
- (71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801 Telecom Parkway, Richardson, TX 75070, US
- (72) O'CONNOR, Donald, McKinney, TX 75070, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **H04L 12/64** (11) **1 192 770 A1***
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00941191.9 (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 00/15238 02.06.2000
(87) WO 00/74324 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 324628
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND HERGESTELLTER GEGENSTAND ZUR VERWALTUNG VON NETZWERK DATEN IN EIN HYBRIDES NETZWERK
- A SYSTEM, METHOD AND ARTICLE OF MANUFACTURE FOR MANAGING NETWORK DATA IN A HYBRID NETWORK ARCHITECTURE
- SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLE DE FABRICATION POUR LA GESTION DE DONNEES DE RESEAU DANS UNE ARCHITECTURE DE RESEAU HYBRIDE
- (71) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BOWMAN-AMUAH, Michel, K., Colorado Springs, CO 80918, US
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04L 12/64 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/66** (11) **1 192 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936562.8 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00695 20.06.2000
(87) WO 00/79742 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 AU PP116399
(54) • MEHRSTUFIGE PRIORISIERUNG UND UNTERBRECHBARKEIT IN EINEM NETZ MIT GETRENNTER RUF-UND TRÄGERSTEUERUNG
- MULTILEVEL PRECEDENCE AND PRE-EMPTION IN A CALL AND BEARER SEPARATED NETWORK
- PREEMPTION ET PRESEANCE A PLUSIEURS NIVEAUX DANS UN RESEAU SEPARÉ DE COMMANDE D'APPEL ET DE SUPPORT
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HOLLIS, Mark, Alan, Park Orchards, VIC 3114, AU
- GRAF, Leslie, Gary, Balwyn, VIC 3103, AU
- NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
- TERRILL, Stephen, Christopher, S-112 32 4tr Stockholm, SE

- GROVES, Christian, Norman, Keilor, VIC 3036, AU
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 192 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939453.7 (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 00/15032 14.06.2000
(87) WO 00/77992 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332777
(54) • TRANSPORT VON PSTN-PSTN-TELEFONIEDIENSTEN MITTELS INTERNET-PROTOKOLL
- INTERNET PROTOCOL TRANSPORT OF PSTN-TO-PSTN TELEPHONY SERVICES
- TRANSPORT PAR PROTOCOLE INTERNET DE SERVICES DE TELEPHONIE RTPC-ARTPC
- (71) Mciworldcom, Inc., 1133 19th Street, N.W., Washington, DC 20036, US
- (72) CANNON, Matthew, J., Dallas, TX 75287, US
- (74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwältin, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 192 773 A1***
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 00941810.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00840 11.07.2000
(87) WO 01/05109 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 AU PQ156499
(30) 14.07.1999 AU PQ162599
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN MULTIMEDIA-NETZKNOTEN
- METHOD AND SYSTEM FOR EXCHANGING INFORMATION BETWEEN MULTIMEDIA NETWORK NODES
- PROCEDE ET SYSTEME D'ECHANGE D'INFORMATIONS ENTRE DES NOEUDS D'UN RESEAU MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) GRAF, Leslie, Gary, Balwyn, VIC 3103, AU
- GROVES, Christian, Norman, Keilor, VIC 3036, AU
- HOLLIS, Mark, Alan, Park Orchards, VIC 3114, AU
- NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Essendon, VIC 3040, AU
- TERRILL, Stephen, Christopher, S-112 32 Stockholm, SE
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/66** (11) **1 192 774 A2***
H04J 3/22
(25) En (26) En
(21) 00944092.6 (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) FI 00/00621 06.07.2000
(87) WO 01/05113 2001/03 18.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 09.07.1999 FI 991583

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KODIERUNGSINFORMATIONEN ÜBER EIN PAKETDATENNETZ
- METHOD FOR TRANSMITTING CODING INFORMATION OVER PACKET DATA NETWORK
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CODAGE SUR UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04L 12/66 → (51) H04L 29/06

H04L 12/66 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04L 25/03** (11) **1 192 775 A1***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 01929775.3 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) GB 01/01876 30.04.2001
- (87) WO 01/86900 2001/46 15.11.2001
- (30) 08.05.2000 EP 00303863

- (54) • ENTZERREINSTELLUNG, ZUR VERWENDUNG BEI SIGNALEN UNTERSCHIEDLICHER DATENRATEN
- TRAINING OF EQUALISERS, FOR USE WITH SIGNALS OF DIFFERING DATA RATES
- ENTRAINEMENT D'EGALISEURS EN VUE DE LEUR UTILISATION AVEC DES SIGNAUX DE DEBITS BINAIRES DIFFERENTS
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BEALE, Martin Warwick, Sneyd Park, Bristol BS9 1QB, GB
- WILKINSON, Timothy, Alan, Heath, Bristol BS8 4TT, GB
- JOHNSON, Ian, Robert, Bristol BS7 0XA, GB
- CASTLE, Robert John, Downend, Bristol BS16 6EF, GB
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

H04L 27/10 → (51) H04Q 7/20

(51) **H04L 27/20** (11) **1 192 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937062.8 (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) GB 00/02200 07.06.2000
(87) WO 01/01649 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 GB 9914941
(54) • REFLEKTIONSMODULATORSCHALTUNG MIT VERSTÄRKER MIT NEGATIVER IMPEDANZ
- REFLECTING MODULATOR CIRCUIT COMPRISING A NEGATIVE IMPEDANCE AMPLIFIER
- CIRCUIT MODULATEUR DE REFLEXION COMPRENANT UN AMPLIFICATEUR A IMPEDANCE NEGATIVE
- (71) Marconi Data Systems Ltd., 153 Dixons Hill Road, Welham Green, Hatfield, Hertfordshire AL9 7JE, GB
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
- FARR, Adrian, Nigel, Dunmow, Essex CM6 3RS, GB

(74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

H04L 27/20 → (51) H03C 7/02

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925271.9 (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 00/04147 10.05.2000

(87) WO 01/86908 2001/46 15.11.2001

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHES IP ADRESSENZUWEISUNG
- METHOD FOR AN AUTOMATIC ALLOCATION OF IP ADDRESSES
- PROCEDE D'ALLOCATION AUTOMATIQUE D'ADRESSES IP

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) AALTO, Mika, D-40882 Ratingen, DE

MAJOR, Tamas, D-40233 Düsseldorf, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937121.2 (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) IB 00/00834 09.06.2000

(87) WO 00/78010 2000/51 21.12.2000

(30) 11.06.1999 GB 9913678

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN DES INHALTS VON EINEM SERVER IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR FETCHING CONTENT FROM A SERVER IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME D'EXTRACTION DE CONTENU DANS UN SERVEUR D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PEDERSEN, Claus, DK-2625 Vallensbaek, DK

(74) Johnson, Ian Michael, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 779 A2***
H04L 12/66

(25) En (26) En

(21) 00938982.6 (22) 14.06.2000

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

(86) IB 00/00899 14.06.2000

(87) WO 00/79728 2000/52 28.12.2000

(88) 07.06.2001

(30) 17.06.1999 US 335203

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER LASTVERTEILUNGSVERZÖGERUNG IN EINER INTERNETPROTOKOLL-VERMITTLUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING LOAD DISTRIBUTION DELAY IN AN INTERNET PROTOCOL SWITCH
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DU RETARD DE REPARTITION DE LA CHARGE DANS UN COMMUTATEUR A PROTOCOLE INTERNET

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA

(72) RAO, Sanjay, H., Apex, NC 27502, US
OXENDINE, Kenneth, W., Raleigh, NC 27609, US
SIGLER, Richard, Cary, NC 27513, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 780 A2***
(25) En (26) En

(21) 00939869.4 (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 00/16359 14.06.2000

(87) WO 00/78005 2000/51 21.12.2000

(88) 05.07.2001

(30) 15.06.1999 US 333640

03.05.2000 US 563970

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTERNETANZEIGE
- APPARATUS AND METHOD FOR INTERNET ADVERTISING
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES MESSAGES A UN CLIENT

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) THRANE, Leon, Woburn, MA 01801, US

SZONDY, Gyorgy, H-1027 Budapest, HU

(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 781 A2***
(25) En (26) En

(21) 00950299.8 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18537 07.07.2000

(87) WO 01/05086 2001/03 18.01.2001

(88) 06.12.2001

(30) 08.07.1999 US 142870 P

12.10.1999 US 159011 P

- (54) • VERTEILTE VERARBEITUNG IN EINEM KRYPTOGRAPHIE-BESCHLEUNIGUNGSSCHIP
- DISTRIBUTED PROCESSING IN A CRYPTOGRAPHY ACCELERATION CHIP
- TRAITEMENT DISTRIBUE AU NIVEAU D'UN MICROCIRCUIT D'ACCELERATION CRYPTOGRAPHIQUE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) KRISHNA, Suresh, Sunnyvale, CA 94087, US
OWEN, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US
LIN, Derrick, Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-3616, US

TARDO, Joe, Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-3616, US
LAW, Patrick, Broadcom Corporation, Irvine, CA 92618-3616, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 782 A2***
(25) En (26) En

(21) 00950302.0 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18617 07.07.2000

(87) WO 01/05087 2001/03 18.01.2001

(88) 18.10.2001

(30) 08.07.1999 US 142870 P

12.10.1999 US 159011 P

- (54) • VORRICHTUNG ZUR KLASSIFIZIERUNG IN EINEM KRYPTOGRAPHISCHEN BESCHLEUNIGUNGSSCHIP
- CLASSIFICATION ENGINE IN A CRYPTOGRAPHY ACCELERATION CHIP
- MOTEUR DE CLASSIFICATION D'UNE PUCE D'ACCELERATEUR DE CRYPTOGRAPHIE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-3616, US

(72) KRISHNA, Suresh, Sunnyvale, CA 94087, US

OWEN, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US

DERRICK, Irvine, CA 92618-3616, US

TARDO, Joe, Irvine, CA 92618-3616, US

LAW, Patrick, Irvine, CA 92618-3616, US

SMITH, Phillip, Irvine, CA 92618-3616, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 192 783 A2***
(25) En (26) En

(21) 00959143.9 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18545 07.07.2000

(87) WO 01/05089 2001/03 18.01.2001

(88) 27.09.2001

(30) 08.07.1999 US 142870 P

12.10.1999 US 159012 P

23.02.2000 US 510486

- (54) • SICHERHEITSSCHIPARCHITEKTUR UND AUSFÜHRUNGEN ZUR KRYPTOGRAPHIE-BESCHLEUNIGUNG
- SECURITY CHIP ARCHITECTURE AND IMPLEMENTATIONS FOR CRYPTOGRAPHY ACCELERATION
- ARCHITECTURE DE PUCE DE SECURITE ET REALISATION D'UNE ACCELERATION CRYPTOGRAPHIQUE

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US

(72) KRISHNA, Suresh, Sunnyvale, CA 94087, US

OWEN, Christopher, Los Gatos, CA 95032, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/08 → (51) H04L 12/66

H04L 29/14 → (51) H04L 12/24

(51) **H04M 1/00** (11) **1 192 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926138.9 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10545 20.04.2000
(87) WO 00/65419 2000/44 02.11.2000
(88) 05.07.2001
(30) 23.04.1999 US 296809

(54) • *GRUPPEN-SCHLÜSSEL-ANORDNUNG*
• *CLUSTER KEY ARRANGEMENT*
• *DISPOSITION DE TOUCHES DE GROUPE*

(71) Krishnan, Ravi C., 10112 Parkwood Terrace,
Bethesda, MD 20814, US
(72) Krishnan, Ravi C., Bethesda, MD 20814, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 192 785 A1***
H04B 1/40 G06F 1/32
(25) En (26) En
(21) 00941077.0 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01201 08.06.2000
(87) WO 00/78012 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 SE 9902174

(54) • *EINE TRAGBARE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG MIT FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND EIN VERFAHREN ZUR LEISTUNGSEINSPARUNG FÜR DIESELBE*
• *A PORTABLE ELECTRIC APPARATUS HAVING A LIQUID CRYSTAL DISPLAY, AND A POWER PRESERVATION METHOD FOR SUCH AN APPARATUS*
• *DISPOSITIF ELECTRIQUE PORTABLE DOTE D'UN AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCEDE DE CONSERVATION D'ENERGIE POUR UN TEL DISPOSITIF*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) SPARRE, Erik, S-234 32 Lomma, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O.
Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 192 786 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946779.6 (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) US 00/15523 05.06.2000
(87) WO 00/76180 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 327279

(54) • *ANPASSBARE LEITUNGSTREIBERSCHNITTSTELLE FÜR EIN DIGITALES TELEFONSYSTEM*
• *ADAPTABLE LINE DRIVER INTERFACE FOR DIGITAL TELEPHONE SYSTEMS*
• *INTERFACE DE COMMANDE DE LIGNE ADAPTABLE POUR SYSTEMES DE TELEPHONE NUMERIQUES*

(71) Dialogic Corporation, 1515 Route Ten Road,
Parsippany, New Jersey 07054-4596, US
(72) KIELTY, Eugene, E., Jr., Depew, NY 14043, US
DENIES, Steven, G., East Aurora, NY 14052, US
FRITZINGER, Robert, H., Williamsville, NY 14221,
US

(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman,
Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3,
Clemons Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04M 1/02** (11) **1 192 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946628.5 (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) SE 00/01330 22.06.2000
(87) WO 01/05125 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 SE 9902623

(54) • *EIN ELEKTRISCHES GERÄT MIT MITTELN ZUR VISUELLEN ANZEIGE*
• *AN ELECTRIC APPARATUS HAVING VISUAL INDICATOR MEANS*
• *APPAREIL ELECTRIQUE DOTE DE MOYENS D'INDICATION VISUELLE*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) SANDELIUS, Thomas, S-217 42 Malmö, SE
EK, Martin, S-240 10 Dalby, SE
ABERG, Anton, S-214 38 Malmö, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson IPC AB, P.O.
Box 793, 220 07 Lund, SE

H04M 1/02 → (51) G02F 1/13

(51) **H04M 3/00** (11) **1 192 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926232.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10763 20.04.2000
(87) WO 00/64132 2000/43 26.10.2000
(88) 03.01.2002
(30) 20.04.1999 US 294563

(54) • *VORAUSSAGE DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT VON TELEFONLEITUNGEN FÜR DATENDIENSTE*
• *PREDICTING PERFORMANCE OF TELEPHONE LINES FOR DATA SERVICES*
• *PREDICTION DE LA QUALITE DE LIGNES TELEPHONIQUES POUR SERVICE INFORMATIQUE*

(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston,
Massachusetts 02118, US
(72) GROESSL, David, J., Vernon Hills, IL 60061, US
SCHMIDT, Kurt, E., Burlington, WI 53105, US
ZHANG, Yun, Boylston MA 01505, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

H04M 3/18 → (51) H02H 9/04

H04M 3/22 → (51) H04Q 1/46

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/493** (11) **1 192 789 A1***
G06F 17/28
(25) En (26) En
(21) 00934810.3 (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) AU 00/00651 09.06.2000
(87) WO 00/78022 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 AU PQ091799
15.12.1999 AU PQ466899

(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG EINES INTERAKTIVEN SYSTEMS*
• *A METHOD OF DEVELOPING AN INTERACTIVE SYSTEM*
• *PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UN SYSTEME INTERACTIF*

(71) Telstra New Wave Pty Ltd, 242 Exhibition Street,
Melbourne, VIC 3000, AU
(72) STARKIE, Bradford, Craig, Surrey Hills, VIC 3127,
AU
(74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H04M 3/51** (11) **1 192 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935070.3 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/04523 19.05.2000
(87) WO 00/78025 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 DE 19928070

(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON DESKTOP-FUNKTIONALITÄTEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONS-GERÄTE BEI DER COMPUTERGESTÜTZTEN TELEKOMMUNIKATION*
• *CIRCUIT FOR PROVIDING DESKTOP FUNCTIONS TO A TELECOMMUNICATION TERMINAL IN COMPUTER-AIDED TELECOMMUNICATIONS*

• *CIRCUIT POUR METTRE DES FONCTIONNALITES D'ORDINATEUR DE BUREAU A LA DISPOSITION DE TERMINAUX DE TELECOMMUNICATION DANS LE DOMAINE DE LA TELECOMMUNICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) TRINKEL, Marian, D-52393 Hürtgenwald, DE
SCHRÖDER, Karsten, D-12435 Berlin, DE
MÜLLER, Christel, D-15732 Schulzendorf, DE
ZIEM, Thomas, D-16341 Zepernick, DE
RUNGE, Fred, D-15838 Wünsdorf, DE
ECKERT, Martin, D-12439 Berlin, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 192 791 A1***
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00938762.2 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05165 06.06.2000
(87) WO 01/06743 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 GB 9916384

(54) • *VOIP UNTER BENUTZUNG VON SS7 ZEICHENGABE UND ZUSAMMENARBEIT VON IP KNOTEN MIT ZEICHENGABEPUNKTEN*
• *VOIP USING SS7 SIGNALLING AND COOPERATION OF IP NODES WITH SIGNALLING POINTS*
• *RESEAU VOIX SUR IP UTILISANT UNE SIGNALISATION SS7 ET COOPERATION DE NOEUDS IP AVEC POINTS DE SIGNALISATION*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) TOIVANEN, Harri, FIN-02410 Kirkkonummi, FI
TURTIAINEN, Esa, FIN-02360 Espoo, FI
LINNAKANGAS, Tommi, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court,
Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04M 9/00** (11) **1 192 792 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940088.8 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00702 09.06.2000
(87) WO 00/77492 2000/51 21.12.2000
(88) 31.05.2001
(30) 11.06.1999 CA 2274205
22.06.1999 US 337640

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUSAMMENARBEIT VON ENTFERNTEN REIHENANLAGEEINHEITEN
- METHOD AND APPARATUS ALLOWING REMOTE KEY SYSTEM UNITS TO INTEROPERATE
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT AUX UNITES A SYSTEME A CLES ELOIGNES D'INTEROPERER

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) DOWSER, Michael, T., Greely, Ontario K4P 1G4, CA
MACAULEY, Robert, P., Gloucester, Ontario K1X 1H3, CA
EGAN, Brian, B., Stittsville, Ontario K2S 1C3, CA
MEIJER, Frank, F., Ottawa, Ontario K1H 7A7, CA
SOLAR, Christopher, R., Ottawa, Ontario K1S 2W3, CA
THIBAULT, Daniel, D., Carleton Place, Ontario K7C 4G1, CA
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 11/00** (11) **1 192 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945100.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18242 30.06.2000
(87) WO 01/03414 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142109 P

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON ENTFERNTEN ELEKTRISCHEN GERÄTEN
- MEANS AND APPARATUS FOR CONTROL OF REMOTE ELECTRICAL DEVICES
- MOYENS ET APPAREIL DE COMMANDE A DISTANCE DE DISPOSITIFS ELECTRIQUES

(71) MUSCO CORPORATION, 100 First Avenue West, P.O. Box 808, Oskaloosa, Iowa 52577, US
(72) CROOKHAM, Joe, P., Oskaloosa, IA 52577, US
RIVERA, Antonio, Oskaloosa, IA 52577, US
FOSTER, Michael, B., Oskaloosa, IA 52577, US
MARSH, Ryan, A., Oskaloosa, IA 52577, US
TIPPETT, Walter, R., Oskaloosa, IA 52577, US
COOLEY, Patrick, K., Wilton, IA 52778, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **H04M 11/00** (11) **1 192 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947259.8 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18983 12.07.2000
(87) WO 01/05134 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 CA 2277534

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG DER FUNKTIONENVON SPRACH-AUSSCHLUSSBANGRUPPEN UND XDSL-AUSSCHLUSSBANGRUPPEN

- METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING VOICE LINE CARD AND XDSL LINE CARD FUNCTIONS
- PROCEDE ET APPAREIL DE COMBINAISON DE FONCTIONS DE CARTE DE LIGNES DE VOIX ET DE CARTE DE LIGNES D'ABONNES NUMERIQUES (XDSL)

(71) Catena Networks, Inc., Suite 600, 303 Twin Dolphins Drive, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) HJARTARSON, Gudmundur, "Jim", Nepean, Ontario K2G 5S7, CA
FEELEY, Mark, Kanata, Ontario K2K 2A1, CA
BOOCOCK, Jonathan, Woodlawn, Ontario K0A 3M0, CA
DECZKY, Andrew, Ottawa, Ontario K2A 2K7, CA
WEIRICH, Andreas, Stittsville, Ontario K2S 1G7, CA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04M 17/02** (11) **1 192 795 A2***
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00931312.3 (22) 18.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01354 18.05.2000
(87) WO 00/70842 2000/47 23.11.2000
(88) 29.03.2001
(30) 18.05.1999 FR 9906308

- (54) • VERFAHREN ZUR DATENVERWALTUNG MITTELS EINES SICHERHEITSMODULS UND SICHERHEITSMODUL
- METHOD FOR THE MANAGEMENT OF DATA BY A SECURITY MODULE AND CORRESPONDING SECURITY MODULE
- PROCEDE DE GESTION DE DONNEES PAR UN MODULE DE SECURITE ET MODULE DE SECURITE

(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) MAYANCE, Frédéric, F-45140 Ormes, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **H04M 17/02** (11) **1 192 796 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940410.4 (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) EP 00/06001 28.06.2000
(87) WO 01/05137 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908922

- (54) • VERWALTUNG VON MÜNZFERNSPRECHERN
- PAYPHONE MANAGEMENT SYSTEM
- GESTION DE TELEPHONES PUBLICS

(71) Schlumberger Systèmes (Société Anonyme), 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) GRUNENWALD, Rodolphe, F-94340 Joinville le Pont, FR
(74) Fernandez, Francis, Schlumberger Systèmes, Test & Transactions, 50 av. Jean Jaurès, BP 620-12, 92120 Montrouge Cedex, FR

(51) **H04M 17/02** (11) **1 192 797 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949688.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01986 07.07.2000
(87) WO 01/05138 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908922

- (54) • VERWALTUNG VON MÜNZFERNSPRECHERN
 - PAYPHONE MANAGEMENT SYSTEM
 - GESTION DE TELEPHONES PUBLICS
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) GRUNENWALD, Rodolphe, F-94340 Joinville-le-Pont, FR
(74) Fernandez, Francis, Schlumberger Systèmes, Test & Transactions, 50 av. Jean Jaurès, BP 620-12, 92120 Montrouge Cedex, FR

H04M 19/04 → (51) H04Q 1/46

(51) **H04N 1/191** (11) **1 192 798 A2***
B41J 2/455 B41J 2/47
H01S 3/0941 G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 00908393.2 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/02081 26.01.2000
(87) WO 00/44161 2000/30 27.07.2000
(88) 17.01.2002
(30) 26.01.1999 US 245102

- (54) • MEHRSTRAHL DIODENGEPUMPTE OPTISCHE ABILDUNGSSYSTEM
 - MULTIPLE-BEAM, DIODE-PUMPED IMAGING SYSTEM
 - SYST ME D'IMAGERIE POMP PAR DIODE PLUSIEURS FAISCEAUX
- (71) Presstek, Inc., 18 Hampshire Drive, Hudson, New Hampshire 03501, US
(72) SOUSA, John, Gary, Hudson, NH 03051, US
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 192 799 A2***
(25) De (26) De
(21) 00927097.6 (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) EP 00/03850 28.04.2000
(87) WO 00/67465 2000/45 09.11.2000
(88) 08.09.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919624

- (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUM KOMPRIMIEREN UND ÜBERTRAGEN VON BILDRASTERDATEN
- METHOD, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR COMPRESSING AND TRANSMITTING IMAGE RASTER DATA
- PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMPRIMER ET TRANSMETTRE DES DONNEES DE TRAME

(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) WEINER, Helmut, D-81371 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 192 800 A1***
G06K 15/12
(25) En (26) En
(21) 00938066.8 (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 00/15218 01.06.2000
(87) WO 00/76205 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 US 327386
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES NI-
VEAUS DER FARBSTOFFE VON DRUK-
KERN
• METHOD FOR DETERMINING PRINTER
DYE LEVELS
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER
LES NIVEAUX DE COLORANT REQUIS PAR
UNE IMPRIMANTE
(71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way,
Foster City, CA 94404, US
(72) OLSON, Thor, A., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., et al, Hoeger,
Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 192 801 A2***
H04N 7/16 G06F 17/30
H04L 12/28 G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 00940699.2 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00970 03.07.2000
(87) WO 01/03422 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 05.07.1999 EP 99401680
23.07.1999 EP 99401890
(54) • GEMEINSAME VERWALTUNG VON INTER-
NET- UND BREITBANDTEILNEHMER
• COMMON INTERNET AND BROADBAND
SUBSCRIBER MANAGEMENT
• SYSTEME DE GESTION D'INFORMATIONS
CONCERNANT DES ABONNES A INTERNET
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André
Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) LEBOUILL, Gilles, Canal+ Tech. Société Anonyme,
F-75516 Paris Cedex 15, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 5/00** (11) **1 192 802 A2***
(25) En (26) En
(21) 01909693.2 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 01/00816 25.01.2001
(87) WO 01/58145 2001/32 09.08.2001
(88) 10.01.2002
(30) 04.02.2000 US 498271
(54) • ADAPTIVE TV-PROGRAMM-EMPFEH-
LUNGSEINRICHTUNG
• ADAPTIVE TV PROGRAM RECOMMENDER
• SYSTEME ADAPTATIF DE RECOMMANDA-
TION D'EMISSIONS DE TELEVISION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHAFFER, James, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/14 → (51) H04N 5/57

(51) **H04N 5/262** (11) **1 192 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 00983293.2 (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 00/12585 12.12.2000
(87) WO 01/52528 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 175189 P
14.06.2000 US 593839
(54) • VIDEOABTASTRATENWANDLUNG ZUR ER-
ZEUGUNG VON 3D-EFFEKTEN
• VIDEO SAMPLE RATE CONVERSION TO
ACHIEVE 3-D EFFECTS
• CONVERSION DE CADENCE D'ECHAN-
TILLONNAGE VIDEO POUR OBTENTION
D'EFFETS 3D
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOLAND, Liza, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) JANSSEN, Johan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau
B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/445** (11) **1 192 804 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932108.6 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/14832 30.06.1999
(87) WO 01/03426 2001/02 11.01.2001
(54) • ARCHITEKTURERWEITERUNG FÜR DBS-
VORRICHTUNG
• DBS FEATURE EXTENSION ARCHITEC-
TURE
• ARCHITECTURE D'EXTENSION DE CARAC-
TERISTIQUE DBS
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) WEHMEYER, Keith, Reynolds, Fishers, IN 46038,
US
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson multimedia, 46,
Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne
Billancourt, FR

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

H04N 5/45 → (51) G09G 5/14

(51) **H04N 5/57** (11) **1 192 805 A1***
H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 00938787.9 (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) EP 00/05450 14.06.2000
(87) WO 00/79789 2000/52 28.12.2000
(30) 19.06.1999 SG 9902959
(54) • ANZEIGEGERÄT MIT EINEM KATHO-
DENSTRAHLROHR
• DISPLAY APPARATUS COMPRISING A
CATHODE RAY TUBE (CRT)
• APPAREIL D'AFFICHAGE AVEC TUBE CA-
THODIQUE (CRT)
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) CHEONG, Yew, Honn, Singapore 598743, SG
MAUNG, Kyaw, Nyunt, Singapore 650146, SG

(74) Bonnans, Arnaud, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 5/74 → (51) G02F 1/13

(51) **H04N 7/10** (11) **1 192 806 A2***
H04B 1/00 H04H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00948552.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18095 30.06.2000
(87) WO 01/03355 2001/02 11.01.2001
(88) 07.09.2001
(30) 01.07.1999 US 142016 P
01.09.1999 US 388098
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KO-
DIERUNG UND DEKODIERUNG VON ELEK-
TRISCHEN SIGNALEN, AUDIOSIGNALEN,
COMPUTERDATENSIGNALEN, STATISCHEN
UND DYNAMISCHEN WEBDOKUMENTEN
FÜR DIE AUFNAHME, DIE ÜBERTRAGUNG,
DEN EMPFANG UND DIE WIEDERGABE
• METHOD AND APPARATUS TO ENCODE,
AND DECODE ELECTRICAL SIGNALS, AU-
DIO SIGNALS, COMPUTER DATA SIGNALS,
STATIC, AND DYNAMIC WEB DOCUMENTS
FOR RECORDING, TRANSMISSION,
RECEPTION, AND REGENERATION
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
CODER, ET DECODER DES SIGNAUX
ELECTRIQUES, DES SIGNAUX AUDIO, DES
SIGNAUX DE DONNEES INFORMATIQUES,
ET DES DOCUMENTS WEB STATIQUES ET
DYNAMIQUES POUR ENREGISTREMENT,
TRANSMISSION, RECEPTION, ET REGENE-
RATION
(71) Hawkins, Roland Charles, 6157 Bianca Court,
Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Hawkins, Roland Charles, Sterling Heights, MI
48314, US
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04N 7/14 → (51) H04N 7/15

(51) **H04N 7/15** (11) **1 192 807 A1***
H04N 7/14
(25) De (26) De
(21) 00915108.5 (22) 16.02.2000
(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) DE 00/00442 16.02.2000
(87) WO 00/49806 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 DE 19906472
08.10.1999 DE 19948546
(54) • VIDEOKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG,
-SYSTEM UND -VERFAHREN
• VIDEO COMMUNICATIONS DEVICE, SYS-
TEM AND METHOD
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE
VIDEOCOMMUNICATION
(71) Voxar AG, Maximilianstrasse 35, 80539 München,
DE
(72) DORFNER, Tobias, D-80636 München, DE
(74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte
Walter . Eggers . Lindner, Gottfried-Böhm-Ring 25,
81369 München, DE

H04N 7/16 → (51) H04N 5/00

H04N 7/167 → (51) H04H 1/00

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 192 808 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 00943446.5 (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) US 00/40148 07.06.2000
(87) WO 00/78050 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138868 P
10.11.1999 US 164648 P
(54) • ANWENDUNGSSYSTEM FÜR INTERAKTI-
VES FERNSEHEN MIT TRAGBAREM AN-
WENDUNGSGERÄT
• INTERACTIVE TELEVISION APPLICATION
SYSTEM WITH HAND-HELD APPLICATION
DEVICE
• SYSTEME A APPLICATION TELEVISUELLE
INTERACTIVE, DOTE D'UN DISPOSITIF A
APPLICATIONS PORTATIF
(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) HERRINGTON, W. Benjamin, Tulsa, OK 74107, US
THOMAS, William L., Bixby, OK 74008, US
KELLY, Robert L., New York, NY 10023, US
ALLISON, Donald, W., Tulsa, OK 74134, US
WILLIAMSON, Steven, C., Tulsa, OK 74137, US
ANDERSON, Lyle, C., Chappaqua, NY 10514, US
DEMERS, Timothy, B., Tulsa, OK 74136, US
DEWEESE, Toby, Tulsa, OK 74137, US
ELLIS, Michael, D., Boulder, CO 80304, US
BOYLAN, Peter, C., III, Tulsa, OK 74136, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **1 192 809 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915565.6 (22) 22.03.2000
(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) KR 00/00248 22.03.2000
(87) WO 00/65839 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 US 130643 P
(54) • VERFAHREN ZUR FARBBILDSEGMENTIE-
RUNG
• COLOR IMAGE SEGMENTATION METHOD
• PROCEDE DE SEGMENTATION D'IMAGE
COULEUR
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong,
Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-373, KR
The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US
(72) SHIN, Hyun Doo, Sungnam-city Kyungki-do
463-500, KR
CHOI, Yang Lim, Paldal-gu Kyungki-do 442-190,
KR
MANJUNATH, B. S. Dep. of Elec. & Comp.
Engineering, Santa Barbara, CA 93106-9560, US
DENG, Yining Dep. of Elec. & Comp. Engineering,
Santa Barbara, CA 93106-9560, US
(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **H04Q 1/46** (11) **1 192 810 A2***
H04M 19/04 H04M 3/22
(25) De (26) De
(21) 00951233.6 (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) DE 00/02021 21.06.2000
(87) WO 01/03445 2001/02 11.01.2001
(88) 25.10.2001
(30) 02.07.1999 DE 19930458
(54) • TONRUF-FREQUENZBESTIMMUNGSVOR-
RICHTUNG UND -VERFAHREN
• DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING
TONE RINGING FREQUENCY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI-
NER LA SONNERIE ET LA FREQUENCE
ACOUSTIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEISNER, Armin, D-64354 Rheinheim, DE
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 192 811 A1***
H04Q 7/22 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00942154.6 (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) FI 00/00530 13.06.2000
(87) WO 00/78058 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FI 991360
(54) • EINRICHTUNG EINES STEUERDIENSTES
• INITIATING A CONTROLLING SERVICE
• MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE COM-
MANDE
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) TUUNANEN, Heikki, FIN-02630 Espoo, FI
YLIESKOLA, Harri, FIN-02630 Espoo, FI
EIKKULA, Jari, FIN-02680 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 192 812 A1***
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00953401.7 (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) IB 00/01236 16.06.2000
(87) WO 00/79807 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334961
(54) • SIGNALLISIERUNGSDURCHGANGSSYSTEM
• SIGNALING GATEWAY
• PASSERELLE DE SIGNALISATION
(71) NORTEL NETWORKS CORPORATION, World Trade
Center of Montreal 380 St. Antoine Street West
8TH FLOOR, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) LIAO, Monling, Raleigh, NC 27614, US
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB
-
- H04Q 3/00** → (51) H04M 7/00
-
- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 192 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947130.1 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18677 10.07.2000
(87) WO 01/05167 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351128
(54) • SICHERHEITSSYSTEM MIT EINEM EINZI-
GEN SCHLÜSSEL
• SINGLE-KEY SECURITY SYSTEM
• SYSTEME DE SECURITE A CLE UNIQUE
(71) Walter, Gerhard, Apartment 12, 29 Forbus Street,
Poughkeepsie, NY 12601, US
(72) Walter, Gerhard, Poughkeepsie, NY 12601, US
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co
Pearl Assurance House 90-92 Regent Street,
Cambridge CB2 1DP, GB
-
- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 192 814 A1***
H04L 27/10
(25) En (26) En
(21) 00934814.5 (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) AU 00/00655 09.06.2000
(87) WO 00/78065 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 AU PP990884
(54) • TONÜBERTRAGUNG UNTER VERWEN-
DUNG VON DIGITLEN MOBILEN TELEFO-
NEN
• ACOUSTIC TRANSMISSION USING DIGITAL
MOBILE PHONES
• TRANSMISSION ACOUSTIQUE GRACE DES
TELEPHONES MOBILES NUMERIQUES
(71) Shell, Allan Michael, 14/166 Belmore Road,
Randwick, NSW 2031, AU
Platt, Harry Louis, 14/166 Belmore Road,
Randwick, NSW 2031, AU
Jankov, Vladimir, 14/166 Belmore Road,
Randwick, NSW 2031, AU
(72) PLATT, Harry, Louis, Randwick, NSW 2031, AU
JANKOV, Vladimir, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 192 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931485.7 (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) IB 00/00770 09.06.2000
(87) WO 01/01711 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 US 339116
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBIN-
DUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTE MIT
EINER DATENBANK
• METHOD AND SYSTEM FOR CONNECTING
A MOBILE TERMINAL TO A DATABASE
• PROCEDE ET SYSTEME DE CONNEXION
D'UN TERMINAL MOBILE A UNE BASE DE
DONNEES
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) RAUTILLA, Heikki, FIN-02130 Espoo, FI
KALL, Jan, FIN-02730 Espoo, FI
RATSCHUNAS, Kalevi, FIN-02150 Espoo, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 192 816 A1***
H03M 13/09

(25) En (26) En

(21) 00946649.1 (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) SE 00/01356 27.06.2000

(87) WO 01/05172 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 SE 9902655

- (54) • *ÜBERTRAGUNG KOMPRESSIRTER INFORMATION MIT ECHTZEITANFORDERUNG IN EINEM PAKETORIENTIERTEN INFORMATIONSNETZ*
- *TRANSMISSION OF COMPRESSED INFORMATION WITH REAL TIME REQUIREMENT IN A PACKET ORIENTED INFORMATION NETWORK*
- *TRANSMISSION D'INFORMATIONS COMPRI-MEES AVEC CONTRAINTE TEMPS REEL DANS UN RESEAU D'INFORMATION ORIENTE PAQUETS*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) GÄLYAS, Johan, Karoly, Peter, S-183 52 Täby, SE

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 192 817 A1***
H04Q 7/38 H04L 12/56

(25) En (26) En

(21) 00948050.0 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 00/00640 11.07.2000

(87) WO 01/05171 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 FI 991597

- (54) • *VERWALTUNG DES ZUGRIFFSZUSAMMENHANGS FÜR DIE REGISTRIERUNG BEI MAKROSTUFENMOBILITÄTSVERWALTUNG IN EINEM ZUGRIFFSNETZ*
- *ACCESS CONTEXT MANAGEMENT FOR MACRO-LEVEL MOBILITY MANAGEMENT REGISTRATION IN AN ACCESS NETWORK*
- *GESTION DE CONTEXTE D'ACCES POUR ENREGISTREMENT DE MACROGESTION DE LA MOBILITE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SOININEN, Jonne, FIN-00250 Helsinki, FI

RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00320 Helsinki, FI

(74) Äkräs, Tapio Juhani, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 192 818 A1***
(25) En (26) En

(21) 00956445.1 (22) 10.08.2000

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

(86) EP 00/07905 10.08.2000

(87) WO 01/17290 2001/10 08.03.2001

(30) 28.08.1999 GB 9920324

- (54) • *MEHRFACH RUNDFUNKENRICHTUNG*
- *MULTIPLE BROADCAST FACILITY*
- *EQUIPEMENT A DIFFUSION MULTIPLE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) DUNNE, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL

FORDE, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEINMANN, Paul, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 192 819 A1***

(25) En (26) En

(21) 99927961.5 (22) 11.06.1999

(84) DE FR GB

(86) EP 99/04051 11.06.1999

(87) WO 00/78066 2000/51 21.12.2000

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON PAKETDATENÜBERTRAGUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR PERFORMING A PACKET DATA COMMUNICATION*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UNE COMMUNICATION DE DONNEES PAR PAQUETS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HAUMONT, Serge, 02150 Espoo, FI

PUUSKARI, Mikko, 02150 Espoo, FI

VERKAMA, Markku, 02150 Espoo, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 192 820 A1***

(25) En (26) En

(21) 00935233.7 (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) FI 00/00504 06.06.2000

(87) WO 00/76234 2000/50 14.12.2000

(30) 07.06.1999 FI 991297

- (54) • *AUSWAHL EINES MOBILEN AGENTEN IN EINEM ZUGRIFFSNETZ*
- *SELECTION OF MOBILITY AGENT IN ACCESS NETWORK*
- *SELECTION D'AGENT DE MOBILITE DANS UN RESEAU D'ACCES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SOININEN, Jonne, 00250 Helsinki, FI

MUHONEN, Ahti, FIN-04680 Hirvihaara, FI

(74) Äkräs, Tapio, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 192 821 A2***

(25) En (26) En

(21) 00944093.4 (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) FI 00/00622 06.07.2000

(87) WO 01/05166 2001/03 18.01.2001

(88) 12.07.2001

(30) 09.07.1999 FI 991584

- (54) • *VERFAHREN ZUR ANRUFÜBERMITTLUNG ÜBER EIN PAKETNETZ*
- *METHOD FOR TRANSMITTING CALLS OVER PACKET NETWORK*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION D'APPELS SUR UN RESEAU PAR PAQUETS*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOISTINEN, Tommi, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 822 A1***
G07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 00937118.8 (22) 20.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/00819 20.06.2000

(87) WO 00/79818 2000/52 28.12.2000

(30) 21.06.1999 US 337113

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM LADEN EINES MOBILEN ENDGERÄTES MIT EINEM APPLIKATIONSPROGRAMM, GESPEICHERT IN EINEM GLEICHFRÄGIGEN GERÄT*

• *APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR LOADING A MOBILE TERMINAL WITH AN APPLICATION PROGRAM INSTALLED AT A PEER DEVICE*

• *APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE POUR CHARGER UN TERMINAL MOBILE AVEC UN PROGRAMME D'APPLICATION INSTALLE SUR UN DISPOSITIF HOMOLOGUE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HANNULA, Esko, FIN-33430 Vuorentausta, FI

(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 823 A1***

(25) En (26) En

(21) 00941946.6 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00363 04.07.2000

(87) WO 01/03455 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 DK 99973

05.10.1999 DK 991425

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN AN MEHRERE BEWEGLICHE STATIONEN, BEWEGLICHE STATION UND SPEICHERMODUL*

• *A METHOD OF TRANSMITTING DATA ITEMS TO A NUMBER OF MOBILE STATIONS, A MOBILE STATION, AND A STORAGE MODULE*

• *PROCEDE DE TRANSMISSION D'ARTICLES DE DONNEES A UN CERTAIN NOMBRE DE STATIONS MOBILES, STATION MOBILE, ET MODULE DE STOCKAGE*

(71) Sila Technology Limited, Fleet Place House 2, Fleet Place, London EC4M 7RF, GB

(72) KROLL, Bo, London W9 1AU, GB

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

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 824 A1***

(25) En (26) En

(21) 00941947.4 (22) 04.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) DK 00/00364 04.07.2000

(87) WO 01/03456 2001/02 11.01.2001

(30) 05.07.1999 DK 97299

05.10.1999 DK 142699

- (54) • VERFAHREN ZÜR ÜBERTRAGUNG VON DATENEINHEITEN ZU EINER ANZAHL VON MOBILSTATIONEN, MOBILSTATION SOWIE SPEICHERMODUL
- A METHOD OF TRANSMITTING DATA ITEMS TO A NUMBER OF MOBILE STATIONS, A MOBILE STATION, AND A STORAGE MODULE
- PROCEDE DE TRANSMISSION D'ELEMENTS DE DONNEES VERS PLUSIEURS STATIONS MOBILES, STATION MOBILE ET MODULE DE STOCKAGE
- (71) Sila Technology Limited, Fleet Place House 2, Fleet Place, London EC4M 7RF, GB
- (72) KROLL, Bo, London W9 1AU, GB
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 825 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948711.7 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19411 14.07.2000
 - (87) WO 01/05175 2001/03 18.01.2001
 - (30) 14.07.1999 US 353108
 - (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM VERMEIDEN VON DATENVERLUST WÄHREND PPP-WIEDERVERHANDLUNG ÜBER EINE UM SCHNITTSTELLE
 - METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING DATA LOSS DURING A PPP RENEGOTIATION ON A U M? INTERFACE
 - PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A PREVENIR LA PERTE DE DONNEES LORS D'UNE RENEGOCIATION PPP SUR UNE INTERFACE U M?
 - (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
 - LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
 - (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 826 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00950390.5 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19413 14.07.2000
 - (87) WO 01/05176 2001/03 18.01.2001
 - (30) 14.07.1999 US 353107
 - (54) • UNABHÄNGIGE SYNCHRONISATION VON PPP VERBINDUNGEN AN UM UND RM SCHNITTSTELLEN
 - INDEPENDANT SYNCHRONISATION OF PPP LINKS ON UM AND RM INTERFACES
 - SYNCHRONISATION INDEPENDANTE DE LIAISONS A PROTOCOLE DE LIAISON POINT A POINT SUR UNE INTERFACE U M? ET SUR UNE INTERFACE R M?
 - (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
 - ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
 - (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 192 827 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00950405.1 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19500 14.07.2000
 - (87) WO 01/05177 2001/03 18.01.2001
 - (30) 14.07.1999 US 353109
 - (54) • SELEKTIVES RAHMEN UND ENTRAHMEN VON PPP PAKETEN IN ABHÄNGIGKEIT DER VERHANDELTEN OPTIONEN AUF UM UND RM SCHNITTSTELLEN
 - SELECTIVELY FRAMING AND UNFRAMING PPP PACKETS DEPENDING ON NEGOTIATED OPTIONS ON THE U M? AND R M? INTERFACES
 - VERROUILLAGE ET DEVERROUILLAGE SELECTIFS DE TRAMES DE PAQUETS PPP DEPENDANT DES OPTIONS NEGOCIEES SUR LES INTERFACES U M? ET R M?
 - (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) LIOY, Marcello, San Diego, CA 92122, US
 - ABROL, Nischal, San Diego, CA 92126, US
 - (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 192 828 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948442.9 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01420 04.07.2000
 - (87) WO 01/05179 2001/03 18.01.2001
 - (30) 13.07.1999 US 143523 P 28.06.2000 US 605638
 - (54) • SPITZENLASTPUNKT MIT ANGEPASSTEN BEREICH FÜR ZUSÄTZLICHE FREQUENZEN ZUR MINIMIERUNG VON INTERFERENZEN
 - HOT SPOT WITH TAILORED RANGE FOR EXTRA FREQUENCY TO MINIMIZE INTERFERENCE
 - POINT CHAUD AVEC PORTEE ADAPTEE POUR FREQUENCE SUPPLEMENTAIRE EN VUE DE REDUIRE LES INTERFERENCES AU MINIMUM
 - (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 - (72) BUTOVITSCH, Peter, S-167 45 Bromma, SE
 - JOHANSSON, Lars, B., S-583 32 Linköping, SE
 - MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands Väsby, SE
 - BLOMBERG, Petter, S-172 62 Sundbyberg, SE
 - (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 192 829 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00936924.0 (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) FI 00/00529 13.06.2000
 - (87) WO 00/78080 2000/51 21.12.2000
 - (30) 14.06.1999 FI 991364 15.06.1999 FI 991373

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ANZEIGE DER DIENSTGENAUIGKEIT IM ZUSAMMENHANG MIT PDP
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR INDICATING SERVICE SPECIFICITY FOR PDP CONTEXTS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'INDICATION DE LA SPECIFICITE DE SERVICES POUR CONTEXTES DE TRAITEMENT PARALLELE REPARTI (PDP)
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SEVANTO, Jarkko, FIN-00400 Helsinki, FI
- SIVANANDAN, Mohan, FIN-00200 Helsinki, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 192 830 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00937442.2 (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 00/01039 23.05.2000
 - (87) WO 01/01720 2001/01 04.01.2001
 - (30) 24.06.1999 US 344122

- (54) • NETZ-AUSGEWERTETES WEITERREICHEN, UNTERSTÜTZT DURCH MOBILSTATION UND BASISSTATION
- NETWORK-EVALUATED HANDOVER ASSISTED BY BOTH MOBILE AND BASE-STATIONS
- PASSAGE INTERCELLULAIRE AVEC EVALUATION PAR LE RESEAU, ASSISSE A LA FOIS PAR LES STATIONS MOBILES ET PAR LES STATIONS DE BASE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) MÜLLER, Walter, S-194 62 Upplands-Väsby, SE
- PERSSON, Magnus, S-191 53 Sollentuna, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 192 831 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00944087.6 (22) 05.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00615 05.07.2000
 - (87) WO 01/03448 2001/02 11.01.2001
 - (88) 25.05.2001
 - (30) 05.07.1999 FI 991536

- (54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES KODIERUNGSVERFAHRENS
- METHOD FOR SELECTION OF CODING METHOD
- PROCEDE DE SELECTION DE METHODE DE CODAGE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HOLMA, Harri, FIN-02100 Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 192 832 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958280.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06645 12.07.2000
(87) WO 01/05182 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 GB 9916565
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINER NEUEN ZELLE*
• *A METHOD OF SELECTING A NEW CELL*
• *PROCEDE DE SELECTION D'UNE NOUVELLE CELLULE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) SALONAHO, Oscar, FIN-00100 Helsinki, FI
IISAKKILA, Kaisu, FIN-00530 Helsinki, FI
KORPELA, Sari, K., FIN-02700 Kaunlaïnen, FI
JANSEN, Kaj, FIN-24240 Salo, FI
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 1/00

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/22

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

H04Q 9/04 → (51) H04B 1/40

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 192 833 A1***
H04L 12/64
(25) Fr (26) Fr
(21) 00945982.7 (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) FR 00/01734 22.06.2000
(87) WO 01/01727 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FR 9908081
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER TON-SIGNALKODIERUNG UND -WIEDERGABUNG IN EINEM ASYNCHRONEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DECODING AND RETRIEVING A SOUND SIGNAL IN AN ASYNCHRONOUS TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE POUR LA GESTION DU DECODAGE ET DE LA RESTITUTION D'UN SIGNAL SONORE DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION ASYNCHRONE*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) DELEAM, David, F-22700 Perros Guirec, FR
KOVESI, Balazs, F-22300 Lannion, FR
PETIT, Jean-Pierre, F-22220 Minihy Tréguier, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 192 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931096.4 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/04215 17.06.1999
(87) WO 00/79828 2000/52 28.12.2000

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MULTIPLEXEN UND DEMULTIPLEXEN*
• *MULTIPLEXING AND DEMULTIPLEXING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MULTIPLEXAGE ET DE DEMULTIPLEXAGE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) KOSONEN, Mika, FIN-02760 Espoo, FI
TUOMISTO, Janne, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 1/00** (11) **1 192 835 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943305.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17949 29.06.2000
(87) WO 01/01521 2001/01 04.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 29.06.1999 US 141387 P
(54) • *VERBINDER FUER STROMVERSORGUNG MIT FUEHRUNGSANORDNUNG*
• *POWER AND GUIDANCE CONNECTOR*
• *CONNECTEUR D'ALIMENTATION ET DE GUIDAGE*
(71) ROBINSON NUGENT, INC., 800 East Eighth Street, New Albany, Indiana 47150-1208, US
(72) RAMEY, Samuel, C., Louisville, KY 40205, US
MEREDITH, Kevin R., Louisville, KY 40217, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 192 836 A1***
H04R 25/00 H04R 21/02
(25) En (26) En
(21) 01924304.7 (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 01/09475 23.03.2001
(87) WO 01/78446 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545646
(54) • *MIKROFON MIT BEREICHS-AUSWAHL*
• *MICROPHONE WITH RANGE SWITCHING*
• *MICROPHONE AVEC SELECTION DE GAMES*
(71) Microtronic Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL
(72) VAN HALTERAN, Aart, Z., NL-1477 EG Hobrede, NL
LAFORT, Adrianus, M., NL-2611 MV Delft, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **H04R 3/04** (11) **1 192 837 A2***
H03G 5/16
(25) De (26) De
(21) 00929555.1 (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 00/04798 26.05.2000
(87) WO 01/01566 2001/01 04.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 23.06.1999 DE 19928420
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES AUDIOSIGNALES*
• *METHOD FOR PROCESSING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN SIGNAL AUDIO*

(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) VIERTHALER, Matthias, D-79108 Freiburg, DE
WINTERER, Martin, D-79194 Gundelfingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04R 5/00** (11) **1 192 838 A2***
(25) De (26) De
(21) 00927233.7 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04648 22.05.2000
(87) WO 00/76268 2000/50 14.12.2000
(88) 17.05.2001
(30) 02.06.1999 DE 19925392
(54) • *HÖRHILFSGERÄT MIT RICHTMIKROFONSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRHILFSGERÄTS*
• *HEARING AID DEVICE, COMPRISING A DIRECTIONAL MICROPHONE SYSTEM AND A METHOD FOR OPERATING A HEARING AID DEVICE*
• *PROTHESE AUDITIVE A SYSTEME DE MICROPHONE DIRECTIONNEL ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER LADITE PROTHESE*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) KNAPP, Benno, D-91056 Erlangen, DE
RITTER, Hartmut, D-91077 Neunkirchen am Brand, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 7/26** (11) **1 192 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940555.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02353 30.06.2000
(87) WO 01/03467 2001/02 11.01.2001
(88) 22.03.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915361
(54) • *AKUSTISCHE BIEGEWELLENVORRICHTUNG*
• *BENDING WAVE ACOUSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ACOUSTIQUE*
(71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
(72) ELLIS, Christien, Hertfordshire SG8 8SB, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 21/02 → (51) H04R 3/00

H04R 25/00 → (51) H04R 3/00

(51) **H05B 41/292** (11) **1 192 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917072.9 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 01/02535 06.03.2001
(87) WO 01/69985 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 EP 00200961
04.12.2000 EP 00204304
(54) • *GETAKTETES EVG*
• *SWITCHING BALLAST DEVICE*
• *REGULATEUR DE TENSION DE COMMUTATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) KRIJZER, Markus, NL-5656 AA Eindhoven, NL DEURLOO, Oscar, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Dusseldorp, Jan Charles, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05H 1/46 → (51) H01J 37/32

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 192 841 A1***
H05K 1/18 H01L 25/16
- (25) De (26) De
- (21) 00935161.0 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05021 31.05.2000
- (87) WO 00/74446 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 DE 19924991
31.05.1999 DE 19924994
- (54) **INTELLIGENTES LEISTUNGSMODUL**
• **INTELLIGENT POWER MODULE**
• **MODULE DE PUISSANCE INTELLIGENT**
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) FRISCH, Michael, D-91379 München, DE
- (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H05K 1/18 → (51) H05K 1/14

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 192 842 A1***
H01L 23/34
- (25) En (26) En
- (21) 00917564.7 (22) 13.03.2000
- (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 00/00493 13.03.2000
- (87) WO 00/56130 2000/38 21.09.2000
- (30) 17.03.1999 SE 9900962
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE ELEKTRISCHE KONTAKTIERUNG VON KOMPONENTEN**
• **A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR THE ELECTRICAL CONTACT OF COMPONENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MISE EN CONTACT ELECTRIQUE DE COMPOSANTS**
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) WESTBERG, David, SE-746 38 Balsta, SE
- (74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Components AB, Department for IPR, Kista, 164 81 Stockholm, SE

H05K 3/32 → (51) H01L 21/60

H05K 5/00 → (51) G06F 1/16

- (51) **H05K 5/02** (11) **1 192 843 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00943582.7 (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) DE 00/01509 11.05.2000
- (87) WO 01/03480 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19930143
- (54) • **GERÄTEANORDNUNG MIT EINER IN EINEM GEHÄUSE GEHALTENEN BAUGRUPPE**
• **DEVICE ARRANGEMENT WITH A STRUCTURAL COMPONENT MOUNTED IN A HOUSING**

- **DISPOSITIF D'APPAREILS AVEC BOITIER CONTENANT UN BLOC DE COMPOSANTS**
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE

H05K 5/02 → (51) G06F 1/16

H05K 5/02 → (51) G06K 7/00

H05K 7/10 → (51) G06F 1/16

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 192 844 A1***
H01L 23/427
- (25) En (26) En
- (21) 00944074.4 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00597 29.06.2000
- (87) WO 01/03485 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 FI 991510
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR ABFUHR VON WÄRE, DIE VON EINER WÄRMEQUELLE ERZEUGT WIRD**
• **ARRANGEMENT FOR DISSIPATING THERMAL ENERGY GENERATED BY HEAT SOURCE**
• **DISPOSITIF DISSIPATEUR DE L'ENERGIE THERMIQUE PRODUITE PAR UNE SOURCE THERMIQUE**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEIKKILÄ, Timo, FIN-90800 Oulu, FI LEHTINIEMI, Reijo, FIN-00240 Helsinki, FI KABRELL, Carl, FIN-00430 Helsinki, FI RANTALA, Jukka, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H05K 7/20** (11) **1 192 845 A1***
B01D 46/42 F24F 13/28

- (25) De (26) De
- (21) 00945697.1 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05057 02.06.2000
- (87) WO 00/74459 2000/49 07.12.2000
- (30) 02.06.1999 DE 19925439
- (54) • **FILTERLÜFTER, DER IN EINER AUSNEHMUNG EINER WAND MONTIERBAR IST**
• **FILTER-FAN THAT CAN BE FITTED IN A WALL RECESS**
• **VENTILATEUR A FILTRE POUVANT ETRE MONTE DANS UN EVIDEMENT DE PAROI**
- (71) STEGO ELEKTROTECHNIK GMBH, Kopltingstrasse 21, D-74523 Schwäbisch Hall, DE
- (72) EISENHAUER, Hartmut, D-74545 Michelfeld, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 192 846 A1***
G06F 1/20

- (25) De (26) De
- (21) 00949143.2 (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) DE 00/02146 30.06.2000
- (87) WO 01/03483 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 DE 19930166

- (54) • **KÜHLEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT**
• **DEVICE FOR COOLING AN ELECTRICAL APPLIANCE**
• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE**

- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (72) GERSTNER, Robert, D-86494 Emersacker, DE BAUMANN, Dieter, D-89437 Haunsheim, DE NÖLDGE, Detlev, D-86199 Augsburg, DE LINNE, Johannes, D-86447 Todtenweis, DE AHN, Georg, D-86179 Augsburg, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 192 847 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00945843.1 (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) EP 00/06021 28.06.2000
- (87) WO 01/03488 2001/02 11.01.2001
- (30) 30.06.1999 SE 9902494
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG ELEKTROMAGNETISCHER LECKSTRAHLUNG**
• **A DEVICE FOR PREVENTING LEAKAGE OF ELECTROMAGNETIC RADIATION**
• **DISPOSITIF SERVANT A EMPECHER LA FUITE D'UN RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) BREVEMARK, Daniel, S-542 33 Mariestad, SE BERGMAN, Lars, S-422 51 Hisinga Backa, SE
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) **H05K 13/00** (11) **1 192 848 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00948081.5 (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 00/02403 21.06.2000
- (87) WO 00/79858 2000/52 28.12.2000
- (30) 21.06.1999 US 337895
13.03.2000 US 524764
- (54) • **BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG**
• **TOOLING FIXTURE**
• **ACCESSOIRE D'OUTILLAGE**
- (71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4. Stock, P.O. Box 240, 8037 Zürich, CH
- (72) BENNETT, Ricky, Flemington, NJ 08822, US MONCAVAGE, Charles, Easton, PA 18045, US STARKE, Bernward, Dorchester, Dorset DT1 2EP, GB
- EDELSTEIN, Jason Mark, Weymouth, Dorset DT4 7SZ, GB
- WOOD, Ian Gordon, Weymouth, Dorset DT3 5AW, GB
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

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 33/10 → (51) A01C 5/06

- (51) **A01C 5/06** (11) **1 192 849 A1**
A01B 33/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440300.0 (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) 29.09.2000 FR 0012400
(54) • *Scheibensäschar und Sämaschine mit solch einer Sächar*
• *Seed drill disc and seed drill using such devices*
• *Disque ouvreuse pour semoir et semoir utilisant un tel disque*
- (71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, B.P. 49, 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(72) Gentilhomme, Guy, 44110 Louisfert, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01D 46/28** (11) **1 192 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402702.5 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserung der Fördermittel einer Fruchtentemaschine*
• *Improvements to conveyor means for a fruit harvester*
• *Amélioration des moyens d'acheminement d'une récolteuse de fruits*
- (71) New Holland Braud S.A., L'Elinière, Route d'Aizenay, 85220 Coex, FR
(72) Mérant, Jean Camille, 85220 La Chapelle-Hermier, FR
(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **A01G 1/00** (11) **1 192 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917468.1 (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) JP 00/02709 25.04.2000
(87) WO 00/65898 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12476999
(54) • *ANZUCHTVERFAHREN FÜR -I(ERIMOSHOZU) UND ERNTE- UND LAGE-RUNGSVERFAHREN SEINER SAMEN*
• *METHOD FOR CULTIVATING SI(ERIMOSHOZU), AND METHODS FOR HARVESTING AND STORING ITS SEED*

- *PROCEDE DE CULTURE D'SI(ERIMOSHOZU) ET PROCEDES DE RECOLTE ET DE STOCKAGE DE SES GRAINES*
- (71) Ueno Seiyaku Kabushiki Kaisha, 4-8, 2-chome, Korabashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8543, JP
(72) UENO, Ryuzo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0038, JP
TABATA, Akihiko, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0122, JP
CHIKAMORI, Masahiro, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0085, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 192 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121423.6 (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) 02.10.2000 US 678870
(54) • *Polyurethanschäumverbundwerkstoffe zur Verwendung im Gartenbau und zugehörige Verfahren*
• *Polyurethane foam composites for horticultural applications and related methods*
• *Matériaux composites de mousse polyuréthane pour usages horticoles et méthodes s'y rapportant*
- (71) Smithers-Oasis Company, Suite 301, 2020 Front Street, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
(72) Hann, Daniel G., Akron, Ohio 44301, US
Frisch, Kurt C., Grosse ILE, Michigan 48138, US
Sendjarevic, Vahid, Troy, Michigan 48098, US
(74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Reble & Klose Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

- (51) **A01G 25/02** (11) **1 192 853 A1**
A01G 25/06 B23K 26/08
B29C 47/02
(25) De (26) De
(21) 00810892.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Tropfbewässerungsrohren*
• *Method for the continuous production of pipes for drip irrigation*
• *Procédé de fabrication en continu de tuyaux d'irrigation goutte-à-goutte*
- (71) Kertscher, Eberhard, Frezin 11, Postfach 112, 1462 Yvonand, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462 Yvonand, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A01G 25/06** (11) **1 192 854 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121604.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bewässerungssystem*
• *Irrigation system*
• *Système d'irrigation*
- (71) Thomas J.C. Matzen GmbH, Rothenbaumchusssee 54, 20148 Hamburg, DE
(72) De Tavares, Joaquim, E-07014 Palma de Mallorca, ES

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchusssee 58, 20148 Hamburg, DE

A01G 25/06 → (51) A01G 25/02

- (51) **A01G 25/09** (11) **1 192 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305523.1 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 672331
(54) • *Ausrichtungskontrollvorrichtung für ein wasserangetriebenes Berieselungssystem mit zentralem Drehpunkt*
• *An alignment control for a water drive, center pivot irrigation system*
• *Dispositif de contrôle d'alignement pour système d'irrigation à pivot central à commande hydraulique*
- (71) VALMONT INDUSTRIES INC., P.O. Box 358, Valley, Nebraska 68064, US
(72) Malsam, Craig S., Valley, Nebraska 68064, US
Kreikemeier, Bruce, Valley, Nebraska 68064, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

- (51) **A01K 67/033** (11) **1 192 856 A2**
G01N 33/50 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 01203705.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 237290
(54) • *Caenorhabditis elegans Chemosensorbioassay für 7-Transmembran-Rezeptor Ligande*
• *Caenorhabditis elegans chemosensory bioassay for seven transmembrane receptor ligands*
• *Caenorhabditis elegans essai biologique de détecteur chimique pour ligands des récepteurs 7-transmembranaires*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) Livi, George, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
Shelton, Christopher, King of Prussia, Pennsylvania 19406, US
(74) Stott, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 192 857 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123010.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10048079
(54) • *Landwirtschaftliche Verteilmaschine*
• *Agricultural spreader*
• *Epaneur agricole*
- (71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Ehlen, Volker, 29485 Lemgow, DE
Kirsten, Eckart, 04205 Leipzig, DE
Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE

A01N 3/02 → (51) A01N 27/00

(51) **A01N 27/00** (11) **1 192 858 A1**
A01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 01308119.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 236659 P
(54) • *Freisetzungssystem von Cyclopropenderivaten, welches eine kleinere Wassermenge benötigt*
• *Delivery systems for cyclopropenes requiring less water*
• *Système de diffusion de cyclopropènes nécessitant une plus faible quantité d'eau*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **A01N 27/00** (11) **1 192 859 A1**
A01N 3/02
(25) En (26) En
(21) 01308120.3 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 236087 P
(54) • *Freisetzungssystem von Cyclopropenderivaten*
• *Delivery system for cyclopropenes*
• *Système de diffusion de cyclopropènes*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Kostansek, Edward Charles, Buckingham, Pennsylvania 18912, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

A01N 33/04 → (51) A01N 47/44

A01N 33/12 → (51) A01N 47/44

A01N 35/02 → (51) A01N 47/44

A01N 37/44 → (51) A01N 47/44

(51) **A01N 47/44** (11) **1 192 860 A1**
A01N 37/44 A01N 35/02
A01N 33/12 A01N 33/04
A61L 2/18 G01N 21/63
G01N 21/33
(25) En (26) En
(21) 01203447.6 (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) 29.09.2000 DE 10048391
(54) • *Disinfektionsmittel enthaltend einen UVA-Indikator und Verfahren zur Feststellung der Verdünnungsgrad mit Hilfe eines UVA-Indikators*
• *UVA-tracer containing disinfectant and method of determining the degree of dilution of disinfectants using UVA-tracers*
• *Désinfectant contenant un traceur-UVA et méthode pour déterminer la dilution des désinfectants avec les traceurs-UVA*

(71) Air Liquide Sante (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) ES FR GB IT
(71) SCHÜLKE & MAYR GMBH, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE
(72) Löwer, Bernd, 22337 Hamburg, DE
Starp, Helmut, 48351 Everswinkel, DE
Thiede, Joachim, 22850 Norderstedt, DE
Buschmann, Norbert, 48268 Greven, DE
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

(51) **A21C 1/06** (11) **1 192 861 A1**
A21C 1/14 B01F 7/02
B01F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402471.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 FR 0012375
(54) • *Horizontale Knetmaschine mit asymmetrischem Behälter*
• *Horizontal kneading machine with asymmetric receptacle*
• *Pétrin horizontal à cuve asymétrique*
(71) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR
(72) Vannier, Guillaume, 44100 Nantes, FR
Fisson, Gerard, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
Jaunet, Laurent, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **A21C 1/06** (11) **1 192 862 A1**
A21C 1/14 B01F 7/02
B01F 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402473.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 FR 0012373
(54) • *Horizontale Knetmaschine mit schräg angeordneten Schaufeln*
• *Horizontal kneading machine with Inclined paddles*
• *Pétrin horizontal à pales inclinées*
(71) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR
(72) Vannier, Guillaume, 44100 Nantes, FR
Fisson, Gerard, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
Jaunet, Laurent, 85600 Saint Hilaire de Loulay, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

A21C 1/14 → (51) A21C 1/06

(51) **A21C 9/08** (11) **1 192 863 A2**
En (26) En
(21) 01500230.6 (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) 28.09.2000 ES 200002344
(54) • *Vorrichtung für die automatische Drehung von Teigwaren während deren Herstellung*
• *Apparatus for the automatic rotation of bakery doughs during their manufacture*
• *Dispositif pour la rotation automatique de pâtes pendant leur fabrication*

(71) Lozano Soriano, Angel, Llobateres, 20, Talleres, 6, Nave 16, Poligono Industrial Santiga, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
(72) Lozano Soriano, Angel, 08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, DURAN-CORRETJER Córsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

A21D 8/04 → (51) C12N 15/55

(51) **A22C 13/00** (11) **1 192 864 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122557.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048718
(54) • *Raupenförmige Nahrungsmittelhülle*
• *Shirred food casings*
• *Enveloppes plissées pour aliments*
(71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Grolig, Gerhard, Dr., Dipl.-Physiker, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE
König, Martina, 65207 Wiesbaden, DE
Auf Der Heide, Christian, 49080 Osnabrück, DE
Auf Der Heide, Dirk, Dipl.-Ing., 49593 Bersenbrück, DE
Kallweit, Heinrich, Prof. Dr., 49076 Osnabrück, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **A23K 1/16** (11) **1 192 865 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122699.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 DE 10048868
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einmischung von Zusatzstoffen während der Konditionierung von Tierfutter*
• *Method and system for mixing an additive during the conditioning of animal foodstuffs*
• *Procédé et dispositif pour mélanger un additif pendant le conditionnement de produits alimentaires pour animaux*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Heinzl, Wolfgang, 67157 Wachenheim, DE
Braun, Jörg, 76877 Offenbach, DE
Betz, Roland, 67150 Niederkirchen, DE
Cousins, Barton, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Harz, Hans-Peter, 67373 Dudenhofen, DE
Heindl, Ulrich, Hong Kong, CN
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

A23L 1/237 → (51) A61M 1/16

(51) **A23L 3/02** (11) **1 192 866 A2**
A23L 3/10
(25) De (26) De
(21) 01117894.4 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.08.2000 DE 10042528
(54) • *Pasteurierungsanlage*

- *Pasteurisation machine*
 - *Installation de pasteurisation*
- (71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Wiedemann, Ulrich, 44135 Dortmund, DE

A23L 3/10 → (51) A23L 3/02

- (51) **A23L 3/3508** (11) **1 192 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120377.5 (22) 25.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 US 671702
(54) • *Verfahren zur Konservierung von Lebensmitteln*
• *Method of preservation of a food product*
• *Procédé de conservation des produits alimentaires*

- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Rekhif, Nadji, 8405 Winterthur-Iberg, CH
Collins-Thompson, David, New Milford, CT 06776, US
Vadehra, Dharam Vir, New Milford, CT 06776, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A24C 5/40 → (51) A24D 1/02

- (51) **A24D 1/02** (11) **1 192 868 A1**
A24C 5/40 A24F 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402450.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 FR 0012277
24.07.2001 FR 0109842
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines ventilierten Zigarettenpapiers*
• *Process for manufacturing a ventilated cigarette paper*
• *Procédé de réalisation d'un papier à cigarette à ventilation et aspect satisfaisants*

- (71) Republic Technologies (NA) Lic, 2301 Ravine Way, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Parcevaux, Philippe, 66330 Cabestany, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A24F 17/00 → (51) A24D 1/02

A41D 31/02 → (51) D04H 13/00

- (51) **A44B 1/42** (11) **1 192 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120928.5 (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) 28.09.2000 DE 10049216
(54) • *Nietvorrichtung sowie ein Verfahren zur Herstellung*
• *Riveting device and manufacturing method*
• *Dispositif de rivetage et méthode de fabrication*

- (71) Berning & Söhne GmbH & Co., Otto-Hahn-Strasse 57, 42369 Wuppertal, DE
(72) Ksoll, Raimund, 42327 Wuppertal, DE

- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

A44B 11/22 → (51) A44C 5/20

- (51) **A44B 11/26** (11) **1 192 870 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122454.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 JP 2000293451
(54) • *Riemenschnalle*

- *Buckle*
- *Boucle*

- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Uehara, Ryoichiro, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Ishida, Tomohiso, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Kamagata, Yokio, Tokyo-to, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **A44B 19/26** (11) **1 192 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122893.9 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000299999
(54) • *Schieber für linearen Reissverschluss*
• *Slider for linear slide fastener*
• *Curseur pour fermeture à glissière linéaire*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yamagishi, Koji, Namerikawa-shi, Toyama-ken, JP
Yoneoka, Morimasa, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **A44C 5/20** (11) **1 192 872 A1**
A44B 11/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203361.1 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verschluss für ein Uhrarmband*
• *A closing device for wristwatch straps*
• *Fermeoir pour assembler deux brins souples utilisables, notamment, pour un bracelet de montre*
- (71) The Swatch Group Management Services AG, Seevorstadt 6, 2501 Biel, CH
(72) Sekanina, David, 8004 Zürich, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **A44C 11/00** (11) **1 192 873 A2**
A44C 19/00

- (25) En (26) En
(21) 01122275.9 (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) 28.09.2000 IT VI000212
(54) • *Schmuckkette mit Nutzfunktion*

- *A chain with both utility and ornamental applications*
 - *Chaîne à but ornemental et utilitaire*
- (71) Balestra 1882 SpA, Via della Resistenza, 1/3, Z.I. Campese, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(72) Sorsi, Silvana, 36077 Altavilla Vicentina, Vicenza, IT
(74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., et al, Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

A44C 19/00 → (51) A44C 11/00

A45D 29/14 → (51) A61C 17/00

- (51) **A47B 13/00** (11) **1 192 874 A1**
A47B 87/00 F16B 12/22
(25) De (26) De
(21) 01122537.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 DE 10048777
(54) • *Tisch*
• *Table*
• *Table*
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Jehle, Herbert, 79793 Horheim, DE
Pabst, Martin, 79761 Waldshut, DE
(74) Lück, Gert, Dr. rer. nat., Postfach 1 31, 79860 Höchenschwand, DE

A47B 87/00 → (51) A47B 13/00

A47B 88/04 → (51) F25D 25/02

A47B 96/14 → (51) E06B 3/44

A47C 1/023 → (51) A47C 7/02

- (51) **A47C 1/03** (11) **1 192 875 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308196.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 US 236925 P
(54) • *Armlehnengefüge für einen Stuhl*
• *Arm assembly for a chair*
• *Ensemble d'accoudoir pour chaise*
- (71) Formway Furniture Limited, 176 Gracefield Road, Petone, Wellington, NZ
(72) Prince, Jonathan William, Brooklyn, Wellington, NZ
Wilkinson, Paul Michael, Khandallah, Wellington, NZ
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 192 876 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122535.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 DE 10048783
(54) • *Stuhl mit neigbarem Sitz*
• *Chair with adjustable seat*
• *Chaise à assise réglable*
- (71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE

(74) Lück, Gert, Dr. rer. nat., Postfach 1 31, 79860 Höchenschwand, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **1 192 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308188.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 236933 P
(54) • *Neigungsverstellbarer Stuhl*
• *A reclinable chair*
• *Chaise réglable en inclinaison*
(71) Formway Furniture Limited, 176 Gracefield Road, Petone, Wellington, NZ
(72) Pennington, Mark Rundle, Ohariu Valley, Wellington, NZ
Fifield, Jon Leonard, Melling, Wellington, NZ
Stewart, Robert Bruce, Lower Hutt, NZ
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **A47C 3/04** (11) **1 192 878 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122536.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048778
(54) • *Stapelbarer Stuhl*
• *Stackable chair*
• *Chaise empilable*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Jehle, Herbert, 79793 Horheim, DE
Starczewski, Thomas, 89081 Ulm, DE
Schneider, Ralph, 89584 Ehingen, DE
(74) Lück, Gert, Dr. rer. nat., Postfach 1 31, 79860 Höchenschwand, DE

A47C 5/06 → (51) A47C 7/40

(51) **A47C 7/02** (11) **1 192 879 A2**
A47C 7/14 A47C 1/023
(25) En (26) En
(21) 01308204.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 236916 P
(54) • *Sitz für einen neigbaren Bürostuhl*
• *Seat for a reclining office chair*
• *Siège pour chaise de bureau inclinable*
(71) Formway Furniture Limited, 176 Gracefield Road, Petone, Wellington, NZ
(72) Prince, Jonathan William, Brooklyn, Wellington, NZ
Pennington, Mark Rundle, Ohariu Valley, Wellington, NZ
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

A47C 7/14 → (51) A47C 7/02

(51) **A47C 7/38** (11) **1 192 880 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122538.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048781

(54) • *Nackenstütze für einen Stuhl*
• *Neck support for a chair*
• *Appui-nuque pour une chaise*

(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Kläsener, Michael, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Stenzel, Thomas, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Lück, Gert, Dr. rer. nat., Postfach 1 31, 79860 Höchenschwand, DE

(51) **A47C 7/40** (11) **1 192 881 A2**
A47C 5/06

(25) De (26) De
(21) 01119298.6 (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) 30.09.2000 DE 10048666
(54) • *Rückenlehne für einen Stuhl*
• *Backrest for a chair*
• *Dossier pour chaise*

(71) Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH, Erkelsdorfer Strasse 8, 92259 Neukirchen, DE
(72) Ballendat, Martin, 4950 Altheim, AT
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47C 7/40** (11) **1 192 882 A2**
(25) De (26) De

(21) 01122534.9 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048779
(54) • *Rückenlehne*
• *Back-rest*
• *Dossier pour chaise*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(72) Fischer, Hatty, 79793 Wutöschingen-Degernau, DE
Schlegel, Manfred, 79790 Küssaberg-Reckingen, DE
Seiler, Mathias, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
(74) Lück, Gert, Dr. rer. nat., Postfach 1 31, 79860 Höchenschwand, DE

(51) **A47C 20/04** (11) **1 192 883 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308191.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 GB 0023828
(54) • *Verstellbare Matratze für ein Bett oder einen Stuhl*
• *Adjustable mattress/cushion for use with a bed or chair*
• *Matelas réglable pour un lit ou une chaise*
(71) Adam Hart Healthcare Limited, Block 1, Unit 1, Piper Road, Brownsburn Industrial Estate, Airdrie ML6 9SE, GB
(72) Connarty, Jess, Clelland North Lanarkshire ML1 5NA, GB
(74) Kennedy, David Anthony, et al, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 5, Queens House, 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

A47C 21/06 → (51) A47G 9/02

(51) **A47C 27/14** (11) **1 192 884 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123209.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675788
(54) • *Ummantelte Kissenlemente für Matratzen und andere Polsterungen*
• *Jacketed cushioning elements and assemblies thereof in mattresses and upholstery*
• *Éléments de rembourrage enveloppés pour matelas et autres garnitures*
(71) Sidhil Technology, LLC, 2065 Peachtree Industrial Court, Suite 215, Chamblee, GA 30341, US
(72) Stumpf, Walter, Dunwoody, Georgia 30338, US
(74) HÖFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A47C 31/02 → (51) B60N 2/72

(51) **A47G 9/02** (11) **1 192 885 A1**
A47C 21/06
(25) En (26) En
(21) 00121588.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserdampfdurchlässiges flüssigkeitsdichtes Einwegbettuch mit aktiven Substanzen*
• *Disposable moisture vapour permeable, liquid impermeable covering sheet for bedding articles containing active agents*
• *Drap jetable perméable à la vapeur d'eau, imperméable aux liquides et contenant des agents actifs pour articles de literie*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Porter, Philip, 1150 Brussels, BE
Russo, Elisabetta, 00142 Rome, IT
Sirrianni, Giuseppe, 00165 Rome, IT
Trujillo, Rafael, 1410 Waterloo, BE
(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) **A47G 9/02** (11) **1 192 886 A1**
A47C 21/06 A61L 15/46
(25) En (26) En
(21) 00121590.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wasserdampfdurchlässiges flüssigkeitsdichtes Einwegbettuch mit desodorierenden Eigenschaften*
• *Disposable, moisture vapour permeable, liquid impermeable covering sheet for bedding articles having odour reduction properties*
• *Drap jetable perméable à la vapeur d'eau, imperméable aux liquides et ayant des propriétés désodorantes pour articles de literie*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Porter, Philip, 1150 Brussels, BE
Russo, Elisabetta, 00142 Rome, IT
Sirrianni, Giuseppe, 00165 Rome, IT
Trujillo, Rafael, 1410 Waterloo, BE
Pesce, Antonella, 65120 Pescara, IT
Bonfanti, Lidia, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Chietino, 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) **A47G 19/22** (11) **1 192 887 A2**

(25) En (26) En
(21) 01402468.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000294154
15.01.2001 JP 2001006500

- (54) • *Deckel für Getränkebehälter*
• *Cap body of beverage container.*
• *Couvercle pour récipient à boire*

(71) Nippon Sanso Corporation, 16-7, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(72) Ohuo, Takashi, Tokyo 105-0003, JP
Kowa, Yasuhiro, Tokyo 105-0003, JP
Hatsumoto, Kunio, Tokyo 105-0003, JP
Miura, Ikuo, Tokyo 105-0003, JP

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A47G 23/03 → (51) B65D 25/24

(51) **A47J 27/04** (11) **1 192 888 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402529.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 FR 0012517

- (54) • *Herausnehmbare Wasserbehälter, insbesondere für ein Dampfgargerät*
• *Removable water reservoir, in particular for a steam cooking device*
• *Réservoir d'eau amovible, notamment pour un four de cuisson à la vapeur*

(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR

(72) Papet, Thierry, 45770 Saran, FR
Baratin, Nicole, 45470 Loury, FR

(74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A47J 31/02** (11) **1 192 889 A1**

(25) En (26) En
(21) 01120656.2 (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) 28.09.2000 JP 2000297294
23.10.2000 JP 2000322424

- (54) • *FiltrierVorrichtung für Kaffee oder dergleichen*
• *Filter device for coffee or the like*
• *Dispositif de filtration pour café ou similaire*

(71) KATAOKA BUSSAN KABUSHIKI KAISHA, 21-6, Shinbashi 6-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8615, JP

(72) Kataoka, George, Minato-ku, Tokyo 105-8615, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A47K 3/28 → (51) A61M 21/00

(51) **A47L 9/14** (11) **1 192 890 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120834.5 (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) 29.09.2000 DE 10047999
22.12.2000 DE 10064608

- (54) • *Filterbeutel für einen Staubsauger*
• *Dust bag for a vacuum cleaner*
• *Sac à poussières pour aspirateur*

(71) VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Sauer, Ralf, Dr., 45527 Hattingen, DE
Rodemann, Thomas, Dr., 44801 Bochum, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **1 192 891 A1**

(25) En (26) En
(21) 00126080.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.2000 CN 00254173

- (54) • *Teleskopierbares Saugrohr für Staubsauger*
• *Telescopic dust-collecting pipe for vacuum cleaner*
• *Tuyau d'aspiration de poussière télescopique pour aspirateur*

(71) Weier, Xu, 108-3 Jinshan Road, New District, Suzhou 215011, Jiangsu Province, CN

(72) Weier, Xu, Jiangsu Province, CN
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **1 192 892 A1**

(25) De (26) De
(21) 01121595.1 (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) 28.09.2000 DE 10048085

- (54) • *Verfahren zur Erkennung der Beladung einer programmgesteuerten Geschirrspülmaschine mit Spülgut und Geschirrspülmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the recognition of the dish loading in a programme-controlled dishwasher and dishwasher for carrying out this method*
• *Procédé pour la reconnaissance de la charge de vaisselle dans une lave-vaisselle commandé par programme et lave-vaisselle mettant en oeuvre ce procédé*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE

(72) Ekelhoff, Erik, 33611 Bielefeld, DE
Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE

(51) **A47L 15/46** (11) **1 192 893 A2**

A47L 15/50
(25) De (26) De
(21) 01121896.3 (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) 28.09.2000 DE 10048088

- (54) • *Verfahren zur Erkennung der Beladung einer programmgesteuerten Geschirrspülmaschine mit Spülgut und Geschirrspülmaschine zur Durchführung des Verfahrens*

- *Method for detecting the load in a programmable dishwasher with crockery and dishwasher for carrying out the method*
• *Procédé pour détecter la charge dans un lave-vaisselle programmable avec de la vaisselle et lave-vaisselle pour exécuter un tel procédé*

(71) Miele & Cie. GmbH & Co., Carl-Miele-Strasse 29, D-33332 Gütersloh, DE

(72) Bertram, Andre, 33739 Bielefeld, DE
Ekelhoff, Erik, 33611 Bielefeld, DE
Ennen, Günther, Dr., 32130 Enger, DE
Schultz, Rainer, 33335 Gütersloh, DE
Tiekötter, Stefan, 33699 Bielefeld, DE

A47L 15/50 → (51) A47L 15/46

A61B 3/00 → (51) A61B 3/024

(51) **A61B 3/024** (11) **1 192 894 A1**
A61B 3/00

(25) De (26) De
(21) 00810866.4 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Perimeter für die Gesichtsfelduntersuchung*
• *Visual perimetry testing device*
• *Appareil de périmétrie du champ visuel*

(71) Interzeag AG, Rietbachstrasse 5, CH-8952 Schlieren, CH

(72) Hansueli, Walther, 5400 Baden, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 192 895 A1**
H04M 11/04

(25) En (26) En
(21) 00121018.6 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System und Verfahren zur medizinischer Fernüberwachung*
• *Remote medical monitoring method and system*
• *Procédé et système de surveillance médicale à distance*

(71) Lin, Wei-Kang, 6F, 14, Lane 65, Tung-Pei Street, Taipei, TW

Tsou, Shih-Yu, 12F-4, 91, Hsin Road, Section 2, Taipei, TW
Lin, Chih-I, 14292 Spring Vista Lane, Chino Hills, CA 91709, US
Lin, Shengfu, 3F, 7, Lane 110, Chien-Kang Street, Taipei, TW

(72) Lin, Wei-Kang, Taipei, TW
Tsou, Shih-Yu, Taipei, TW
Lin, Chih-I, Chino Hills, CA 91709, US
Lin, Shengfu, Taipei, TW

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 192 896 A1**
A61B 10/00

(25) Ja (26) En
(21) 00931660.5 (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) JP 00/03572 02.06.2000

(87) WO 00/74559 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 JP 15854999

- (54) • *RISIKOREDUZIERUNGSTABELLE, VERFAHREN ZU DEREN ERSTELLUNG, RISIKOBE-*

HANDLUNGSSET MIT
RISIKOREDUZIERUNGSTABELLE UND SY-
STEM ZUR VERWALTUNG VON RISIKOBE-
HANDLUNGEN

- RISK REDUCTION TABLE, METHOD FOR CREATING THE SAME, RISK CARE SET INCLUDING RISK REDUCTION TABLE, AND RISK CARE BUSINESS SYSTEM
- TABLEAU DE REDUCTION DES RISQUES, SON PROCEDE DE CREATION, PROGRAMME DE SOINS COMPRENANT CE TABLEAU DE REDUCTION DES RISQUES, ET SYSTEME DE GESTION DES SOINS

(71) Sunstar Inc., 3-1, Asahimachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1134, JP

(72) TAKEMURA, Akane, Ibaraki-shi, Osaka 567-0831, JP

YASUDA, Naomi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
TAKASE, Naoko, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141, JP

(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

(51) **A61B 5/0452** (11) **1 192 897 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250335.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 DE 10048649

(54) • *Risikomonitoring*
• *Risk monitoring*
• *Contrôle de risques*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH, Plüddermannsasse 67a, 8010 Graz, AT

(72) Hutten, Helmut, 8042 Graz, AT
Hribernigg, Martin, 8010 Graz, AT
Rauchegger, Günter, 8051 Graz-Gosting, AT

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 192 898 A1**
A61B 10/00
(25) En (26) En
(21) 01123219.6 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302756
12.10.2000 JP 2000312434

(54) • *Gerät zur Verwaltung des weiblichen physischen Zustands*
• *Apparatus for managing female physical condition*
• *Appareil pour la gestion de la condition physique féminine*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Baba, Michiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Shoji, Tamaki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 5/15** (11) **1 192 899 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119661.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.09.2000 US 229383 P

(54) • *Einstellbare Endkappe für eine Lanzette*
• *Adjustable endcap for lancing device*
• *Capuchon d'extrémité réglable pour lancette*

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

(72) Purcell, D. Glenn, Edwardsburg, Michigan 49112, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 192 900 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122931.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 DE 10047720

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines Röntgen-Computertomogramms mit einer Streustrahlungskorrektur*
• *Apparatus and method for X-ray imaging having means for correcting the scattered-radiation effects*
• *Dispositif et procédé d'imagerie à rayons X avec des moyens pour la correction des effets liés au rayonnement diffusé*

(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) Schneider, Stefan, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Lauter, Josef, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Wieczorek, Herfried, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Such, Olaf, Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 192 901 A1**
G21K 1/10
(25) En (26) En
(21) 01308242.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296913

(54) • *Positionsabhängige Röntgenfiltration*
• *Position dependent X-ray filtration*
• *Filtration de rayons X dépendante de la position*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Horiuchi, Tetsuya, 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) **A61B 10/00** (11) **1 192 902 A1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 01123218.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302752

(54) • *Gerät zur Verwaltung des weiblichen physischen Zustands*
• *Apparatus for managing female physical condition*
• *Appareil pour la gestion de la condition physique féminine*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Baba, Michiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sato, Kazue, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 192 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123220.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302753
02.10.2000 JP 2000302754
26.04.2001 JP 2001129937

(54) • *Gerät zur Verwaltung des weiblichen physischen Zustands*
• *Apparatus for managing female physical condition*
• *Appareil pour la gestion de la condition physique féminine*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Takehara, Tomoko, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Sato, Kazue, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Shoji, Tamaki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Baba, Michiko, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 192 904 A1**
A61B 5/05
(25) En (26) En
(21) 01123221.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302757

(54) • *Schwangerschaftsmöglichkeit bestimmendes Gerät*
• *Pregnancy possibility determining apparatus*
• *Appareil déterminant la possibilité de grossesse*

(71) TANITA CORPORATION, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 10/00 → (51) A61B 5/00

A61B 10/00 → (51) A61B 5/05

(51) **A61B 17/02** (11) **1 192 905 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121134.9 (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) 02.10.2000 DE 10048790
(54) • *Chirurgischer Retraktor*
• *Surgical retractor*
• *Ecartereur chirurgical*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
(72) Cistac, Christian, 85016 La Roche sur Yon, FR
Siebert, Werner E., Wilhelmshöher Allee 345
34131 Kassel, DE
Delecrin, Joel, 44093 Nantes Cedex 01, FR
Merz, Thomas, 73663 Berglen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/11** (11) **1 192 906 A1**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 01120787.5 (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) 28.09.2000 JP 2000296320
(54) • *Intraarterieller Shunt und Verfahren zu dessen*
Verwendung
• *Intra-arterial shunt tube and method of using*
same
• *Shunt intra-artériel et procédé d'utilisation*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Okada, Masayoshi, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus &
Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61B 17/32** (11) **1 192 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205162.9 (22) 29.01.1993
(84) DE FR GB IT
(30) 03.02.1992 US 829345
(54) • *Ultraschallskalpellklinge sowie Anwendungs-*
verfahren
• *Ultrasonic scalpel blade and methods of appli-*
cation
• *Lame de bistouri ultrasonique et procédés*
d'application

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
(72) Davison, Thomas W, North Attleboro, MA 02760,
US
Galat, Bernard F., Newburyport, MA 01950, US
Dimatteo, Stephen, Plymouth, MA 02360, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
(62) 98204209.5 / 0 913 125
93903693.5 / 0 625 028

(51) **A61B 17/58** (11) **1 192 908 A2**
A61B 17/70
(25) En (26) En
(21) 01121740.3 (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) 02.10.2000 US 237169 P

(54) • *System und Vorrichtung zur Rekonstruktion*
der Wirbelsäule
• *System and method for spinal reconstruction*
• *Dispositif et méthode de reconstruction de la*
colonne vertébrale

(71) Surgical Dynamics, Inc., 111 Glover Avenue,
Norwalk, CT 06856, US

(72) Cohen, Herb, Shelton, CT 06484, US

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

(51) **A61B 17/68** (11) **1 192 909 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121017.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Postoperative Schädelfixationsvorrichtung*
• *Post-surgical fixation device for skull*
• *Dispositif de fixation crânienne post opératoire*

(71) Yeh, Chung-Chun, 16, Alley 1, Lane 65, Jen-Ai
Road, Section 2, Taipei, TW

(72) Yeh, Chung-Chun, Taipei, TW

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 192 910 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122509.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.09.2000 JP 2000289284

02.10.2000 JP 2000302544

(54) • *Stange für Halswirbelsäule und Verbindungs-*
system
• *Rod for cervical vertebra and connecting sys-*
tem thereof
• *Tube pour vertèbre cervicale et système de*
connection

(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ueyama, Kazumasa, Hirosaki-shi, Aomori-ken, JP

Sannohe, Akio, Aomori-shi, Aomori-ken, JP

Echigoya, Naoki, Hirosaki-shi, Aomori-ken, JP

Oribe, Kazuya, Showa Ika Kohgyo Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP

Ina, Noriyuki, Showa Ika Kohgyo Co., Ltd.,
Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

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

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

(51) **A61B 17/70** (11) **1 192 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122510.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.09.2000 JP 2000289291

(54) • *Knochenverbindungswerkzeug und Verbin-*
dungsteil dafür
• *Bone connecting tool and connecting member*
thereof
• *Outil de fixation d'os et élément de connection*
associé

(71) Showa IKA Kohgyo Co., Ltd., 1-1, Hongo, Meito-ku,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Sato, Shigenobu, Sapporo-shi, Hokkaido, JP

Nohara, Yutaka, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP

Oribe, Kazuya, Showa Ika Kohgyo Co., Ltd.,
Minato-ku, Tokyo, JP

Takamido, Hiroshi, Showa Ika Kohgyo Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 17/70 → (51) A61B 17/58

(51) **A61B 17/88** (11) **1 192 912 A1**
B25B 23/10
(25) De (26) De
(21) 01116887.9 (22) 11.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.08.2000 DE 20013905 U

(54) • *Hülseförmige Vorrichtung zum Halten von*
Schrauben beim Eindrehen in einen
Gegenstand, z. B. in einen Knochen, mit Hilfe
eines Schraubendrehers

• *Sheath-like device for holding screws during*
screwing into a substrate, e.g a bone, by
means of a screwdriver

• *Dispositif en forme de manchon pour tenir de*
vis pendant le visage dans un substrat, par
exemple un os, par un tournevis

(71) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str.1-5,
24232 Schönkirchen, DE

(72) Simon, Bernd, 24106 Kiel, DE

Prien, Ole, 24145 Kiel, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 192 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308306.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 US 672719

(54) • *Koordinatentransformation in bildegebende*
Diagnostik

• *Coordinate transformation in diagnostic imag-*
ing

• *Transformation des coordonnées dans l'image-*
rie de diagnostique

(71) Marconi Medical Sytems Finland Inc., Äyrite 4, P.O.
Box 185, 01510 Vantaa, FI

(72) Enholm, Gosta Jakob, 00120 Helsinki, FI

Varra, Teuvo J., 02880 Veikkola, FI

Vahala, Erkki T., 05800 Hyvinkaa, FI

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **A61B 19/02** (11) **1 192 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308127.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 GB 0023624

12.03.2001 GB 0106008

(54) • *Behälter für scharfe Instrumente*

• *Container for sharp instruments*

• *Logement pour instruments tranchants*

(71) Clearpac Limited, Fanum House, 484 Derby Road,
Nottingham, NG7 2GT, GB

(72) Vallans, Sidney John, c/o Clearpac Limited,
Nottingham NG7 2GT, GB

Wheatley, Keith Howard, c/o Clearpac Limited,
Nottingham NG7 2GT, GB

(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61B 19/08 → (51) A61L 31/12

(51) **A61C 5/12** (11) **1 192 915 A2**

(25) De (26) De
(21) 01810899.3 (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) 29.09.2000 CH 20001916
(54) • *Interdental-Keil*
• *Interdental wedge*
• *Coin interdentaire*
(71) Hawe Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh, 6934 Bioggio, CH

(72) von Weissenfluh, Beat A., 6925 Gentilino, CH
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

A61C 8/00 → (51) A61C 13/275

A61C 13/235 → (51) A61C 13/275

(51) **A61C 13/275** (11) **1 192 916 A2**

A61C 13/235 A61C 8/00
(25) En (26) En
(21) 01121562.1 (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) 29.09.2000 JP 2000298325
(54) • *Zahnärztliche Befestigungsstange für Implantate*
• *Dental bar attachment for implants*
• *Barre de fixation dentaire pour implants*
(71) Aichi Steel Corporation, 1, Wanowari, Arai-machi, Tokai-shi, Aichi-Ken 476-8666, JP
(72) Honkura, Yoshinobu, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP
Arai, Kazuo, Aichi Steel Corporation, Tokai-shi, Aichi-ken 476-8666, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GBR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **A61C 17/00** (11) **1 192 917 A1**

A45D 29/14
(25) En (26) En
(21) 00660167.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Handgerät zum Polieren von Zahn- oder Nageloberflächen*
• *Portable tooth/nail surface cleaning polisher*
• *Dispositif portable destiné au polissage de la surface des dents/ongles*
(71) Takahashi, Atsushi, 20-15-1, Kizaki, Tsuruga-shi, Fukui, JP

(72) Takahashi, Atsushi, Tsuruga-shi, Fukui, JP
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

A61F 2/06 → (51) A61B 17/11

(51) **A61F 5/455** (11) **1 192 918 A1**

(25) De (26) De
(21) 01111869.2 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 DE 20015055 U
(54) • *Hamableitvorrichtung für weibliche Personen*
• *Urine drainage device for women*
• *Dispositif pour l'évacuation d'urine pour femmes*

(71) Grundke, Reinhold, Markterstrasse 3b, 84489 Burghausen, DE
Liedl, Bernhard, Dr. med., Ettalstrasse 26, 81337 München, DE
Jaeniche, Wilhelm, Rathausstrasse 2, 77694 Kehl-Leutesheim, DE

(72) Grundke, Reinhold, 84489 Burghausen, DE
Liedl, Bernhard, Dr. med., 81337 München, DE
Jaeniche, Wilhelm, 77694 Kehl-Leutesheim, DE

(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE

(51) **A61F 9/01** (11) **1 192 919 A2**

(25) En (26) En
(21) 01123588.4 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000306620
(54) • *Vorrichtung zur Laserchirurgie*
• *Laser surgery apparatus*
• *Dispositif de chirurgie à laser*

(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Fujieda, Masanao, Toyohashi-shi, Aichi-ken, 440-0094, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **A61F 11/10** (11) **1 192 920 A1**

A61L 15/42
(25) En (26) En
(21) 00870220.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Bequeme Ohrstopfen auf Basis von Schaum*
• *Comfortable foam-based ear plugs*
• *Bouchons auriculaires confortables à base de mousse*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Graydon, Andrew Russell, Newcastle upon Tyne NE7 7RW, GB
Stoddart, Barry, Low Fell, Gateshead NE9 5AP, GB

Blyth, Kevin Graham, Whitley Bay, Tyne & Wear NE26 1QT, GB
Brunner, Gordon Francis, Cincinnati, Ohio 45243, US
(74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **A61F 13/15** (11) **1 192 921 A2**

A61F 13/534
(25) It (26) En
(21) 01830616.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 IT B0200569
(54) • *Ein Herstellungsverfahren von absorbierenden Artikeln und ein absorbierender Artikel, der mit Hilfe dieses Verfahrens hergestellt wird*
• *A method for making absorbent articles and an absorbent article obtained using this method*
• *Procédé de fabrication d'articles absorbants et article absorbant produit par ce procédé*

(71) GDM S.p.A., Via Segantini, 29, 40133 Bologna, IT
(72) Malpensi, Claudio, 40124 Bologna, IT
Gandini, Mario, 20148 Milano, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61F 13/15 → (51) G03G 7/00

(51) **A61F 13/494** (11) **1 192 922 A1**

A61F 13/495
(25) En (26) En
(21) 01308198.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300203
(54) • *Saugfähiger Einwegartikel mit einer Flüssigkeitsbarriere im Taillenbereich*
• *Disposable absorbent article with a waist barrier*
• *Article absorbant jetable pourvu de barrière au niveau de la taille*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/495 → (51) A61F 13/494

A61F 13/534 → (51) A61F 13/15

(51) **A61G 5/04** (11) **1 192 923 A2**

(25) De (26) De
(21) 01121886.4 (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) 30.09.2000 DE 10048532
(54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*

(71) Rehatechnik Heymer GmbH, Am Born 18, 59821 Arnsberg, DE
(72) Heymer, Reinhard, 59821 Arnsberg, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **A61G 5/06** (11) **1 192 924 A2**

A61G 5/08 A61G 5/10
(25) En (26) En
(21) 01100476.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000298716
- (54) • *Rollstuhl*
• *Wheelchair*
• *Fauteuil roulant*
- (71) Kuroda, Shigeru, 551-15, Nakahara, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Kuroda, Shigeru, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

A61G 5/08 → (51) A61G 5/06

A61G 5/10 → (51) A61G 5/06

- (51) **A61G 7/057** (11) **1 192 925 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01650114.0 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 IE 000783
- (54) • *Matratze*
• *A mattress*
• *Matelas*
- (71) LANCASTRIA LIMITED, 1 Stokes Place, St. Stephens Green, Dublin 2, IE
- (72) Woolfson, David, Dublin 6, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **A61G 17/00** (11) **1 192 926 A1**
- (25) NI (26) En
- (21) 01203670.3 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 NL 1016281
- (54) • *Vorrichtung zum Kühlen von Leichen*
• *Apparatus for cooling a dead body*
• *Dispositif pour réfrigérer un cadavre*
- (71) Van Willegen, Jan Willem, Bagijnhof 25, 4264 AZ Veen, NL
- (72) Van Willegen, Jan Willem, 4264 AZ Veen, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61H 23/02 → (51) A61M 21/00

A61H 35/00 → (51) A61M 21/00

- (51) **A61J 1/20** (11) **1 192 927 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01123022.4 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.2000 DE 20016945 U
- (54) • *Entnahmespike*
• *Withdrawal spike*
• *Pointe pour prélèvement*
- (71) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 3, 34212 Melsungen, DE
- (72) Heil, Norbert, 34587 Felsberg, DE
- Siemon, Bernd, 34212 Melsungen, DE
- Siemon, Klaus, 34327 Körle, DE
- (74) Setling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Setling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61J 17/00** (11) **1 192 928 A2**
- (25) Es (26) En
- (21) 01500227.2 (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) 25.09.2000 ES 200002307
- (54) • *An Zunge und Gaumen anpassbarer Schnuller*
• *Comforter adaptable to the tongue and palate*
• *Sucette adaptable à la langue et au palais*
- (71) Alba Quiros de, Miguel, 5, Josep Tarradellas, 08029 Barcelona, ES
- (72) Alba Quiros de, Miguel, 08029 Barcelona, ES
- (74) Renter Llenas, Maria, Consejo de Ciento, 347, 08007 Barcelona, ES

A61K 6/04 → (51) C22C 5/02

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 192 929 A2**
- A61K 7/48 B01F 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 01122327.8 (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) 29.09.2000 DE 10048429
- (54) • *Zubereitungen vom Emulsionstyp W/O mit erhöhtem Wassergehalt*
• *Emulsion composition of the w/o type with an increased water content*
• *Compositions émulsionnées du type eau-dans huile à teneur en eau élevée*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE
- Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/043

A61K 7/02 → (51) C09C 1/00

A61K 7/032 → (51) C09C 1/00

- (51) **A61K 7/043** (11) **1 192 930 A1**
- A61K 7/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402444.2 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 FR 0012463
- (54) • *Filmbildende kosmetische Zusammensetzung*
• *Film-forming cosmetic composition*
• *Composition cosmétique filmogène*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bernard, Pascale, 94370 Sucy-en-Brie, FR
- Blin, Xavier, 75006 Paris, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 192 931 A1**
- A61K 7/11
- (25) De (26) De
- (21) 01128662.2 (22) 01.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Haarbehandlungsmittel mit einer Kombination von drei Polymeren*
• *Hair treatment composition comprising a combination of three polymers*

- *Composition de traitement capillaire comprenant une combinaison de trois polymers*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295 Darmstadt, DE
- (72) Gänger, Klaus, 64319 Pfungstadt, DE
- Florig, Ellen, 64689 Grasellenbach, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 192 932 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402446.7 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 FR 0012515
- (54) • *Dauerhaftes Haarfrisurgel*
• *Long-wear hair-styling gel*
• *Gel coiffant longue tenue*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Belli, Emmanuelle, 92600 Asnières, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 7/11 → (51) A61K 7/06

- (51) **A61K 7/20** (11) **1 192 933 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00940924.4 (22) 03.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/04397 03.07.2000
- (87) WO 01/01943 2001/02 11.01.2001
- (30) 02.07.1999 JP 18885899
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE ZAHN-BLEICHE UND VERFAHREN ZUR BLEICHE VON VERFÄRBTEN ZÄHNEN*
• *TOOTH BLEACHING COMPOSITIONS AND METHOD OF BLEACHING DISCOLORED TOOTH*
• *COMPOSITIONS POUR LE BLANCHIMENT DES DENTS ET METHODE DE BLANCHIMENT DE DENTS DECOLOREES*

- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
- Ishibashi, Takuro, 157-7, Oaza-Koura, Izuhara-machi, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP
- (72) ISHIBASHI, Takuro, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP

- HIGASHIZUMI, Emi, Mitsubishi Gas Chemical Co. Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- SOTOAKA, Ryujii, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- ISHIHARA, F., Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- KAKUDA, Minoru, Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- OGASAWARA, M., Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP
- ISHIBASHI, Kouzo, Shimoagata-gun, Nagasaki 817-0001, JP

- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 192 934 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01121626.4 (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) 30.09.2000 DE 10048683

- (54) • Zubereitungen von Emulsionstyp W/O mit erhöhtem Wassergehalt auf der Basis Lipidkomponenten
 - Emulsion preparations of the w/o type with an increased water content based on lipidic components
 - Préparations émulsionnées de type eau-dans-huile à base de composants lipidiques avec une teneur en eau renforcée
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 192 935 A2**
B01F 17/00

(25) De (26) De

(21) 01121627.2 (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) 28.09.2000 DE 10048125
- (54) • Zubereitungen vom Emulsionstyp W/O mit erhöhtem Wassergehalt
- Emulsion preparations of the w/o type with an increased water content
 - Préparations émulsionnées de type eau-dans-huile à teneur en eau renforcée
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 192 936 A2**
B01F 17/00

(25) De (26) De

(21) 01121628.0 (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) 29.09.2000 DE 10048366
- (54) • Zubereitungen vom Emulsionstyp W/O mit erhöhtem Wassergehalt
- Emulsion preparations of the w/o type with an increased water content
 - Préparations émulsionnées du type eau-dans-huile avec une teneur en eau élevée
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Bleckmann, Andreas, 22926 Ahrensburg, DE
Kröpke, Rainer, 22869 Schenefeld, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 192 937 A2**
A61K 7/42

(25) De (26) De

(21) 01122494.6 (22) 20.09.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.09.2000 DE 10047250
- (54) • Emulgatorarme feindisperse Systeme vom Typ Wasser-in-Öl mit einem Gehalt an Ethylcellulose
- Finely dispersed, low emulsifier systems of the type water-in-oil containing ethylcellulose
 - Systèmes en dispersion fine, à faible teneur en émulsifiants, de type eau-dans-huile et contenant de l'ethylcellulose
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE

Melzer, Eva, 86944 Unterdiessen, DE
Daniels, Rolf, Prof. Dr., 38226 Salzgitter, DE

(51) **A61K 7/48** (11) **1 192 938 A2**

(25) En (26) En

(21) 01308343.1 (22) 28.09.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 US 677511
- (54) • Zusammensetzung zur Verbesserung der Permeation von topischen Hautpflegemitteln
- Composition to enhance permeation of topical skin agents
 - Composition favorisant la perméation d'agents dermiques topiques

- (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (72) Liu, Jue-Chen, Belle Mead, NJ 08502, US
Miller, Jonathan, Lawrenceville, NJ 08648, US
Kung, John, Edison, NJ 08820, US
Niemiec, Susan, Yardley, PA 19067, US
Nystrand, Glenn, Lebanon, NJ 08833, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 192 939 A2**
A61K 31/13 A61K 31/195

(25) En (26) En

(21) 01308359.7 (22) 01.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 US 677737
- (54) • Verfahren zur Verminderung von Inflammation und Erytheme
- Methods for reduction of inflammation and erythema
 - Méthodes pour réduire l'inflammation et l'érythème

- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558-9418, US
- (72) Cole, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US
Ganopolsky, Irina, Lawrenceville, NJ 08648, US
Aleles, Margaret, Gladstone, NJ 07931, US
Clark, Patti, New Hope, PA 18938, US
Lukenbach, Elvin, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 192 940 A1**

(25) En (26) En

(21) 01308360.5 (22) 01.10.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 US 677738
- (54) • Zusammensetzung und Methode zum Erzielen eines klaren Hautbildes unter der Verwendung von Alkanolaminen
- Compositions and methods for promoting clear skin using an alkanolamine
 - Composition et méthode pour achever de la peau nette en utilisant des alkanolamines

- (71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
- (72) Cole, Curtis, Ringoes, NJ 08551, US

- Ganopolsky, Irina, Lawrenceville, NJ 08648, US
Lukenbach, Elvin, Flemington, NJ 08822, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/50** (11) **1 192 941 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402445.9 (22) 24.09.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 FR 0012377
- (54) • Waschzusammensetzung für Keratinfasern, die Alkylamidoethersulfate, anionische Tenside und kationische Polymere enthält
- Washing composition for keratin fibres comprising alkylamidoethersulfates, anionic surfactants and cationic polymers
 - Composition de lavage des fibres kératiniques contenant des alkylamidoéthersulfates, des tensioactifs anioniques et des polymères cationiques

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Maubru, Mireille, 748400 Chatou, FR
Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR
Decoster, Sandrine, 95210 Saint Gratien, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 9/16 → (51) A61M 1/16

(51) **A61K 9/20** (11) **1 192 942 A2**
C08B 11/20

(25) En (26) En

(21) 01307729.2 (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) 27.09.2000 JP 2000293279
- (54) • Basismaterial zur trockenen Direkttablettierung enthaltend niedrig substituierte Hydroxypropylcellulose
- Base material for dry direct tableting comprising low-substituted hydroxypropyl cellulose
 - Matériau de base pour la compression directe sèche contenant une hydroxypropylcellulose à faible substitution

- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Maruyama, Naosuke, c/o Specialty Chem. Res. Center, Kubiki-mura Naka Kubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 192 943 A2**
A61K 31/437 A61K 31/444
A61K 31/4985 A61K 45/06
A61P 21/06

(25) En (26) En

(21) 01308042.9 (22) 21.09.2001

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 US 236226 P
- (54) • Verwendung von Sekretionsfördermitteln für Wachstumshormone in Verbindung mit Körpertraining

- Use of growth hormone secretagogues in conjunction with physical exercise
 - Utilisation des secrétagogues de l'hormone de croissance conjointement à l'exercice physique
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Fryburg, David A., c/o Pfizer Global Res. & Develop, Connecticut 06340, US
- (74) Lane, Graham Mark Hamilton, et al, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/13 → (51) A61K 7/48

A61K 31/138 → (51) A61K 31/40

A61K 31/155 → (51) C07C 257/18

A61K 31/17 → (51) C07C 275/16

A61K 31/195 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 31/197** (11) **1 192 944 A1**
A61P 11/06 A61P 11/08
(25) En (26) En
(21) 01121804.7 (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) 22.09.2000 US 234827 P
- (54) • Verwendung von Pregabalin zur Asthma Behandlung
• Use of pregabalin for treating asthma
• Utilisation de pregabalin dans le traitement de l'asthme
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Schrier, Denis J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
Taylor, Charles Price Jr., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/197 → (51) C07C 275/16

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 192 945 A2**
A61K 31/55 A61K 31/453
A61K 31/138 A61K 31/4535
A61K 31/404 A61K 31/4025
A61K 31/4453 A61K 31/439
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 01307667.4 (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) 21.09.2000 US 234398 P
- (54) • Verwendung von einem Östrogen Agonist/Antagonist zur Behandlung von Osteoarthritis
• Use of an estrogen agonist/antagonist for treating osteoarthritis
• Utilisation d'un agoniste/antagoniste estrogénique pour traiter l'ostéoartrite
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Littman, Bruce Henry, Pfizer Global Research, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Sewell, Richard Charles, Pfizer Limited, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4025 → (51) C07D 409/12

A61K 31/404 → (51) A61K 31/40

A61K 31/407 → (51) C07D 477/20

A61K 31/433 → (51) C07D 285/135

A61K 31/437 → (51) A61K 31/00

A61K 31/439 → (51) A61K 31/40

A61K 31/439 → (51) C07D 285/135

A61K 31/44 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4439 → (51) C07D 285/135

A61K 31/444 → (51) A61K 31/00

A61K 31/445 → (51) C07D 211/58

A61K 31/4453 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4468 → (51) C07D 211/96

A61K 31/453 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4535 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4535 → (51) C07D 409/12

A61K 31/4709 → (51) C07D 285/135

A61K 31/4709 → (51) C07D 401/14

A61K 31/472 → (51) C07D 217/24

A61K 31/497 → (51) C07D 285/135

A61K 31/4985 → (51) A61K 31/00

A61K 31/50 → (51) C07D 211/58

A61K 31/505 → (51) C07D 211/58

A61K 31/505 → (51) C07D 239/22

A61K 31/506 → (51) C07D 239/22

A61K 31/517 → (51) A61K 45/00

A61K 31/536 → (51) A61K 45/00

A61K 31/538 → (51) C07D 265/38

A61K 31/55 → (51) A61K 31/40

A61K 31/55 → (51) C07D 285/135

A61K 31/55 → (51) C07D 409/12

A61K 31/551 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 192 946 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119615.1 (22) 26.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
- (30) 27.01.1994 US 188372
- (54) • Verwendung von Mometason-Furoat zur Behandlung von Lungweg- und Lungenerkrankungen
• Use of mometasone furoate for treating airway passage and lung diseases
• Utilisation du furoate de mometasone pour le traitement des affections pulmonaires et des voies respiratoires
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

- (72) Sequeira, Joel A., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Nolop, Keith B., Milburn, New Jersey 07041, US
Nagabhushan, Nagamani, Parsippany, New Jersey 07054, US
Cuss, Francis M., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, New Jersey 07006, US
Patrick, James E., Belle Meade, New Jersey 08502, US
Cayen, Mitchell, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 95909242.0 / 0 740 550

(51) **A61K 31/7016** (11) **1 192 947 A1**
A61P 27/02

- (25) En (26) En
(21) 01307352.3 (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 JP 2000280023
- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Trehalose zur ophthalmischen Verwendung
• Pharmaceutical composition comprising trehalose for ophthalmic use
• Composition pharmaceutique pour usage ophthalmique comprenant du trehalose
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
- (72) Matsuo, Toshihiko, Okayama-shi, Okayama, 700-0015, JP
Kurimoto, Masashi, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama, 700-0907, JP
Yamauchi, Hiroshi, c/o K.K. Hayashibara Seibutsu, Okayama-shi, Okayama, 700-0907, JP
- (74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **A61K 35/76** (11) **1 192 948 A2**
C12N 15/38

- (25) En (26) En
(21) 01126852.1 (22) 28.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 29.07.1994 GB 9415320
- (54) • Verwendung einer HSV Mutante zur Behandlung von Krebs
• Use of HSV mutant in the treatment of cancer
• Utilisation d'un mutant HSV dans le traitement du cancer

- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, No. 2 The Square, University Avenue, Glasgow G12 8QQ, GB
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, 3601 Spruce Street, Philadelphia, PA 19104-4268, US
- (72) Maclean, Alasdair Roderick, Glasgow G53 7YB, GB
Brown, Susanne Moira, Glasgow G12 0SN, GB
Fraser, Nigel William, Philadelphia, PA 19143, US
Randazzo, Bruce Paul, Philadelphia, PA 19103, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95927034.9 / 0 773 785

A61K 38/28 → (51) C07K 14/62

(51) **A61K 45/00** (11) **1 192 949 A1**
 A61K 31/517 A61K 31/536
 A61P 43/00 A61P 17/00
 A61P 11/00 A61P 13/08
 A61P 9/00 A61P 17/02
 A61P 1/16 A61P 13/12
 // (C07D239/96, 401:12, 403:12)

(25) Ja (26) En
 (21) 01906224.9 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01321 22.02.2001
 (87) WO 01/62292 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 JP 2000050502

(54) • **AZNEIMITTEL MIT CHYMASEINHIBITOREN ALS WIRKSAMES MITTEL, ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON FIBROSIS**
 • **PREVENTIVE OR THERAPEUTIC DRUGS FOR FIBROSIS CONTAINING CHYMASE INHIBITORS AS THE ACTIVE INGREDIENT**
 • **MEDICAMENTS PREVENTIFS OU THERAPEUTIQUES POUR TRAITER LA FIBROSE ET CONTENANT DES INHIBITEURS DE CHYMASE COMME INGREDIENTS ACTIFS**

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
 (72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8373, JP
 OKUNISHI, Hideki, Izumo-shi, Shimane 693-0005, JP
 KAKIZOE, Eiichi, Izumo-shi, Shimane 693-0001, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 192 950 A1**
 A61K 31/517 A61K 31/536
 A61P 43/00 A61P 17/00
 A61P 17/04
 // (C07D239/96, 401:12, 403:12)

(25) Ja (26) En
 (21) 01906226.4 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01323 22.02.2001
 (87) WO 01/62294 2001/35 30.08.2001
 (30) 22.02.2000 JP 2000050504

(54) • **ARZNEIMITTEL MIT CHYMASEINHIBITOREN ALS WIRKSAMES MITTEL, ZUR VORBEUGUNG ODER BEHANDLUNG VON DERMATITIS**
 • **PREVENTIVE OR THERAPEUTIC DRUGS FOR DERMATITISES CONTAINING CHYMASE INHIBITORS AS THE ACTIVE INGREDIENT**
 • **MEDICAMENTS PREVENTIFS OU THERAPEUTIQUES CONTENANT DES INHIBITEURS DE CHYMASE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF, POUR TRAITER DES DERMATITES**

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
 (72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8373, JP
 TOMIMORI, Yoshiaki, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
 FUKUDA, Yoshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0827, JP
 WATANABE, Naohiro, Tokyo 112-0006, JP
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 45/06** (11) **1 192 951 A2**
 A61P 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 01124024.9 (22) 03.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 05.04.1996 JP 8391796

(54) • **Pharmazeutische Kombinationen welche Angiotensin-II Antagonistisch wirkende Bestandteilen mit andere Bestandteilen enthalten**
 • **Pharmaceutical composition containing a compound having angiotensin II antagonistic activity in combination with another compound**
 • **Combinaison pharmaceutique comprenant un composé ayant une activité antagoniste de angiotensine II et un autre composé**

(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) Tamura, Norikazu, Kobe-shi, Hyogo 658, JP
 Sohda, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
 Ikeda, Hitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0974, JP
 (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
 (62) 97914592.7 / 0 914 158

(51) **A61K 45/06** (11) **1 192 952 A2**
 A61P 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 01307657.5 (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) 28.09.2000 US 236375 P

(54) • **Ein NK-3 Rezeptorantagonisten und ein ZNS-penetrierende NK-1 Rezeptorantagonisten enthaltende Zusammensetzung zur Behandlung von Depression und Angst**
 • **Combination, for treating depression and anxiety, containing an NK-3 receptor antagonist and a CNS penetrant NK-1 receptor antagonist**
 • **Composition pour le traitement de la dépression et de l'anxiété contenant un antagoniste du récepteur NK-3 et un antagoniste du récepteur NK-1**

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
 (72) Lowe, John Adams, III, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
 Mclean, Stafford, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
 Sobolov-Jaynes, Susan Beth, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
 (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/00

A61K 48/00 → (51) C07K 14/62

(51) **A61L 2/14** (11) **1 192 953 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308363.9 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 US 677534

(54) • **Stromversorgungseinrichtung für Sterilisationsvorrichtungen unter Verwendung von Niederfrequenz-Plasma**
 • **Power system for sterilization systems employing low frequency plasma**
 • **Système de puissance pour systèmes de stérilisation utilisant du plasma à basse fréquence**

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
 (72) Agamohamadi, Mitch, Orange, California 92865, US
 Choperena, Alfredo M., San Juan Capistrano, CA 92675, US
 Platt, Robert C., Jr., Laguna Niguel, California 92677, US
 Lemus, Anthony, Yorba Linda, California 92887, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 2/18** (11) **1 192 954 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308348.0 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 675951

(54) • **Systeme und Verfahren zur Reinigung, Sterilisation oder Desinfektion von medizinischen Geräten**
 • **Systems and processes for cleaning, sterilising or disinfecting medical devices**
 • **Systèmes et procédés pour le nettoyage, la stérilisation ou la désinfection d'instruments médicaux**

(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
 (72) Lin, Szu-Min, Laguna Hills, CA 92653, US
 Agamohamadi, Mitch, Orange, CA 92865, US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61L 2/18** → (51) A01N 47/44

(51) **A61L 15/20** (11) **1 192 955 A2**
 A61L 15/34
 (25) En (26) En
 (21) 01308192.2 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000297140

(54) • **Saugfähiger Einwegartikel und Schutzmittel**
 • **Absorbent article and barrier agent for absorbent article**
 • **Article absorbant et agent de barrière pour article absorbant**

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
 (72) Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
 Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
 Endo, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
 (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61L 2/18 → (51) A01N 47/44

(51) **A61L 15/34** (11) **1 192 955 A2**
 A61L 15/34
 (25) En (26) En
 (21) 01308192.2 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000297140

(54) • **Saugfähiger Einwegartikel und Schutzmittel**
 • **Absorbent article and barrier agent for absorbent article**
 • **Article absorbant et agent de barrière pour article absorbant**

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
 (72) Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
 Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
 Endo, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
 (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61L 15/34 → (51) A61L 15/20

- (51) **A61L 15/42** (11) **1 192 956 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308197.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297141
(54) • *Absorbierende Artikel und Schutzmittel für absorbierende Artikel*
• *Absorbent article and barrier agent for absorbent article*
• *Article absorbant et agent de protection pour article absorbant*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-e-shi Ehime-ken, JP
(72) Hisanaka, Takayuki, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Miyazawa, Kiyoshi, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
Endo, Tomoko, c/o Technical Center, Mitoyogun, Kanagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61L 15/42** → (51) A61F 11/10
-
- A61L 15/46** → (51) A47G 9/02
-
- A61L 17/14** → (51) A61L 29/08
-
- A61L 27/34** → (51) A61L 29/08
-
- (51) **A61L 29/08** (11) **1 192 957 A2**
A61L 31/10 A61L 17/14
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 01308349.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675882
(54) • *Beschichtung für medizinische Geräte*
• *Coating for medical devices*
• *Revêtement pour dispositifs médicaux*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
(72) Llanos, Gerard H., Stewartville, NJ 08886, US
Roller, Mark B., North Brunswick, New Jersey 08902, US
Scopelianos, Angelo, Whitehouse Station, NJ 08889, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 31/10** → (51) A61L 29/08
-
- (51) **A61L 31/12** (11) **1 192 958 A2**
A61B 19/08 B32B 25/20
// (A61L31/12, C08L83:04)
(25) De (26) De
(21) 01118224.3 (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) 28.08.2000 DE 10042198
(54) • *Mehrschichtige Textilware für chirurgische Abdeckungen und Bekleidungsstücke*
• *Multilayer textile product for surgical covering and clothing*
• *Textiles stratifiés pour vêtements et tissus chirurgicaux*
- (71) Bernard, Axel, Nadlerstrasse 10, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
(72) Bernard, Axel, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
-
- (51) **A61L 33/06** (11) **1 192 959 A2**
C08F 220/28
(25) En (26) En
(21) 01123054.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299145
(54) • *Mittel zur antithrombotischen Oberflächenbehandlung und medizinisches Gerät*
• *Antithrombotic surface treating agent and medical apparatus*
• *Agent antithrombotique pour le traitement de surface et appareil médical*
- (71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Masaru, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Ochiai, Shoji, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Tokunaga, Norifumi, c/o Terumo Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Irie, Yukiko, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- A61M 1/00** → (51) B01D 15/00
-
- A61M 1/14** → (51) A61M 1/16
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 192 960 A1**
A61M 1/14 A61K 9/16
A23L 1/237
(25) En (26) En
(21) 01122539.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293330
(54) • *Feste Zubereitung für die Dialyse und Herstellungsverfahren hierfür*
• *Solid preparation for dialysis and process for producing the same*
• *Préparation solide pour la dialyse et méthode pour sa fabrication*
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Kai, Toshiya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Yamamoto, Kazuyuki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Fujiki, Kazutaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Sato, Makoto, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 192 961 A2**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 01122540.6 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293329
- (54) • *Feste Zubereitung für die Dialyse sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Solid preparation for dialysis and process for producing the same*
• *Préparation solide pour la dialyse et son procédé de fabrication*
- (71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Kai, Toshiya, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Yamamoto, Kazuyuki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Fujiki, Kazutaka, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
Sato, Makoto, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 531-8510, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **1 192 962 A1**
A61M 25/04 G01N 21/03
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 01122850.9 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 DE 10047421
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ultrafiltrationskontrolle bei Blutbehandlungsverfahren*
• *Process and device for controlling ultrafiltration in blood processing procedures*
• *Méthode et dispositif de contrôle de l'ultrafiltration dans les procédures de traitement du sang*
- (71) Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr.techn., Oberdorf 92, 9231 Köstenberg, AT
(72) Sodemann, Klaus, Dr. med. (Nephrologe), 77933 Lahr, DE
Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr.techn., 9231 Köstenberg, AT
-
- (51) **A61M 1/36** (11) **1 192 963 A1**
B01J 20/26
(25) Ja (26) En
(21) 01917826.8 (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
- (86) JP 01/02936 05.04.2001
(87) WO 01/74420 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 JP 2000103328
(54) • *ADSORBENTEN FÜR PROTEINE DER GRUPPE HIGH MOBILITY PROTEIN UND SÄULE ZUM REINIGEN VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN*
• *ADSORBENTS FOR HIGH MOBILITY GROUP PROTEINS AND COLUMN FOR PURIFYING BODY FLUID*
• *ADSORBANTS POUR PROTEINES DE LA FAMILLE HMG ET COLONNE DE PURIFICATION DE LIQUIDE ORGANIQUE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) MARUYAMA, Ikuro, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0175, JP
IDA, Nobuo, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
MASUKO, Sanae, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61M 1/36** → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 5/31** (11) **1 192 964 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121060.8 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spritze mit einem ein fluides Medium aufneh-*
menden Zylinder und einer Verschlusskappe
• *Syringe with fluid reservoir and closure cap*
• *Seringue avec réservoir cylindrique et capu-*
chon de fermeture
(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) Witowski, Norbert, 38302 Wolfenbüttel, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **A61M 5/31** (11) **1 192 965 A1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 01128884.2 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 12.12.1994 US 355447
(54) • *Spritzenendstückkappe*
• *Syringe tip cap*
• *Capuchon pour la buse de sortie de seringue*
(71) Becton Dickinson and Company, Mack Centre
Drive P.O. Box 2224, Paramus, New Jersey
07652-1149, US
(72) Imbert, Claude, 38700 La Tronche, FR
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 95309046.1 / 0 716 860

(51) **A61M 5/31** (11) **1 192 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308272.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297362
14.02.2001 JP 2001037059
(54) • *Injektor mit Kraftsensor auf dem Kolben*
• *Injector with a force sensor on the plunger*
• *Injecteur pourvu d'un capteur de force sur son*
piston
(71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Mitomi, Tokushi, Miura-gun, Kanagawa-ken, JP
Shimojima, Yuji, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61M 5/32** (11) **1 192 967 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117839.9 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 677050
(54) • *Hypodermische Spritze mit selektiv zurück-*
ziehbarer Nadel
• *Hypodermic syringe with selectively retractable*
needle
• *Seringue hypodermique à aiguille retractable*
de manière sélective
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey, US
(72) Cohn, Simon, N. Arlington, New Jersey 07031, US
Hoeck, Roger, Holdrege, Nebraska 68949, US
Caizza, Richard, McAfee, New Jersey 07428, US

Niermann, Volker, Little Falls, New Jersey 07424,
US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/31

A61M 16/00 → (51) A61M 16/10

(51) **A61M 16/10** (11) **1 192 968 A1**
A61M 39/22 **A61M 16/00**
(25) En (26) En
(21) 01307324.2 (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) 29.09.2000 US 677020
(54) • *HME Bypass-system*
• *HME bypass system*
• *Système de derivation d'un échangeur thermo-*
hydrique
(71) DHD Healthcare Corporation, One Madison Street,
Wampsville, NY 13163, US
(72) Diehl, Stephen David, Waterville, New York 13480,
US
Delgado, Edgar, RRT, Triadelphia, WV 26059, US
Baker, Bernard Wesley, Jr., Herkimer, New York
13350, US

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

(51) **A61M 21/00** (11) **1 192 969 A2**
A47K 3/28 **A61H 23/02**
A61H 35/00
(25) En (26) En
(21) 01117251.7 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 IT PN000058
(54) • *Duschkabine mit Lautsprecher*
• *Fitted shower booth with loudspeaker*
• *Cabine de douche avec haut-parleur*
(71) DOMINO S.p.A., Via Valcellina, Zona Industriale
Nord, 33097 Spilimbergo, Pordenone, IT
(72) Colussi, Lucio, 33072 Casarsa, Pordenone, IT
Cadamuro, Antonio, 33097 Spilimbergo,
Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini
13, 33170 Pordenone, IT

A61M 25/04 → (51) A61M 1/16

(51) **A61M 25/10** (11) **1 192 970 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925609.0 (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) JP 00/03005 11.05.2000
(87) WO 00/67831 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 JP 12968299
18.05.1999 JP 13663699
22.07.1999 JP 20723199
17.09.1999 JP 26292899
(54) • *BALLONKATHETER*
• *BALLOON CATHETER*
• *CATHETER A BALLONNET*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome,
Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) FUKAYA, Kohei, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NISHIDE, Takuji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKANO, Ryoji, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
MAEDA, Hiromi, Uji-shi, Kyoto 611-0011, JP
MIKI, Shogo, Suita-shi, Osaka 565-0824, JP

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

A61M 39/22 → (51) A61M 16/10

(51) **A61N 1/365** (11) **1 192 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120243.9 (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) 27.09.2000 SE 0003480
(54) • *Implantierbarer Herzschrittmacher*
• *Implantable heart stimulator*
• *Stimulateur cardiaque implantable*
(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Andersson, Jonas, 121 38 Johanneshov, SE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 192 972 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250337.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10049727
(54) • *Elektrisch aktives Implantat*
• *Electrical active implant*
• *Implant électriquement actif*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co
Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359
Berlin, DE
(72) Blömer, Frank, 12163 Berlin, DE
Schaldach, Max, 91054 Erlangen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45,
14195 Berlin, DE

A61P 1/16 → (51) A61K 45/00

A61P 3/10 → (51) A61K 45/06

A61P 7/02 → (51) C07C 257/18

A61P 9/00 → (51) A61K 45/00

A61P 9/10 → (51) C07D 409/12

A61P 11/00 → (51) A61K 45/00

A61P 11/06 → (51) A61K 31/197

A61P 11/06 → (51) C07D 409/12

A61P 11/08 → (51) A61K 31/197

A61P 13/08 → (51) A61K 45/00

A61P 13/12 → (51) A61K 45/00

A61P 17/00 → (51) A61K 45/00

A61P 17/02 → (51) A61K 45/00

A61P 17/04 → (51) A61K 45/00

A61P 19/02 → (51) A61K 31/40

A61P 19/02 → (51) C07D 409/12

A61P 21/06 → (51) A61K 31/00

A61P 25/00 → (51) A61K 45/06

A61P 25/00 → (51) C07D 211/96

A61P 25/00 → (51) C07D 239/22

A61P 25/00 → (51) C07D 409/12

A61P 25/16 → (51) C07D 409/12

A61P 25/28 → (51) C07D 239/22

A61P 25/28 → (51) C07D 265/38

A61P 27/02 → (51) A61K 31/7016

A61P 29/00 → (51) C07D 211/58

A61P 29/00 → (51) C07D 285/135

A61P 31/00 → (51) C07D 487/04

A61P 31/04 → (51) C07D 401/14

A61P 31/04 → (51) C07D 477/20

A61P 35/00 → (51) C07D 409/12

A61P 37/00 → (51) C07D 211/96

A61P 37/00 → (51) C07D 285/135

A61P 43/00 → (51) A61K 45/00

A61P 43/00 → (51) C07D 217/24

(51) **A62C 2/06** (11) **1 192 973 A1**
A62C 35/00

(25) Ru (26) En
(21) 00918547.1 (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) UZ 00/00002 25.04.2000

(87) WO 00/66226 2000/45 09.11.2000

(30) 05.05.1999 UZ 9900325

(54) • *SCHUTZGEHÄUSE NACH USMANOV*
• *USMANOV'S PROTECTION ENCLOSURE*
• *ENCEINTE DE PROTECTION D' OUSMANOV*

(71) Usmanov, Mirzhalil Khamitovich, ul. Baisunskaya, 109, Tashkent, 700074, UZ

(72) USMANOV, Mirzhalil Khamitovich, Tashkent, 700074, UZ
BRUSHLINSKY, Nikolai Nikolaevich, Moscow, 125239, RU
KASYMOV, Jusup Uktamovich, Tashkent, 700093, UZ
KULDASHEV, Abdulla Khamidullaevich, Tashkent, 700085, UZ
KOPYLOV, Nikolai Petrovich, Moskovskaya obl. 125239, RU
LIBSTER, Sergei Aronovich, Tashkent, 700194, UZ
LOBANOV, Nikolai Borisovich, Tashkent, 700085, UZ
MISJUCHENKO, Tatiyana Vasilievna, Tashkent, 700052, UZ
SEREBRENNIKOV, Evgeny Alexandrovich, Moscow, 103064, RU
SABIROV, Matrasul, Tashkent, 700100, UZ

(74) Roitto, Klaus, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

A62C 35/00 → (51) A62C 2/06

(51) **A63B 31/11** (11) **1 192 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122904.4 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 IT SV000045

(54) • *Schwimm- und Tauchflosse*

• *Swim and scuba fin*
• *Palme de natation et de plongée*

(71) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT

(72) Semeia, Roberto, 16030 Cogorno (GE), IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

A63F 1/06 → (51) B65D 6/00

(51) **A63F 13/00** (11) **1 192 975 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939054.3 (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) JP 00/03854 14.06.2000

(87) WO 00/76608 2000/51 21.12.2000

(30) 14.06.1999 JP 16733299

(54) • *SPIELSYSTEM, SPIELKONTROLLVERFAHREN UND KOMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *GAME SYSTEM, GAME CONTROL METHOD, AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME DE JEU, PROCEDE DE COMMANDE DE JEU ET SUPPORT DE STOCKAGE POUVANT ETRE LU PAR ORDINATEUR*

(71) Konami Co., Ltd., 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6021, JP

(72) Takeyama, So, Konami Co., Ltd., Tokyo 105-6021, JP

Inoue, Takaaki, Konami Co., Ltd., Tokyo 105-6021, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/06** (11) **1 192 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305826.8 (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) 17.07.2000 JP 2000215560

(54) • *Spielvorrichtung, Verfahren zur Betriebsregelung der Spielmaschine Informationsaufzeichnungsmedium, und Programmverteilungsgerät und Programmverteilungsverfahren*
• *Game device, method of controlling game machine, information storage medium, and program distribution device and method*
• *Dispositif de jeu, procédé de commande de l'opération du dispositif de jeu, support d'enregistrement d'informations et dispositif de distribution de programme et procede*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 1-8-10, Harumi, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Horio, Kenichiro, Chuo-ku, Tokyo, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al. BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B01D 15/00** (11) **1 192 977 A1**
B01J 20/00 A61M 1/00
G01N 33/94

(25) En (26) En
(21) 01122586.9 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296436

(54) • *Adsorbens, Adsorbierungs- und Entfernungsprozess und Adsorber für endogenes Cannabinoid*
• *Adsorbent, adsorbing and removing process and adsorber for endogenous cannabinoid*
• *Adsorbant, adsorbeur, procédé pour adsorber et séparer des cannabinoïdes endogènes*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Hirai, Fumiyasu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Fujimoto, Tamiji, Settsu-shi, Osaka-fu, JP
Sakurai, Hiroshi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Furuyoshi, Shigeo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B01D 21/24** (11) **1 192 978 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123631.2 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 DE 10049132

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Abziehen von Flüssigkeit aus einem Behälter wie Becken*
• *Arrangement and process to withdraw a liquid from a container as a basin*
• *Dispositif et procédé de soutirage de liquide d'un récipient tel qu'un bassin*

(71) Passavant -Roediger Anlagenbau GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106, 63450 Hanau, DE

(72) Huth, Robert, 63776 Mömbris, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

B01D 33/06 → (51) C02F 11/12

B01D 33/46 → (51) C02F 11/12

B01D 53/56 → (51) B01D 53/79

(51) **B01D 53/79** (11) **1 192 979 A1**
B01D 53/56 F23J 7/00

(25) En (26) En
(21) 01123091.9 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 US 670278

(54) • *Verfahren zur Zuführung von Reagenz*
• *Reagent delivery process*
• *Procédé pour l'alimentation en réactif*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US

(72) Bool III, Lawrence E., Hopewell Junction, New York 12533, US
Kobayashi, Hisashi, Putnam Valley, New York 10579, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

B01D 53/86 → (51) B01J 23/887

B01F 3/08 → (51) F01K 23/10

(51) **B01F 5/02** (11) **1 192 980 A1**
B01F 13/00 B05B 5/025

(25) En (26) En
(21) 01122632.1 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301141

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Flüssigkeiten mit ultrafeinen, zusammengesetzten Partikeln*
• *Method of manufacturing liquid medium containing composite ultrafine particles and apparatus thereof*
• *Procédé et dispositif pour la production d'une liquide contenant de particules composites ultrafines*

(71) Kagawa, Seiji, 1-252-1-304, Akayamacho, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
(72) Kagawa, Seiji, Koshigaya-shi, Saitama-ken, JP
(74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B01F 5/04 → (51) F01K 23/10

B01F 7/02 → (51) A21C 1/06

B01F 13/00 → (51) B01F 5/02

B01F 15/00 → (51) A21C 1/06

B01F 17/00 → (51) A61K 7/00

B01F 17/00 → (51) A61K 7/48

B01J 8/02 → (51) C01B 3/34

B01J 19/08 → (51) C01B 3/34

B01J 20/00 → (51) B01D 15/00

(51) **B01J 20/06** (11) **1 192 981 A1**
B01J 20/32 C10G 29/16
C10L 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 99905221.0 (22) 18.02.1999

(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 99/00697 18.02.1999
(87) WO 00/48733 2000/34 24.08.2000

(54) • *ENTSCHWEFELUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ENTSCHWEFELUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *DESULFURIZING AGENT AND METHOD FOR DESULFURIZATION OF HYDROCARBON*
• *AGENT DE DESULFURATION ET PROCEDE DE DESULFURATION D'HYDROCARBURE*

(71) Osaka Gas Company Limited, 1-2 Hiranomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) MASUDA, Masataka, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0011, JP
NAGASE, Shin-ichi, Sakai-shi, Osaka 591-8023, JP
TAKAMI, Susumu, Osaka-shi, Osaka 554-0001, JP
OKADA, Osamu, Osakasayama-shi, Osaka 589-0023, JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 20/26 → (51) A61M 1/36

B01J 20/32 → (51) B01J 20/06

B01J 21/04 → (51) C04B 35/111

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 982 A1**
B01J 23/28 B01J 27/057
B01J 23/06 B01J 23/08
C07C 253/24 C07C 51/215

(25) En (26) En
(21) 01308114.6 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2001 US 928019
28.09.2000 US 235978 P
28.09.2000 US 236129 P
28.09.2000 US 236260 P

(54) • *Katalysator mit einem durch Zn und/oder Ga aktivierten Multimetalloxid*
• *Zn and/or Ga promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur à base d'un oxyde multimetallique dopé par Zn et/ou Ga*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Le, Dominique Hung Nhu, Upper Darby, Pennsylvania 19082, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 983 A1**
B01J 23/28 B01J 27/057
B01J 23/36 B01J 23/62
C07C 253/24 C07C 51/215

(25) En (26) En
(21) 01308115.3 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2001 US 928020
28.09.2000 US 236112
12.04.2001 US 283245

(54) • *Katalysator aktiviert mit einem Multimetalloxid*
• *Promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur dopé par un oxyde multimetallique*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Vickery, Elsie Mae, Pennsylvania 19046, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 984 A1**
B01J 23/28 B01J 27/057
B01J 27/132 C07C 253/24
C07C 51/215

(25) En (26) En
(21) 01308121.1 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.08.2001 US 927041
28.09.2000 US 236261 P
28.09.2000 US 235977 P
28.09.2000 US 236263 P
28.09.2000 US 236262 P

(54) • *Katalysator mit einem durch Halogen aktivierten Multimetalloxid*
• *Halogen promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur à base d'un oxyde multimetallique dopé par des halogènes*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Song, Ruozhi, Delaware 19809, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 985 A1**
B01J 23/28 B01J 27/057
B01J 37/08 C07C 253/24
C07C 51/215

(25) En (26) En
(21) 01308124.5 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 236029 P

(54) • *Katalysator mit einem Multimetalloxid hergestellt durch Kalzinierung*
• *Multi-metal oxide catalyst prepared using calcination*
• *Catalyseur avec un oxyde multimetallique préparé par calcination*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bogan, Leonard Edward, Jr., Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Jacobs, Bradley Anson, Crystal Lake, IL 60012, US
Link, Richard David, III, Levittown, Pennsylvania 19054, US
Vickery, Elsie Mae, Jenkintown, Pennsylvania 19046, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 986 A1**
B01J 23/28 B01J 23/46
B01J 27/057 C07C 253/24
C07C 51/215

(25) En (26) En
(21) 01308128.6 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2001 US 927288
28.09.2000 US 235980 P
28.09.2000 US 235981 P
29.09.2000 US 236143 P

(54) • *Katalysator mit einem durch Ir und/oder Sm aktivierten Multimetalloxid*
• *Ir and/or Sm promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur à base d'un oxyde multimetallique dopé par Ir et/ou Sm*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

(51) **B01J 23/00** (11) **1 192 987 A1**
B01J 23/28 B01J 27/057
C07C 253/24 C07C 51/215

(25) En (26) En

(21) 01308131.0 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.08.2001 US 928197
25.04.2001 US 286219 P
28.09.2000 US 236130 P
28.09.2000 US 235979 P
28.09.2000 US 236000 P
28.09.2000 US 235984 P

(54) • *Katalysator aktiviert durch ein Multimetalloxid*
• *Promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur dopé par un oxyde multimetallique*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Le, Dominique Hung Nhu, Upper Darby, Pennsylvania 19082, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Vickery, Elsie Mae, A3 Jenkintown, Pennsylvania 19046, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 23/00 → (51) B01J 23/28

B01J 23/06 → (51) B01J 23/00

B01J 23/08 → (51) B01J 23/00

(51) **B01J 23/28** (11) **1 192 988 A1**
B01J 23/00 C07C 253/24
C07C 51/215 B01J 27/057

(25) En (26) En

(21) 01308129.4 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2001 US 928030
28.09.2000 US 235982 P
28.09.2000 US 236073 P
28.09.2000 US 236305 P
28.09.2000 US 236250 P
28.09.2000 US 235983 P

(54) • *Katalysator aktiviert durch ein Multimetalloxid*
• *Promoted multi-metal oxide catalyst*
• *Catalyseur dopé par un oxyde multimetallique*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chaturvedi, Sanjay, Horsham, Pennsylvania 19044, US
Gaffney, Anne Mae, West Chester, Pennsylvania 19380, US

Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US
Heffner, Michele Doreen, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Song, Ruozhi, Wilmington, Delaware 19809, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

B01J 23/28 → (51) B01J 23/00

B01J 23/36 → (51) B01J 23/00

(51) **B01J 23/42** (11) **1 192 989 A1**
B01J 23/44 C07C 209/36
C09C 1/50

(25) De (26) De

(21) 00121075.6 (22) 28.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Katalysator zur Hydrierung aromatischer Nitroverbindungen*
• *Catalyst for the hydrogenation of aromatic nitro compounds*
• *Catalyseurs pour l'hydrogénation de composés aromatiques nitrés*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Albers, Peter, Dr., 63454 Hanau, DE
Auer, Emanuel, Dr., 60528 Frankfurt a. Main, DE
Gross, Michael, 60385 Frankfurt a. Main, DE
Krauter, Jürgen, Dr., 63768 Hösbach, DE
Packruhn, Uwe, 60389 Frankfurt a. Main, DE

B01J 23/44 → (51) B01J 23/42

B01J 23/46 → (51) B01J 23/00

B01J 23/62 → (51) B01J 23/00

(51) **B01J 23/887** (11) **1 192 990 A2**
B01J 23/94 B01J 27/30
B01J 37/04 B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 01123033.1 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 KR 2000056679

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur selektiven katalytischen Reduktion von Stickoxiden*
• *A method for preparing a catalyst for selective catalytic reduction of nitrogen oxides*
• *Procédé de préparation des catalyseurs pour la réduction catalytique sélective des oxydes d'azote*

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) Choi, Kyung-il, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Lee, Sang-Ho, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Shin, Choul-Woo, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Ahn, Jun-Seong, Yusung-ku, Taejon 305-335, KR

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B01J 23/887** (11) **1 192 991 A2**
B01J 23/94 B01J 37/04
B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 01123034.9 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 KR 2000056680

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators zur selektiven katalytischen Reduktion von Stickoxiden*
• *A method for preparing a catalyst for selective catalytic reduction of nitrogen oxides*
• *Procédé de préparation des catalyseurs pour la réduction catalytique sélective des oxydes d'azote*

(71) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(72) Choi, Kyung-il, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Lee, Sang-Ho, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Shin, Choul-Woo, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Ahn, Jun-Seong, Yusung-ku, Taejon 305-335, KR
Kim, Jong-Hyun, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR
Kim, Bong-Jea, Yusung-ku, Taejon 305-390, KR

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B01J 23/887** (11) **1 192 992 A1**
B01J 27/28 B01J 27/199
B01J 27/188 B01J 38/06
B01J 38/08 C07C 57/04
C07C 51/25 C07C 51/377

(25) En (26) En

(21) 01308130.2 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000294653

(54) • *Regenerierungsverfahren eines Katalysators zur Herstellung von Methacrylsäure*
• *Method for reactivating catalyst for methacrylic acid preparation*
• *Procédé de régénération d'un catalyseur pour la préparation d'acide méthacrylique*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd, 1-1, Korabashi 4-chome, Chuo-Ku, Osaka, JP

(72) Kasuga, Hiroto, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Shiraishi, Eiichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B01J 23/94 → (51) B01J 23/887

B01J 27/057 → (51) B01J 23/00	(51) B01L 3/00 (11) 1 192 995 A2	(51) B02C 13/28 (11) 1 192 998 A1
B01J 27/057 → (51) B01J 23/28	(25) En (26) En	B02C 13/06
B01J 27/132 → (51) B01J 23/00	(21) 01122262.7 (22) 18.09.2001	(25) De (26) De
B01J 27/188 → (51) B01J 23/887	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(21) 01123194.1 (22) 28.09.2001
B01J 27/199 → (51) B01J 23/887	AL LT LV MK RO SI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
B01J 27/28 → (51) B01J 23/887	(30) 29.09.2000 US 236391 P	AL LT LV MK RO SI
B01J 27/30 → (51) B01J 23/887	01.08.2001 US 920496	(30) 30.09.2000 DE 10048699
(51) B01J 29/40 (11) 1 192 993 A1	(54) • <i>Vielfachlochplatte und Anordnung zur mechanischen Beweglichkeit</i>	(54) • <i>Einseitig beaufschlagbare Schlagleiste für Prallmühlenrotoren</i>
B01J 37/00 B01J 37/04	• <i>Multi-well plate and assembly adapted for mechanical manipulation</i>	• <i>Beater bar capable of being acted upon one side for impactor rotors</i>
(25) En (26) En	• <i>Plaque à plusieurs trous et arrangement pour la manipulation mécanique</i>	• <i>Battoir utilisable d'un côté pour rotor de broyeur à impact</i>
(21) 01123053.9 (22) 26.09.2001	(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US	(71) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249 Dülmen, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(72) Hall, John P., Raleigh, North Carolina 27615, US	(72) Heukamp, Volker, D-49525 Lengerich, DE
AL LT LV MK RO SI	Muser, Andrew P., Durham, North Carolina 27713, US	Hemesath, Gerhard, D-48329 Havixbeck, DE
(30) 29.09.2000 JP 2000302875	Whitley, Kenneth W., Raleigh, North Carolina 27615, US	B02C 13/28 → (51) B02C 13/06
(54) • <i>Geformter Katalysator zur Herstellung von Triethylendiamin, Verfahren zu dessen Herstellung, und Verfahren zur Herstellung von Triethylendiamin</i>	(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	(51) B02C 18/00 (11) 1 192 999 A1
• <i>Molded catalyst for production of triethylenediamine, method for its production, and method for producing triethylenediamine</i>		G01V 8/10
• <i>Catalyseur moulé pour la production de triéthylènediamine, son procédé de fabrication, et procédé pour la fabrication de triéthylènediamine</i>	B01L 3/00 → (51) B81B 3/00	(25) De (26) De
(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP	(51) B01L 3/14 (11) 1 192 996 A1	(21) 01123122.2 (22) 27.09.2001
(72) Ogawa, Tsukasa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE	(21) 01115274.1 (22) 25.06.2001	AL LT LV MK RO SI
	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(30) 28.09.2000 DE 10047990
B01J 31/40 → (51) C07C 45/50	AL LT LV MK RO SI	(54) • <i>Datenshredder und Schaltungsanordnung für denselben</i>
(51) B01J 35/00 (11) 1 192 994 A1	(30) 26.08.2000 US 649402	• <i>Shredder for data carriers and circuit arrangement for the same</i>
C21D 7/06	(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zur Trennung von Bestandteilen einer flüssigen Probe</i>	• <i>Déchiqueteur pour des supports d'information et circuiterie pour le même</i>
(25) En (26) En	• <i>Device and method for separating components of a fluid sample</i>	(71) Schleicher & Co. International Aktiengesellschaft, Berghelmer Strasse 6 - 12, 88672 Markdorf, DE
(21) 01402350.1 (22) 12.09.2001	• <i>Appareil et procédé pour séparer des constituants d'un échantillon liquide</i>	(72) Erlecke, Jens, 88364 Wolfegg, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US	(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
AL LT LV MK RO SI	(72) Iskra, Michael, Bridgewater, New Jersey, US	B03D 1/24 → (51) D21F 1/70
(30) 14.09.2000 JP 2000279388	(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	B05B 5/025 → (51) B01F 5/02
(54) • <i>Metalloxidschicht hergestellt mittels Kugelstrahlung</i>		B05B 11/04 → (51) B65D 33/36
• <i>A metal oxide layer prepared by shot peening</i>	(51) B02C 13/06 (11) 1 192 997 A1	B05D 5/06 → (51) C09D 5/02
• <i>Couche d'oxyde métallique préparée par grenailage</i>	B02C 13/28	B05D 7/16 → (51) C09D 5/02
(71) FUJI KIHAN CO., LTD., No. 471, Marushin-cho Kitaku, Nagoya, Aichi, JP	(25) De (26) De	B06B 1/16 → (51) H02K 7/06
(72) Yoshio, Miyasaka, Kasugai-shi, Aichi, JP	(21) 01123406.9 (22) 28.09.2001	(51) B07B 7/083 (11) 1 193 000 A2
(74) Lemoine, Robert, et al, Cabinet Malémont 42, Avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(25) En (26) En
	AL LT LV MK RO SI	(21) 01122463.1 (22) 20.09.2001
B01J 35/10 → (51) C04B 35/111	(30) 30.09.2000 DE 10048698	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
B01J 37/00 → (51) B01J 29/40	31.08.2001 DE 10142765	AL LT LV MK RO SI
B01J 37/04 → (51) B01J 23/887	(54) • <i>Rotor in geschlossener Bauart für Prallmühlen</i>	(30) 27.09.2000 US 670884
B01J 37/04 → (51) B01J 29/40	• <i>Rotor in the closed type for impactors</i>	(54) • <i>Element und Vorrichtung zur Trennung von Partikeln</i>
B01J 37/08 → (51) B01J 23/00	• <i>Rotor en exécution fermée pour broyeur à impact</i>	• <i>Article and apparatus for particulate separation</i>
B01J 38/06 → (51) B01J 23/887	(71) HAZEMAG & EPR GmbH, Brokweg 75, 48249 Dülmen, DE	• <i>Élément et dispositif pour la séparation de particules</i>
B01J 38/08 → (51) B01J 23/887	(72) Heukamp, Volker, 49525 Lengerich, DE	(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
	Hemesath, Gerhard, 48329 Havixbeck, DE	(72) Morales-Tirado, Juan A., Rochester, New York 14623, US
B02C 13/06 → (51) B02C 13/28		Kumar, Samir, Penfield, New York 14526, US
		Vanderwinckel, Judith M., Livonia, New York 14487, US

Higuchi, Fumii, Mississauga, Ontario, Canada L4Y 2H4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B08B 9/027 → (51) C11D 7/50

(51) **B09B 1/00** (11) **1 193 001 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122645.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 IT TV000120
(54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Gasen, insbesondere zur Kontrolle von Einrichtungen zur permanenten Lagerung von festem Hausmüll*
• *Device for collecting gases, particularly for controlling facilities for the permanent storage of municipal solid waste*
• *Dispositif pour le captage de gaz, en particulier pour le contrôle d'installations de stockage permanent de déchets solides urbains*
(71) France Dechets S.A., Rue des Trois Fontanot, 132, 92758 Nanterre, FR
(72) Puglierin, Livio, 21030 Altivole (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B09B 1/00** (11) **1 193 002 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122646.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 IT TV000121
(54) • *Permanente Lagereinrichtung, insbesondere zur Entsorgung von festem Hausmüll*
• *Permanent storage facility, particularly for the disposal of municipal solid waste*
• *Installation de stockage permanent, en particulier pour l'élimination des déchets urbains solides*
(71) France Dechets S.A., Rue des Trois Fontanot, 132, 92758 Nanterre, FR
(72) Puglierin, Livio, 21030 Altivole (Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B21B 27/10 → (51) B21B 45/02

(51) **B21B 31/07** (11) **1 193 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308071.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 US 236239 P
22.08.2001 US 934876
(54) • *Bajonett-Walzenendenadapter*
• *Bayonet roll end adaptor*
• *Adaptateur d'extrémité de cylindre à bajonnette*
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Martins, Armando S., Cumberland RI 02864, US
Osgood, Peter N., Upton MA 01568, US
Shriner, Dennis H., Webster MA 01570, US
(74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B21B 45/02** (11) **1 193 004 A1**
B21B 27/10
(25) Ja (26) En
(21) 00907970.8 (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) JP 00/01431 09.03.2000
(87) WO 01/66277 2001/37 13.09.2001

(54) • *WALZÖLVERSORGUNGSVERFAHREN ZUM KALTWALZEN*
• *ROLLING OIL SUPPLYING METHOD FOR COLD ROLLING*
• *PROCEDE D'ALIMENTATION EN HUILE DE LAMINAGE, POUR LAMINAGE A FROID*
(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NISHIURA, Nobuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SODANI, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
KIMURA, Yukio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SAKURAI, Yoshiomi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SAKAI, Hiroyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TOMOZUNE, Shigehiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B21D 43/28** (11) **1 193 005 A2**
B23D 33/10
(25) It (26) En
(21) 01830547.4 (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) 29.08.2000 IT T0000828
30.03.2001 IT T0000304
(54) • *Vorrichtung zum Ablängen von metallische runden Stäben insbesondere für Betonbewehrungsstahl*
• *Machine for cutting metal bars into sections of predetermined length, particularly for concrete reinforcement*
• *Dispositif de mise à longueur de barres métalliques en particulier pour armature de beton*
(71) OSCAM S.p.A., Via Canelli, 104/106, 10127 Torino, IT
(72) Puruzzo, Lorenzo, 10127 Torino, IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

B21J 5/00 → (51) G21F 5/00

B21K 21/06 → (51) G21F 5/00

(51) **B22C 9/04** (11) **1 193 006 A2**
B22D 27/04
(25) De (26) De
(21) 01115998.5 (22) 30.06.2001
(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) 07.08.2000 DE 10038453
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gekühlten Feingussteils*
• *Process for manufacturing a cooled precision casting*
• *Procédé de fabrication d'une pièce coulée de précision refroidie*
(71) Alstom (Switzerland) Ltd, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Anderson, Gordon, 5400 Baden, CH

Marx, Peter, 5400 Baden, CH
Naik, Shailendra, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

(51) **B22D 11/16** (11) **1 193 007 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119487.5 (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) 13.09.2000 DE 10045250
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Bestimmen der Lage der Enderstarrung im Giessstrang beim Stranggiessen von Metallen, insbesondere von Stahl*
• *Process and device for determining the position of the crater end in a cast strand during continuous metal casting, especially of steel*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la position du cratère liquide dans un lingot coulé pendant la coulée continue de métaux, en particulier de l'acier*
(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Girgensohn, Albrecht, Dr., 40629 Düsseldorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 17/04** (11) **1 193 008 A1**
B22D 19/00
(25) De (26) De
(21) 00117320.2 (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

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Giessbehälters sowie Giessbehälter*
• *Process for producing a casting vessel and casting vessel*
• *Procédé pour la production d'un récipient de coulée et récipient de coulée*
(71) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE
(72) Fink, Roland, 73650 Winterbach, DE
Erhard, Norbert, Dr.-Ing., 73547 Lorch, DE
Schulte, Herbert, 58256 Ennepetal, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B22D 19/00 → (51) B22D 17/04

B22D 27/04 → (51) B22C 9/04

(51) **B22F 3/11** (11) **1 193 009 A2**
B22F 8/00
(25) De (26) De
(21) 01250333.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 DE 10049759
(54) • *Poröse Bauteile sowie ein Verfahren zu deren Herstellung*
• *Porous components and process for their preparation*
• *Éléments poreux et leur procédé de préparation*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Grützner, Heinrich, 27721 Platjenwerbe, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B22F 8/00 → (51) B22F 3/11

B22F 9/22 → (51) C22B 34/36

(51) **B23B 27/16** (11) **1 193 010 A1**
B23C 5/20
(25) De (26) De
(21) 01122436.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.09.2000 AT 7042000
(54) • *Wendeschneidplatte zum Drehen*
• *Indexable cutting insert for turning*
• *Plaquette de coupe indexable pour tourner*
(71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte
/Tirol, AT
(72) Maier, Hans, 6600 Pflach, AT
(74) Lohner, Wolfgang, Dr., Plansee Aktiengesellschaft,
6600 Reutte, AT

B23B 29/04 → (51) B23H 7/26

(51) **B23B 31/00** (11) **1 193 011 A1**
B23B 31/11
(25) De (26) De
(21) 01121521.7 (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) 02.10.2000 DE 10048910
(54) • *Werkzeugkupplung*
• *Tool coupling*
• *Raccordement d'outil*
(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress
KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) Kress, Dieter Dr., 73431 Aalen, DE
Häberle, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A,
70469 Stuttgart, DE

B23B 31/11 → (51) B23B 31/00

(51) **B23B 31/40** (11) **1 193 012 A1**
B23C 5/26
(25) De (26) De
(21) 01122732.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 DE 20017070 U
(54) • *Spannvorrichtung mit Spannschraube*
• *Clamping mechanism with clamping screw*
• *Dispositif de serrage avec vis de serrage*
(71) Reinauer Rita, Weidenweg 23, 72488 Sigmaringen,
DE
(72) Reinauer, Josef, 72488 Sigmaringen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **B23B 41/00** (11) **1 193 013 A1**
(26) En
(21) 99916934.5 (22) 05.05.1999
(84) AT DE FR GB IT PT SE
(86) ES 99/00121 05.05.1999
(87) WO 00/62963 2000/43 26.10.2000
(80) 19.04.1999 ES 9900797

(54) • *MASCHINE ZUM BOHREN VON ÖLLÖ-
CHERN IN KURBELWELLEN UND DESSEN
METHODE*
• *MACHINE FOR DRILLING OIL HOLES IN
CRANKSHAFTS AND CORRESPONDING
METHOD*
• *MACHINE SERVANT A PERCER DES
TROUS DE GRAISSAGE DANS DES VILE-
BREQUINS ET PROCEDE CORRESPON-
DANT*
(71) Etxe-Tar, S.A., San Antolin, 3, 20870 Elgoibar, ES
(72) GORROCHATÉGUI SALABERRIA, Gorka, E-20870
Elgoibar, ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores
Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-5o P.O. Box 6454,
48012 Bilbao (Vizcaya), ES

(51) **B23B 51/04** (11) **1 193 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203274.4 (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) 01.09.2000 US 230526 P
(54) • *SPINDELEINHEIT FÜR LOCHSÄGE UND
BOHRER*
• *MANDREL ASSEMBLY FOR HOLE SAW AND
DRILL BIT*
• *MANDRIN POUR SCIE A TROUS ET FORET*
(71) CREDO TOOL COMPANY, 2765 National Way,
Woodburn, OR 97071, US
(72) Nuss, Bart, Fisherville, KY 40023, US
Phillips, Gregory A., La Grange, KY 40031, US
Hall, Richard L., Lincolnton, NC 28092, US
Ward, Kevin M., Louisville, KY 40291, US
(74) Möldner, Peter, Robert Bosch GmbH
Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20,
D-70442 Stuttgart, DE

B23C 5/20 → (51) B23B 27/16

B23C 5/26 → (51) B23B 31/40

(51) **B23D 17/00** (11) **1 193 015 A1**
B23D 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 00906584.8 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/01182 01.03.2000
(87) WO 01/64380 2001/36 07.09.2001

(54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN
VON MESSERMATERIAL*
• *BLADE MATERIAL CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUPE D'UN MATERIAU DE
LAME*
(71) MIZUKAWA, Suehiro, 4-25, Torikainishi 5-chome,
Settsu-shi Osaka 566-0072, JP
(72) MIZUKAWA, Suehiro, Settsu-shi Osaka 566-0072,
JP
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo,
Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

B23D 23/00 → (51) B23D 17/00

B23D 33/10 → (51) B21D 43/28

(51) **B23H 1/02** (11) **1 193 016 A2**
B23H 7/04 B23H 7/02
(25) En (26) En
(21) 01307270.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.08.2000 JP 2000255254
(54) • *Funkerosionsbearbeitungsmaschine*
• *Electric discharge machining apparatus*
• *Machine d'usinage par électroérosion*
(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Murai, Masao, Minamitsuru-gun, Yamanashi,
401-0511, JP
Kawahara, Akiyoshi, Minamitsuru-gun, Yamanashi,
401-0511, JP
Sakurai, Akihiro, Minamitsuru-gun, Yamanashi,
401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake &
Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

B23H 7/02 → (51) B23H 1/02

B23H 7/04 → (51) B23H 1/02

(51) **B23H 7/26** (11) **1 193 017 A2**
B23B 29/04 B23Q 1/00
B23Q 16/00
(25) De (26) De
(21) 01119993.2 (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) 25.08.2000 DE 10041844
(54) • *Spannfutter*
• *Chuck*
• *Mandrin de serrage*
(71) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162
50 Vällingby, SE
(72) Schill, Albrecht Paul, 16570 Stockholm, SE
Pettersson, Björn, 17564 Järfälla, SE
(74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11,
64283 Darmstadt, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 193 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402477.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 JP 2000292012
26.07.2001 JP 2001226721
(54) • *Lötvorrichtung*
• *Soldering apparatus*
• *Appareil de brasage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Takashi, Saito, 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) **B23K 9/09** (11) **1 193 019 A2**
B23K 9/10 B23K 9/12
(25) En (26) En
(21) 01307663.3 (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) 12.09.2000 JP 2000027700
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Steuern des
impulsförmigen AC Lichtbogenschweißens
und Lichtbogenschweißleistungsquelle*
• *Method and apparatus for controlling AC pulse
ARC welding and welding power source appa-
ratus*

- *Procédé et appareil pour le soudage à l'arc AC pulsé et source de puissance pour le soudage*
- (71) Daihen Corporation, 1-11, Tagawa 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-8512, JP
- (72) Tong, Hongjun, Takatsuki-shi, Osaka 569-0855, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B23K 9/095 → (51) G01N 21/952

B23K 9/10 → (51) B23K 9/09

B23K 9/12 → (51) B23K 9/09

B23K 10/02 → (51) B23K 26/00

- (51) **B23K 11/04** (11) **1 193 020 A1**
B23K 11/25
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00870217.7 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Diagnostik und Restzeitentscheidungsunterstützung für eine Abbretnstumpfschweissmaschine und ihre Schweissnähte*
- *Dynamic diagnosis and real-time decision support method for flash butt welder and flash butt weld*
 - *Procédé de diagnostic dynamique et d'aide à la décision en temps réel pour une soudeuse électrique en bout par étincelage direct et ses soudures*

- (71) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, Blvd. de Colonster B57, 4000 Liège, BE

- (72) Butenko, Eugène, 4460 Grace-Hollogne, BE
De Pra, Jean-Marie, 4101 Jemeppe-sur-Meuse, BE
Roggen, Gilbert, 4053 Embourg, BE

- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B23K 11/25 → (51) B23K 11/04

- (51) **B23K 15/00** (11) **1 193 021 A1**
B23K 26/26 B23K 33/00
B23K 26/24 B64C 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203729.7 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 US 237281 P
28.09.2001 US

- (54) • *Verbinden von Strukturkomponenten mittels Schweissen*
- *Joining of structural members by welding*
 - *Procédé d'assemblage d'éléments structurels par soudage*

- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

- (72) Coleman, Gary W., Snohomish, Washington 98296, US
Smith, Terry L., Renton, Washington 98055, US
Reilley, Joseph Peter, PMB 103 Seattle, Washington 98107, US
Vanaken, Warner B., Kent, Washington 98031, US
Lee, James H., Ravensdale, Washington 98051, US
Nash, Kevin L., Bonney Lake, Washington 98390, US
Schaan, Julius J., Bonney Lake, Washington 98390, US
Franz, Scott W., Lynnwood, Washington 98037, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B23K 20/00 → (51) H01L 23/12

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 193 022 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01301560.7 (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) 29.08.2000 JP 2000259053

- (54) • *Drehendes Reibungsschweissen*
- *Friction stir welding*
 - *Soudage par agitation-friction*

- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Ezumi, Masakuni, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Fukuyori, Kazushige, c/o Hitachi K. K. Co., Ltd., Kundamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
Okamura, Hisanori, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B23K 26/00** (11) **1 193 023 A2**
B23K 10/02 B23K 26/14

- (25) De (26) De
- (21) 01000445.5 (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) 02.10.2000 AT 7212000

- (54) • *Schweisverfahren*
- *Welding Method*
 - *Methode de soudage*

- (71) Inoco Technologie Gesellschaft m.b.H, Wiener Strasse 3, 4800 Attnang-Puchheim, AT

- (72) Schwankhart, Gerhard, 4800 Attnang-Puchheim, AT

- (74) Kliment, Peter, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag.jur. Peter Kliment Singerstrasse 8/3/8, 1010 Vienna, AT

B23K 26/08 → (51) A01G 25/02

B23K 26/14 → (51) B23K 26/00

B23K 26/24 → (51) B23K 15/00

B23K 26/26 → (51) B23K 15/00

B23K 33/00 → (51) B23K 15/00

B23P 19/00 → (51) B23P 19/04

(51) **B23P 19/04** (11) **1 193 024 A2**
B23P 19/00 F28D 7/02
F28F 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 01122766.7 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000302845

- (54) • *Montagesystem für Komponenten*
- *Component assembly system*
 - *Système d'assemblage pour composants*

- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Izumi, Hideharu, Wako-shi, Saitama, JP
Kitamura, Taizo, Wako-shi, Saitama, JP
Shinohara, Masashi, Wako-shi, Saitama, JP

- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B23Q 1/00 → (51) B23H 7/26

B23Q 1/48 → (51) B24B 27/033

B23Q 1/54 → (51) B24B 27/033

B23Q 3/15 → (51) H01L 21/68

- (51) **B23Q 3/154** (11) **1 193 025 A2**
(25) De (26) De
- (21) 01121206.5 (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) 06.09.2000 DE 20015391 U

- (54) • *Halterungsvorrichtung insbesondere zum Fixieren und/oder Lösen von Anbauteilen*
- *Holding device, in particular for holding and/or releasing elements to be assembled*
 - *Dispositif de maintien, en particulier pour tenir et/ou relâcher des éléments de montage*

- (71) MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, Siederstrasse 50, 78054 Villingen-Schwenningen, DE

- (72) Harwarth-Seyfried, Wolfgang, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 11/10

(51) **B23Q 11/10** (11) **1 193 026 A1**
B23Q 11/00 B28D 7/02
// B01D21/02, B01D36/04

- (25) De (26) De
- (21) 01810815.9 (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) 04.09.2000 DE 10043418

- (54) • *Kühl- und Spülvorrichtung für Werkzeuge zur Bearbeitung von Gestein*
- *Cooling and flushing device for stone-working tools*

- *Dispositif de refroidissement et de rinçage d'outils pour l'usinage de pierre*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

- (72) Britz, Rory, 66589 Merchweiler, DE

- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 16/00 → (51) B23H 7/26

B23Q 39/02 → (51) B23Q 39/04

(51) **B23Q 39/04** (11) **1 193 027 A2**
B23Q 39/02

- (25) De (26) De
- (21) 01122728.7 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 DE 10048291

- (54) • *Drehmaschine*

- *Lathe*
 - *Tour*
- (71) Traub Drehmaschinen GmbH, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
- (72) Baumann, Ulrich, 73252 Lenningen, DE
Sonnek, Werner, 73669 Lichtenwald, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 1/00** (11) **1 193 028 A2**
B24B 5/42 B24B 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 01122444.1 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000301323

- (54) • *Messverfahren für Werkstückteil und Bearbeitungsverfahren*
- *Method for measuring work portion and machining method*
- *Procédé de mesure d'une partie de pièce et procédé d'usinage*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahimachi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Sano, Shoichi, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaishi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Ido, Masahiro, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaishi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Okada, Kikutoshi, c/o Toyoda Koki Kabushiki Kaishi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B24B 5/42 → (51) B24B 1/00

- (51) **B24B 7/17** (11) **1 193 029 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00960972.8 (22) 13.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06250 13.09.2000

(87) WO 01/21356 2001/13 29.03.2001

(30) 24.09.1999 JP 26997999

- (54) • *DOPPELSEITENPOLIERVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DÜNNE SCHEIBEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING DOUBLE SIDES OF THIN DISK WORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MEULAGE DES DEUX FACES D'UN DISQUE FIN*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

Koyo Machine Industries Co., Ltd., 34 Minamiuematsucho 2-chome, Yao-shi, Osaka 581-0091, JP

(72) KATO, Tadahi, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP

IKEDA, Shunichi, c/o Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP

OHKURA, Kenji, c/o Koyo Machine Industries Co. Ltd, Yao-shi, Osaka 581-0091, JP

(74) Steinmeister, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B24B 9/00 → (51) B24B 27/033

- (51) **B24B 27/033** (11) **1 193 030 A1**
B23Q 1/48 B24B 9/00
B24B 29/02 B23Q 1/54
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01810932.2 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 FR 0012331

- (54) • *Endbearbeitungsmaschine für mechanische Werkstücke*
- *Machine for finishing mechanical pieces*
- *Centre de finissage de pièces mécaniques*

(71) Bula, Bernard, Aux Vagnaires, CH-1521 Curttilles, CH

(72) Bula, Bernard, CH-1521 Curttilles, CH

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH

B24B 29/02 → (51) B24B 27/033

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 193 031 A1**
B24B 41/06
// H01L21/304

(25) En (26) En

(21) 00121485.7 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Polieren von Scheibenartigen Gegenständen*
- *Arrangement for polishing disk-like objects*
- *Dispositif de polissage de pièces en forme de disque*

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(72) Ebner, Katrin, 01109 Dresden, DE
Glashauser, Walter, 82041 Oberhaching, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 193 032 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308087.4 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 JP 2000291728

- (54) • *Polierverfahren und Vorrichtung*
- *Polishing apparatus and polishing method*
- *Procédé et dispositif de polissage*

(71) Towa Corporation, 5 Kamitoba Kamichoshi-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(72) Matsuo, Makoto, Minami-ku, Kyoto, JP
Takehara, Masataka, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Osada, Michio, Minami-ku, Kyoto, JP

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

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 49/00 → (51) B24B 1/00

B24B 49/12 → (51) E01B 31/17

- (51) **B24D 7/00** (11) **1 193 033 A1**
B24D 7/14
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917807.8 (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 01/02890 03.04.2001

(87) WO 01/76821 2001/42 18.10.2001

(30) 05.04.2000 JP 2000103209

- (54) • *SCHLEIFSCHEIBE*
- *GRINDING STONE*
- *MEULE*

(71) SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD., 1770 Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-0417, JP

(72) YOSHIDA, Takuma, 1770, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-041, JP

FUKADA, Nobuo, 1770, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-041, JP

KOBAYASHI, Shigeyoshi, 1770, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-041, JP

FUKUDOME, Hirohide, 1770, Hongo, Ebina-shi, Kanagawa 243-041, JP

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 14 55, 53704 Siegburg, DE

B24D 7/14 → (51) B24D 7/00

B25B 23/10 → (51) A61B 17/88

B25C 1/00 → (51) F16B 27/00

- (51) **B26B 13/24** (11) **1 193 034 A2**
- (25) It (26) En
- (21) 01830251.3 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 IT P1200035 U

- (54) • *Haarschneidegerät mit aufeinanderliegenden Klingen*
- *Haircutting tool with superimposed blades*
- *Dispositif de coupe de cheveux avec des lames superposées*

(71) Stagi, Mario, 6, Via Carducci, 55041 Camaiole (Lucca), IT

(72) Stagi, Mario, 55041 Camaiole (Lucca), IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **B26D 1/04** (11) **1 193 035 A1**
B41J 11/70
- (25) Ja (26) En
- (21) 00925670.2 (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) JP 00/03108 15.05.2000

(87) WO 00/69605 2000/47 23.11.2000

(30) 13.05.1999 JP 13335399

17.06.1999 JP 17161699

- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
- *RECORDING MATERIAL CUTTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COUPE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP

(72) KIYOHARA, Naoki, Mitaka-shi Tokyo 181-8520, JP

TATSUMI, Yousuke, Mitaka-shi Tokyo 181-8520, JP

MIYAMOTO, Kazutaka, Mitaka-shi Tokyo 181-8520, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B27B 5/38** (11) **1 193 036 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121598.5 (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) 30.09.2000 DE 10048675

(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Werkzeugwelle-blockiereinrichtung*
• *Hand machine tool with tool shaft locking device*
• *Machine-outil à main à dispositif de blocage de l'arbre d'outil*

(71) Festool GmbH, Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE

(72) Randecker, Andreas, Dipl.-Ing., 72661 Grafenberg, DE
Kirchner, Manfred, Dipl.-Ing., 73230 Neidlingen, DE

(74) Reimold, Otto, Dipl.-Phys.Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B27F 1/16 → (51) B27G 13/14

B27G 13/00 → (51) B27G 13/14

(51) **B27G 13/14** (11) **1 193 037 A1**
B27G 13/00 B27F 1/16
(25) De (26) De
(21) 00810901.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Werkzeug für die maschinelle Bearbeitung eines Werkstücks*
• *Tool for the machining of a work piece*
• *Outil pour l'usinage d'une pièce*

(71) Innofatec AG, Keltenstrasse 7, Postfach, 2563 Ipsach, CH

(72) Grüttler Ueli, 2555 Brügg, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B27L 11/00** (11) **1 193 038 A2**
F16P 3/00
(25) En (26) En
(21) 01121406.1 (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) 27.09.2000 US 671392

(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Schwachholz mit unterer Vorschubblockiereinrichtung*
• *Brush chipper with lower feed stop member*
• *Machine de déchetage avec une butée pour le chargement inférieur*

(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East, Pella, IA 50219-0200, US

(72) Tolman, Randy W., Pella, Iowa 50219, US
Van Zee, Michael D., Pella, Iowa 50219, US
Bouwers, John T.B., Pella, Iowa 50219, US

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B28D 7/02 → (51) B23Q 11/10

B29B 11/12 → (51) B32B 27/36

(51) **B29B 17/00** (11) **1 193 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307937.1 (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) 29.09.2000 JP 2000299238

(54) • *Verfahren zur Wiederverwendung von Kunststoffteilen für lichtempfindliches Material*
• *Method of recycling plastic parts for photosensitive material*
• *Méthode de recyclage de pièces en plastique pour matériau photosensible*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Okamura, Daisuke, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Kamata, Kazuo, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP

Sata, Toshio, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B29C 45/16** (11) **1 193 040 A1**
H05K 3/18
(25) De (26) De
(21) 01122172.8 (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) 29.09.2000 DE 10048768

01.11.2000 DE 10054088

(54) • *Kunststoff-Spritzgussteil und Verwendung*
• *Injection moulded plastic element and use*
• *Élément moulé par injection en matière plastique et utilisation*

(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Claus, Stefan, 63776 Mömbris, DE
Krüger, Frank, Dr., 61200 Wölfersheim, DE
Wahode, Jan, 63579 Freigericht, DE
Bittrich, Hans-Heiner, Dr., 40670 Meerbusch, DE
Zippmann, Volker, 35440 Linden, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **B29C 47/00** (11) **1 193 041 A2**
B29C 47/88 B29C 47/92
// B29L7:00
(25) De (26) De
(21) 01118337.3 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 DE 10047836

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Foliendickenprofils in Folienblasanlagen*
• *Method and apparatus for controlling film thickness in a film blowing apparatus*
• *Procédé et appareil pour contrôler l'épaisseur d'un film dans une installation de soufflage de films*

(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE

(72) Mahler, Franz, Dipl.-Ing. (FH), 86169 Augsburg, DE
Baier, Christian, Dipl.-Ing., 86356 Hainhofen, DE
Bayer, Bernd, Dipl.-Ing. (FH), 86450 Altenmünste, DE

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B29C 47/02 → (51) A01G 25/02

(51) **B29C 47/08** (11) **1 193 042 A2**
B29C 47/66
(25) En (26) En
(21) 01122672.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 DE 10048870

(54) • *Gehäuse für Bearbeitungsmaschinen die Kunststoffpulver, Metallpulver, Keramikpulver oder Nahrungsmittel verarbeiten*
• *Housing for plastics, metal powder, ceramic powder or food processing machines*
• *Boîtier pour machines de traitement des matières plastiques, de poudre métallique, de poudre céramique ou d'aliments*

(71) Xaloy AG, Industriestrasse 211, 4610 Olten, CH

(72) Schubert, Gerritt, Dipl.-Ing., 4623 Neudorf, CH

Volker, Kai-Uwe, Dipl.-Ing., 84405 Dorfen, DE

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

B29C 47/66 → (51) B29C 47/08

B29C 47/88 → (51) B29C 47/00

B29C 47/92 → (51) B29C 47/00

(51) **B29C 53/04** (11) **1 193 043 A1**
B29C 63/00 H01M 2/18
(25) En (26) En
(21) 01307411.7 (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) 27.09.2000 US 671464

(54) • *Verfahren zum Befestigen einer Kante an eine Batterieplatte und Vorrichtung dafür*
• *Method of installing an edge piece on a battery plate and apparatus for performing same*
• *Méthode pour installer une pièce de bord à une plaque de batterie et dispositif pour cette méthode*

(71) TEKMAX INC., 32220 East Highway 34, Tangent Oregon 97389, US

(72) Johnson, David E., Corvallis, Oregon 97330, US

Johnson, Peter E., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Wilson Gunn Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

B29C 63/00 → (51) B29C 53/04

B29C 65/00 → (51) B32B 27/32

(51) **B29D 11/00** (11) **1 193 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122641.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296480

(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von optischen Gegenständen*
• *Method for continuously manufacturing optical article*
• *Procédé pour la fabrication en continu des articles optiques*

(71) YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD., 25-8, 3-chome, Chodo, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

(72) Yamamoto, Tamenobu, Higashiosaka-shi, Osaka, JP

Ishibashi, Fumio, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Oka, Koichiro, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B29D 29/00 → (51) B32B 1/08

B30B 9/30 → (51) B30B 11/24

(51) **B30B 11/24** (11) **1 193 045 A1**
B30B 9/30
(25) En (26) En
(21) 01204251.1 (22) 23.09.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(30) 26.09.1992 GB 9220382
29.03.1993 GB 9306462
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten
• Compaction method and apparatus
• Procédé et dispositif de compactage
(71) Hamilton, Robin, Ashton Close Farm, Snelston, Ashbourne, Derbyshire DE6 2DL, GB
(72) Hamilton, Robin, Ashbourne, Derbyshire DE6 2DL, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 97200977.3 / 0 790 122
93920992.0 / 0 662 043

(51) **B30B 15/00** (11) **1 193 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121552.4 (22) 30.09.2000
(84) AT 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 Steuern der gegenseitigen Winkelstellung zwischen einem Stößel und einem Aufspanntisch einer Stanzpresse und Stanzpresse zur Durchführung des Verfahrens
• Method for controlling the mutual angular position between the slide and the clamping table of a punch press and punch press for carrying out this method
• Procédé de commande de la position angulaire mutuelle entre le coulisseau et la table de fixation d'une poinçonneuse et poinçonneuse pour la mise en oeuvre de ce procédé

(71) BRUDERER AG, Egnacher Strasse 44, CH-9320 Frasnacht, CH
(72) Eigenmann, Oskar, 9320 Arbon, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **B32B 1/08** (11) **1 193 047 A1**
B29D 29/00

(25) Ja (26) En
(21) 00925661.1 (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 00/03085 12.05.2000
(87) WO 00/69623 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13170799
12.05.1999 JP 13141099
27.09.1999 JP 27182199
05.11.1999 JP 31587099
12.11.1999 JP 32278699
17.01.2000 JP 2000007787
16.02.2000 JP 2000038780
16.02.2000 JP 2000038779
16.02.2000 JP 2000038778
(54) • MEHRSCICHTIGES ENDLOS BAND, TRANSPORTBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN

• MULTI-LAYER ENDLESS BELT, MEDIUM CONVEYING BELT CONSISTING OF IT, AND PRODUCTION METHODS AND FORMING DEVICES THEREFOR
• COURROIE SANS FIN MULTICOUCHE, COURROIE TRANSPORTEUSE CONSTITUEE DE CETTE DERNIERE, ET PROCÉDES DE PRODUCTION ET DISPOSITIFS DE FORMAGE CORRESPONDANTS

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP
(72) OHZURU, Tomohiro, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
NOJIRI, Hitoshi, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP
SAKATA, Yoshio, Yamato-shi, Kanagawa 242-0024, JP
SEZAKI, Koji, Otsu-shi, Shiga 520-0802, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 5/02 → (51) D04H 13/00

B32B 7/02 → (51) G02B 5/124

B32B 7/02 → (51) G02C 7/12

(51) **B32B 17/10** (11) **1 193 048 A2**
C03C 27/12 B60J 1/00
(25) En (26) En
(21) 01122652.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000298655
(54) • Verbundglasscheibe und Kraftfahrzeug mit dieser Verbundglasscheibe
• Laminated glass and automobile employing it
• Vitrage feuilletée et voiture automobile l'utilisant
(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Nagai, Kuniko, Asahi Glass Company, Limited, Aiko-gun, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B32B 25/20 → (51) A61L 31/12

(51) **B32B 27/08** (11) **1 193 049 A1**
B32B 31/00 B41M 1/30
B44C 5/04

(25) Es (26) En
(21) 99954004.0 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00363 11.11.1999
(87) WO 00/27630 2000/20 18.05.2000
(30) 11.11.1998 ES 9802349
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KÖRPERS MIT GEDRUCKTEN BILDERN SOWIE KÖRPER HERGESTELLT DURCH SOLCHES VERFAHREN
• PROCESS FOR PRODUCING A BODY HAVING PRINTED IMAGES, AND BODY OBTAINED BY SUCH PROCESS
• PROCEDE D'OBTENTION D'UN CORPS SUR LEQUEL SONT IMPRIMEES DES IMAGES ET CORPS AINSI OBTENU
(71) De la Cruz Molina, Christina M., República Argentina, N 9, 3 Piso, 16002 Cuenca, ES
(72) De la Cruz Molina, Christina M., 16002 Cuenca, ES

B32B 27/12 → (51) C08K 5/435

(51) **B32B 27/18** (11) **1 193 050 A1**
C08J 5/18 C08K 5/13
C08K 5/35
(25) De (26) De
(21) 01108497.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 DE 10048720
29.09.2000 DE 10048721
(54) • Hydrolysebeständig ausgerüstete, transparente, biaxial orientierte Folie aus einem kristallisierbaren Thermoplasten und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Hydrolysis resistant, transparent, biaxially oriented film made from a crystallizable thermoplastic, and method for its preparation
• Feuille transparente et biaxialement orientée, constituée de thermoplastes cristallisables et résistante à l'hydrolyse, et son procédé de production

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Murschall, Ursula Dr., 55283 Nierstein, DE
Kern, Ulrich Dr., 55218 Ingelheim, DE
Kiehne, Thorsten Dr., 65185 Wiesbaden, DE
Hessberger, Harald Dr., 65529 Waldems, DE
(74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H 391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

B32B 27/18 → (51) B32B 27/30

(51) **B32B 27/30** (11) **1 193 051 A2**
B32B 27/18 C08L 27/06
C08K 3/10 C08K 3/22
C08K 3/32 C08K 5/49

(25) En (26) En
(21) 01123207.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000302849
(54) • Feuerhemmende, antistatische Harzformteile aus Vinylchlorid
• Fire-retardant antistatic vinyl chloride resin moldings
• Articles moulés ignifuges antistatiques en résine à base de chlorure vinylique

(71) Takiron Co., Ltd., 3-13, Azuchimachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(72) Watanabe, Kenji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
Oritani, Kazuhiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
Kouzui, Osamu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
Yokoyama, Takahiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0052, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **1 193 052 A1**
C08J 5/18 B29C 65/00

(25) En (26) En
(21) 00121166.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Neue wärmeschumpfbare, mehrschichtige, thermoplastische Folie und aus der Folie hergestellter Behälter

- *New heat-shrinkable multi-layer thermoplastic film and container obtained therefrom*
 - *Nouveau film thermoplastique multicouche thermoretractable et container obtenu à partir de ce film*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
 (72) Paleari, Mario, 20010 Pogliano Milanese (MI), IT Spigaroli, Romano, Legnano (MI), IT
 (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B32B 27/32** (11) **1 193 053 A1**
 C08J 5/18 B29C 65/00
 (25) En (26) En
 (21) 01120964.0 (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) 29.09.2000 EP 00121166
 (54) • *Neue wärmeschrumpfbare, mehrschichtige, thermoplastische Folie und aus der Folie hergestellter Behälter*
 • *New heat-shrinkable multi-layer thermoplastic film and container obtained therefrom*
 • *Niveau film thermoplastique multicouche thermoretractable et container obtenu à partir de ce film*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
 (72) Paleari, Mario, 20010 Pogliano Milanese (MI), IT Spigaroli, Romano, Legnano (MI), IT
 (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B32B 27/36** (11) **1 193 054 A1**
 B29B 11/12 B65D 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 01121862.5 (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) 29.09.2000 JP 2000298059
 (54) • *Mehrschichtige Vorform und Flasche*
 • *Multi-layered preform and bottle*
 • *Préforme et bouteille multicouche*
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
 (72) Kikuchi, Atsushi, Kawasakishi, Kanagawa 211-0016, JP
 Hamada, Yori-hisa, Yokohamaschi, Kanagawa 220-0046, JP
 Etho, Makoto, Yokohamashi, Kanagawa 241-0822, JP
 Watanabe, Kazunobu, Yokohamashi, Kanagawa 220-0046, JP
 (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

B32B 27/36 → (51) C08L 67/02

B32B 31/00 → (51) B32B 27/08

B41C 1/00 → (51) B41F 7/02

(51) **B41C 1/10** (11) **1 193 055 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122591.9 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 JP 2000297369
 18.10.2000 JP 2000318056
 27.12.2000 JP 2000398054
 27.12.2000 JP 2000398057
 (54) • *Lithographische Druckplattenvorläufer, Druckverfahren und Druckmaschine*
 • *Lithographic printing plate precursor, printing method and printing machine*
 • *Précurseur de plaque d'impression lithographique, procédé d'impression et machine d'impression*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
 (72) Makino, Naonori, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Sakasai, Yutaka, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Usui, Tetuo, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 Kasai, Seishi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41C 3/04** (11) **1 193 056 A1**
 B41K 1/00 B41N 1/12
 C08J 7/04 G03F 7/00
 H05K 3/12
 (25) En (26) En
 (21) 01122166.0 (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) 29.09.2000 EP 00121513
 (54) • *Stempel aus Silikonelastomer mit hydrophilen Oberflächen und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Silicone elastomer stamp with hydrophilic surfaces and method of making same*
 • *Tampon en élastomère silicone avec surfaces hydrophiles et procédé pour sa fabrication*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL), 1015 Lausanne, CH
 (72) Bernard, André, 8047 Zurich, CH
 Delamar, Emmanuel, 8134 Adliswil, CH
 Donzel, Christian, 1197 Prangins/VD, CH
 Hilborn, Jöns G., 19330 Sigtuna, SE
 Michel, Bruno, 8134 Adliswil, CH
 Stutz, Richard, 5605 Dottikon, CH
 Wolf, Heiko, 8808 Pfäeffikon, CH
 (74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

B41F 5/20 → (51) B41F 13/008

(51) **B41F 7/02** (11) **1 193 057 A1**
 B41F 27/12 B41C 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 01119304.2 (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) 28.09.2000 DE 10048313
 (54) • *Druckmaschine mit Druckplattenbebilderung*
 • *Printing press with production of images on printing plates*
 • *Machine à imprimer avec fabrication d'images sur des plaques d'impression*

- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) Schwitzky, Volkmar, 97080 Würzburg, DE

(51) **B41F 13/008** (11) **1 193 058 A1**
 B41F 27/00 B41F 5/20
 (25) En (26) En
 (21) 01121787.4 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 IT B0000560
 (54) • *Vorrichtung für das Übermitteln von Drehbewegungen zu einem eine Platte anhaltenden Druckzylinder einer Plattenmontagemaschine für den flexographischen Druck*
 • *Device for transmitting rotary motion to a plate-holding impression cylinder of a plate mounting machine for flexographic printing*
 • *Dispositif pour transmettre le mouvement rotatoire à un cylindre d'impression de plaque d'une machine de support de plaque pour l'impression flexographique*
- (71) Bieffebi S.p.A., Via Frullo, 1, 40050 Quarto Inferiore (Bologna), IT
 (72) Sambri, Stefano, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B41F 13/16** (11) **1 193 059 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01121641.3 (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) 29.09.2000 US 675494
 (54) • *Vorrichtung zur Regulierung des Breiterdruckens (Fan-Out) einer Bahn*
 • *Device for controlling the fan-out of a web*
 • *Dispositif pour régler l'élargissement latéral d'une bande*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Dufour, Charles Henry, Durham, NH 03824, US
 Richards, John Sheridan, Barrington, NH 03825, US
 (74) Kesselhut, Wolf, et al, European Patent Attorney Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B41F 15/26** (11) **1 193 060 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01121216.4 (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) 29.09.2000 IT MI002110
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Positionierung eines in eine Siebdruckmaschine zu dekorierendes Produktes*
 • *Device and process for positioning a product to be decorated in a silk-screen printer*
 • *Dispositif et procédé pour le positionnement d'un produit à décorer dans une machine d'impression sérigraphique*
- (71) A.G. Engineering S.r.l., Via Colleoni, 1/3/5, Palazzo Taurus - Ing. 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 (72) Rovaris, Marco, 20052 Monza (Milano), IT
 (74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

B41F 27/00 → (51) B41F 13/008
(51) **B41F 27/12** (11) **1 193 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307281.4 (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) 14.09.2000 JP 2000279504
(54) • *Aufzug für Druckmaterial*
• *Printing materials elevator*
• *Ascenseur pour matériel d'impression*
(71) Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd., 5-26-24, Shiba,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Narui, Takao, Tokyo, JP
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, Lloyd Wise,
Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New
Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

B41F 27/12 → (51) B41F 7/02
(51) **B41F 31/02** (11) **1 193 062 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440256.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtungsanordnung für eine Kammerrakel.*
• *Sealing device for an ink rail device.*
• *Dispositif d'étanchéité pour chambre à racle*
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR
(72) Poullier, Bernard, 68000 Colmar, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080
Strasbourg Cédex, FR

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

B41J 2/01 → (51) G02B 5/20

(51) **B41J 2/045** (11) **1 193 063 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939162.4 (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) JP 00/04178 26.06.2000
(87) WO 01/00414 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 JP 17786299

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDERZEUGUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome
Mitaka-shi, Tokyo 181-8520, JP
(72) MATSUDA, Yuji, Mitaka-shi Tokyo 181-8520, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 193 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 01120300.7 (22) 24.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675301
(54) • *Elektrostatisch geschaltete Tintenstrahl-
zeichnungsanordnung und Verfahren zum Be-
treiben derselben*
• *An electrostatically switched ink jet device and
method of operating the same*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre com-
muté électrostatiquement et procédé d'utilisa-
tion*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Marusak, Ronald E., New Milford, Connecticut
06776, US
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte
& Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05,
86016 Augsburg, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 193 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123050.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301096
(54) • *Tintenstrahl-druckvorrichtung und Tin-
tenstrahl-druckverfahren*
• *Ink jet printing apparatus and ink jet printing
method*
• *Appareil et procédé d'impression à jet d'encre*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Oikawa, Masaki, 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 2/09** (11) **1 193 066 A1**
B41J 2/105
(25) En (26) En
(21) 01203567.1 (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) 29.09.2000 US 675831
(54) • *Steuerungsflüssigkeitsvorrichtung und Verfahren
zum Vergrössern des Ablenkungswinkels in
einem kontinuierlichem Tintenstrahl-drucker mit
asymmetrischer Tropfenablenkung*
• *Steering fluid device and method for increas-
ing the angle of deflection of ink droplets gen-
erated by an asymmetric heat-type inkjet
printer*
• *Appareil de fluide de commande et methode
pour amelioration de la deflection dans un im-
primante à jet d'encre continu avec déviation
asymétrique des goutelettes*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., c/o Eastman Kodak
Comp, Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675831
(54) • *Steuerungsflüssigkeitsvorrichtung und Verfahren
zum Vergrössern des Ablenkungswinkels in
einem kontinuierlichem Tintenstrahl-drucker mit
asymmetrischer Tropfenablenkung*
• *Steering fluid device and method for increas-
ing the angle of deflection of ink droplets gen-
erated by an asymmetric heat-type inkjet
printer*
• *Appareil de fluide de commande et methode
pour amelioration de la deflection dans un im-
primante à jet d'encre continu avec déviation
asymétrique des goutelettes*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Lebens, John A., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., c/o Eastman Kodak
Comp, Rochester, New York 14650-2201, US
Trauernicht, David P., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

B41J 2/105 → (51) B41J 2/09

(51) **B41J 2/14** (11) **1 193 067 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01123249.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302036
02.10.2000 JP 2000302037
11.01.2001 JP 2001003740
26.09.2001 JP 2001293251

(54) • *Tintenstrahl-druckkopf*
• *Ink jet recording head*
• *Tête d'enregistrement à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
(72) Okazawa, Noriaki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Owaki, Hiroshige, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Kitahara, Tsuyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Iijima, Takayuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 193 068 A2**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 01307980.1 (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) 30.09.2000 KR 2000057690
(54) • *Tintenstrahl-druckkopf*
• *Ink jet printer head*
• *Tête d'impression à jet d'encre*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Shin, Kyo-ho, 103-1205, Woobang Apartment,
Suwon-city, Kyungki-do, KR
Shin, Su-ho, 608-905, Yoowon Bosung Apartment,
Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lim, Seong-taek, 301-701, Woosung 3rd
Apartment, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/41** (11) **1 193 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123202.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298925
29.09.2000 JP 2000298927
27.07.2001 JP 2001227630

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/41** (11) **1 193 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123203.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300645
29.09.2000 JP 2000300647
29.09.2000 JP 2000300648
29.09.2000 JP 2000300700
08.08.2001 JP 2001240323

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

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

(51) **B41J 2/41** (11) **1 193 071 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123204.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300646
29.09.2000 JP 2000300647
29.09.2000 JP 2000300700
06.10.2000 JP 2000307682
08.08.2001 JP 2001240324

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP

Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP

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

B41J 3/54 → (51) G07B 17/00

(51) **B41J 11/06** (11) **1 193 072 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122950.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294074
27.09.2000 JP 2000294142
27.09.2000 JP 2000294172

(54) • *Drucken bis zu den Kanten von Druckpapier
ohne Verschmutzung des Druckwiderlagers*
• *Printing up to edges of printing paper without
platen soiling*

• *Imprimer jusqu'aux bords du papier d'impression
sans encrassement du contre-appui*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502,
JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 11/06** (11) **1 193 073 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122975.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294189

(54) • *Drucken bis zu den Kanten von Druckpapier
ohne Verschmutzung des Druckwiderlagers*
• *Printing up to edges of printing paper without
platen soiling*

• *Imprimer jusqu'aux bords du papier d'impression
sans encrassement du contre-appui*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B41J 11/70 → (51) B26D 1/04

(51) **B41J 13/00** (11) **1 193 074 A1**
G03G 15/00 G06K 15/16
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 01120486.4 (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) 29.08.2000 JP 2000259812

(54) • *In Reihe geschaltete Papierzufuhrvorrichtungen
und Papierausgabevorrichtungen in einem
Aufzeichnungssystem*

• *Serially connected paper feeding apparatus
and paper discharging apparatus in a recording
system*

• *Dispositifs d'alimentation de papier et disposi-
tifs de délivrance de papier reliés en série
dans un système d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Kaoru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 193 075 A2**
B41J 29/42
(25) En (26) En
(21) 01122963.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294122
21.08.2001 JP 2001249838

(54) • *Drucken mit sensorgestützten Positionierung
von Druckpapier*
• *Printing with sensor-based positioning of print-
ing paper*

• *Impression avec regulation de la position de
papier d'impression par capteur*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502,
JP
Nunokawa, Hirokazu, Suwa-shi, Nagano-ken
392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 25/308** (11) **1 193 076 A2**
B41J 25/312
(25) En (26) En
(21) 01123248.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000306632
02.10.2000 JP 2000306638
20.10.2000 JP 2000327013
03.09.2001 JP 2001266045
03.09.2001 JP 2001266046
28.09.2001 JP 2001299469

(54) • *Tintenstrahldrucker mit Druckspalt- und An-
presskraftanpassung*

• *Ink-jet recording apparatus with print head gap
and pressing force adjustment*

• *Appareil d'impression à jet d'encre avec adap-
tion de l'espacement entre la tête d'impression
et le cylindre d'appui et avec adaptation de la
force d'appui*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP

(72) Shimomura, Masaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Asawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Kobayashi, Yoichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Hashiuchi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Tajima, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

Ishihara, Kenjiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 25/312 → (51) B41J 25/308

B41J 29/42 → (51) B41J 13/00

B41K 1/00 → (51) B41C 3/04

B41M 1/30 → (51) B32B 27/08

B41M 3/00 → (51) B41M 5/00

B41M 3/00 → (51) B41M 5/36

B41M 3/00 → (51) G02B 5/124

B41M 3/14 → (51) B41M 5/36

(51) **B41M 5/00** (11) **1 193 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123046.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294633

(54) • *Aufzeichnungsmedium und Bilderzeugungsver-
fahren damit*
• *Recording medium and image forming method
utilizing the same*

• *Millieu d'enregistrement et méthode de forma-
tion d'image à partir de celui-ci*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Asaoka, Masanobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Onuma, Kenji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Misuda, Katsutoshi, 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) **B41M 5/00** (11) **1 193 078 A2**
 B41M 7/00 B41M 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 01123187.5 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 JP 2000297365
 29.09.2000 JP 2000299465

- (54) • *Tintenstrahlbildaufzeichnungsverfahren*
- *Ink jet image recording method*
- *Méthode pour l'enregistrement d'images par jet d'encre*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210,Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Nishita, Nobuhiro, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 193 079 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308011.4 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 US 672364

- (54) • *Lichtfestigkeitsverbesserung von Tintenstrahlzeichnungsmethoden durch den Zusatz von Fotoinitiatoren*
- *Lightfastness improvements of inkjet print media through the addition of photoinitiators*
- *Amélioration de la stabilité à la lumière de média pour le jet d'encre par addition de photoinitiateurs*

- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Smith, Gregory S., Oceanside, CA 92054, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al. Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) C09D 11/00

B41M 5/00 → (51) G03F 3/10

(51) **B41M 5/36** (11) **1 193 080 A2**
 B41M 3/14 B41M 3/00
 B42D 15/10 G06K 19/16
 (25) En (26) En
 (21) 01307336.6 (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) 02.10.2000 US 678062

- (54) • *Bilderzeugungsverfahren und Produkt mit darauf befindlichem Bild*
- *A method of forming an image, and a product having an image formed thereon*
- *Méthode de formation d'une image et produit ayant une image*

- (71) ULTRA ELECTRONICS LIMITED, Bridport Road, Greenford, Middlesex UB6 8UA, GB
- (72) Coles, Raymond W., Weymouth DT3 6AA, GB
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41M 5/38** (11) **1 193 081 A1**
 C09D 11/00

(25) En (26) En
 (21) 01122653.7 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 JP 2000295522

- (54) • *Farbstoffzusammensetzung und wärmeempfindliches Übertragungsdruckblatt, das diese Zusammensetzung beinhaltet*
- *Ink composition and thermal transfer printing sheet using the same*
- *Composition d'encre et feuille pour l'impression par transfert thermique l'utilisant*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Odaka, Tsuaki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B41M 5/40 → (51) G03C 11/08

B41M 7/00 → (51) B41M 5/00

B41M 7/00 → (51) G03C 11/08

B41M 7/00 → (51) G03F 3/10

B41N 1/12 → (51) B41C 3/04

B42D 15/10 → (51) B41M 5/36

(51) **B43K 1/08** (11) **1 193 082 A1**
 B43K 7/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00931675.3 (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) JP 00/03600 02.06.2000

(87) WO 00/74951 2000/50 14.12.2000

(30) 04.06.1999 JP 15757799

- (54) • *KUGEL FÜR KUGELSCHREIBER UND KUGELSCHREIBER*
- *BALL FOR BALL-POINT PEN AND BALL-POINT PEN*
- *BILLE POUR STYLO A BILLE, ET STYLO A BILLE*

- (71) Suwanetsukogyo Co., Ltd., 4750-11, Nakasu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0015, JP

- (72) MIYASAKA, Yoshito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0015, JP
- KARASAWA, Hitoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0015, JP

- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B43K 7/00 → (51) B43K 1/08

(51) **B43K 21/08** (11) **1 193 083 A1**
 B43K 24/06
 (25) En (26) En
 (21) 01122380.7 (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) 28.09.2000 KR 2000027213

- (54) • *Minenschreibgerät mit versenkbarer Mine*
- *Appearing and disappearing core type writing utility*
- *Porte mine à mine rétractable*

- (71) Lee, Byung Ho, 50 Bosudong 1-ga, Joong-gu, Pusan, KR

- (72) Lee, Byung Ho, Joong-gu, Pusan, KR

- (74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B43K 24/06 → (51) B43K 21/08

B44C 5/04 → (51) B32B 27/08

B44F 1/06 → (51) D04H 13/00

B60C 1/00 → (51) B60C 13/00

(51) **B60C 9/20** (11) **1 193 084 A2**
 B60C 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 01308238.3 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 JP 2000294798

- (54) • *Notlaufreifen*
- *Pneumatic run-flat tire*
- *Pneumatique pouvant rouler à plat*

- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) Hiruma, Masato, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

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

B60C 11/00 → (51) B60C 17/06

(51) **B60C 13/00** (11) **1 193 085 A2**
 B60C 15/06 B60C 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 01121755.1 (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) 27.09.2000 US 671097

- (54) • *Luftreifen mit mindestens einem Kautschuk/kord Laminat, Seitenwand Einsatz und Apex aus einer Kautschukzusammensetzung, die orientierte eingeschobene und/oder abblättern-de Ton Verstärkung enthält*
- *Tire with a least one of rubber/cord laminate, sidewall insert and apex of a rubber composition which contains oriented intercalated and/or exfoliated clay reinforcement*

- *Bandage pneumatique avec au moins un laminié caoutchouc/corde, un insert de flanc ayant une composition qui contient des renforcements d'argile intercalés orientés et/ou exfoliés*

- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

- (72) Larson, Brent Kevin, Fairlawn, Ohio 44333, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

B60C 15/02 → (51) B60C 17/06

B60C 15/06 → (51) B60C 13/00

B60C 17/00 → (51) B60C 9/20

(51) **B60C 17/06** (11) **1 193 086 A2**
B60C 11/00 B60C 15/02
(25) En (26) En
(21) 01123142.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000297180

(54) • *Radialer LKW-luftreifen und Felge/Rad-Einheit*
• *A heavy-duty pneumatic radial tire and wheel rim assembly*
• *Pneumatique pour poids-lourds et ensemble jante-roue*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP

(72) Ikeda, Ikuji, c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd.,
Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **B60G 15/06** (11) **1 193 087 A2**
B60G 21/055
(25) De (26) De
(21) 01116886.1 (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) 28.09.2000 DE 10048121

(54) • *Radaufhängung für Kraftfahrzeuge*
• *Wheel suspension for motor vehicles*
• *Suspension de roue pour véhicules automobiles*

(71) Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Becker, Dietmar, 71732 Tamm, DE
Zschocke, Swen, 09569 Olderan-Schönerstadt, DE
Giessel, Brian, 71229 Leonberg, DE
Laub, Michael, 70327 Stuttgart, DE

B60G 21/055 → (51) B60G 15/06

B60J 1/00 → (51) B32B 17/10

B60J 1/02 → (51) B60J 1/18

B60J 1/08 → (51) B60J 1/18

(51) **B60J 1/18** (11) **1 193 088 A1**
B60J 1/02 B60R 1/08
E06B 7/30 G02B 9/58
G02B 7/00 B64C 1/14
G02B 7/182 B60J 1/08
B60R 1/10 B60J 1/20
(25) En (26) En
(21) 00123906.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 676796

(54) • *Sehhilfe für Türen und Fenster*
• *Viewing aid for doors and windows*
• *Aide à la vision pour portes et fenêtres*

(71) Schorning, Martin, Eggeweg 16, 33617 Bielefeld,
DE

(72) Schorning, Martin, 33617 Bielefeld, DE

(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle
Albert, Gebäude H391 Rheingastrasse 190-196,
65174 Wiesbaden, DE

B60J 1/20 → (51) B60J 1/18

(51) **B60J 5/04** (11) **1 193 089 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402514.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 FR 0012368

(54) • *Seitentür für ein Kraftfahrzeug in zwei Teilen*
• *Side door of vehicle in two panels*
• *Portière latérale de véhicule, à deux panneaux*

(71) France Design, Lieu-dit la Boujalière, 79140 Le
Pin, FR

(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion,
52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60J 5/06 → (51) B62D 33/06

(51) **B60J 5/10** (11) **1 193 090 A2**
F16F 1/44
(25) De (26) De
(21) 01121123.2 (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) 29.09.2000 DE 10048236

(54) • *Anschlagpuffer*
• *Stop buffer*
• *Tampon de butée*

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

(72) Schelling, Jan, 70839 Gerlingen, DE

Steffens, Ewald, 71272 Renningen, DE

(51) **B60J 7/04** (11) **1 193 091 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402515.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 FR 0012370

(54) • *Verschlusselement für den Kofferraum eines Fahrzeugs*
• *Shutter element for baggage compartment for vehicle*
• *Rideau cache-bagages pour véhicule*

(71) France Design, Lieu-dit la Boujalière, 79140 Le
Pin, FR

(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion,
52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B60J 7/043 → (51) B60J 10/12

B60J 7/12 → (51) B60J 7/14

(51) **B60J 7/14** (11) **1 193 092 A2**
B60J 7/12
(25) De (26) De
(21) 01120164.7 (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) 29.09.2000 DE 10048043

(54) • *Cabriolet-Fahrzeugdach*
• *Roof for convertible vehicle*
• *Toit pour véhicule convertible*

(71) CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH, Am Radeland
125, 21079 Hamburg, DE

(72) Halbweiss, Thomas, 71672 Marbach, DE

Bergerhoff, Harald, 22143 Hamburg, DE

Holst, Christian, 22605 Hamburg, DE

(74) Müller, Gottfried, et al, Wittner & Müller
Patentanwälte Am Ochsenberg 16, 73614
Schorndorf, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 193 093 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402516.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 FR 0012371

(54) • *Versenkbares Fahrzeugdach enthaltend zwei starre Teile miteinander verbunden durch eine Anordnung von Hebeln und Gestänge*
• *Vehicle retractable roof comprising two rigid elements together connected by a system of leverage and links*
• *Toit escamotable pour véhicule comprenant deux éléments rigides reliés entre eux par un système de leviers et biellettes*

(71) France Design, Lieu-Dit La Boujalière, 79140 Le
Pin, FR

(72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR

Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion,
52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B60J 7/22** (11) **1 193 094 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121720.5 (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) 27.09.2000 DE 10048983

(54) • *Mechanik für einen Windabweiser eines Öffnungsfähigen Fahrzeugdachs*
• *Device for open roof wind deflector*
• *Mécanisme pour déflecteur de vent de toit ouvrant*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH,
Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Kohout, Erwin, 81375 München, DE

Dittrich, Wolfgang, 82205 Gilching, DE

Radmanic, Stjepan, 82291 Mammendorf, DE

(74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 193 095 A2**
B60N 2/56
(25) De (26) De
(21) 01122282.5 (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) 27.09.2000 DE 10047754

- (54) • Windschutzeinrichtung für einen offenen Kraftwagen
 - Windscreen device for open vehicle
 - Dispositif de pare-vent pour véhicule ouvert
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bogisch, Axel, 71120 Grafenau, DE
Fölster, Thomas, Dr., 71120 Grafenau, DE
Orizaris, Vasilios, 71272 Renningen, DE
Pfahler, Karl, Dr., 70180 Stuttgart, DE
Schrader, Jürgen, 71093 Weil im Schönbuch, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 193 096 A1**
B60J 10/06
(25) De (26) De
(21) 00121173.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Dichteinrichtung zur Abdichtung von Bereichen zweier Bauteile
 - Sealing device for sealing parts of two elements
 - Dispositif d'étanchéité pour rendre étanche des zones de deux éléments
- (71) ContiTech Profile GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) Bederna, Christoph Dr., 31515 Steinhude, DE
Wiegels, Torsten, 31693 Hessepe, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

B60J 10/06 → (51) B60J 10/00

(51) **B60J 10/08** (11) **1 193 097 A2**
B60J 10/00
(25) En (26) En
(21) 01122775.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 JP 2000293296
- (54) • Dichtungsprofil mit wasserdichter Struktur für Kraftfahrzeug
 - Sealing structure of weather strip for motor vehicle
 - Structure étanche de joint d'étanchéité pour véhicules à moteur
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Nozaki, Masahiro, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Tamaoki, Kiyotaka, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Kawai, Katsunori, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
Ito, Hidehiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, 351-0193, JP
- (74) Barske, Heiko, Dr. rer. nat., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B60J 10/12** (11) **1 193 098 A2**
B60J 7/043
(25) De (26) De
(21) 01122070.4 (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) 27.09.2000 DE 10048990

- (54) • Dichtungssystem für einen Stützebel an einem öffnungsfähigen Fahrzeugdach
 - Sealing system for a support lever on an openable vehicle roof
 - Système d'étanchéité pour un levier de support dans un toit ouvrant de véhicule
- (71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Kohout, Erwin, 81375 München, DE
Dittrich, Wolfgang, 82205 Gilching, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60K 5/12** (11) **1 193 099 A1**
F16F 9/50 F16F 9/19
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402271.9 (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) 29.09.2000 FR 0012442
- (54) • Aufhängungstange einer Antriebseinheit eines Kraftfahrzeuges und Aufhängevorrichtung mit einer solchen Stange
 - Suspension link rod for a motor vehicle drive unit and suspension arrangement comprising same
 - Bielle de suspension d'un groupe moto-propulseur de véhicule automobile et dispositif de suspension comportant une telle bielle
- (71) Peugeot Citroen Automobiles, 62, boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) Henon, Daniel, 95450 Ableiges, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60K 6/04 → (51) B60K 17/04

(51) **B60K 7/00** (11) **1 193 100 A2**
B60K 17/04
(25) De (26) De
(21) 01122918.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.2000 DE 10048542
- (54) • Hydrostatisch-mechanischer Radantrieb
 - Hydrostatic mechanical wheel drive
 - Dispositif d'entraînement de roue hydrostatique et mécanique
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Eymüller, Helmut, 88046 Friedrichshafen, DE
Schneider, Jochen, 88069 Tettngang, DE

(51) **B60K 17/04** (11) **1 193 101 A1**
B60K 6/04 B60L 11/14
(25) Ja (26) En
(21) 00912977.6 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/02026 30.03.2000
(87) WO 00/74966 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16075999
- (54) • HYBRIDFAHRZEUG
 - HYBRID VEHICLE
 - VEHICULE HYBRIDE
- (71) Nissan Diesel Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (72) OKAZAKI, Akihito, Nissan Diesel Co., Ltd., Saitama 362-8523, JP

- (74) Pfau, Anton Konrad, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60K 17/04 → (51) B60K 7/00

(51) **B60K 17/34** (11) **1 193 102 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122484.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.2000 JP 2000286051
- (54) • Vorrichtung zum Übertragen der Antriebskraft
 - Drive power transmission apparatus
 - Dispositif pour la transmission de la force motrice
- (71) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Teraoka, Masao, c/o Tochigi Fuji Sangyo K.K., Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Nagai, Masayuki, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60K 17/34** (11) **1 193 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122485.4 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.09.2000 JP 2000286056
- (54) • Vorrichtung zum Übertragen der Antriebskraft
 - Drive power transmission apparatus
 - Dispositif pour la transmission de la force motrice
- (71) TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Ishikawa, Yasuhiko, c/o Tochigi Fuji Sangyo K.K., Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP
Nagai, Masayuki, c/o Jatco TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **B60K 17/36** (11) **1 193 104 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203534.1 (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) 28.09.2000 IT MI002103
- (54) • Tandemachse mit vereinfachtem Aufbau für ein Industriefahrzeug
 - Tandem axle of simplified structure for industrial vehicles
 - Essieux en tandem à structure simplifiée pour véhicule industriel
- (71) Dana Italia S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale, 38062 Arco (Trento), IT
- (72) Panizzolo, Fabrizio, 35137 Padova, IT
- (74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B60K 31/00** (11) **1 193 105 A2**
G08G 1/0968 G08G 1/0967
(25) De (26) De
(21) 01120211.6 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 DE 10047751
(54) • *Verfahren zur Längsregelung eines Fahrzeuges, bei dem Informationen eines Navigationssystems erfasst werden*
• *Method for longitudinal control of a vehicle using information from a navigation system*
• *Procédé pour la régulation de la dynamique longitudinale d'un véhicule utilisant un système de navigation*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Tschernoster, Oliver, 80939 München, DE
Prömm, Uwe, 80686 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 193 106 A1**
F02D 29/02 B60R 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 99919537.3 (22) 12.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/02447 12.05.1999
(87) WO 00/69665 2000/47 23.11.2000
(54) • *FAHRZEUGFAHRSTEUERUNGSSYSTEM UND FAHRZEUG*
• *VEHICLE RUNNING CONTROL DEVICE AND VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE ET VEHICULE CORRESPONDANT*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) KURAGAKI, Satoru, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
YOSHIKAWA, Tokuji, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
KURODA, Hiroshi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
MINOWA, Toshimichi, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NAKAMURA, Kozo, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TAKANO, Kazuaki, Hitachi, Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B60K 31/18 → (51) G05D 1/02

(51) **B60K 35/00** (11) **1 193 107 A1**
B60R 11/02 B60R 16/02
G06F 3/02 G09F 9/00
G11B 33/02
(25) Ja (26) En
(21) 00921049.3 (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) JP 00/02758 27.04.2000
(87) WO 01/83253 2001/45 08.11.2001

(54) • *ANZEIGEGERÄT*
• *DISPLAY DEVICE*
• *AFFICHEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) KITANO, Toyoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IEDA, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KONO, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Shimon, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

KASUGA, Kei, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KATO, Shinichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

B60L 11/14 → (51) B60K 17/04

(51) **B60L 11/18** (11) **1 193 108 A2**
B60L 15/20
(25) En (26) En
(21) 01122087.8 (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 663118
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum adaptiven Energiemanagement eines elektrischen Hybridfahrzeuges*
• *Method and apparatus for adaptive energy management of a hybrid electric vehicle*
• *Méthode et dispositif pour gestion adaptative d'énergie d'un véhicule électrique hybride*
(71) Transportation Techniques, LLC, 1705 East 39th Avenue, Denver, CO 80205, US
(72) Schmitz, Robert W., Littleton, CO 80128, US
Wilton, Thomas F., Aurora, CO 80015, US
Anderson, Joshua J., Edgewater, CO 80214, US
(74) Moffat, John Andrew, et al, Lewis & Taylor, 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL, GB

B60L 15/20 → (51) B60L 11/18

(51) **B60M 3/00** (11) **1 193 109 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402097.8 (22) 02.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 FR 0012279
(54) • *Installation zur Bruchaufspürung eines Oberleitungs-fahrdrahtes für elektrische Triebfahrzeuge*
• *Installation for detection of breakage of an overhead contact wire for electric traction vehicles*
• *Installation de détection de la rupture des conducteurs d'une ligne aérienne de contact pour véhicule à traction électrique*
(71) Cynober, Simon, 190 rue des Rabats, 92160 Antony, FR
(72) Cynober, Simon, 92160 Antony, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60N 2/22** (11) **1 193 110 A1**
B60N 2/235
(25) En (26) En
(21) 01308215.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301174
(54) • *Neigungsverstellvorrichtung für einen Sitz*
• *Seat reclining device*
• *Dispositif d'inclinaison de siège*
(71) Fujikiko Kabushiki Kaisha, 2028 Washizu, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ikegaya, Isao, Kosai-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60N 2/235 → (51) B60N 2/22

(51) **B60N 2/28** (11) **1 193 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305549.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.06.2000 AU PQ845100
(54) • *Schultergesschirr für Kindersitze*
• *Shoulder harness for child seat*
• *Harnais pour épaules pour siège d'enfant*
(71) Britax Child-Care Products Pty Ltd., 99 Derby Road, Sunshine, Melbourne 3020, AU
(72) Maciejczyk, Wieslaw, Sunshine 3020, Melbourne 3020, AU
(74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

(51) **B60N 2/36** (11) **1 193 112 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121035.8 (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) 27.09.2000 DE 10047742
(54) • *Klappbarer Sitz, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Collapsible seat particularly for automotive vehicles*
• *Siège pliable en particulier pour véhicules automobiles*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Glaesser, Jürgen, 85386 Dietersheim, DE
Zeidler, Matthias, 85757 Karlsfeld, DE
Weber, Johann, 85229 Markt Indersdorf, DE
Palmer, Mark, CV7 8PR New Arley Warwickshire, GB

(51) **B60N 2/38** (11) **1 193 113 A1**
B60N 2/46
(25) De (26) De
(21) 01120111.8 (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) 30.08.2000 DE 10042530
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) GRAMMER AG, Wernher-von-Braun-Strasse 6, 92224 Amberg, DE
(72) Ott, Richard, 92245 Kümmersbruck, DE
Haller, Nikolaus, 92250 Ammerthal, DE
Meiller, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/427** (11) **1 193 114 A1**
B60N 2/48
(25) De (26) De
(21) 01122056.3 (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) 26.09.2000 DE 10047406
(54) • *Kopfstütze*
• *Headrest*
• *Appui-tête*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Baumann, Karl-Heinz, 71149 Bondorf, DE
Justen, Rainer, 71155 Altdorf, DE
Lasi, Ulrich, 71093 Weil im Schönbuch, DE

(51) **B60N 2/44** (11) **1 193 115 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116368.0 (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) 12.09.2000 DE 10044963
(54) • *Sitz mit Seitenstützen für Fahrzeuge*
• *Seat with lateral supports for vehicles*
• *Siège à supports latéraux pour véhicules*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Achleitner, August, 71263 Weil der Stadt, DE
Mc Cann, Robert, California 92657, US

B60N 2/46 → (51) B60N 2/38

B60N 2/48 → (51) B60N 2/427

B60N 2/56 → (51) B60J 7/22

(51) **B60N 2/58** (11) **1 193 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121350.1 (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) 27.09.2000 DE 20016725 U
(54) • *Schonbezug für ein-oder mehrteilige Autositze mit integrierten Seitenairbags*
• *Cover for vehicle seats with a unique or multiple parts and integrated side airbags*
• *Housse pour sièges de véhicules à une seule - ou à multiples places et à sac gonflable intégré*

(71) Diana KFZ-Textil GmbH, Innere Flosserstrasse 26,
92660 Neustadt, DE

(72) Unger, Angelika, 92637 Weiden, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 193 117 A1**
B60N 2/72
(25) En (26) En
(21) 01122675.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300193
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi
1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
(72) Nishino, Masaki, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Ogura, Yumi, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084,
JP
Sezaki, Seiji, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084,
JP
Ochiai, Naoki, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084,
JP

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

B60N 2/58 → (51) B60N 2/72

(51) **B60N 2/60** (11) **1 193 118 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123138.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048461
(54) • *Schutzbezug für Fahrzeugsitze*
• *Protective cover for vehicle seats*
• *Housse de protection pour sièges de véhicules*
(71) MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG,
John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Küttelwesch, Rudolf, 65527 Niedernhausen, DE
Owerfeldt, Nina, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B60N 2/68** (11) **1 193 119 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122708.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 DE 10047770
(54) • *Rahmenstruktur, insbesondere Lehnenrahmen für einen Fahrzeugstuhl, umfassend wenigstens zwei Seitenholme und einen diese verbindenden oberen Querträger, jeweils aus Hohlprofilen*
• *Frame, particularly backrest frame for a vehicle seat, providing at least two lateral beams and a transversal connecting beam, all realised with hollow profiles*
• *Cadre, en particulier cadre de dossier pour un siège de véhicule, comprenant au moins deux montants latéraux et une traverse les reliant, réalisés en profilés creux*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Lein, Rudolf, 80939 Muenchen, DE
Schober, Thomas, 80995 Muenchen, DE

(51) **B60N 2/72** (11) **1 193 120 A1**
A47C 31/02 **B60N 2/58**
(25) En (26) En
(21) 01123250.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302658
(54) • *Fahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège de véhicule*
(71) Delta Tooling Co., Ltd., 2-10, Yanoshinmachi
1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
(72) Fujita, Etsunori, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Kawasaki, Seiji, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Ogura, Yumi, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Oda, Tatsuya, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Chizuka, Kazuyoshi, Akiku, Hiroshima-shi,
Hiroshima 736-0084, JP
Ochiai, Naoki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Takata, Yasuhide, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP
Nishino, Masaki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima
736-0084, JP

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

B60N 2/72 → (51) B60N 2/58

(51) **B60P 1/44** (11) **1 193 121 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120592.1 (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
(54) • *Unterfahrbare Hubladebühne mit Plattformaufhängung*
• *Suspended platform for a loading tailgate*
• *Hayon élévateur avec plate-forme suspendue*
(71) Gerd Bär GmbH, Pfaffenstrasse 7, 74078
Heilbronn, DE
(72) Falk, Markus, 74629 Pfedelbach, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 193 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120636.6 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Steuerung für eine Hubladebühne*
• *Control system for a loading tailgate*
• *Système de commande pour un hayon élévateur*
(71) Bär, Gerd, Zückwolfstrasse 17/1, 74078 Heilbronn,
DE
(72) Bär, Gerd, 74078 Heilbronn, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B60P 3/36** (11) **1 193 123 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01203741.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 NL 1016304
(54) • *Mobile Unterkunft mitöffnungsfähigem Panel*
• *Mobile accommodation provided with an openable panel*
• *Logement mobile muni d'un panneau ouvrant*
(71) POLYPLASTIC B.V., Vlaardingweg 98, 3044 CK
Rotterdam, NL
(72) Resibois, Raymond Marcel Louis, 6750 Signiulx, BE
(74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V.,
Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

(51) **B60P 7/08** (11) **1 193 124 A2**
B60P 7/12
(25) En (26) En
(21) 01308386.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 GB 0024043
(54) • *Schiene für Lastförderwagen*
• *Track for load handling skate*
• *Rail pour chariot porte-charge*
(71) Blackrock Engineering Limited, The Hollies,
Highstreet, Great Budworth, Nr. Northwich,
Cheshire CW9 6HF, GB
(72) Kordel, Wojciech, Joseph, Cheshire, CW9 6HF, UK,
GB

(74) Cardwell, Stuart Martin, Roystons Tower Building Water Street, Liverpool, L3 1BA, GB

B60P 7/12 → (51) B60P 7/08

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 193 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122874.9 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296880

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur automatischen Steuerung der Richtung der optischen Achse eines Kfz-Scheinwerfers
- Apparatus and method for automatically adjusting optical axis of vehicle headlights
- Procédé et dispositif pour commander automatiquement l'axe optique d'un phare de véhicule

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Horii, Yasutoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Okuchi, Hiroaki, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kondo, Masanori, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Nishimura, Kenichi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60Q 1/14 → (51) F21S 8/10

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 193 126 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121959.9 (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 DE 10045828

- (54) • Leuchte für Fahrzeuge
- Vehicle lights
- Feux pour véhicules

(71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

DaimlerChrysler AG, 70546 Stuttgart, DE

(72) Hamelbeck, Antonius, 59609 Anröchte, DE

Bressel, Frank, Dipl.-Ing., 14961 Ludwigsfelde, DE

(74) Surrey, Bruno, Liboriberg 21, 33098 Paderborn, DE

(51) **B60Q 1/44** (11) **1 193 127 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00931294.3 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) ES 00/00195 01.06.2000

(87) WO 00/76817 2000/51 21.12.2000

(88) 31.01.2002

(30) 10.06.1999 ES 9901294

- (54) • INTEGRIRTER BREMSANZEIGER FÜR FAHRZEUGE
- INTEGRAL VEHICLE BRAKE INDICATOR
- INDICATEUR INTEGRE DE FREINAGE D'UN VEHICULE

(71) Fuesca, S.L., Nicaragua, 4, 28016 Madrid, ES

(72) DE LA FUENTE ESCANDON, Fernando, E-28016 Madrid, ES

(74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

B60Q 3/04 → (51) G09G 3/36

(51) **B60R 1/00** (11) **1 193 128 A1**
B60R 11/04
(25) De (26) De
(21) 01123411.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 DE 20017064 U

- (54) • Vorrichtung zur Erfassung des rückwärtigen und seitlichen Raumes eines Fahrzeugs
- Vehicle rear-view and side-view observation device
- Dispositif pour l'observation à partir de l'arrière et de la face latérale d'un véhicule

(71) Dominik, Hans, Adalbert-Stifter-Strasse 45, 72461 Albstadt, DE

(72) Dominik, Hans, 72461 Albstadt, DE

(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE

B60R 1/08 → (51) B60J 1/18

B60R 1/10 → (51) B60J 1/18

(51) **B60R 7/06** (11) **1 193 129 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490038.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 FR 0012189

- (54) • Handschuhfach, insbesondere für Kraftfahrzeuge
- Glove compartment especially for vehicles
- Vide-poches notamment pour véhicule automobile.

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Toppani, Nicolas, Corso Savona, 45, 10029 Villastellone, IT

(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

B60R 11/02 → (51) B60K 35/00

B60R 11/04 → (51) B60R 1/00

(51) **B60R 13/02** (11) **1 193 130 A2**
B60R 21/04
(25) De (26) De
(21) 01120927.7 (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) 29.09.2000 DE 10048288

- (54) • Deformationselement und Dokumentationssystem für Deformationselemente zur Verwendung in einem Fahrzeug
- Deformable element and documentation system for deformable elements for use in a vehicle
- Elément déformable et système de documentation pour tels éléments utilisés dans un véhicule

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Hollasch, Christian, 85080 Gaimersheim, DE

Jantzen, Frank, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 193 131 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122352.6 (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) 21.09.2000 DE 10046698

- (54) • Kraftfahrzeug mit mehreren drahtlos miteinander kommunizierenden Modulen
- Vehicle with a plurality of wireless modules
- Vehicule avec plusieurs modules sans fil

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Weigl, Andreas, 76351 Linkenheim-Hochstetten, DE

Enders, Thorsten, 71665 Vaihingen, DE

Hugel, Robert, 76199 Karlsruhe, DE

Schirmer, Juergen, 69124 Heidelberg, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 193 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123456.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 DE 10049249

24.11.2000 DE 10058563

- (54) • Tülle für einen Kabelstrang und Kraftfahrzeug mit zumindest einer solchen Tülle im Bereich einer Türtrennstelle
- Wire harness grommet and vehicle using the same on the hinge side of a door
- Manchon pour un faisceau de câbles et véhicule avec un tel manchon du côté de la charnière de la porte

(71) WOCO Franz-Josef Wolf & Co., Sprudelallee 19, 63628 Bad Soden-Salmünster, DE

(72) Achatz, Robert, 36396 Steinau-Ulmbach, DE

Körber, Gernot, 63607 Wächtersbach, DE

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 193 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123620.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 AT 16582000

- (54) • Sicherheitseinrichtung für Kraftfahrzeuge
- Safety device in a motor vehicle
- Système de sécurité dans un véhicule automobile

(71) Tröls, Leopold, Lärchenfeld 3, 4261 Rainbach, AT

(72) Tröls, Leopold, 4261 Rainbach, AT

(74) Landgraf, Elvira, Dipl.-Ing., Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **B60R 16/02** (11) **1 193 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308273.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000298389

- (54) • Informationssystem und Verfahren für ein Kraftfahrzeug
- Information offering method and apparatus for vehicle
- Système et procédé d'information pour un véhicule automobile

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yanagisawa, Takuma c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B60R 16/02 → (51) B60K 35/00

B60R 16/02 → (51) F16L 5/10

B60R 16/02 → (51) H01F 41/00

- (51) **B60R 19/02** (11) **1 193 135 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01123575.1 (22) 01.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 DE 10048902
- (54) • *Stoßfängeranordnung*
• *Bumper assembly*
• *Arrangement de pare-chocs*
- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Härtel, Wulf, 33184 Altenbeken, DE
- Korinth, Hendrik, 33106 Paderborn, DE
- Böhmer, Werner, 34439 Willebadessen, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

B60R 21/00 → (51) B60K 31/00

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 193 136 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308300.1 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 JP 2000297402
- (54) • *Luftsackvorrichtung eines Kraftfahrzeugs*
• *Air bag apparatus of motor vehicle*
• *Dispositif de coussin gonflable d'un véhicule à moteur*
- (71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tokita, Katsuhiro, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Endo, Tetsuji, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Tonooka, Masami, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Nishijima, Kazuyoshi, c/o Nihon Plast Co., Ltd., Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

B60R 21/04 → (51) B60R 13/02

- (51) **B60R 21/13** (11) **1 193 137 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402254.5 (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) 27.09.2000 FR 0012313
- (54) • *Kraftfahrzeug mit herausziehbaren Kraftfahrzeug-Zellenschutzstangen*
• *Motor vehicle provided with extensible rods for passenger compartment protection*
• *Véhicule automobile équipé de barres de protection d'habitacle extractibles*

- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Arnaud, Mathieu, 80260 Vaux en Amienois, FR
- Quentin, Frédéric, 75013 Paris, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 193 138 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01127584.9 (22) 13.07.1999
- (84) DE FR GB

- (30) 14.07.1998 DE 19831613
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Falten eines aufblasbaren Luftsacks*
• *Method and means of folding an inflatable air bag*
• *Procédé et dispositif pour le pliage d'un sac de sécurité gonflable*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Kleeberger, Peter, 42897 Remscheid, DE
- Strasser, Christian, 40597 Düsseldorf, DE
- Shaw, William T., 40489 Düsseldorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 99113733.2 / 0 972 683

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 193 139 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308346.4 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 JP 2000297406
- (54) • *Airbagvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Air bag apparatus for a motor vehicle*
• *Dispositif de coussin de sécurité gonflable pour véhicule automobile*
- (71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tokita, Katsuhiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Endo, Tetsuji, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Tonooka, Masami, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- Uchida, Yasuhiro, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 193 140 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01123504.1 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000299158
- (54) • *Airbagabdeckung*
• *Air bag cover*
• *Couvercle de sac de sécurité gonflable*
- (71) Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (72) Ueno, Shigehiro, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Nagano, Akiyoshi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Nakano, Akio, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Furuta, Kenichi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Suyama, Hiroshi, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Horiba, Yukihiko, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP

- Shichida, Yoshiaki, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- Togawa, Toshikatsu, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 193 141 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402374.1 (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) 28.09.2000 FR 0012382
- (54) • *Kraftfahrzeugsitz mit einer Kopfstütze, die ein integriertes Gaskissen enthält*
• *Vehicle seat comprising a headrest and an inflatable cushion inside the headrest*
• *Siège de véhicule automobile comportant un appui-tête et un sac gonflable à l'intérieur de l'appui-tête*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Arnaud, Mathieu, 80260 Vaux en Amienois, FR
- Quentin, Frédéric, 75013 Paris, FR
- (74) Bouget, Lucien, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

B60R 21/32 → (51) H01F 41/00

- (51) **B60R 22/02** (11) **1 193 142 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01118932.1 (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) 29.09.2000 DE 10048248
- (54) • *Sitz für Fahrzeuge*
• *Vehicle seat*
• *Siège pour véhicules*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Rackl, Rudolf, 80339 München, DE

- (51) **B60R 22/14** (11) **1 193 143 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308200.3 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 GB 0023842
- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für einen Fahrzeugsicherheitsgurt*
• *Safety device for a vehicle seat belt*
• *Dispositif de sécurité pour ceinture de sécurité de véhicule*
- (71) Replityo Limited, Pingle Street, Leicester LE3 5DB, GB
- (72) Mobbs, Julia Rosemary, Oadby, Leicester, GB
- (74) Spoor, Brian, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **B60R 22/34** (11) **1 193 144 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01117655.9 (22) 25.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000298157
- (54) • *Sicherheitsgurt- Aufrollautomat*
• *Seatbelt retractor*
• *Rétracteur pour ceinture de sécurité*

- (71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (72) Mishina, Joji, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Kanamori, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
Shiotani, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 193 145 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01122855.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 FR 0012257
- (54) • *Einheit zum Austausch von Daten, die teils repräsentativ für mindestens einen berechtigten Kraftfahrzeug-Benutzer sind*
 - *Device for exchanging data, some of which is representative of at least one authorized user of an automotive vehicle*
 - *Ensemble destiné à échanger des données dont certaines sont représentatives d'au moins un utilisateur autorisé du véhicule automobile*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
 - (72) Batty, Raoul, 58000 Nevers, FR
Lesueur, Guillaume, 58000 Nevers, FR
 - (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/04** (11) **1 193 146 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123008.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 FR 0012258
- (54) • *Vorrichtung zum Diebstahlschutz durch Austausch von Daten, die teils repräsentativ für mindestens einen berechtigten Kraftfahrzeug-Benutzer sind*
 - *Device for theft protection based on an exchange of data which is partly representative of at least one authorized user of an automotive vehicle*
 - *Ensemble assurant une fonction antivol par échange de données dont certaines sont représentatives d'au moins un utilisateur autorisé du véhicule automobile*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
 - (72) Batty, Raoul, 58000 Nevers, FR
Lesueur, Guillaume, 58000 Nevers, FR
 - (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

(51) **B60R 25/04** (11) **1 193 147 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01123009.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 FR 0012259
- (54) • *Vorrichtung zum Austausch von Daten, die teils repräsentativ für mindestens einen berechtigten Kraftfahrzeug-Benutzer sind*

- *Exchange device for data which is partly representative of at least one authorized user of an automotive vehicle*
 - *Ensemble destiné à échanger des données dont certaines sont représentatives d'au moins un utilisateur autorisé du véhicule*
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil, FR
 - (72) Batty, Raoul, 58000 Nevers, FR
Lesueur, Guillaume, 58000 Nevers, FR
 - (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

B60S 3/00 → (51) C04B 35/622

(51) **B60T 7/04** (11) **1 193 148 A2**
G05G 1/14
(25) En (26) En
(21) 01307741.7 (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) 23.03.2001 GB 0107344
12.09.2000 GB 0022304
- (54) • *Fahrzeugfusspedal*
 - *Vehicle foot pedal*
 - *Pédale à pied de véhicule*
- (71) BCK Technology Limited, Moats Road, Lysaghts Way, Lysaghts Enterprise Park, Scunthorpe, North Lincolnshire DN15 1ZZ, GB
 - (72) Sherringham, Martin Paul, BCK Technology Limited, Scunthorpe DN15 1ZZ, GB
 - (74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **B60T 8/00** (11) **1 193 149 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120219.9 (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) 29.09.2000 DE 10048251
- (54) • *Steuersystem mit einem elektronischen Steuergerät zur radselektiven Bremsmomentregelung*
 - *Vehicle control system with electronic control unit for individual wheel braking torque control*
 - *Système de contrôle pour véhicule automobile pour la régulation du couple de freinage pour chaque roue indépendamment*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
 - (72) Billig, Christian, 80939 München, DE
Fischer, Gerhard, 80992 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 193 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123482.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300190
- (54) • *System und Verfahren zur Ermittlung der Drehgeschwindigkeit von Kraftfahrzeugrädern*
 - *Vehicle wheel rotation detecting system and method*
 - *Système et procédé de détection de rotation d'une roue d'un véhicule*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- (72) Yamada, Noritaka, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 193 151 A2**
G01P 3/487 G01P 13/04
(25) En (26) En
(21) 01123483.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300182
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen des Drehzustandes eines Rades*
 - *Apparatus for detecting rotational state of wheel*
 - *Dispositif pour détection de l'état de rotation d'une roue*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-6850, JP
 - (72) Yamada, Noritaka, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Ota, Toshinobu, Ama-gun, Aichi 496-0922, JP
Ishida, Yasuhiro, Anjo-shi, Aichi 444-1224, JP
 - (74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 193 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123599.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302642
- (54) • *Hydraulischer Schaltkreis für Antischlupfregelsystem*
 - *Hydraulic circuit for antiskid control system*
 - *Circuit hydraulique pour un système de contrôle anti-patinage*
- (71) Teijin Seiki Co., Ltd., Nishishinbashi TS Bldg., 3-1, 3-chome, Nishishinbashi, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
 - (72) Tanabe, Sadayuki, c/o Teijin Seiki Co. Ltd., Fuwagun, Gifu, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60T 13/66 → (51) B61H 13/02

(51) **B61B 9/00** (11) **1 193 153 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402517.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 FR 0012530
- (54) • *Anlage zum Bewegen von kabelgezogenen Fahrzeugen*
 - *Installation for the displacement of vehicles towed by cable*
 - *Installation de déplacement de véhicules tracés par câble*
- (71) Poma Otis Systemes de Transport, (Société par actions simplifiée), 109 rue Aristide Bergès, Centr'Alp, 38340 Voreppe, FR
 - (72) Mollet, Alain, 74940 Annecy le Vieux, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B61B 9/00 → (51) E01B 25/15

(51) **B61F 5/38** (11) **1 193 154 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122333.6 (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) 26.09.2000 DE 10047432

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung des Wellenlaufes von Eisenbahnradachsen
- Method and apparatus for stabilizing yaw oscillations of railway axles
- Méthode et dispositif pour stabiliser les oscillations de lacet d'essieux ferroviaires

(71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE

(72) Ahrens, Ralf, Dr.-Ing., 38159 Vechede, DE
Stradtman, Hinnerk, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

Staben, Helmut, Dr.-Ing, 38165 Lehre, DE

(51) **B61H 13/02** (11) **1 193 155 A1**
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 01116714.5 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 664190

- (54) • Druckknopf für das Lösen der Handbremse eines Eisenbahnfahrzeugs auf jeder Seite des Wagens
- Push button for releasing a railway vehicle hand brake from either side of the vehicle
- Bouton poussoir pour relâcher le frein à main d'un véhicule ferroviaire depuis chaque côté du véhicule

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Henry, Ronald, Salem, Virginia 24153, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B61H 13/02** (11) **1 193 156 A1**
B60T 13/66
(25) En (26) En
(21) 01202068.1 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.09.2000 US 664211

- (54) • Steuervorrichtung für das Anlegen und das Lösen der Handbremse eines Schienenfahrzeuges
- Control apparatus for the application and release of the hand brake of a railway vehicle
- Dispositif de commande pour serrer et relâcher le frein à main d'un véhicule ferroviaire

(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US

(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Henry, Ronald, Salem, Virginia 24153, IT

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B62B 3/00 → (51) H01L 21/00

(51) **B62D 1/04** (11) **1 193 157 A2**
H01R 35/04

(25) En (26) En

(21) 01308294.6 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302480

- (54) • Kabelhaltevorrichtung
- Cable holding structure
- Dispositif de support de câbles

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Adachi, Hideki, c/o Yazaki Parts Co. Ltd., Haibaragan, Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B62D 1/28 → (51) B62D 15/00

B62D 6/00 → (51) B62D 15/00

(51) **B62D 6/10** (11) **1 193 158 A2**
G01L 5/22
// B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 01122579.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000297372

- (54) • Drehmomentsensor und Lenkung
- Torque detecting apparatus and steering apparatus
- Détecteur de couple et direction

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Tokumoto, Yoshitomo, Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

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

(51) **B62D 7/16** (11) **1 193 159 A1**
F16C 11/06 F16J 3/04
(25) De (26) De
(21) 00121088.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Dichteinrichtung zur Abdichtung des Übergangsbereiches relativ zueinander beweglicher Bauteile
- Sealing device for sealing the transition area of components movable relative to each other
- Dispositif d'étanchéité pour étancher la zone de contact entre deux éléments se déplaçant l'un par rapport à l'autre

(71) ContiTech Vibration Control GmbH, Büttnenstrasse 25, 30165 Hannover, DE

(72) Bederna, Christoph, Dr., 31515 Steinhude, DE
Klar, Rudolf, 37154 Northeim, DE
Armbrecht, Karl, 37520 Osterode, DE

(74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B62D 15/00** (11) **1 193 160 A2**
B62D 1/28 B62D 6/00
// B62D137:00, B62D153:00

(25) En (26) En

(21) 01122008.4 (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) 02.10.2000 JP 2000301818

- (54) • Fahrerassistenzsystem für ein Fahrzeug
- Driver assistance system for a vehicle
- Système d'assistance pour conducteur d'un véhicule

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
Kawazoe, Hiroshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0028, JP

Shimakage, Masayasu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 193 161 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00956863.5 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05941 01.09.2000

(87) WO 01/54963 2001/31 02.08.2001

(30) 24.01.2000 JP 2000052497

- (54) • QUERTRÄGERKONSTRUKTION FÜR EIN ARMATURENBRETT EINES FAHRZEUGES
- STRUCTURE OF INSTRUMENT PANEL SUPPORT MEMBER
- STRUCTURE D'ELEMENT-SUPPORT DE TABLEAU DE BORD

(71) Futaba Kogyo Co., Ltd., 8-24, Ozu 4-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802, JP

(72) TOKINAGA, Akinori, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802, JP

OMO, Atsuhiko, Hiroshima-shi, Hiroshima 732-0802, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B62D 25/14** (11) **1 193 162 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122379.9 (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) 20.09.2000 DE 20016291 U

- (54) • Querträger
- Cross member
- Poutre transversale

(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE

(72) Mildner, Udo, Dipl.-Ing. (FH), 65550 Limburg, DE

(51) **B62D 29/00** (11) **1 193 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 01128467.6 (22) 27.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(30) 21.10.1998 DE 19848539

- (54) • Verbundbauteil für Fahrzeugkarosserien
- Composite member for vehicle bodies
- Élément composite pour carrosseries de véhicule

- (71) Meritor Automotive GmbH, Dieselstrasse 35, 60314 Frankfurt, DE
- (72) Böhm, Horst, 60599 Frankfurt, DE
Grimm, Rainer, 60599 Frankfurt, DE
Becher, Thomas, 63110 Rodgau, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (62) 99118955.6 / 0 995 667

(51) **B62D 33/06** (11) **1 193 164 A1**
 B60J 5/06 E02F 9/16
 (25) It (26) En
 (21) 00830642.5 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Kabine für Erdbewegungsmachine*
• *A cab for earth-moving machines*
• *Cabine pour engin de terrassement*
- (71) Komatsu Utility Europe S.p.A., Via Bergoncino, 28, 36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT
- (72) Muraro, Umberto, 36025 Noventa Vicentina, Vicenza, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **B62D 33/077** (11) **1 193 165 A2**
 De (26) De
 (21) 01122822.8 (22) 22.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 AT 16652000
- (54) • *Montageeteil zur elastischen Befestigung von Fahrzeugbodenplatten an einem Fahrzeugrahmen*
• *Mounting piece to elastically attach vehicle floor panels to a vehicle chassis*
• *Dispositif de montage pour la fixation élastique du platelage de véhicule au châssis du véhicule*
- (71) Getzner Werkstoffe GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs, AT
- (72) Mentberger, Christoph, 6700 Bludenz, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch-Tosters, AT

(51) **B62D 35/00** (11) **1 193 166 A2**
 De (26) De
 (21) 01116420.9 (22) 06.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 DE 10048122
- (54) • *Luftleitvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Air directing device for a motor vehicle*
• *Dispositif pour diriger l'air pour un véhicule à moteur*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Hill, Jason, Long Beach, CA 90803, US
Heiler, Roland, Laguna Niguel, CA 92677, US
Szwaj, Maxel, Birmingham, CA 48009, US

(51) **B62D 35/02** (11) **1 193 167 A2**
 De (26) De
 (21) 01116599.0 (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) 30.09.2000 DE 10048531
- (54) • *Kühlluftführung für Kraftfahrzeuge*
• *Cooling air guide for motor vehicles*
• *Guidage de l'air de refroidissement pour véhicules automobiles*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Preiss, Michael, 71665 Vaihingen, DE

(51) **B62D 57/032** (11) **1 193 168 A2**
 B62D 57/04
 (25) En (26) En
 (21) 01121573.8 (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) 26.09.2000 IL 13869500
- (54) • *Unbemannte mobile Vorrichtung*
• *Unmanned mobile device*
• *Dispositif mobile sans conducteur*
- (71) Rafael Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, Haifa 31021, IL
- (72) Yavnai, Arie, Kiryat Bialik 27000, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

B62D 57/04 → (51) B62D 57/032

(51) **B62D 65/00** (11) **1 193 169 A1**
 De (26) De
 (21) 01119387.7 (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) 30.09.2000 DE 10048530
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für ein Modul*
• *Device for attaching a module*
• *Dispositif pour attacher un module*
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Silber, Kurt, 71384 Weinstadt, DE
Reichling, Hermann, 50674 Köln, DE

(51) **B62K 15/00** (11) **1 193 170 A1**
 En (26) En
 (21) 01122036.5 (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) 26.09.2000 JP 2000292424
- (54) • *Fahrrad mit elektrischem Hilfsantrieb*
• *Electric motor assisted bicycle*
• *Bicyclette avec moteur électrique*
- (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
- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 193 171 A1**
 Ja (26) En
 (21) 00931694.4 (22) 05.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 00/03633 05.06.2000
- (87) WO 00/75006 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 JP 15808899
- (54) • *FAHRRAD MIT HILFSANTRIEB*
• *POWER-ASSISTED BICYCLE*

- *BICYCLETTE A COMMANDE ASSISTEE*
- (71) Sunstar Giken Kabushiki Kaisha, 7-1 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0806, JP
Uni-Sunstar B.V., Strawinskylaan 3019, Atrium 1HG, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (72) YOSHIE, Akihito, Koka-gun, Shiga 520-3241, JP
KOKATSU, Kyosuke, Ohtsu-shi, Shiga 520-0223, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B63C 9/22** (11) **1 193 172 A2**
 Da (26) En
 (21) 01123097.6 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 DK 200001430
- (54) • *Auslösemechanismus zum Freigeben von Seenotrettungs-ausrüstung*
• *A release mechanism for releasing nautical life-saving equipment*
• *Mécanisme pour libérer un équipement de sauvetage maritime*
- (71) Thanner Development A/S, Randersvej 8-10, 6701 Esbjerg, DK
- (72) Nissen, Richardt Brodersen, 6710 Esbjerg, DK
- (74) Blichfeldt, Mogens Erhardt, c/o K. Skött-Jensen, Patentingeniør A/S, Lemmingvej 225, 8361 Hasselager, DK

(51) **B63H 21/22** (11) **1 193 173 A2**
 F02D 29/02
 // B63H3/10, G05D13/66
 De (26) De
 (21) 01122809.5 (22) 22.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 DE 10048103
- (54) • *Regelsystem für einen Schiffsantrieb*
• *Control system for a ship drive*
• *Système de contrôle pour la propulsion d'un navire*
- (71) MTU Friedrichshafen GmbH, 88040 Friedrichshafen, DE
- (72) Weyermann, Klaus-Martin, Dipl.-Ing., 88048 Friedrichshafen, DE
Müller, Markus Maria, Dipl.-Ing., 88097 Eriskirch, DE

B64C 1/00 → (51) B23K 15/00

B64C 1/14 → (51) B60J 1/18

B64D 45/00 → (51) G01S 13/95

(51) **B64F 1/32** (11) **1 193 174 A2**
 De (26) De
 (21) 01122620.6 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 DE 20016874 U
- (54) • *Versorgungsfahrzeug mit austauschbarem Aufbau und separater Bedienstation*
• *Service vehicle with interchangeable superstructure and separate operator station*
• *Véhicule de service avec superstructure interchangeable et poste d'opérateur séparé*
- (71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft, Postfach 26 80, D-89016 Ulm, DE

(72) Haupt, Jürgen, 89264 Weissenhorn/Bubenhausen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B64F 1/32** (11) **1 193 175 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122621.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048474
(54) • *Versorgungsfahrzeug mit verschiebbarem Fahrerhaus und absenkbarer Frontplattform*
• *Service vehicle with a sliding driver's cab and a lowerable front platform*
• *Véhicule de service avec une cabine coulissante et une plateforme frontale abaissable*
(71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft, Postfach 26 80, D-89016 Ulm, DE
(72) Haupt, Jürgen, 89264 Weissenhorn/Bubenhausen, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B64G 1/24** (11) **1 193 176 A2**
G05D 1/08
(25) En (26) En
(21) 01308279.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 670904
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Winkelgeschwindigkeitsintegrationszusatz zur Lageeinstellung mit Quaternion-Differenzierung*
• *A method and apparatus for rate integration supplement for attitude referencing with quaternion differencing*
• *Méthode et appareil pour un supplément intégrateur de vitesse angulaire pour référer l'attitude avec différentiels des quaternions*
(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) Rodden, John James, Los Altos, California 94024, US
Carrou, Stephane, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
Price, Xenophon, Redwood City, California 94061, US
Stevens, Homer Darling, Redwood City, California 94061, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B65B 1/48** (11) **1 193 177 A1**
B65B 57/18
(25) De (26) De
(21) 00121032.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Füllung von Höfen oder Näpfen einer Blisterverpackung für Arzneimittel*
• *Method of checking the filling of compartments of a blister package for medicaments*
• *Procédé pour vérifier le remplissage d'alvéoles d'un blister pour médicaments*
(71) Uhlmann VisioTec GmbH, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE

(72) Mertens, Richard, Dipl.-Ing., 88471 Laupheim, DE
Prinz, Heino, Dr., 88471 Laupheim, DE
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwältin Bavariaring 20, 80336 München, DE

B65B 7/28 → (51) B65D 1/34

(51) **B65B 43/58** (11) **1 193 178 A1**
B65B 43/59 B65B 59/00
B65B 59/02
(25) En (26) En
(21) 01203569.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296790
(54) • *Flüssigkeitsdosier- und -füllvorrichtung mit einem Behälterheber*
• *Liquid metering-filling apparatus with container lifter*
• *Dispositif de dosage et de remplissage de liquides avec un élévateur de récipient*
(71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(72) Kondo, Masakatsu, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Nishio, Yoji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Fujikawa, Yasuji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooibureau Postbus 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B65B 43/59 → (51) B65B 43/58

B65B 57/18 → (51) B65B 1/48

B65B 59/00 → (51) B65B 43/58

B65B 59/02 → (51) B65B 43/58

B65D 1/02 → (51) B32B 27/36

(51) **B65D 1/34** (11) **1 193 179 A1**
B65B 7/28
(25) Ja (26) En
(21) 01912498.1 (22) 19.03.2001
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) JP 01/02180 19.03.2001
(87) WO 01/76955 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000104433
14.11.2000 JP 2000346183
13.02.2001 JP 2001036065

(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER UND VERPAKUNGS-METHODE*
• *PACKAGING CONTAINER, PACKAGING BODY INCLUDING THE SAME, AND PACKAGING METHOD*
• *RECIPIENT D'EMBALLAGE, CORPS D'EMBALLAGE LE COMPRENANT ET PROCEDE D'EMBALLAGE*

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP
(72) IWASAKI, Yoshio, Shiga 520-3026, JP
OHSHITA, Minoru, Shiga 520-3026, JP
OGURI, Toshio, Shiga 520-3026, JP
KAWANISHI, Norio, Shiga 520-3026, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwältin Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 193 180 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109088.3 (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
(30) 27.09.2000 DE 20016959 U
(54) • *Faltschachtel mit Innenkammer*
• *Folding carton with internal supporting enclosure*
• *Boîte pliante avec une chambre de support interne*
(71) CD CARTONDRUCK GMBH, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
(72) Kenner, Ralf, 74321 Bietigheim, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 193 181 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119192.1 (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) 27.09.2000 DE 20016961 U
(54) • *Faltschachtel*
• *Cardboard box*
• *Boîte en carton*
(71) CD Cartondruck AG, Senefelderstrasse, 74182 Obersulm, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

(51) **B65D 5/50** (11) **1 193 182 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420185.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 FR 0011279
(54) • *Automatisierbares Verpackungsetui*
• *Automated packaging case*
• *Etui de conditionnement automatisable*
(71) Finega, Zone Industrielle de Gournier, Route de Châteauneuf, 26200 Montelimar, FR
(72) Autajon, Gérard, 26200 Montelimar, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **B65D 6/00** (11) **1 193 183 A2**
B65D 43/00 A63F 1/06
(25) De (26) De
(21) 01122910.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10047987
(54) • *Aufbewahrungsbox für Gegenstände aller Art, insbesondere für Spielkarten*
• *Storage box for all kinds of objects, in particular for playing-cards*
• *Boîte de stockage pour toutes types d'articles, en particulier pour cartes de jeu*

- (71) Gschweng, Helmut, Goethestrasse 1, 74366 Kirchheim, DE
(72) Gschweng, Helmut, 74366 Kirchheim, DE
-
- (51) **B65D 21/02** (11) **1 193 184 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830610.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 IT T0000900
19.01.2001 IT T0010008 U
- (54) • Behälter zum Transport von heissem Essen, insbesondere Pizza und ähnliches
• Container for transporting heated food, particularly pizza and the like
• Recipient pour le transport de nourriture chauffée, en particulier pizza et autre
- (71) Termopizza S.r.l., Via Roma 15, 11020 Donnas (Aosta), IT
(72) Lizzio, Filippo, 10088 Volpiano (Torino), IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT
-
- (51) **B65D 23/08** (11) **1 193 185 A1**
C03C 17/34
(25) En (26) En
(21) 00203403.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Glasbehälter mit verbesserter Beschichtung
• Glass container with improved coating
• Récipient en verre à revêtement amélioré
- (71) HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V., 2e Weteringplantsoen 21, 1017 ZD Amsterdam, NL
(72) Brandt, Thomas Lynn, Windsor, NY 13865, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- B65D 25/10** → (51) H01L 21/00
- (51) **B65D 25/24** (11) **1 193 186 A2**
A47G 23/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402120.8 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 FR 0012041
- (54) • Vorrichtung für die reversible Befestigung eines Behälters auf einer Halterung und mit einer derartigen Vorrichtung ausgestatteter Behälter
• Device for the reversible fixation of a container on a support and container equipped with such a device
• Dispositif pour la fixation réversible d'un récipient sur un support et récipient équipé d'un tel dispositif.
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR
Albiseti, Nicolas, 92110 Clichy, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **B65D 33/36** (11) **1 193 187 A1**
B65D 35/38 B05B 11/04
(25) Ja (26) En
(21) 00913071.7 (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 00/02135 31.03.2000
(87) WO 00/68105 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12799299
09.06.1999 JP 16302699
01.11.1999 JP 31136099
08.02.2000 JP 2000030030
- (54) • DÜSE EINES FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERS UND BEHÄLTER MIT DIESER DÜSE
• NOZZLE OF FLUID CONTAINER AND FLUID CONTAINER HAVING THE NOZZLE
• BUSE DE CONTENANT A FLUIDE ET UN TEL CONTENANT COMPRENANT CETTE BUSE
- (71) Hagihara, Tadashi, 606, Dai2skyheights, 120, Saiwai-cho, Nishimabashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0047, JP
(72) Hagihara, Tadashi, Matsudo-shi, Chiba 271-0047, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
-
- B65D 35/38** → (51) B65D 33/36
-
- B65D 43/00** → (51) B65D 6/00
-
- B65D 43/26** → (51) B65F 1/00
- (51) **B65D 47/42** (11) **1 193 188 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402381.6 (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) 28.09.2000 FR 0012357
- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme und Auftragung eines Produktes mit einem Applikator
• Device for packaging and applying a product comprising an applicator
• Dispositif de conditionnement et d'application comportant un élément d'application solidaire d'un élément de support pivotant
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65D 53/06** (11) **1 193 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120779.2 (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) 29.09.2000 US 675411
- (54) • Wellendichtung
• Shaft seal
• Joint d'étanchéité d'arbre
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Garcia, Christopher S., Rochester, New York 14618, US
Patterson, Kenneth M., Hilton, New York 14468, US
Pelligra, Blaise P., Webster, New York 14580, US
Thompson, Paul E., Webster, New York 14580, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- B65D 65/46** → (51) G03C 3/00
- (51) **B65D 73/00** (11) **1 193 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 01305715.3 (22) 02.07.2001
(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) 28.09.2000 JP 2000297251
26.12.2000 JP 2000395008
- (54) • Eine Verpackung und Verfahren zum Zusammenbau
• A packaging and assembling method thereof
• Un emballage et sa méthode d'assemblage
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tachikawa, Kimiko, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
Tamezumi, Daisuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B65D 75/38** (11) **1 193 191 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124566.9 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 15.01.1999 GB 9900951
- (54) • Verpackungshülle für Stückseife
• Soap wrappers
• Enveloppe d'emballage pour savon
- (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) Moss, David, Wirral, Merseyside, CH65 5QT, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
(60) 02001251.4
(62) 00900253.6 / 1 121 305
-
- B65D 81/24** → (51) G03C 3/00
-
- B65D 81/30** → (51) G03C 3/00
- (51) **B65D 88/22** (11) **1 193 192 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917348.5 (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 00/02529 18.04.2000
(87) WO 00/64786 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 JP 11461899
- (54) • FLEXIBLER BEHÄLTER
• FLEXIBLE CONTAINER
• CONTENEUR SOUPLE
- (71) WAKAYAMA SEIKA KOGYO CO., LTD., 1-82, Kozaika 1-chome, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
(72) KIMOTO, Yuji, Wakayama Seika Kogyo Co., Ltd, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
ONO, Akira, Mitsubishi Chem. Funct. Products, Inc., Inashiki-gun, Ibaraki 300-0332, JP
(74) Freed, Arthur Woolf, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B65F 1/00** (11) **1 193 193 A1**
B65D 43/26
(25) Es (26) En
(21) 00914365.2 (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) MX 00/00018 03.04.2000
(87) WO 00/59808 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 MX 9903220
(54) • *MÜLLENTSORGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER SICHERHEITSEINWURFSCHLEUSE*
• *GARBAGE DEPOSIT WITH A SAFETY COLLECTOR*
• *VIDE-ORDURES A COLLECTEUR DE SECURITE*
(71) Ramirez Salcedo, Ignacio, Calle Isla Borneo No. 15, Col. Residencial Chiluca, Atizapan de Zaragoza, México 52930, MX
(72) Ramirez Salcedo, Ignacio, Atizapan de Zaragoza, México 52930, MX
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **B65G 1/04** (11) **1 193 194 A1**
B66F 9/07
(25) En (26) En
(21) 01123589.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000301705
(54) • *Regalbediengerät*
• *Stacker crane*
• *Transstockeur*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Kamide, Satoshi, Gani-shi, Gifu, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65G 1/04** (11) **1 193 195 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203512.7 (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) 27.09.2000 IT MI002094
(54) • *Zellulares Hochregallager mit erleichterte Handhabung der Ladeeinheiten*
• *Cellular warehouse with facilitated load unit handling*
• *Magasin à rayonnages cellulaires facilitant la manipulation des unités de chargement*
(71) Fata Handling S.p.A., Via delle Industrie S.S. 87, 81020 S.Marco Evangelista (Caserta), IT
(72) Patrito, Donato, 10040 Leini (Torino), IT
(74) Faraggiana, Vittorio, Dr. Ing., Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

(51) **B65G 1/137** (11) **1 193 196 A1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 01908351.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01730 06.03.2001
(87) WO 01/66442 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 JP 2000062600
09.02.2001 JP 2001033691

(54) • *VERWALTUNGSSYSTEM ZUM VERTEILEN VON VERBRAUCHSGÜTERN*
• *EXPENDABLE SUPPLY MANAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION APPLIQUE A LA FOURNITURE DE DENREES NON REUTILISABLES*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) ARUGA, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SATO, Ryohei, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B65G 45/06** (11) **1 193 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308180.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 235857 P
(54) • *Förderbandreiniger*
• *Conveyor belt cleaner*
• *Dispositif de nettoyage pour bande transporteuse*
(71) Law, Robert R., 720 Tomewin Road, Tomewin, QLD 4223, AU
(72) Law, Robert R., Tomewin, QLD 4223, AU
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B65H 1/14 → (51) B65H 9/04

(51) **B65H 7/04** (11) **1 193 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123070.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000295200
(54) • *Papierzuführvorrichtung*
• *Paper feeding apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de papier*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Tanaka, Hironori, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **B65H 9/04** (11) **1 193 199 A2**
B65H 1/14
(25) En (26) En
(21) 01203568.9 (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) 28.09.2000 US 672245
(54) • *Führungen zum Ausrichten von Aufzeichnungssträgern für eine Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Media adjustment guides for image forming apparatus*
• *Guide d'ajustage de supports d'information pour un appareil de formation d'images*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Brugger, Charles E., Rochester, New York 14650-2201, US
Haude, Scott P., Rochester, New York 14650-2201, US
Robillard, Craig F., Rochester, New York 14650-2201, US
Westcott, Robert M., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

B65H 19/12 → (51) B65H 19/18

(51) **B65H 19/18** (11) **1 193 200 A1**
B65H 19/12 B65H 75/24
(25) Es (26) Fr
(21) 01402345.1 (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) 12.09.2000 ES 200002233
(54) • *Vorrichtung zum Spleissen von Rollen mit dünnen Bahnen*
• *Apparatus for automatic splicing of feeding rolls with thin webs*
• *Dispositif automatique de raccordement des bandes minces des bobines d'alimentation*
(71) Torres Martinez, Manuel, Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES
(72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B65H 29/66** (11) **1 193 201 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120926.9 (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) 02.10.2000 CH 19312000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildung einer Doppelschuppenformation aus Druckereiprodukten*
• *Method and device for forming a double shingled formation of printed products*
• *Méthode et dispositif pour former une formation imbriquée double de produits imprimés*
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) Mäder, Carl Conrad, 8335 Hittnau, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B65H 35/06 → (51) B65H 45/101

B65H 35/08 → (51) B65H 45/101

(51) **B65H 39/02** (11) **1 193 202 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126550.1 (22) 30.09.1996
(84) AT CH DE DK GB LI SE

(54) • *Vorrichtung zum Einfügen von flachen Produkten*
• *Insertor for flat products*
• *Dispositif pour insérer des produits plats*
(71) Graphic Management Associates, 2980 Avenue B, Bethlehem, PA 18017, US
(72) Seidel, Randy R., Allentown, PA 18104, US
Cohen, Neal B., Flourtown, PA 19031, US
Davenport, Gary L., Sellersville, PA 18960, US
Silva, Robert M., Milford, New Jersey 08848, US
Honegger, Roger, Yardley, PA 19076, US
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
(62) 96115630.4 / 0 881 184

(51) **B65H 39/02** (11) **1 193 203 A1**
(25) En (26) En
(21) 01126551.9 (22) 30.09.1996
(84) AT CH DE DK GB LI SE

(54) • *Vorrichtung zum Einfügen von flachen Produkten*
• *Inserters for flat products*
• *Dispositif pour insérer des produits plats*

(71) Graphic Management Associates, 2980 Avenue B, Bethlehem, PA 18017, US

(72) Seidel, Randy R., Allentown, PA 18104, US
Bush, Lawrence, Nazareth, PA 18064, US
Cohen, Neal B., Flourtown, PA 19031, US
Davenport, Gary L., Sellersville, PA 18960, US
Silva, Robert M., Milford, New Jersey 08848, US
Honegger, Roger, Yardley, PA 19076, US

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys. Patentanwalt, Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(62) 96115630.4 / 0 881 184

(51) **B65H 43/02** (11) **1 193 204 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120795.8 (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) 29.09.2000 US 675754

(54) • *Lichtsensor für Bogenprodukte*
• *Light sensor for sheet products*
• *Détecteur de lumière pour produits en feuille*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Farr, Alan Scott, Huber Heights, Ohio 45424, US
Schlough, James Richard, Stratham, New Hampshire 03885, US

(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 45/101** (11) **1 193 205 A2**
B65H 35/08 B65H 35/06
(25) De (26) De
(21) 01122317.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 20016858 U

(54) • *Gebrauchstuchvorrat und Vorrichtung zum Herstellen eines Gebrauchstuchvorrats*
• *Supply of wipes and device for making said supply*
• *Une réserve de lingettes ainsi que dispositif pour faire la réserve*

(71) Imeco einwegprodukte gmbh + co., Boschstrasse 5, 63768 Hösbach, DE

(72) Pawlowski, Josef, 53343 Wachtberg, DE

(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B65H 45/14** (11) **1 193 206 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119724.1 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 DE 10047830

(54) • *Schiebe-Kipp-Schalldämmhaube*
• *Sliding, tilting sound-absorbing hood*
• *Capot-insonorisant coulissant et basculant*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Krause, Matthias, 74535 Mainhardt, DE
Hechler, Hatto, Dr., 70619 Stuttgart, DE

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 69/06 → (51) F16G 11/12

B65H 75/24 → (51) B65H 19/18

(51) **B66B 1/14** (11) **1 193 207 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810854.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Aufzugsanlage mit Mehrfachkabinen.*
• *Method for controlling an elevator with a multi-compartment car*
• *Méthode de contrôle pour un ascenseur avec une cabine à plusieurs compartiments*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil NW, CH

(72) Kostka, Miroslav, Dipl.-Ing., 6275 Ballwil, CH
Steinmann, Kurt, 6343 Rotkreuz, CH

B66B 1/34 → (51) B66B 3/00

(51) **B66B 3/00** (11) **1 193 208 A1**
B66B 1/34
(25) Ja (26) En
(21) 00911427.3 (22) 28.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/01914 28.03.2000
(87) WO 01/72623 2001/40 04.10.2001

(54) • *STEUERUNGSGRUPPE FUER AUFZUEGE*
• *GROUP CONTROL SYSTEM FOR ELEVATORS*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE GROUPE POUR ASCENSEURS*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Masuda, Toshio, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 3/00** (11) **1 193 209 A1**
G06F 15/16 H04L 29/06
(25) Ja (26) En
(21) 00912980.0 (22) 30.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02029 30.03.2000
(87) WO 01/74701 2001/41 11.10.2001

(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
• *COMMUNICATION DEVICE FOR ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR ELEVATEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ANDO, Hiroshi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **B66B 13/28** (11) **1 193 210 A1**
(25) Sv (26) En
(21) 01850150.2 (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) 31.08.2000 SE 0003060

(54) • *Kabinenschürze für Aufzug*
• *Toe guard for elevator*
• *Tôle chasse-pieds pour ascenseur*

(71) Motala Hissar AB, Myntgatan 1, 591 61 Motala, SE

(72) Sundström, Gunnar, 591 97 Motala, SE

(74) Berglund, Erik Wilhelm, Berglunds Patentbyrå AB Aspebraten, 590 55 Sturefors, SE

B66F 9/07 → (51) B65G 1/04

(51) **B66F 9/22** (11) **1 193 211 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122968.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10048215

(54) • *Hydraulische Hubvorrichtung*
• *Hydraulic lifting device*
• *Dispositif de levage hydraulique*

(71) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

(72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE

(74) Lang, Michael (DE), Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B67B 1/04** (11) **1 193 212 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420172.7 (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) 28.09.2000 FR 0012387

(54) • *Vorrichtung zum Kontrollieren des Unterdrucks im Flaschenhals in Verschlussmaschinen*
• *Device for controlling the vacuum in bottle necks in stoppering machines*
• *Dispositif de contrôle du vide dans le col de bouteilles pour machines à boucher les bouteilles*

(71) ETABLISSEMENTS STONE, F-38300 Nivolas Vermelle, FR

(72) Severac, Jean-Pierre, 38300 Ruy, FR

(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **B67B 7/46** (11) **1 193 213 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308515.6 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schneidgerät*
• *Cutting device*
• *Dispositif de coupeure*

(71) LE CREUSET S.A., F-02230 Fresnoy-Le-Grand, FR

(72) de Bergen, Stephane, 77250 Villecerf, FR

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

(51) **B81B 3/00** (11) **1 193 214 A1**
 B81C 1/00 (25) B01L 3/00 (26) En
 (21) 00830640.9 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Integrierter chemischer Mikroreaktor mit thermisch isolierten Messelektroden und Verfahren zu dessen Herstellung*
 • *Integrated chemical microreactor, thermally insulated from detection electrodes, and manufacturing method therefor*
 • *Microréacteur chimique intégré, avec isolation thermique des électrodes de détection, et procédé pour sa fabrication*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Barlocchi, Gabriele, 20010 Comaredo, IT Villa, Flavio, 20159 Milano, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B81B 3/00** (11) **1 193 215 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01660182.5 (22) 02.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 FI 20002173

(54) • *Mikromechanische Struktur*
 • *Micromechanical structure*
 • *Structure micromécanique*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Nieminen, heikki, FIN-02180 Espoo, FI Ryhänen, Tapani, 00280 Helsinki, FI Ermolov, Vladimir, 00300 Helsinki, FI Silanto, Samuli, 00100 Helsinki, FI

(74) Kupiainen, Juhani Kalervo, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B81B 3/00 → (51) G02B 26/08

B81C 1/00 → (51) B81B 3/00

(51) **B82B 1/00** (11) **1 193 216 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01912179.7 (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

(86) JP 01/01803 08.03.2001
 (87) WO 01/66460 2001/37 13.09.2001
 (30) 08.03.2000 JP 2000112767
 07.12.2000 JP 2000404006

(54) • *NANOPINZETTE UND NANOMANIPULATOR*
 • *NANOTWEEZERS AND NANOMANIPULATOR*
 • *NANOPINCES ET NANOMANIPULATEUR*

(71) Daiken Chemical Co. Ltd., 7-19, Hanaten-nishi 2-chome, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536-0011, JP Nakayama, Yoshikazu, 9-404, 14-2, Korigaoka 1-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP

(72) NAKAYAMA, Yoshikazu, Hirakata-shi Osaka 573-0084, JP AKITA, Seiji, Izumi-shi Osaka 594-0032, JP HARADA, Akio c/o Daiken Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536-0011, JP OKAWA, Takashi c/o Daiken Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 536-0011, JP

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., et al, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 193 217 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00974848.4 (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) JP 00/07868 08.11.2000
 (87) WO 01/47800 2001/27 05.07.2001
 (30) 28.12.1999 JP 37361899

(54) • *VORRICHTUNG ZUR MODIFICATION DURCH PARTIELLE OXIDATION*
 • *DEVICE FOR MODIFICATION THROUGH PARTIAL OXIDATION*
 • *DISPOSITIF DE MODIFICATION PAR OXYDATION PARTIELLE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) OKAMOTO, Yasunori, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP MATSUI, Nobuki, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP IKEGAMI, Shuji, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP YONEMOTO, Kazuo, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP OKUBO, Eisaku, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP OHGAMI, Isao, Daikin Industries, Ltd., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C01B 3/34** (11) **1 193 218 A1**
 B01J 19/08 (25) B01J 8/02 (26) Fr
 H01M 8/06 (21) 01402493.9 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 FR 0012358

(54) • *Wasserstoffgenerator und Verfahren zur Erzeugung von Wasserstoff für Zufuhr einer Brennstoffzelle*
 • *Hydrogen generator and process for generating hydrogen for supplying a fuel cell*
 • *Générateur d'hydrogène et procédé de génération d'hydrogène pour l'alimentation d'une pile à combustible*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Katz, Hélène, 78320 La Verrière, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 3/38** (11) **1 193 219 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01121643.9 (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) 20.09.2000 US 666420

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reformierung von Kohlenwasserstoff*
 • *Apparatus and method for hydrocarbon reforming process*
 • *Dispositif et procédé pour le reformage d'hydrocarbure*

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

(72) Pham, Hoanh Nang, Allentown, PA 18104, US Ying, David Hon Sing, Allentown, PA 18106, US

Wang, Shouu-i, Allentown, PA 18104, US Madara, Scott David, Easton, PA 18045, US MacMurray, Joel Charles, Allentown PA 18103, US

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

(51) **C01B 33/193** (11) **1 193 220 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01119007.1 (22) 07.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.2000 DE 10048616

(54) • *Dotierte Fällungskieselsäure*
 • *Doped precipitated silica*
 • *Silice de précipitation dopée*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Schubert, Jürgen, Dr., 53343 Wachtberg, DE Hellwig, Klaus-Dieter, 53604 Bad Honnef, DE Müller, Astrid, 63776 Mombris, DE

C01F 7/02 → (51) C04B 35/111

C01F 7/44 → (51) C04B 35/111

C02F 1/02 → (51) C02F 11/18

C02F 1/42 → (51) C07C 51/47

C02F 1/68 → (51) C04B 35/622

(51) **C02F 3/08** (11) **1 193 221 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122273.4 (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) 02.10.2000 DE 10048892

(54) • *Scheibentauchkörper*
 • *Disc contact aerator*
 • *Disque immergé pour l'aération*

(71) PMT Plastik-Metall-Technologie GmbH, Geschwister-Scholl-Strasse 85, 74523 Schwäbisch Hall, DE

(72) Schmitt, Thomas, 74592 Kirchberg an der Jagst, DE

(74) Schlimme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Ottobrunn, DE

(51) **C02F 11/12** (11) **1 193 222 A2**
 B01D 33/06 (25) B01D 33/46 (26) De
 (21) 01118212.8 (22) 28.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 DE 10049250

(54) • *Vorrichtung zum Eindicken von Schlämmen*
 • *Device for sludge thickening*
 • *Dispositif pour épaissir des boues*

(71) Passavant-Roediger Umweltechnik GmbH, Scheidetalstrasse 1, 65322 Aarbergen, DE

(72) Seel, Karl, 65326 Aarbergen, DE Schmitt, Wäiti, 65307 Bad Schwalbach, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **C02F 11/18** (11) **1 193 223 A1**
C02F 1/02
(25) De (26) De
(21) 01122959.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 DE 10048828
23.01.2001 DE 10117321

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung tierischer Nebenprodukte*
• *Process and apparatus for the treatment of animal by-products*
• *Procédé et dispositif pour le traitement de sous-produits d'animaux*

(71) ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, Kropfersrichter Strasse 6-8, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

(72) Dimaczek, Gerold, Dipl.-Ing., 91052 Erlangen, DE
Schneider, Ralf, Dipl.-Ing., 91207 Lauf, DE

(74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt
Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

C03B 9/40 → (51) F15B 13/04

C03B 11/06 → (51) C03B 23/217

C03B 11/10 → (51) C03B 23/217

(51) **C03B 23/217** (11) **1 193 224 A1**
C03B 11/06 C03B 11/10
(25) De (26) De
(21) 00121180.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dreidimensionaler, muldenartiger Glaskörper*
• *Three-dimensionally bowl-shaped glass object*
• *Objet en verre tri-dimensionnelle en forme de récipient*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

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

(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB IE

(72) Eifner, Peter, Dr., 55268 Nieder-Olm, DE
Mühlke, Oliver, 65345 Eitville, DE
Ramdohr, Björn, 55116 Mainz, DE

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

(51) **C03B 37/08** (11) **1 193 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123525.6 (22) 29.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675591

(54) • *Spinndüse und Verfahren zum Zerfasern eines geschmolzenen Materials*
• *Bushing and method for fiberizing a molten material*
• *Filière et procédé de fibrage d'un matériau en fusion*

(71) Johns Manville International Inc., 717 17th Street, Denver, CO 80217-5108, US

(72) Hanna, Terry Joe, Millersport, Ohio 43046, US
Arterburn, Russell Donovan, Athens, Tennessee 37303, US

Higginbotham, James Melvin, Granville, Ohio 43023, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

C03C 3/091 → (51) C03C 4/02

C03C 3/095 → (51) C03C 4/02

(51) **C03C 4/02** (11) **1 193 226 A1**
C03C 23/00 C03C 3/095
C03C 3/091
(25) En (26) En
(21) 01308253.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298903

(54) • *Gefärbtes Glass für Beleuchtungskörper, gefärbtes Kolbenglas, sowie eine Methode zu dessen Herstellung*
• *Colored glass for lighting, colored glass bulb and method for producing thereof*
• *Verre coloré pour un appareil d'éclairage, verre d'ampoule de la lampe incandescente et méthode de sa production*

(71) Maeda Kogyo Co., Ltd., 1-6-1 Higashi-Ohi, Shinagawa, Tokyo 140-8521, JP
NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) Oyama, Hideki, c/o Maeda Kogyo Co., Ltd., Iwaki, Fukushima 972-8312, JP

Takagi, Yukio, c/o Nippon Electric Glass Co, Ltd., Shiga 520-8639, JP

(74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

(51) **C03C 10/12** (11) **1 193 227 A1**
C03C 10/14
(25) En (26) En
(21) 00310822.2 (22) 06.12.2000
(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) 28.09.2000 JP 2000296684

(54) • *Glaskeramik und Temperaturkompensationselement*
• *Glass ceramic and temperature compensating member*
• *Vitrocéramique et élément de compensation thermique*

(71) Kabushiki Kaisha Ohara, 15-30, Oyama 1-chome, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186, JP

(72) Ayako, Shindo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1186, JP

(74) Deatry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C03C 10/14 → (51) C03C 10/12

C03C 14/00 → (51) C04B 35/80

C03C 15/00 → (51) C23C 16/44

C03C 17/34 → (51) B65D 23/08

C03C 19/00 → (51) C23C 16/44

C03C 23/00 → (51) C03C 4/02

C03C 27/12 → (51) B32B 17/10

(51) **C04B 5/02** (11) **1 193 228 A1**
C04B 18/14
(25) Ja (26) En
(21) 01906149.8 (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

(86) JP 01/01230 21.02.2001
(87) WO 01/62683 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 JP 2000050122
30.01.2001 JP 2001021262

(54) • *GRANULIERTE HOCHOFENSCHLACKE, DARAUS HERGESTELLTE FEINE AGGREGATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN.*
• *BLAST FURNACE GRANULATED SLAG, FINE AGGREGATE PREPARED THEREFROM AND METHOD FOR PRODUCING THEM*
• *LAITIER GRANULE DE HAUT FOURNEAU, GRANULAT FIN PREPARE A PARTIR DE CE DERNIER ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) TOBO, Hiroyuki, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

(71) SOFITECH N.V., Rue de Stalle 142, 1180 Bruxelles, BE
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LU MC NL PT SE AT CY
(71) COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER, 50, Avenue Jean Jaurès B.P. 360, 92541 Montrouge Cédex, FR
(84) FR
(72) Volpert Edgar, 80336 München, DE
(74) Menès, Catherine, Etudes et Productions Schlumberger Service Propriété Intellectuelle 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

(51) **C04B 35/111** (11) **1 193 231 A1**
// H01B3/12
(25) En (26) En
(21) 01121376.6 (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) 08.09.2000 JP 2000273643

(54) • *Keramischer Körper für Hochfrequenzanwendungen, Verwendung des Körpers und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *High frequency ceramic compact, use thereof, and method of producing the same*
• *Corps céramique pour l'utilisation à haute fréquence, son utilisation et son procédé de fabrication*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Takagi, Hitoshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kono, Mizuki, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tatekawa, Tsutomu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **C04B 35/111** (11) **1 193 232 A1**
C04B 38/10 C01F 7/02
C01F 7/44 B01J 21/04
B01J 35/10
(25) Ja (26) En
(21) 01902761.4 (22) 05.02.2001
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) JP 01/00786 05.02.2001
(87) WO 01/56951 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000000620

(54) • *ALUMINIUMOXID ZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *ALUMINA COMPOSITION, METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION D'ALUMINE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION ASSOCIES*

(71) Sato, Goro, 2530, Oaza-Tonda, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 808-0112, JP
Sato, Masayoshi, 2530, Oaza-Tonda, Wakamatsu-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 808-0112, JP
(72) Sato, Goro, Fukuoka-ken 808-0112, JP
Sato, Masayoshi, Fukuoka-ken 808-0112, JP
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C04B 35/26 → (51) H01F 1/34

C04B 35/45 → (51) H01L 39/24

C04B 35/488 → (51) C04B 35/80

(51) **C04B 35/56** (11) **1 193 233 A1**
C04B 35/58 H01L 21/68
(25) Ja (26) En
(21) 01902801.8 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/00866 07.02.2001
(87) WO 01/58828 2001/33 16.08.2001
(30) 07.02.2000 JP 2000029279

(54) • *KERAMISCHES SUBSTRAT ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERN/INSPEKTIONS VORRICHTUNG*
• *CERAMIC SUBSTRATE FOR SEMICONDUCTOR PRODUCTION/INSPECTION DEVICE*
• *SUBSTRAT CERAMIQUE POUR DISPOSITIF DE PRODUCTION OU D'EXAMEN DE SEMI-CONDUCTEURS*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) HIRAMATSU, Yasuji, IBIDEN CO., LTD., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
ITO, Yasutaka, Ividen 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

C04B 35/58 → (51) C04B 35/56

(51) **C04B 35/622** (11) **1 193 234 A2**
C02F 1/68 B60S 3/00
(25) En (26) En
(21) 01114033.2 (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) 29.09.2000 US 676587

(54) • *Materialien zur Verbesserung der Wasserqualität und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Water quality improving materials and method for producing the same materials*
• *Matériaux améliorant la qualité de l'eau et procédé de fabrication de ces matériaux*

(71) SOLID Co., Ltd., 8-7, Hinode 3-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 910-0859, JP
SHIBATATOUKI Co., Ltd., 6, Nishiodacho 2-chome, Mizunami-shi, Gifu-ken 509-6114, JP
(72) Ito, Junro, Nishikamo-gun, Aichi-ken 470-0403, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C04B 35/80** (11) **1 193 235 A2**
C03C 14/00 F23R 3/00
(25) En (26) En
(21) 01101153.3 (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) 29.09.2000 JP 2000298336

(54) • *Ein hitzebeständiger faserverstärkter Verbundwerkstoff und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A heat-resisting fiber-reinforced composite material and manufacturing method thereof*
• *Un matériau composite, renforcé avec fibres et résistant à la chaleur et son procédé de manufacture*

(71) Kabushiki Kaisha Senshinzairyoriyo Gas Generator Kenkyujo, Nihonseimeitsuka Building 13-4, Kitaotsuka 1-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-0004, JP
(72) Igashira, Kenichiro, Akashi-shi, Hyogo-ken, 673-0035, JP
Nishio, Koji, Kobe-shi, Hyogo-ken, 657-0031, JP

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

(51) **C04B 35/80** (11) **1 193 236 A2**
C04B 35/488
(25) En (26) En
(21) 01250143.3 (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) 28.09.2000 JP 2000296346

(54) • *Verbundwerkstoff mit oxydischer keramischer Faser und oxydischer Keramik und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Oxide ceramic fiber/oxide composite material and process for production thereof*
• *Composite de fibre d'oxyde céramique et oxyde céramique et procédé de fabrication*

(71) Mitsui Mining Material Co., Ltd., 3-3, Toyosu 3-chome, Koto ku, Tokyo 135-6003, JP
(72) Kagawa, Yutaka, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0023, JP
Komatsubara, Yoshinobu, c/o Tochigi Precision, Tochigi-shi, Tochigi 328-0006, JP
Nakamura, Hiroshi, Koto-ku, Tokyo 135-6006, JP
Iwanaga, Katsusuke, c/o Tochigi Precision, Koto-ku, Tokyo 135-6006, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

C04B 38/10 → (51) C04B 35/111

C04B 41/49 → (51) C09D 183/08

C07B 59/00 → (51) C07K 1/13

C07C 7/14 → (51) C07C 15/24

(51) **C07C 15/24** (11) **1 193 237 A1**
C07C 7/14
(25) En (26) En
(21) 01308418.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302601

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,6-Dimethylnaphthalin*
• *Method for manufacturing 2,6-Dimethylnaphthalene*
• *Procédé de préparation de 2,6-diméthyl-naphthalène*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Yoshida, Shingo c/o, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Motoyuki, Masahiro c/o, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Uemura, Tomoki c/o, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0051, JP
Yamamoto, Koji c/o Kobe Corporate Research Lab. in, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07C 45/00 → (51) C07C 67/343

(51) **C07C 45/49** (11) **1 193 238 A1**
C07C 47/542
(25) En (26) En
(21) 01122619.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297105
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,4,5-Trialkylbenzaldehyden*
• *Process for producing 2,4,5-trialkylbenzaldehydes*
• *Procédé pour la préparation de 2,4,5-trialkylbenzaldehydes*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Xu, Bo-Qing, 100084 Beijing, CN
Ohnoki, Yasuo, Suita-shi, Osaka 565-0848, JP
Takahashi, Tsukasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **C07C 45/50** (11) **1 193 239 A1**
B01J 31/40
(25) De (26) De
(21) 01119282.0 (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) 29.09.2000 DE 10048301
(54) • *Stabilisierung von Rhodiumkatalysatoren für die Hydroformylierung von Olefinen*
• *Stabilisation of rhodium catalysts for the hydroformylation of olefins*
• *Stabilisation de catalyseurs à base de rhodium pour l'hydroformylation d'olefines*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE
Trocha, Martin, Dr., 45136 Essen, DE
Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE
Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE

C07C 47/542 → (51) C07C 45/49**C07C 49/517** → (51) C07C 67/343

(51) **C07C 51/215** (11) **1 193 240 A1**
C07C 253/24 C07C 57/04
C07C 255/08
(25) En (26) En
(21) 01308122.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 236142 P
(54) • *Rückführungsverfahren in der Herstellung von ungesättigten Carbonsäuren aus Alkanen*
• *Recycle process in the preparation of unsaturated carboxylic acids from alkane*
• *Procédé de recyclage dans la production d'acides carboxyliques insaturés à partir d'alcanes*
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bogan, Leonard Edward Jr., Hatfield, Pennsylvania 19440, US
Han, Scott, Lawrenceville, New Jersey 08648, US

Jacobs, Bradley Anson, Crytal lake, IL 60012, US
Bors, Daniel A., Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Kaiser, Frederick William, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Klugherz, Peter David, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
Lin, Manhua, Maple Glen Pennsylvania 19002, US
Cavalcanti, Fernando Antonio Pessoa, Lafayette Hill, Pennsylvania 19444, US
Zolotorofe, Donald Lee, Ivyland, Pennsylvania 18974, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C07C 51/215 → (51) B01J 23/00**C07C 51/215** → (51) B01J 23/28**C07C 51/25** → (51) B01J 23/887

(51) **C07C 51/265** (11) **1 193 241 A2**
C07C 63/313
(25) En (26) En
(21) 01122618.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297040
28.09.2000 JP 2000297101
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Pyromellitsäure*
• *Process for producing pyromellitic anhydride*
• *Procédé pour la préparation d'anhydride pyromellitique*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Takahashi, Tsukasa, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Emoto, Yasuhisa, Ibo-gun, Hyogo 671-1341, JP
Matsunami, Etsushige, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07C 51/377 → (51) B01J 23/887

(51) **C07C 51/47** (11) **1 193 242 A1**
C07C 53/21 C02F 1/42
C08F 2/24 C08F 6/14
// B01J47/00

(25) De (26) De
(21) 02075150.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(30) 02.06.1998 DE 19824614
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von fluorierten Alkansäuren aus Abwässern*
• *Method for recovering fluorinated alkanolic acids from waste waters*
• *Procédé pour la récupération d'acides alcanoliques fluorés dans des eaux résiduaires*
(71) Dyneon GmbH & Co. KG, 84504 Burgkirchen, DE
Axiva GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Felix, Bernd, 84508 Burgkirchen, DE
Sulzbach, Reinhard, 84489 Burghausen, DE
Führer, Stephan, 84508 Burgkirchen, DE
Kaiser, Thomas, 65779 Kelkheim, DE
Kniep, Hagen, 65931 Frankfurt am Main, DE
Budesheim, Armin, 65207 Wiesbaden, DE

(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A.,
Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
(62) 99926442.7 / 1 084 097

C07C 53/21 → (51) C07C 51/47**C07C 57/04** → (51) B01J 23/887**C07C 57/04** → (51) C07C 51/215**C07C 63/313** → (51) C07C 51/265

(51) **C07C 67/343** (11) **1 193 243 A1**
C07C 69/716 C07C 213/00
C07C 215/42 C07F 7/18
C07C 249/08 C07C 251/44
C07C 45/00 C07C 49/517
C07D 333/68

(25) Ja (26) En
(21) 00939160.8 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/04171 26.06.2000
(87) WO 01/02334 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18867499
(54) • *NEUARTIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BICYCLISCHER AMINO-ALKOHOLE*
• *NOVEL PROCESS FOR PRODUCING BICYCLIC AMINO ALCOHOL*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION D'AMINO-ALCOOL BICYCLIQUE*
(71) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) HONMA, Tsunetoshi, Shionogi & Co. Ltd., Osaka-
shi, Osaka 553-0002, JP
HIRAMATSU, Yoshiharu, Shionogi & Co. Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
MITSUMORI, Susumu, Shionogi & Co. Ltd., Osaka-
shi, Osaka 553-0002, JP
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 69/716 → (51) C07C 67/343**C07C 209/36** → (51) B01J 23/42

(51) **C07C 209/48** (11) **1 193 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121881.5 (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) 25.09.2000 JP 2000290459
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Xylylendiamin*
• *Method for producing xylylenediamine*
• *Procédé pour la production de xylylenediamine*
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Kenichi, c/o Mitsubishi Gas Chemical,
Niigata-chi, Niigata, JP
Otsuka, Susumu, c/o Mitsubishi Gas Chemical,
Niigata-chi, Niigata, JP
Kosuge, Fumisada, c/o Mitsubishi Gas Chemical,
Niigata-chi, Niigata, JP
Shitara, Takuji, c/o Mitsubishi Gas Chemical,
Niigata-chi, Niigata, JP
Amakawa, Kazuhiko, c/o Mitsubishi Gas Chemical,
Niigata-chi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07C 213/00 → (51) C07C 67/343	
(51) C07C 213/10 (11) 1 193 245 A1 C07C 215/50 C08F 8/32	
(25) En (26) En	
(21) 01308080.9 (22) 24.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.09.2000 US 676406	
(54) • Verfahren zur Entfernung von überschüssigen, wasserlöslichen Aminen aus Mannich-Kondensationsprodukten • Method for the removal of excess amounts of water-soluble amines from mannich condensation products. • Procédé pour éliminer l'excès d'amines hydro-solubles à partir des produits de condensation de mannich	
(71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US	
(72) Gray, James A., Novato, California 94947, US	
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	
C07C 215/42 → (51) C07C 67/343	
C07C 215/50 → (51) C07C 213/10	
C07C 227/16 → (51) C07D 207/273	
C07C 227/22 → (51) C07D 207/273	
C07C 229/20 → (51) C07D 207/273	
(51) C07C 235/24 (11) 1 193 246 A1 C07C 235/38 C07C 317/50 C07C 323/63 C07D 213/80 // (A61K31/196, 31:216, 31:44, A61P43:00)	
(25) Ja (26) En	
(21) 00940927.7 (22) 03.07.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) JP 00/04406 03.07.2000	
(87) WO 01/02344 2001/02 11.01.2001	
(30) 01.07.1999 JP 18827199 01.07.1999 JP 18827299	
(54) • AMINO BENZOESÄURE-DERIVATE • AMINO BENZOIC ACID DERIVATIVES • DERIVES D'ACIDE AMINO BENZOIQUE	
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP	
(72) WADA, Hisaya Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP ASANUMA, Hajime, Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP TAKAYAMA, Tetsuo Taisho Pharmaceutical Co., Ltd., Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP SATO, Masakazu Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP YAMAGISHI, Takehiro Taisho Pharmaceutical Co., Ltd, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP SHIBUYA, Masabumi, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0866, JP	
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
C07C 235/38 → (51) C07C 235/24	
C07C 249/08 → (51) C07C 67/343	
C07C 251/44 → (51) C07C 67/343	
C07C 253/24 → (51) B01J 23/00	

C07C 253/24 → (51) B01J 23/28	
C07C 253/24 → (51) C07C 51/215	
(51) C07C 253/34 (11) 1 193 247 A2 En (26) En	
(21) 01121524.1 (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) 21.09.2000 JP 2000287435	
(54) • Verfahren zur Reinigung von Isophthalonitril • Method of purifying isophthalonitrile • Procédé de purification d'isophthalonitrile	
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Otsuka, Susumu, c/oMitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata, JP Shitara, Takuji, c/oMitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata, JP Kosuge, Fumisada, c/oMitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata, JP Amakawa, Kazuhiko, c/oMitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Niigata, JP	
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	
C07C 255/08 → (51) C07C 51/215	
(51) C07C 257/18 (11) 1 193 248 A1 C07C 257/20 A61K 31/155 A61P 7/02	
(25) En (26) En	
(21) 00121551.6 (22) 30.09.2000	
(84) AT 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) • Malonamid- und Malonsäureamid-ester-Derivate mit antithrombotischer Wirkung, deren Herstellung und Verwendung • Malonamid and malonamic ester derivatives with antithrombotic activity, their preparation and their use • Dérivés de malonamide et d'ester malonamique possédant une activité antithrombotique, leur préparation et leur emploi	
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) Schudok, Manfred Dr., 65817 Eppstein, DE Klingler, Otmar Dr., 63110 Rodgau, DE Nestler, Hans-Peter Dr., 65779 Kelkheim, DE Matter, Hans Dr., 63505 Langenselbold, DE Schreuder, Hermann Dr., 65779 Kelkheim, DE	
C07C 257/20 → (51) C07C 257/18	
(51) C07C 275/16 (11) 1 193 249 A1 C12P 13/00 C12P 13/10 C12N 1/20 A61K 31/17 A61K 31/197 // (C12P13/00, C12R1:465), (C12P13/10, C12R1:465)	
(25) En (26) En	
(21) 00121566.4 (22) 02.10.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(54) • Citrullimycine, ein Verfahren zur Herstellung derselben, und deren Verwendung als Pharmazeutika • Citrullimycines, a process for their production and their use as pharmaceuticals	

• Citrullimycines, procédé pour leur préparation, et leur utilisation comme composés pharmaceutiques	
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE	
(72) Hopmann, Cordula Dr., 60322 Frankfurt, DE Kurz, Michael Dr., 65719 Hofheim, DE Brönstrup, Mark Dr., 60316 Frankfurt, DE Wink, Joachim Dr., 63322 Rödemark, DE	
C07C 307/02 (11) 1 193 250 A1 (25) Ja (26) En (21) 00940936.8 (22) 04.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) JP 00/04427 04.07.2000 (87) WO 01/02349 2001/02 11.01.2001 (30) 06.07.1999 JP 19163299 (54) • PHENYLSULFAMAT-DERIVATE • PHENYL SULFAMATE DERIVATIVES • DERIVES PHENYL-SULFAMATES	
(71) Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP	
(72) KOIZUMI, Naoyuki, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228-0811, JP OKADA, Makoto, Inagi-shi, Tokyo 206-0811, JP IWASHITA, Shigeki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP TAKEGAWA, Shigehiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0041, JP NAKAGAWA, Takayoshi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0037, JP TAKAHASHI, Hiroo, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-0026, JP FUJII, Tomohito, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0053, JP	
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
C07C 317/50 → (51) C07C 235/24	
C07C 323/63 → (51) C07C 235/24	
(51) C07D 201/04 (11) 1 193 251 A2 (25) En (26) En (21) 01123145.3 (22) 27.09.2001 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO SI	
(30) 29.09.2000 JP 2000300265	
(54) • Verfahren zur Herstellung von E-Caprolactam und ein Reaktor für das Verfahren • Method for producing E-caprolactam and reactor for the method • Procédé de préparation de E-caprolactam et réacteur pour ce procédé	
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP	
(72) Holderich, Wolfgang, F., 67227 Frankenthal, DE Dahlhoff, Gerd., 50126 Bergheim, DE Ichihasi, Hiroshi., Shiga, JP Sugita, Keisuke., Ehime, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
C07D 205/04 → (51) C07D 207/273	
(51) C07D 205/08 (11) 1 193 252 A2 C07F 7/18 (25) En (26) En (21) 02000688.8 (22) 22.09.1992 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE	

- (30) 23.09.1991 US 763805
03.04.1992 US 862955
05.04.1992 US 863840
- (54) • *Beta-Lactame verwendbar zur Herstellung von substituierten Isoleucinestern mit Metallalkoxiden*
• *Beta-Lactams useful for preparation of substituted isoleucine esters using metal alkoxides*
• *Béta-Lactames utilisables dans la préparation d'ester substitués d'isoleucine en utilisant de oxydes de métaux*
- (71) Florida State University, 100 Slinger Building, Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32312, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 98114788.7 / 0 884 314
92921316.3 / 0 605 637
-
- (51) **C07D 207/273** (11) **1 193 253 A1**
C07D 205/04 C07C 227/22
C07C 229/20 C07C 227/16
- (25) Ja (26) En
(21) 00927758.3 (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) JP 00/03079 15.05.2000
- (87) WO 00/69817 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 JP 13473699
21.05.1999 JP 14227199
16.06.1999 JP 16962099
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN AZETIDIN-2-CARBONSÄUREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE AZETIDINE-2-CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDES AZETIDINE-2-CARBOXYLIQUES OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) HONDA, Tatsuya, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
NAGASHIMA, Nobuo, Takasago-shi, Hyogo 676-0025, JP
- (74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 193 254 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00942473.0 (22) 04.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04444 04.07.2000
- (87) WO 01/02354 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 JP 19074699
22.03.2000 JP 2000080991
- (54) • *PHTHALAMID-DERIVATE, ZWISCHENPRODUKTE IHRER HERSTELLUNG UND INSKTIZIDE FÜR LANDWIRTSCHAFT/GARTENBAU UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *PHTHALAMIDE DERIVATIVES, INTERMEDIATES IN THE PRODUCTION THEREOF, AND AGRICULTURAL/HORTICULTURAL INSECTICIDES AND METHOD OF USING THE SAME*
• *DERIVES DE PHTHALAMIDE, INTERMEDIAIRES POUR LEUR PRODUCTION, ET INSECTICIDES UTILISES EN AGRICULTURE/HORTICULTURE ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION*
- (71) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP
-
- (72) MACHIYA, Kouzou, Sennan-gun, Osaka 590-0452, JP
- ENDO, Kazuyoshi, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0024, JP
- FURUYA, Takashi, Izumisano-shi, Osaka 598-0021, JP
- NAKAO, Hayami, Kawachinagano-shi, Osaka 586-0021, JP
- GOTOH, Makoto, Sakai-shi, Osaka 599-8128, JP
- KOHNO, Eiji, Bisai-shi, Aichi 494-0013, JP
- TOHNISHI, Masanori, Sakai-shi, Osaka 599-8123, 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, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **1 193 255 A1**
C07D 213/75 C07D 213/76
C07D 237/20 C07D 237/22
C07D 239/42 C07D 239/48
C07D 277/44 A61K 31/44
A61K 31/445 A61K 31/50
A61K 31/505 A61P 29/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00940879.0 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04298 29.06.2000
- (87) WO 01/02359 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 JP 18795999
15.03.2000 JP 2000071706
- (54) • *HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN UND IHRE MEDIZINISCHE ANWENDUNG*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES ET LEURS APPLICATIONS EN MEDECINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) IINO, Yukio, Pharmaceutical Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
FUJITA, Kohichi, Pharm. Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KODAIRA, Ariko, Pharmaceut. Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
HATANAKA, Toshihiro, Pharm. Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKEHANA, Kenji, Phar. Research Laboratories, Kawassaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KOBAYASHI, Tsuyoshi, Phar. Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KONISHI, Atsushi, Phar. Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
YAMAMOTO, Takashi, Phar. Research Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07D 211/96** (11) **1 193 256 A1**
A61K 31/4468 A61P 25/00
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00810888.8 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pharmazeutisch aktive Benzolsulfonamidderivate als JNK-Proteininhibitoren*
• *Pharmaceutically active benzulfonamide derivatives as inhibitors of JNK proteins*
• *Dérivés de benzènesulphonamide pharmaceutiquement actifs comme inhibiteurs de protéines JNK*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) HALAZY, Serge, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
- (74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- C07D 213/75** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 213/76** → (51) C07D 211/58
-
- C07D 213/80** → (51) C07C 235/24
-
- (51) **C07D 217/24** (11) **1 193 257 A2**
A61K 31/472 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 01129223.2 (22) 18.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (30) 29.12.1994 US 367102
07.06.1995 US 482551
- (54) • *Verbindungen für Ceramid-vermittelter Signalübertragung*
• *Compounds for ceramide-mediated signal transduction*
• *Composés pour la transduction de signaux à médiation par la céramide*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Carson, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US
Cottam, Howard B., Fallbrook, CA 92028, US
Wasson, D. Burce, San Diego, CA 92109, US
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 95944144.5 / 0 801 568
-
- (51) **C07D 233/64** (11) **1 193 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00940770.1 (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) JP 00/04036 21.06.2000
- (87) WO 00/78727 2000/52 28.12.2000
- (30) 22.06.1999 JP 17507099
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF IMIDAZOLE DERIVATIVES*
• *METHODE DE PREPARATION DE DERIVES D'IMIDAZOLE*
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) KAWAKAMI, Jun-ichi, Ikoma-shi, Nara 630-0245, JP
- (74) Lewin, John Harvey, Takeda Patent Office, 11-12 Charles II Street, London SW1Y 4QU, GB

- C07D 237/20** → (51) C07D 211/58
- C07D 237/22** → (51) C07D 211/58
- C07D 239/20** → (51) C07D 239/22
- (51) **C07D 239/22** (11) **1 193 259 A1**
C07D 239/20 C07D 401/04
C07D 401/12 A61K 31/505
A61K 31/506 A61P 25/00
A61P 25/28
- (25) Ja (26) En
(21) 00940812.1 (22) 22.06.2000
(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) JP 00/04107 22.06.2000
(87) WO 00/78730 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17749399
30.09.1999 JP 27771799
- (54) • *DIHYDROPYRIMIDINDERIVATE*
• *DIHYDROPYRIMIDINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DIHYDROPYRIMIDINIQUES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) OHNO, Seiji, Pharmaceutical Research
Laboratories, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801,
JP
- OKAJIMA, Akiko, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NIWA, Seiji, Pharmaceutical Research Laboratories,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KITO, Morikazu, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKAHARA, Akira, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
ONO, Yukitsugu, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KAJIGAYA, Yuki, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TAKEDA, Tomoko, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
KOGANEI, Hajime, Pharmaceutical Research Labs.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- C07D 239/42** → (51) C07D 211/58
- C07D 239/48** → (51) C07D 211/58
- C07D 265/34** → (51) C07D 265/38
- (51) **C07D 265/38** (11) **1 193 260 A1**
C07D 265/34 A61K 31/538
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 01122733.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 236966 P
- (54) • *Phenoxazinanalogue zur Behandlung von Amy-
loidose*
• *Phenoxazine analogs for the treatment of amy-
loidosis*
• *Analogues de phenoxazine pour le traitement
d'amyloidose*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Augelli-Szafran, Corinne Elizabeth, Pfizer Global,
Ann Arbor, Michigan 48105, US
Lai, Yingjie, Edison, New Jersey 08817, US
- Yasunaga, Tomoyuki, c/o Yamanouchi Pharm. Co.
Ltd., Tokyo 103-8411, JP
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert
Company, Legal Division, Patent Department,
Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
- C07D 277/44** → (51) C07D 211/58
- (51) **C07D 285/135** (11) **1 193 261 A1**
C07D 417/04 C07D 417/12
C07D 417/14 C07D 453/02
A61K 31/433 A61K 31/55
A61K 31/439 A61K 31/4439
A61K 31/4709 A61K 31/497
A61P 29/00 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 00402710.8 (22) 02.10.2000
(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
- (54) • *Thiadiazole und ihre Verwendung als Phos-
phodiesterase-7 Inhibitoren*
• *New thiadiazoles and their use as phosphodi-
esterase-7 inhibitors*
• *Thiadiazoles et leur utilisation comme inhibi-
teurs de phosphodiesterase-7*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road,
Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Vergne, Fabrice, 78000 Versailles, FR
Andrianjara, Charles, 94260 Fresnes, FR
Ducrot, Pierre, 91370 Verrieres le Buisson, FR
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
- (51) **C07D 305/14** (11) **1 193 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203286.8 (22) 17.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (30) 18.08.1997 US 56000
29.04.1998 US 81265
20.04.1998 US 63477
- (54) • *Verfahren zur selektiven Derivatisierung von
Taxanen*
• *Process for selective derivatization of taxanes*
• *Procédé de dérivation sélective de taxanes*
- (71) Florida State University, 100 Sliger Building,
Innovation Park, Tallahassee, FL 32306-2763, US
- (72) Holton, Robert A., Tallahassee, Florida 32312, US
Clark, Paul A., Tallahassee, Florida 32304, US
Zhang, Zhuming, Montclair, NJ 07042-3246, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO.
Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
- (62) 98942080.7 / 0 956 284
- (51) **C07D 309/38** (11) **1 193 263 A1**
C07D 493/04
- (25) En (26) En
(21) 01122640.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299319
- (54) • *Verfahren zu Herstellung von Pyrone Verbin-
dungen*
• *Process for producing pyrone compounds*
• *Procédé de production de composés de py-
rone*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Ujihara, Kazuya, Mino-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
- C07D 333/34** → (51) C07D 409/12
- C07D 333/68** → (51) C07C 67/343
- (51) **C07D 339/06** (11) **1 193 264 A1**
C07D 409/04 G02B 1/04
C08F 220/38
- (25) En (26) En
(21) 01308070.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 JP 2000288320
- (54) • *Acryl ester Verbindung und ihre Verwendung*
• *Acrylic ester compound and usage thereof*
• *Composé ester acrylique et son utilisation*
- (71) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohkuma, Tadashi, c/o Mitsui Chemicals Inc.,
Omura-shi, Fukuoka, JP
Imai, Masao, c/o Mitsui Chemicals Inc., Chiba, JP
Nakamura, Mitsuo, c/o Mitsui Chemicals Inc.,
Chiba, JP
Otsuji, Atsuo, c/o Mitsui Chemicals Inc., Chiba, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 193 265 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123289.9 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE
- (30) 26.01.1996 US 592167
- (54) • *Ein Verfahren zur Herstellung von 4-[2-(Aryl
oder Heterocyclo)-1H-imidazol-1-yl]benzolsul-
fonamiden*
• *A process for the preparation of 4-[2-(aryl or
heterocyclo)-1H-imidazol-1-yl]benzenesulfona-
mides*
• *Un procédé de préparation de 4-[2-(aryl ou
hétérocyclo)-1H-imidazol-1-yl]benzènesulfona-
mides*
- (71) G.D. Searle & Co., P.O. Box 5110, Chicago, Illinois
60680, US
- (72) Khanna, Ish K., Vernon Hills, Illinois 60061, US
Weier, Richard M., Lake Bluff, Illinois 60044, US
Collins, Paul W., Deerfield, Illinois 60015, US
Yu, Yi, Skokie, Illinois 60202, US
Xu, Xiangdong, Gurnee, Illinois 60031, US
Partis, Richard A., Evanston, Illinois 60201, US
Koszyk, Francis J., Prospect Heights, Illinois
60070, US
Huff, Renee M., Park Ridge, Illinois 60068, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann &
Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80
01 40, 65901 Frankfurt, DE
- (62) 97901952.8 / 0 880 504
- C07D 401/04** → (51) C07D 239/22
- C07D 401/12** → (51) C07D 239/22
- (51) **C07D 401/14** (11) **1 193 266 A1**
A61K 31/4709 A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00940804.8 (22) 22.06.2000
(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) JP 00/04096 22.06.2000
(87) WO 01/02390 2001/02 11.01.2001

- (30) 01.07.1999 JP 18749299
- (54) • *QUINOLINECARBONSÄURE-DERIVATE ODER SALZE DAVON*
• *QUINOLINECARBOXYLIC ACID DERIVATIVE OR SALTS THEREOF*
• *DERIVE D'ACIDE QUINOLINECARBOXYLIQUE ET SES SELS*
- (71) WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 5-36, Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003, JP
- (72) YAZAKI, Akira, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
NIINO, Yoshiko, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
KURAMOTO, Yasuhiro, Wakunaga Pharmaceut. Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
HIRAO, Yuzo, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
OHSHITA, Yoshihiro, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
HAYASHI, Norihiro, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
AMANO, Hirotaka, Wakunaga Pharmaceutical Co., Ltd., Takata-gun, Hiroshima 739-1195, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07D 409/04** → (51) C07D 339/06
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 193 267 A1**
A61K 31/4535 A61P 9/10
A61P 19/02 A61P 25/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00810886.2 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pharmazeutisch wirksame hydrophile Sulfonamidderivate zur Verwendung als Proteinjunktinasehemmer*
• *Pharmaceutically active hydrophilic sulfonamide derivatives as inhibitors of protein JunKinases*
• *Composés de sulfonamides hydrophiles pharmaceutiquement actifs*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) Halazy, Serge, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
Church, Dennis, 1291 Commugny, CH
Camps, Montserrat, 1290 Versoix, CH
Rueckle, Thomas, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
Gotteland, Jean Pierre, 74160 Beaumont, FR
Biamonte, Marco, 1227 Carouge, CH
Arkininstall, Stephen, Belmont, MA 02478, US
- (74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **C07D 409/12** (11) **1 193 268 A1**
A61K 31/4535 A61K 31/55
A61K 31/4025 A61P 25/00
A61P 25/16 A61P 11/06
C07D 333/34 C07D 409/14
C07D 413/14
- (25) En (26) En
(21) 00810887.0 (22) 27.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Pharmazeutisch aktive Sulfonamidderivate mit sowohl lipophilen als auch ionisierbaren Gruppen als Inhibitoren von Protein-JunKinasen*
- *Pharmaceutically active sulfonamide derivatives bearing both lipophilic and ionisable moieties as inhibitors of protein JunKinases*
• *Dérivés de sulfonamide pharmaceutiquement actifs comportant des groupes lipophiles ainsi que ionisables comme inhibiteurs de protéine junkinases*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN
- (72) Halazy, Serge, 74100 Vétraz-Monthoux, FR
Church, Dennis, 1291 Commugny, CH
Camps, Montserrat, 1290 Versoix, CH
Rueckle, Thomas, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
Gotteland, Jean Pierre, 74160 Beaumont, FR
Biamonte, Marco, 1227 Carouge, CH
Arkininstall, Stephen, Belmont, MA 02478, US
- (74) Moinas, Michel, et al, MOINAS SAVOYE & CRONIN, 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH
-
- (51) **C07D 477/20** (11) **1 193 269 A1**
A61K 31/407 A61P 31/04
- (25) Ja (26) En
(21) 00944289.8 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04496 06.07.2000
(87) WO 01/02401 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 JP 19136899
- (54) • *KRISTALLINE 1-METHYLCARBAPENEM-DERIVATE*
• *CRYSTALLINE 1-METHYLCARBAPENEM COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE 1-METHYLCARBAPENEM CRISTALLIN*
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
- (72) KAWAMOTO, Isao, Sankyo Company, Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
SHIMOJI, Yasuo, Sankyo Company, Limited, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
FUKUHARA, Hiroshi, Sankyo Company, Limited, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0071, JP
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 193 270 A2**
A61K 31/551 A61P 31/00
C07D 519/00
// (C07D487/04, 243:00, 209:00), (C07D519/00, 487:00, 487:00)
- (25) En (26) En
(21) 01129700.9 (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
- (30) 27.08.1998 GB 9818733
28.01.1999 GB 9901929
- (54) • *Pyrrrolobenzodiazepine*
• *Pyrrrolobenzodiazepines*
• *Pyrrrolobenzodiazépines*
- (71) Spirogen Limited, 79 George Street, Ryde, Isle of Wight PO33 2JF, GB
- (72) Thurston, David Edwin, School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
- Howard, Philip Wilson, School of Pharmacy, London WC1N 1AX, GB
- (74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 99943066.3 / 1 109 812
-
- C07D 493/04** → (51) C07D 309/38
- C07D 519/00** → (51) C07D 487/04
- C07F 7/18** → (51) C07C 67/343
- C07F 7/18** → (51) C07D 205/08
- C07H 21/00** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07K 1/13** (11) **1 193 271 A2**
C07B 59/00
- (25) En (26) En
(21) 01204505.0 (22) 07.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.02.1993 US 14243
- (54) • *Zusammensetzungen und Methoden zur strukturellen Proteinbestimmung*
• *Compositions and methods for protein structural determinations*
• *Composés et procédés de détermination de structures protéiniques*
- (71) MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION, 6480 Dobbins Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) Brown, Jonathan Miles, Baltimore MD 21202, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 94909555.8 / 0 636 183
-
- (51) **C07K 14/62** (11) **1 193 272 A1**
C12N 15/17 C12N 5/10
A61K 38/28 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 01121651.2 (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) 02.10.2000 KR 2000058003
07.11.2000 US 706690
- (54) • *Einkettige Insulinanaloge*
• *Single-chain insulin analogs*
• *Analogues d'insuline à base d'une chaîne simple*
- (71) Lee, Hyun Chul, Seodaemungu, Hongsungdong 268, Dongdo-academyhouse A-402, Seoul, KR
- (72) Lee, Hyun Chul, Dongdo-academyhouse A-402, Seoul, KR
Kim, Su-Jin, Haibit 1819-1304, Goyangsi, KR
Kim, Kyung-Sup, Seoul, KR
Shin, Hang-Cheol, Seoul, KR
Yoon, Ji-Won, Calgary, Alberta T3A 4X5, CA
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/55
- C08B 11/20** → (51) A61K 9/20
- C08F 2/24** → (51) C07C 51/47
- C08F 2/38** → (51) C08F 4/40
- C08F 2/38** → (51) C08F 14/18

(51) **C08F 4/40** (11) **1 193 273 A1**
C08F 2/38

(25) En (26) En

(21) 01307810.0 (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) 18.06.2001 US 882024
25.09.2000 US 234917

(54) • *Wässrige Zusammensetzung aus Emulsions-
acryl-polymeren*
• *Aqueous acrylic emulsion polymer composition*
• *Composition aqueuse à base de polymères
acryliques en émulsion*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Even, Ralph Craig, Blue Bell, Pennsylvania 19422,
US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 6/14 → (51) C07C 51/47

C08F 8/00 → (51) C08F 265/04

(51) **C08F 8/04** (11) **1 193 274 A1**
G11B 7/24 G11B 7/26

(25) Ja (26) En

(21) 99973297.7 (22) 06.12.1999

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

(86) JP 99/06813 06.12.1999

(87) WO 00/34340 2000/24 15.06.2000

(30) 04.12.1998 JP 34616798
28.01.1999 JP 1996399

(54) • *HYDRIERTE POLYMERE, HARZZUSAMMEN-
SETZUNG UND VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG VON EINEM SUBSTRAT ZUR
VERWENDUNG ALS DATENAUFZEICH-
NUNGSTRÄGER*
• *HYDROGENATED POLYMERS, RESIN
COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRO-
DUCING SUBSTRATE FOR INFORMATION-
RECORDING MEDIUM*
• *POLYMERES HYDROGENES, COMPOSI-
TION A BASE DE RESINE, ET PROCEDE DE
PRODUCTION D'UN SUBSTRAT DESTINE A
UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE
DONNEES*

(71) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP

(72) SUZUKI, Teruhiko, Nippon Zeon Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
NAGAMUNE, Tsutomu, Nippon Zeon Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
KOHARA, Teiji, Nippon Zeon Co., Ltd., Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-0863, JP
MURAKAMI, Toshihide, Nippon Zeon Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP
TAKAHASHI, Haruhiko, Nippon Zeon Co., Ltd.,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0863, JP

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

C08F 8/08 → (51) C08L 37/00

C08F 8/32 → (51) C07C 213/10

(51) **C08F 14/18** (11) **1 193 275 A1**
C08F 2/38 C08K 5/14

(25) Ja (26) En

(21) 00902896.0 (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) JP 00/00735 10.02.2000

(87) WO 00/47641 2000/33 17.08.2000

(30) 15.02.1999 JP 3615299

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUORPOLYMEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FLUOROPOLY-
MER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FLUORO-
POLYMERE*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) SAITO, Hideya, Yodogawa-seisakusho, Daikin Ind.,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HIGUCHI, Tetsuya, Yodogawa-seisakusho, Daikin,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOMATSU, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Daikin,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
KOYAMA, Satoshi, Yodogawa-seisakusho, Daikin,
Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

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

C08F 220/28 → (51) A61L 33/06

C08F 220/38 → (51) C07D 339/06

(51) **C08F 265/04** (11) **1 193 276 A2**
C08F 285/00 C08F 8/00

(25) En (26) En

(21) 01308153.4 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 236542 P

(54) • *Verfahren zum chemischen Modifizieren von
Emulsionspolymerteilchen*
• *Processes for chemically-modifying the surface
of emulsion polymer particles*
• *Procédé pour la modification chimique de la
surface de particules en émulsion*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania
19106-2399, US

(72) Blankenship, Robert Mitchell, Harleysville,
Pennsylvania 19438, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 285/00 → (51) C08F 265/04

C08F 290/04 → (51) C09D 7/06

C08F 290/06 → (51) C09D 7/06

(51) **C08G 18/08** (11) **1 193 277 A2**
C08G 18/80 C09D 175/04

(25) De (26) De

(21) 01119326.5 (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) 27.09.2000 DE 10047762

(54) • *Pulverförmige, wasserdispersierbare blockierte
Polyisocyanataddukte, ein Verfahren zur Her-
stellung und ihre Verwendung*

• *Water dispersable blocked polyisocyanate ad-
ducts in powder form, a process for their
preparation and their use*
• *Produits d'addition de polyisocyanate bloqué
pulvérulents dispersible dans l'eau, un procédé
pour leur préparation et leur utilisation*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Mindach, Lutz, Dr., 45770 Marl, DE
Janischewski, Klaus, 46284 Dorsten, DE
Jonderko, Klaus-Peter, 44651 Herne, DE

(51) **C08G 18/28** (11) **1 193 278 A1**
C08G 18/75 C09D 175/04

(25) De (26) De

(21) 01119477.6 (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) 30.09.2000 DE 10048615

(54) • *Nichtwässriges, wärmehärtendes Zweikompo-
nenten-Beschichtungsmittel*
• *Non aqueous, heat curable, two component
coating composition*
• *Composition de revêtement non aqueuse aux
deux composants et réticulable al chaleur*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Lomölder, Rainer, Dr., 48153 Münster, DE
Plogmann, Friedrich, 44581 Castrop-Rauxel, DE
Speier, Peter, 45768 Marl, DE

(51) **C08G 18/62** (11) **1 193 279 A2**
C09D 175/04

(25) En (26) En

(21) 01308245.8 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296618

(54) • *Grundierbeschichtungszusammensetzung und
Reparaturbeschichtungsverfahren*
• *Coating composition for undercoat and coating
method for repair employing the same*
• *Composition de revêtement sous-couche et
procédé de revêtement de réparation*

(71) Kansai Paint Co. Ltd., 7-1, Higashiyawahata
4-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP

(72) Tomita, Shinji, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Yanagiguchi, Takeo, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Akane, Nobuhiro, c/o Kainsai Paint Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hara, Sadamu, Amagasaki-shi, Hyogo, JP

(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

C08G 18/75 → (51) C08G 18/28

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08

C08G 64/40 → (51) C08J 3/00

C08G 69/28 → (51) C08L 77/00

(51) **C08G 73/10** (11) **1 193 280 A1**
C08L 79/08 C08L 63/00
C09J 179/08 C09J 7/02

(25) Ja (26) En

(21) 00913104.6 (22) 04.04.2000

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

(86) JP 00/02181 04.04.2000

(87) WO 00/61658 2000/42 19.10.2000

(30) 09.04.1999 JP 10206699
21.04.1999 JP 11379699
21.04.1999 JP 11419199
21.04.1999 JP 11422499
05.11.1999 JP 31603499
05.11.1999 JP 31603599
23.02.2000 JP 2000045542

(54) • POLYIMIDHARZ, HARZZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FEUCHTIGKEITSBESTÄNDIGKEIT, LEIMLÖSUNG, MEHRLAGIGER KLEBEFILM UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• POLYIMIDE RESIN, RESIN COMPOSITION WITH IMPROVED MOISTURE RESISTANCE COMPRISING THE SAME, ADHESIVE SOLUTION, FILMY BONDING MEMBER, LAYERED ADHESIVE FILM, AND PROCESSES FOR PRODUCING THESE
• RESINE POLYIMIDE, COMPOSITION DE RESINE A RESISTANCE AMELIOREE A L'HUMIDITE LA COMPRENANT, SOLUTION ADHESIVE, COLLE EN FILM ADHESIF EN COUCHES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0005, JP

(72) Tsuji, Hiroyuki, Otsu-shi, Shiga 520-0103, JP
Furutani, Hiroyuki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Tanaka, Koichiro, Otsu-shi, Shiga 520-0103, JP
Kikuchi, Takeshi, Otsu-shi, Shiga 520-0104, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08G 77/42 → (51) C09D 201/00

C08G 77/442 → (51) C09D 201/00

C08G 77/445 → (51) C09D 201/00

C08G 77/458 → (51) C09D 201/00

(51) **C08J 3/00** (11) **1 193 281 A1**
C08G 64/40

(25) Ja (26) En
(21) 01915663.7 (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 01/02226 21.03.2001
(87) WO 01/77209 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000107417

(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER POLYKARBONATLÖSUNG IN EINEM ORGANISCHEN LÖSUNGSMITTEL UND REINIGUNGSGERÄT
• METHOD OF CLEANSING ORGANIC SOLVENT SOLUTION OF POLYCARBONATE AND CLEANSING APPARATUS
• PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'UNE SOLUTION DE SOLVANT ORGANIQUE DE POLYCARBONATE

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) KUNISHI, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
TAKAHASHI, Masayuki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
YOSHIDA, Tomoyuki, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08J 3/03** (11) **1 193 282 A2**
// C08L67:00

(25) En (26) En
(21) 01123176.8 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296526
20.08.2001 JP 2001249084

(54) • Wässrige Polyesterdispersion, Verfahren zu ihrer Herstellung und wässrige Beschichtung
• Aqueous dispersion of polyester resin, production method of the same, and aqueous coating composition
• Dispersion aqueuse de résine de polyester, méthode pour sa préparation et composition de revêtement aqueuse

(71) UNITIKA LTD., 50, Higashihonmachi 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824, JP

(72) Kajimaru, Hiroshi, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Shirasawa, Daisuke, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Tanaka, Toru, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Kokuryo, Sachiko, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP

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

C08J 3/20 → (51) C08L 23/00

(51) **C08J 5/18** (11) **1 193 283 A1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 01306898.6 (22) 14.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.08.2000 US 638331

(54) • Mit Partikeln beschichtete Bindungssysteme zum giessen hydratisierbarer Zementzusammensetzungen und Verfahren zur Darstellung solcher Bindungssysteme
• Particle coated bonding systems for hydratable cementitious composition casting and methods for making same
• Systèmes de connection revêtus de particules pour le moulage de compositions de ciment hydratables et procédé pour la préparation de ces systèmes

(71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036-7794, US

(72) Wiercinski, Robert A., Lincoln, MA 01773, US
Seth, Jyoti, Andover, MA 01810, US

(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08J 5/18** (11) **1 193 284 A1**
C09J 7/04 C09J 11/06

(25) En (26) En
(21) 01308164.1 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300803
29.09.2000 JP 2000300941

(54) • Hitzeempfindlicher Klebstoff, Verfahren zu dessen Darstellung und Verwendung
• Heat-sensitive adhesive material, method of preparing same and method of using same
• Adhésif thermosensible, procédé pour sa préparation et utilisation

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Kugo, Tomoyuki, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08J 5/18 → (51) B32B 27/18

C08J 5/18 → (51) B32B 27/32

C08J 5/18 → (51) C08L 77/00

C08J 7/04 → (51) B41C 3/04

(51) **C08J 7/06** (11) **1 193 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121723.9 (22) 18.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300143

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Beschichtungszusammensetzung für Brillengläser
• Method for producing coating composition for lenses for spectacles
• Procédé pour la fabrication d'une composition de revêtement pour lentilles de lunettes

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Watanabe, Jun, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
Itoh, Takanobu, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C08J 11/04 → (51) C08L 77/00

C08J 11/06 → (51) C08L 77/00

(51) **C08J 11/24** (11) **1 193 286 A1**
C08J 11/28

(25) En (26) En
(21) 01307709.4 (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) 28.09.2000 JP 2000296354

(54) • Verfahren zur Zersetzung eines hitzehärtbaren Harzes, Vorrichtung und Wärmesteuerprogramm
• Method of decomposing thermosetting resin, apparatus and heat control program
• Procédé pour décomposer une résine thermodurcissable, appareil et programme de commande de chaleur

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Oyasato, Yumiko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Thai, Cao Minh, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Saya, Shioko, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fujieda, Shinetsu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Furuya, Tomiaki, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C08J 11/28 → (51) C08J 11/24

C08K 3/10 → (51) B32B 27/30

C08K 3/22 → (51) B32B 27/30

C08K 3/32 → (51) B32B 27/30

C08K 5/09 → (51) C08L 37/00
(51) **C08K 5/101** (11) **1 193 287 A2**
C09K 3/18
(25) De (26) De
(21) 01123103.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 DE 10049072
12.01.2001 DE 10101190

- (54) • *Verwendung einer Pulver-Zusammensetzung zur Hydrophobierung von Baustoffmassen*
• *Use of a powdery composition for hydrophobing building materials*
• *Utilisation d'une composition pulvérulente pour la hydrophobisation des matériaux de construction*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Fiedler, Wolfgang, Dr., 65817 Eppstein, DE
Geissler, Ulrich, Dr., 65239 Hochheim, DE
Schmitz, Ludwig, Dr., 68642 Bürstadt, DE

C08K 5/13 → (51) B32B 27/18

C08K 5/14 → (51) C08F 14/18

(51) **C08K 5/21** (11) **1 193 288 A1**
C08K 5/353 C08L 5/00
C08L 33/02
(25) En (26) En
(21) 01121790.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 US 665858

- (54) • *Vernetzersysteme aus Monohydroxyalkylharzstoff und Polysaccharid*
• *Mono(hydroxyalkyl) urea and polysaccharide crosslinking systems*
• *Systèmes réticulants à partir de la mono(hydroxyalkyl) urée et du polysaccharide*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniquema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Lee, Sharon P., Plainsboro, New Jersey 08536, US
Pauls, Steven S., Sr., Old Bridge, New Jersey 08857, US
(74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08K 5/35 → (51) B32B 27/18

C08K 5/353 → (51) C08K 5/21

(51) **C08K 5/435** (11) **1 193 289 A1**
B32B 27/12 D06N 3/12
(25) En (26) En
(21) 00121585.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verbesserte thermoplastische hydrophile Zusammensetzungen für feuchtigkeitsdampf-durchlässige Strukturen*
• *Improved thermoplastic hydrophilic polymeric compositions for moisture vapour permeable structures*
• *Compositions thermoplastiques hydrophiles améliorées pour des structures perméables à la vapeur de l'humidité*

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Corzani, Italo, 66100 Chieti, IT
Corrand, Didier, 65013 Citta Sant'Angelo, IT
MacBeath, Calum, 65010 Santa Teresa di Spoltore, 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

C08K 5/49 → (51) B32B 27/30

C08K 9/04 → (51) C08L 23/00

C08K 13/02 → (51) C08L 27/12

C08L 5/00 → (51) C08K 5/21

(51) **C08L 23/00** (11) **1 193 290 A1**
C08L 101/00 C08K 9/04
C08J 3/20

(25) Ja (26) En
(21) 00915473.3 (22) 10.04.2000

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

(86) JP 00/02337 10.04.2000
(87) WO 00/61676 2000/42 19.10.2000

(30) 12.04.1999 JP 10438099
16.07.1999 JP 20310999
25.08.1999 JP 23843399
30.08.1999 JP 24380099

- (54) • *POLYOLEFINHARZVERBUND, THERMOPLASTISCHER HARZVERBUND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POLYOLEFIN RESIN COMPOSITE, THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE, AND PROCESS FOR PRODUCING THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITE*
• *COMPOSITE DE RESINE POLYOLEFINIQUE, COMPOSITE DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION DU COMPOSITE DE RESINE THERMOPLASTIQUE*

(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP

(72) IWASA, Koichiro, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

UEDA, Naoki, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8105, JP

SHIBAYAMA, Koichi, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

FUKATANI, Juichi, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 618-8589, JP

(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **C08L 23/08** (11) **1 193 291 A1**
(25) De (26) De

(21) 01121778.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048738

- (54) • *Thermoplastische Formmassen*
• *Thermoplastic molding materials*
• *Matieres de moulage thermoplastiques*

(71) Lucobit AG, Brühler Strasse, 50389 Wesseling, DE

(72) Deloux, Laurent, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Riegler, Robert, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Rau, Lothar, 67067 Ludwigshafen, DE

(74) Hoffmann, Peter, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

C08L 27/06 → (51) B32B 27/30

(51) **C08L 27/12** (11) **1 193 292 A2**
C08K 13/02

(25) En (26) En
(21) 01121986.2 (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) 27.09.2000 IT MI002093

- (54) • *Thermoplastische Fluorpolymerzusammensetzungen*
• *Thermoplastic compositions of fluoropolymers*
• *Compositions thermoplastiques de polymères fluorés*

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Zolotnitsky, Mikhail, Jamison, PA 18929-1623, US
Abusleme, Julio A., 21047 Saronno (VA), IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08L 33/02 → (51) C08K 5/21

(51) **C08L 37/00** (11) **1 193 293 A1**
C09D 137/00 C09D 5/03
C08F 8/08 C08K 5/09

(25) En (26) En
(21) 01122548.9 (22) 24.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293426

- (54) • *Harzzusammensetzung*
• *Resin composition*
• *Composition de resine*

(71) Kyowa Yuka Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) Murayama, Toshikazu, Yokkaichi Research Labs., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP

Murata, Shigeru, Yokkaichi Research Labs., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP

Konishi, Shohei, Yokkaichi Research Labs., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP

Yamada, Junichi, Yokkaichi Research Labs., Yokkaichi-shi, Mie 510-0022, JP

Goto, Makoto, Head Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

C08L 53/02 → (51) C09J 153/02

C08L 63/00 → (51) C08G 73/10

(51) **C08L 67/02** (11) **1 193 294 A2**
C08L 67/04 B32B 27/36
(25) En (26) En
(21) 01122622.2 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296429
30.08.2001 JP 2001262187

- (54) • *Aliphatische Polyesterzusammensetzungen, daraus hergestellte Folien und Verbundfolien*
• *Aliphatic polyester compositions, films made thereof and laminates thereof*

- *Compositions de polyester aliphatique, feuilles et laminés préparées à partir de ces compositions*
- (71) Tohcello Co., Ltd., 3-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Narita, Junichi, Sashima-gun, Ibaraki-ken 306-0213, JP
- Sawai, Tohru, Sashima-gun, Ibaraki-ken 306-0213, JP
- Takeishi, Ichiro, Sashima-gun, Ibaraki-ken 306-0213, JP
- Itoh, Suekazu, Sashima-gun, Ibaraki-ken 306-0213, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 67/04 → (51) C08L 67/02

C08L 71/12 → (51) C09J 153/02

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 193 295 A2**
C08L 77/02 C08L 77/06
C08J 5/18
// (C08L77/00, 51:06)
- (25) De (26) De
- (21) 01121777.5 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 DE 10047772
- (54) • *Polyamidhaltige Kunststoff-Zusammensetzungen und daraus hergestellte Folien*
• *Polyamide-containing polymer compositions and films produced from these*
• *Compositions polymériques à base de polyamide et films fabriqués à partir de celles-ci*
- (71) Kalle GmbH & Co. KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Delius, Ulrich, Dr., 60529 Frankfurt, DE
- Fritz, Hans-Gerhard, Prof. Dr.-Ing., 73066 Uhlengen, DE
- Lü, Runsheng, Dipl.-Ingenieur, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Plate, Jürgen, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65174 Wiesbaden, DE

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 193 296 A1**
C08L 77/06 C08J 11/06
C08J 11/04 C08G 69/28
- (25) En (26) En
- (21) 01122901.0 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000299435
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyamid*
• *Process for producing polyamide*
• *Procédé de préparation de polyamide*
- (71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shida, Takatoshi, Mitsubishi Gas Chem. Comp. Inc., Niigata-shi, Nigata, JP
- Tanaka, Kazumi, Mitsubishi Gas Chemical Comp. Inc., Niigata-shi, Nigata, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 77/02 → (51) C08L 77/00

C08L 77/06 → (51) C08L 77/00

C08L 79/08 → (51) C08G 73/10

C08L 101/00 → (51) C08L 23/00

C08L 101/16 → (51) G03C 3/00

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 193 297 A1**
C09D 5/36 A61K 7/02
A61K 7/032
- (25) En (26) En
- (21) 00120297.7 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Pulverförmige Zusammensetzung, Kosmetik und Farbe dieses enthaltend*
• *Composite powder, cosmetic and paint with the composite powder blended therein*
• *Composition de Poudre, cosmétique et peinture la contenant*
- (71) CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD., 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-0913, JP
- (72) Miyazaki, Takumi c/o C & C Industries Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
- Tanaka, Hirokazu c/o C & C Industries Co. Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

C09C 1/50 → (51) B01J 23/42

- (51) **C09D 5/02** (11) **1 193 298 A1**
C09D 157/04 C09D 5/08
B05D 7/16 B05D 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 01308126.0 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 US 236371 P
- (54) • *Emulsionspolymerzusammensetzung für Korrosionsschutz und Glanzanstrich*
• *Emulsion polymer composition for corrosion protection and gloss coating*
• *Composition de polymère en émulsion pour protection contre la corrosion et peinture à haute brillance*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Larson, Gary Robert, Hatfield, Pennsylvania 19440, US
- Procopio, Leo Joseph, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- Rosano, William Joseph, Hatboro, Pennsylvania 19040, US
- Ziemann, Otto C., North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C09D 5/03 → (51) C08L 37/00

C09D 5/08 → (51) C09D 5/02

C09D 5/36 → (51) C09C 1/00

- (51) **C09D 7/06** (11) **1 193 299 A2**
C08F 290/04 C08F 290/06
- (25) De (26) De
- (21) 01121700.7 (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) 29.09.2000 DE 10048258
- (54) • *Verlaufmittel für Oberflächenbeschichtungen*
• *Leveling agent for surface coating*
• *Agent d'écoulement pour revêtements de surface*
- (71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
- Hubat, Alfred, 46487 Wesel-Bislich, DE
- Frank, Alfred, 46509 Xanten, DE
- (74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 193 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307579.1 (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) 29.09.2000 EP 00308558
- (54) • *Tintenstrahldruckzusammensetzungen und Verfahren*
• *Ink jet printing compositions and methods*
• *Procédés et compositions pour imprimante à jet d'encre*
- (71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
- (72) Moore, Cheryl Ann, Newmarket, Suffolk CB8 7YP, GB
- Croker, John H., Broxbourne, Herts EN10 7LH, GB
- (74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 193 301 A1**
B41J 2/01 B41M 5/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 01921813.0 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03127 11.04.2001

(87) WO 01/77237 2001/42 18.10.2001

(30) 11.04.2000 JP 2000109397

- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ENCRE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 14-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) ITO, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- WATANABE, Kazuaki c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- SANO, Tsuyoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- ISHIMOTO, Bunji c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- TAKEMOTO, Kiyohiko c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

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

C09D 11/00 → (51) B41M 5/38

C09D 133/02 → (51) G03C 8/26

C09D 137/00 → (51) C08L 37/00

C09D 157/04 → (51) C09D 5/02

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

C09D 175/04 → (51) C08G 18/28

C09D 175/04 → (51) C08G 18/62

(51) **C09D 183/08** (11) **1 193 302 A2**
C04B 41/49

(25) De (26) De
(21) 01119008.9 (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) 27.09.2000 DE 10049153
(54) • *Farbe, Lack, Schadstoffe, Bioorganismen, Öl, Wasser und/oder Schmutz abweisende Beschichtung*
• *Paint, laquer, contaminants, bioorganisms, oil, water and/or soil repellent coating*
• *Revêtement résistant à la contamination par les peintures, les matières nuisibles, les huiles, l'eau et/ou salissure*

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Standke, Burkhard, Dr., 79540 Lörrach, DE
Bartkowiak, Bernd, 79664 Wehr, DE

(51) **C09D 201/00** (11) **1 193 303 A2**
C08G 77/42 C08G 77/442
C08G 77/445 C08G 77/458

(25) De (26) De
(21) 01121699.1 (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) 29.09.2000 DE 10048259
(54) • *Beschichtungsmittel und polymere Formmassen mit anti-adhäsiven, schmutzabweisenden Eigenschaften*
• *Coating composition and polymeric molding materials having adhesive, soil-release properties*
• *Compositions de revêtement et matières à mouler ayant des propriétés antiadhésives et antisalissures*

(71) Byk-Chemie GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
(72) Haubennestel, Karlheinz, 46487 Wesel, DE
Bubat, Alfred, 46487 Wesel-Bislich, DE
Frank, Albert, 46509 Xanten, DE
Woocker, Axel, 46459 Rees, DE
Krappe, Udo, Dr., 46446 Emmerich, DE
(74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09J 7/02 → (51) C08G 73/10

C09J 7/02 → (51) C08J 5/18

C09J 7/04 → (51) C08J 5/18

C09J 11/06 → (51) C08J 5/18

(51) **C09J 153/02** (11) **1 193 304 A1**
C08L 53/02 C09J 171/12
C08L 71/12

(25) En (26) En
(21) 01116004.1 (22) 02.07.2001
(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) 28.09.2000 JP 2000295339
(54) • *Schmelzhaftkleberzusammensetzung und Stoffversammlungsverfahren damit*
• *Hot melt composition and method of assembling members using the same*

• *Composition du type "hot-melt" et une méthode pour l'assemblage de membres en utilisant ladite composition*

(71) Aica Kogyo Co., Ltd., 2288, Nishihorie, Shinkawa-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0917, JP
(72) Tomita, Atsushi, c/o Aica Kogyo Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0917, JP
Iwatsuka, Yuji, c/o Aica Kogyo Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-0917, JP
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

C09J 171/12 → (51) C09J 153/02

C09J 179/08 → (51) C08G 73/10

C09K 3/14 → (51) H01L 21/304

C09K 3/18 → (51) C08K 5/101

(51) **C09K 5/04** (11) **1 193 305 A1**
(25) En (26) En
(21) 00310474.2 (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
(30) 27.09.2000 US 670738
(54) • *Schmierölsolliche Kältezusammensetzungen von Fluorkohlenwasserstoffen*
• *Hydrofluorocarbon refrigerant compositions soluble in lubricating oil*
• *Compositions de réfrigération contenant un hydrofluorocarbure comme réfrigérant soluble dans l'huile lubrifiante*

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Singh, Rajiv Ratna, Getzville, New York 14068, US
Wilson, David Paul, East Amherst, New York 14051, US
Thomas, Raymond Hilton Percival, Pendleton, New York 14094, US
Richard, Robert Gerard, Hamburg, New York 14075, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C09K 7/02 → (51) E21B 33/138

C09K 11/66 → (51) C09K 11/78

(51) **C09K 11/78** (11) **1 193 306 A2**
C09K 11/79 C09K 11/66

(25) En (26) En
(21) 01123144.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299320
09.03.2001 JP 2001066318
(54) • *Fluoreszente Materialien für Vakuum-Ultraviolettangeregte Lichtemittierendvorrichtungen*
• *Fluorescent substances for vacuum ultraviolet radiation excited light-emitting devices*
• *Substances fluorescentes pour dispositifs sous vide photoluminescents à l'ultraviolet*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Toda, Kenji, Niigata-shi Niigata, JP
Sato, Mineo, Niigata-shi Niigata, JP
Ono, Keiji, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

Miyazaki, Susumu, Kitasoma-gun Ibaraki, JP
Takeda, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09K 11/79 → (51) C09K 11/78

C10G 29/16 → (51) B01J 20/06

(51) **C10L 1/14** (11) **1 193 307 A1**
C10L 10/00

(25) En (26) En
(21) 01307898.5 (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) 29.09.2000 US 675479
(54) • *Ein Mannichkondensationsprodukt, ein Poly(oxyalkylen)monool, ein Polyolefin, und eine Carbonsäure enthaltende Brennstoffzusatzzusammensetzungen*
• *Fuel additive compositions containing a man-nich condensation product, a poly(oxyalkylene) monool, a polyolefin, and a carboxylic acid*
• *Compositions d'additifs pour combustible contenant un produit de condensation Mannich, un poly(oxyalkylène) monool, une polyoléfine, et un acide carboxylique*

(71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
(72) Houser, Keith R., Pleasant Hill, California 94523, US
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **C10L 1/14** (11) **1 193 308 A1**
C10L 10/00

(25) En (26) En
(21) 01308096.5 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675504
(54) • *Ein Mannichkondensationsprodukt, ein Poly(oxyalkylen)monool, und eine Carbonsäure enthaltende Brennstoffzusatzzusammensetzungen*
• *Fuel additive compositions containing a man-nich condensation product, a poly(oxyalkylene) monool, and a carboxylic acid*
• *Compositions d'additifs pour combustible contenant un produit de condensation Mannich, un poly(oxyalkylène) monool, et un acide carboxylique*

(71) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
Chevron Oronite Technology B.V., Petroleumweg 32, 3196 KD Vondelingenplaat, Rotterdam, NL
(72) Ahmadi, Majid R., Pinole, California 94564, US
Gray, James A., Novato, California 94947, US
Sengers, Henk P.M., 3116 HZ Schiedam, NL
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10L 3/00 → (51) B01J 20/06

C10L 10/00 → (51) C10L 1/14

C11D 3/04 → (51) C11D 17/06

C11D 3/37 → (51) C11D 17/06

(51) C11D 7/50 C11D 11/00 (25) En (21) 01122661.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 193 309 A1 B08B 9/027 (26) En (22) 28.09.2001	(51) C12N 15/10 C12N 1/19 (25) En (21) 01121265.1 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 193 311 A1 (26) En (22) 05.09.2001	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8535, JP Keio University, 15-45 Mita 2-chome, Minato-ku, Tokyo 153-0062, JP
(30) 29.09.2000 US 676437	(54) • Lösungsmittelmischung zur Anwendung bei der Entfernung hochreiner Vorläufer • Solvent blend for use in high purity precursor removal • Mélange de solvants pour utilisation en élimi- nation des précurseurs de haute pureté	AL LT LV MK RO SI (30) 27.09.2000 DE 10047951	(54) • Verfahren zur Stimulation der Paarung von Mikroorganismen in Flüssigmedium • Method for stimulating the mating of microor- ganisms in liquid medium • Méthode pour stimuler l'accouplement de mi- croorganismes en milieu liquide	(72) KATO, Shingo, Tokyo 177-0031, JP KOBAYASHI, Yoshio, Tokyo 157-0066, JP HIRAISHI, Yoshiyuki, Tokyo 203-0054, JP SHIMIZU, Kayoko, Yokohama-shi Kanagawa 224-0037, JP SUGITA, Tetsuyoshi, Tokyo 164-0012, JP
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US	(72) Zorich, Robert Sam, Carlsbad, CA 92009, US Lei, Xinjian, Vista, CA 92083, US Silva, David James, San Diego, CA 92131, US Trent, Cynthia Lee, Oceanside, CA 92056, US	(71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE	(71) Albers, Michael, Dr., 69221 Dossenheim, DE Kober, Ingo, Dr., 69251 Gaiberg, DE Kögl, Manfred, Dr., 69214 Eppelheim, DE Löser, Eva, 69121 Heidelberg, DE	(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(72) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE	(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE	(51) C12N 15/11 C12Q 1/68 (25) Ja (21) 00931567.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 193 312 A1 C12N 1/20 (26) En (22) 25.05.2000	(74) (51) C12N 15/55 C12N 9/20 C12N 15/80 A21D 8/04 (25) En (21) 01204340.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 09.04.1997 DK 40097
C11D 11/00 → (51) C11D 7/50	C11D 11/02 → (51) C11D 17/06	(86) JP 00/03372 25.05.2000 (87) WO 00/71705 2000/48 30.11.2000 (30) 25.05.1999 JP 14534299 30.03.2000 PCT/JP00/02045	(54) • NEUES PSYCHROTROPHISCHES BAKTERI- UM UND DNS-SONDEN ZU DESSEN ER- KENNUNG • NOVEL PSYCHROTROPIC BACTERIUM AND DNA PROBE FOR DETECTING THE BACTERIUM • NOUVELLE BACTERIE PSYCHROTROPHE ET SONDE D'ADN PERMETTANT DE LA DE- TECTER	(54) • Lipase und Verwendung davon zur Verbesse- rung von Teigen und Backwaren • Lipase and use of same for improving doughs and baked products • Lipase et son utilisation pour améliorer des pâtes à pain et des produits de boulangerie
(51) C11D 17/06 C11D 3/04 C11D 11/02 (25) Ja (21) 00939055.0 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 193 310 A1 C11D 3/37 (26) En (22) 14.06.2000	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP	(71) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK	(72) Poulsen, Charlotte Horsmans, 8220 Braband, DK Soe, Jørn Borch, 8381 Mundelstrup, DK Rasmussen, Preben, 4070 Kirke Hyllinge, DK Madrid, Susan Mampusti, 3500 Vaerlose, DK Zargahi, Masoud R., 8000 Arhus C, Copenhagen K, DK
AL LT LV MK RO SI (86) JP 00/03857 14.06.2000 (87) WO 00/77159 2000/51 21.12.2000 (30) 16.06.1999 JP 17012799	(54) • TEILCHENFÖRMIGES WASCHMITTELADDI- TIV • PARTICLES FOR DETERGENT ADDITION • PARTICULES D'ADDITION A UN DETER- GENT	(72) MARUYAMA, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP KITAMURA, Keiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP KURANE, Ryuichiro, Matsudo-shi, Chiba 270-0031, JP	(72) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	(62) 98913539.7 / 0 977 869
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	(72) TAKANA, Shuji Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP YAMAGUCHI, Shu, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP SAIJO, Hiroyuki, Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP YAMASHITA, Hiroyuki Kao Corporation, Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP	(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB	C12N 15/80 → (51) C12N 15/55	C12N 15/85 → (51) A01K 67/033
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	C12N 15/17 → (51) C07K 14/62	C12N 15/38 → (51) A61K 35/76	C12P 13/00 → (51) C07C 275/16	C12P 13/10 → (51) C07C 275/16
C12N 1/15 → (51) C12N 15/55	C12N 1/19 → (51) C12N 15/10	(51) C12N 15/48 C12Q 1/68 G01N 33/569 (25) Ja (21) 00937241.8 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 193 313 A1 C12Q 1/70 G01N 33/50 (26) En (22) 15.06.2000	(51) C12Q 1/68 C07H 21/00 (25) En (21) 01130632.1 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 27.06.1995 US 495817 19.04.1996 US 16265 P 20.06.1996 US 667338
C12N 1/20 → (51) C07C 275/16	C12N 1/20 → (51) C12N 15/11	(86) JP 00/03896 15.06.2000 (87) WO 00/77219 2000/51 21.12.2000 (30) 15.06.1999 JP 16773699 01.02.2000 JP 2000023581	(54) • VERFAHREN ZUR SUBTYPENBESTIMMUNG VON HIV-1 • METHOD FOR DETERMINING HIV-1 SUB- TYPE • METHODE PERMETTANT DE DETERMINER UN SOUS-TYPE DU VIH-1	(54) • Mikroelektronische Anordnung zur elektroche- mischen Detektion • Microelectronic device for electrochemical de- tection • Dispositif micro-électronique pour détection electrochimique
C12N 5/10 → (51) C07K 14/62	C12N 9/20 → (51) C12N 15/55	(71) University of North Carolina at Chapel Hill et al., 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US	(72) Thorp, Holden, Chapel Hill, NC 27514, US Johnston, Dean H., Columbus, OH43231, US	(74) Harrison, Michael Robert, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB (62) 96922533.3 / 0 871 773
				C12Q 1/68 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/48

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/48

C21D 7/06 → (51) B01J 35/00

(51) **C21D 7/13** (11) **1 193 316 A1**
C22C 19/05 C22C 19/07
C22C 38/58

(25) En (26) En
(21) 01307257.4 (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) 28.08.2000 JP 2000263258
03.08.2001 JP 2001235714

(54) • *Korrosion und Verschleiss widerstehende Legierung und Gerät bestehend aus solcher Legierung*
• *Corrosion-resisting and wear-resisting alloy and device using the same*
• *Alliage résistant à l'usure et à la corrosion et dispositif utilisant cet alliage*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd., 10-2, Bentencho 3-chome, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0072, JP

(72) Kiyotoki, Yoshihisa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Chiba, Yoshiteru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Kumagai, Shin, Naka-gun, Ibaraki 319-1111, JP
Ogawa, Yasuhiro, Goshi-shi, Chiba 288-0043, JP
Sakamoto, Akira, Mito-shi, Ibaraki 310-0912, JP
Shinohara, Hiroyuki, 3-13 Towa, Adachi-ku Tokyo 120-0003, JP

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

(51) **C21D 9/00** (11) **1 193 317 A1**
F27B 17/00 F27B 19/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 00203331.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wärmebehandlungsanlage für Ladungen von metallischen Werkstücken*
• *Installation for the heat treatment of metallic article loads*
• *Installation pour le traitement thermique de charges de pièces métalliques*

(71) Patherm SA, Chemin Laubscher 10, 2503 Bienne, CH

(72) Spérisen, Thierry, 2900 Porrentruy, CH

(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

C21D 9/46 → (51) C22C 38/00

C22B 7/00 → (51) C22B 34/36

(51) **C22B 34/36** (11) **1 193 318 A1**
B22F 9/22 C22B 7/00

(25) De (26) De
(21) 01119946.0 (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) 29.09.2000 DE 10048813

(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von aus thoriertem Wolfram bestehenden Gegenständen*
• *Method for recycling of articles consisting of thorium-tungsten*

• *Procédé de recyclage d'articles composés par thorium-tungstène*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Meiss, Dieter, Dr., 85189 Augsburg, DE

(51) **C22C 1/10** (11) **1 193 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308334.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301492

(54) • *Poröser Metallbasis-Verbundkörper*
• *Porous metal based composite material*
• *Matériau composite à base de métal poreux*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Shinkai, Masayuki, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Kida, Masahiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C22C 5/02** (11) **1 193 320 A1**
A61K 6/04

(25) De (26) De
(21) 01122702.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 CH 19172000

(54) • *Aufbrennfähige, hochgoldhaltige Dentallegierung*
• *Fireable dental alloy with a high gold content*
• *Alliage dentaire à haute teneur en or et apte au cuisson*

(71) CENDRES ET METAUX S.A., 122, route de Boujean, CH-2501 Bienne, CH

(72) Guo-Hang, Kangping, 2074 Marin, CH
Baltzer, Niklaus, 2504 Biel, CH

(74) AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE, Schwarzorstrasse 31, 3001 Bern, CH

C22C 9/01 → (51) F16C 33/12

(51) **C22C 19/05** (11) **1 193 321 A1**
C22F 1/10

(25) En (26) En
(21) 01308132.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 GB 0024031

(54) • *Nickel-Basis-Superlegierung*
• *A nickel base superalloy*
• *Superalloyage à base de nickel*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Manning, Andrew Jason, Derby DE23 7YJ, GB
Knowles, David, Oakington, Cambridge CB4 5AJ, GB
Small, Colin John, Mickleover, Derby DE3 5QE, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

C22C 19/05 → (51) C21D 7/13

C22C 19/07 → (51) C21D 7/13

(51) **C22C 38/00** (11) **1 193 322 A1**
C22C 38/06 C22C 38/58
C21D 9/46

(25) Ja (26) En
(21) 01904406.4 (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

(86) JP 01/01003 14.02.2001
(87) WO 01/64967 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000053923
23.05.2000 JP 2000151170
31.05.2000 JP 2000162497

(54) • *HOCHFESTES WARMGEWALZTES STAHLBLECH MIT AUSGEZEICHNETEN RECKALTERUNGSEIGENSCHAFTEN*
• *HIGH TENSILE COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING EXCELLENT STRAIN AGING HARDENING PROPERTIES*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID A HAUTE RESISTANCE PRESENTANT D'EXCELLEN- TES PROPRIETES DE DURCISSEMENT PAR VIEILLISSEMENT PAR L'ECROUISSAGE*

(71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP

(72) KAMI, Chikara, Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
TOSAKA, Akio, Chiba Works, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
OSAWA, Kazunori, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712-80, JP
KANEKO, Shinjiro, Technical Research Laboratories, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
YAMAZAKI, Takuya, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
OKUDA, Kaneharu, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
ISHIKAWA, Takashi, Kawasaki Steel Corporation, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

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

C22C 38/06 → (51) C22C 38/00

C22C 38/58 → (51) C21D 7/13

C22C 38/58 → (51) C22C 38/00

C22F 1/10 → (51) C22C 19/05

(51) **C23C 2/06** (11) **1 193 323 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908166.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01529 28.02.2001
(87) WO 01/64971 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 JP 2000054534
29.02.2000 JP 2000054542
29.02.2000 JP 2000054543
31.03.2000 JP 2000099375
31.03.2000 JP 2000099807
31.03.2000 JP 2000099823
02.05.2000 JP 2000133561
08.05.2000 JP 2000135161
08.05.2000 JP 2000135190
22.05.2000 JP 2000150328
22.05.2000 JP 2000150355
22.05.2000 JP 2000150412
20.02.2001 JP 2001043953
20.02.2001 JP 2001043959
20.02.2001 JP 2001043983

- 20.02.2001 JP 2001043995
- 20.02.2001 JP 2001044017
- 20.02.2001 JP 2001044126
- (54) • **PLATTIERTE STAHLPRODUKTE MIT HOHEM KORROSIONSWIDERSTAND UND AUSGEZEICHNETER FORMBARKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN SOLCHES PRODUKT**
- **PLATED STEEL PRODUCT HAVING HIGH CORROSION RESISTANCE AND EXCELLENT FORMABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
- **ARTICLE EN ACIER PLAQUE DOTE D'UNE GRANDE RESISTANCE A LA CORROSION AINSI QUE D'UNE REMARQUABLE APTITUDE AU FORMAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) SUGIMARU, Satoshi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
TANAKA, Satoru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
NISHIDA, Seiki, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
TAKAHASHI, Akira, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Kimitsu-shi, Chiba 299-1193, JP
YOSHIE, Atsuhiko, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
NISHIMURA, Kazumi, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Himeji-shi, Hyogo 671-1188, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C23C 8/22 → (51) F16C 33/62

C23C 14/34 → (51) H01L 21/68

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 193 324 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01306564.4 (22) 31.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.08.2000 US 633210
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Kuppeln mit hohem Aspektverhältnis mittels Gasphasenabscheidung**
- **A method of producing high aspect ratio domes by vapor deposition**
- **Méthode de production de dômes à rapport de forme élevé par dépôt en phase vapeur**
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Goela, Jitendra S., Andover, Massachusetts 01810, US
Salihbegovic, Zlatko, New Iberia, Louisiana 70563, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C23C 16/40 → (51) H01L 21/316

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 193 325 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01106350.0 (22) 16.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 JP 2000294738
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Halbleiterdünnschicht**

- **Process and apparatus for forming semiconductor thin film**
- **Méthode et appareil de formation d'un film mince semi-conducteur**
- (71) Yamanashi Prefectural Federation of Societies, of Commerce and Industry, 2-1, Iida 2-chome, Kofu-shi, Yamanashi, JP
- (72) Hiraoka, Kenzo, Kofu-shi, Yamanashi, JP
Miyata, Chiharu, Kitatsuru-gun, Yamanashi, JP
Takamatsu, Toshiyuki, Yachiyo-shi, Chiba, JP
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 193 326 A2**
H01L 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 01119258.0 (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) 29.09.2000 US 675990
- (54) • **Vorrichtung zum Verringern von Teilchen-Rückständen in einer Halbleiter-Prozesskammer**
- **Apparatus for reducing particle residues in a semiconductor processing chamber**
- **Dispositif pour réduire des résidus particuliers dans une chambre de traitement de semi-conducteurs**
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Gujer, Rudolf, Saratoga, CA 95070, US
Cho, Tom K., Palo Alto, CA 94306, US
Karazim, Michael P., San Jose, California 95123, US
Ishikawa, Tetsuya, Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **C23C 16/44** (11) **1 193 327 A1**
C03C 15/00 C03C 19/00
C23C 16/458

- (25) En (26) En
- (21) 01122851.7 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 JP 2000296733
28.09.2000 JP 2000296756
- (54) • **Quarzglas Vorrichtungen für die Halbleiter Industrie und Verfahren zur deren Herstellung**
- **Silica glass apparatus for semiconductor industry and method for producing the same**
- **Dispositif pour la fabrication des semi-conducteurs en verre de silice et procédé de fabrication du dispositif**
- (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) Segawa, Tohru, Koriyama-shi, Fukushima 963-0101, JP
Sato, Tatsuhiro, Vancouver WA 98684, US
Maruko, Yoichiro, Sasebo-shi, Nagasaki 859-3241, JP
Inaki, Kyoichi, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1102, JP
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

C23C 16/44 → (51) C30B 25/14

C23C 16/452 → (51) C23C 16/44

C23C 16/455 → (51) H01L 21/68

C23C 16/458 → (51) C23C 16/44

C23C 16/458 → (51) H01L 21/68

C23C 16/509 → (51) H01L 21/68

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 193 328 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01121533.2 (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) 02.10.2000 DE 10048899
- (54) • **Schneidplatte mit Verschleisserkennung**
- **Cutting insert with wear-indicating layer**
- **Plaquette de coupe avec couche indicatrice d'usure**
- (71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE
- (72) Vötsch, Wolfgang, 72414 Rangendingen, DE
Drobniewski, Jörg, 72116 Mössingen, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **C25B 1/00** (11) **1 193 329 A1**
C25B 1/30 C25B 15/02
C25B 15/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 01904320.7 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/00779 02.02.2001
- (87) WO 01/61074 2001/34 23.08.2001
- (30) 17.02.2000 JP 2000045148

- (54) • **ELEKTROLYTISCHES OZONWASSER-HERSTELLUNGSVERFAHREN, ENTSPRECHENDER HERSTELLUNGSAPPARAT UND REGENERATIONSVERFAHREN VON FESTEN POLYMER-ELEKTROLYT-MEMBRANEN**
- **ELECTROLYTIC OZONE WATER PRODUCTION METHOD AND DEVICE THEREFOR AND SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE REGENERATING METHOD**
- **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EAU OZONEE PAR ELECTROLYSE ET PROCEDE DE REGENERATION DE MEMBRANE D'ELECTROLYTE A POLYMERE SOLIDE**

- (71) Shinko Plant Construction Co., Ltd., 5-22, Iwayakitamachi, 4-chome, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 657-0846, JP
- (72) Kanaya, Takafumi, Shinko Plant Construct. Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo 657-0846, JP
Okubo, Noriaki, Shinko Plant Construction Co., Ltd, Kobe-shi, Hyogo 657-0846, JP
- (74) Böckelen, Rainer, et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

C25B 1/30 → (51) C25B 1/00

C25B 15/02 → (51) C25B 1/00

C25B 15/08 → (51) C25B 1/00

C25D 3/38 → (51) C25D 5/02

- (51) **C25D 5/02** (11) **1 193 330 A2**
C25D 5/54 C25D 3/38
C25D 7/06 C25D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01121793.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 JP 2000285522
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Plattierung eines Substrats*
• *Plating apparatus and plating method for substrate*
• *Dispositif et méthode de placage d'un substrat*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Mishima, Koji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kunisawa, Junji, Yamato-shi, Kanagawa-ken, JP
Inoue, Hiroaki, Machida-shi, Tokyo, JP
Makino, Natsuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsuda, Tetsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kaneko, Hisashi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C25D 5/54** → (51) C25D 5/02
-
- C25D 7/06** → (51) C25D 5/02
-
- C25D 7/12** → (51) C25D 5/02
-
- C30B 15/00** → (51) C30B 29/06
- (51) **C30B 25/14** (11) **1 193 331 A2**
C30B 29/40 C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 01122721.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000301644
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur chemischen Gasphasenabscheidung*
• *Chemical vapor deposition apparatus and chemical vapor deposition method*
• *Appareil et procédé pour le dépôt chimique en phase vapeur*
- (71) JAPAN PIONICS CO., LTD., 1-3, Nishi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NPS Co., Ltd., 8-74, Kitatamiya 1-chome, Tokushima-shi, Tokushima, JP
- (72) Sakai, Shiro, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Takamatsu, Yukichi, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Mori, Yuji, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Naoi, Hiroyuki, c/o The University of Tokushima, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Wang, Hong Xing, c/o The University of Tokushima, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Ishihara, Yoshiyasu, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Amijima, Yutaka, c/o Japan Pionics Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 193 332 A1**
C30B 15/00
(25) Ja (26) En
(21) 01906146.4 (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
(86) JP 01/01224 21.02.2001
(87) WO 01/63026 2001/35 30.08.2001
(30) 25.02.2000 JP 2000049553
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM-EINKRISTALLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MONO-CRISTAL DE SILICIUM*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Kitagawa, Koji c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
Sonokawa, Susumu c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun Fukushima 961-8061, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **1 193 333 A1**
C30B 15/00 H01L 21/208
H01L 21/322
(25) Ja (26) En
(21) 01906348.6 (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 01/01460 27.02.2001
(87) WO 01/63027 2001/35 30.08.2001
(30) 28.02.2000 JP 2000052540
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM-EINKRISTALLEN UND SILIZIUM-EINKRISTALL*
• *METHOD FOR PREPARING SILICON SINGLE CRYSTAL AND SILICON SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN MONO-CRISTAL DE SILICIUM ET MONOCRISTAL DE SILICIUM OBTENU*
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) FUSEGAWA, Izumi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
HOSHI, Ryoji, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
INOKOSHI, Kouichi, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8061, JP
OHTA, Tomohiko, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8091, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C30B 29/40** → (51) C30B 25/14
- (51) **D01D 4/04** (11) **1 193 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 01121783.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 JP 2000284585
24.05.2001 JP 2001155349
- (54) • *Reinigungsvorrichtung für Metalloberflächen von Spinndüsen*
• *Cleaning device for the metal frame surface of the spinning nozzle*
• *Dispositif de nettoyage pour la surface métallique d'une filière*
- (71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3, Minami-Ochiai-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Muromachi 2-chome Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Miyagawa, Takashi, Soraku-gun, Kyoto, JP
Tsuji, Hiroshi, Jyoyo-shi, Kyoto, JP
Yoshimoto, Keigo, Otsu-shi, Shiga, JP
Shimizu, Shinji, Nomi-gun, Ishikawa, JP
Kawasaki, Shuichi, Matsuto-shi, Ishikawa, JP
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **D01F 6/46** (11) **1 193 335 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922494.2 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 99/02766 26.05.1999
(87) WO 99/63137 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 JP 15621898
18.03.1999 JP 7420999
- (54) • *HOCHFESTE POLYETHYLENFASERN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *HIGH-STRENGTH POLYETHYLENE FIBER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FIBRE DE POLYETHYLENE HAUTE RESISTANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) OHTA, Yasuo, 2-1-1, Katata Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
SAKAMOTO, Godo, 2-1-1, Katata Ohtsu-shi, Shiga 520-0292, JP
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- (51) **D02G 1/02** (11) **1 193 336 A1**
D02G 3/24
(25) Ja (26) En
(21) 01917484.6 (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
- (86) JP 01/02252 22.03.2001
(87) WO 01/71072 2001/39 27.09.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000083743
24.03.2000 JP 2000083744
- (54) • *FALSCHDRAHTGARNE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *FALSE TWIST YARNS AND PRODUCTION METHOD AND PRODUCTION DEVICE THEREFOR*
• *FILS FAUSSE TORSION, ET PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION CORRESPONDANTS*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) MATSUOKA, Hiroshi, Nomi-gun, Ishikawa 923-1226, JP
MATSUKI, Sadao, Nomi-gun, Ishikawa 923-1226, JP
MATSUDA, Tatsuki, Matsuto-shi, Ishikawa 924-0022, JP
SATOU, Kouichi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0021, JP
NAKAZAWA, Genshin, Nomi-gun, Ishikawa 923-1226, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
-
- D02G 3/24** → (51) D02G 1/02

D03D 15/00 → (51) D06C 27/00

D04H 11/00 → (51) D06N 7/00

(51) **D04H 13/00** (11) **1 193 337 A2**
B44F 1/06 A41D 31/02
B32B 5/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402548.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 FR 0012544
(54) • *Textilmaterialien mit durchsichtiger Wirkung für Kleidung und Möbelbezüge*
• *Textile materials with a transparent effect for clothes or upholstery fabrics*
• *Matériau textile à effet de transparence pour vêtement ou pour ameublement.*

(71) Da Silva Ataide, Teresa Maria, 58, Av. De Clichy, 75018 Paris, FR
(72) Da Silva Ataide, Teresa Maria, 75018 Paris, FR

D05C 17/02 → (51) D06N 7/00

D06C 11/00 → (51) D06C 27/00

(51) **D06C 27/00** (11) **1 193 338 A1**
D06C 11/00 D06M 11/84
D03D 15/00 D06M 101/06

(25) Ja (26) En
(21) 00905348.9 (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 00/01102 25.02.2000
(87) WO 01/63035 2001/35 30.08.2001
(54) • *DENIMARTIGES KLEIDUNGSSTÜCK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *DENIM-LIKE ARTICLE OF CLOTHING AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *TISSU DE CONFECTION DE TYPE DENIM ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) ONISHI, Takashi, Kanzaki-gun, Shiga 521-1235, JP
OKAMOTO, Keiji, Koga-gun, Shiga 520-3104, JP
HIRANO, Y, Osaka-shi, Osaka 530-0035, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **D06F 55/00** (11) **1 193 339 A1**
(25) It (26) En
(21) 01123427.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 IT F1000088 U
(54) • *Wäscheklammer zum Befestigen von Wäsche*
• *Pin for hanging laundry*
• *Pince à linge pour la fixation de linge*

(71) BREVETTI BACCINI S.r.l., Via del Chiuso, 98/L, 50142 Mantignano (Prov. of Florence), IT
(72) Gonet, Cindy, 50123 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

D06M 11/84 → (51) D06C 27/00

D06M 101/06 → (51) D06C 27/00

D06N 3/12 → (51) C08K 5/435

(51) **D06N 7/00** (11) **1 193 340 A2**
D04H 11/00 D05C 17/02

(25) De (26) De
(21) 01120277.7 (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) 28.09.2000 DE 10048152
(54) • *Textiler Bodenbelag*
• *Textile floor covering*
• *Revêtement de sol textile*

(71) Jab Teppiche Heinz Anstoetz KG, Dammheider Strasse 67, 32052 Herford, DE
(72) Klar, Elke, 33615 Bielefeld, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Schäufeleinstrasse 7, 80687 München, DE

D06P 5/00 → (51) G03G 7/00

(51) **D21C 11/00** (11) **1 193 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000506.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FI 20002153
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Grünlauge*
• *Method and apparatus for preparing green liquor*
• *Procédé et appareil pour la préparation de liqueur verte*

(71) Kvaerner Pulping Oy, Kelloportinkatu 1 D, 33100 Tampere, FI
(72) Ahtila, Pekka, 02260, Espoo, FI
Ruohola, Tuomo, 33730, Tampere, FI
Tamminen, Ari, 33920, Pirkkala, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **D21F 1/70** (11) **1 193 342 A1**
B03D 1/24

(25) De (26) De
(21) 00121044.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Säulen-Flotationsvorrichtung*
• *Column flotation device*
• *Dispositif de flotation à colonne*

(71) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Karlstrasse 57, 80333 München, DE
(72) Heinz, Robert, 80335 München, DE
Menke, Lucas, 80335 München, DE
Niemczyk, Bernhard, 80796 München, DE
Troubounis, George, 80331 München, DE
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwältin Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

(51) **D21F 5/04** (11) **1 193 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 01130306.2 (22) 14.11.1996
(84) DE FI SE

(30) 30.01.1996 DE 29601543 U
(54) • *Vorrichtung zum Führen einer Faserstoffbahn in einer einreihigen Trockenpartie*
• *Device for guiding a fibrous web in a single row drying section*
• *Dispositif pour guider une bande fibreuse dans une section de séchage à une rangée*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kotitschke, Gerhard, 89555 Steinheim, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 96118242.5 / 0 787 854

(51) **E01B 25/15** (11) **1 193 344 A1**
B61B 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402472.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 FR 0012529
(54) • *Weiche für Gleise mit Seilantrieb*
• *Switching device for cable-driven railway*
• *Dispositif de croisement de voies ferrées associées à des cables tracteurs*

(71) Poma Otis Systemes de Transport, (Société par actions simplifiée), 109 rue Aristide Bergès, Centr'Alp, 38340 Voreppe, FR
(72) Mollet, Alain, 74940 Annecy Le Vieux, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **E01B 31/17** (11) **1 193 345 A1**
B24B 49/12

(25) En (26) En
(21) 01402518.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FR 0012448
(54) • *Steuersystem für eine Schienenschleifmaschine*
• *Control system for rail grinding machine*
• *Système de commande d'une machine de meulage*

(71) SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR, 113bis, Avenue Charles de Gaulle, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Bressan, Jean-Marie, 59300 Valenciennes, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **E01C 5/00** (11) **1 193 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121047.5 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bodenbelagelement aus Kunststeinmaterial mit einer Grundform, die - grob gesprochen - länglich-rechteckig ist und mit Verzahnungen am Umfang*
• *Artificial stone paving element with an elongated-rectangular base form and peripheral teeth*
• *Élément de pavage en pierre artificiel avec une forme de base allongée-rectangulaire et des dentures périphériques*

(71) Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG, Meissener Strasse 4, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Schmitz, Michael, 77836 Rheinmünster, DE
Drost, Andreas, 76135 Karlsruhe, DE
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **E01D 19/06** (11) **1 193 347 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122755.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 DE 10047944

- (54) • *Fahrbahnübergang*
• *Road joint*
• *Joint de chaussée*
- (71) Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH, Auschnippe 52, 37170 Uslar, DE
- (72) Brase, Dietrich, 32469 Petershagen, DE
Braun, Joachim, 37170 Uslar, DE
Schulze, Tobias, 37139 Adelebsen, DE
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

E01F 9/00 → (51) G02B 5/124

(51) **E02B 3/04** (11) **1 193 348 A2**
(25) It (26) En
(21) 01122905.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (30) 02.10.2000 IT VR000095
- (54) • *Fertigteilmodule zum Befestigen auf dem Meeresboden oder ähnlichem zur Wiederherstellung von Unterwasserleben*
• *Modular elements to be cast and fixed in seabeds or the like for the re-formation of aquatic life*
• *Éléments modulaires préfabriqués à fixer sur le fond marin ou similaire pour réinstaller la vie aquatique*

- (71) Tecnotre s.r.l., Viale N. Bixio, 8, 37126 Verona, IT
- (72) Danese, Giorgio, 37127 Verona, IT
- (74) Savi, Alberto, et al, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

(51) **E02D 7/00** (11) **1 193 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118086.6 (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

- (30) 29.09.2000 DE 10048257
- (54) • *Mäkler mit Wechsellvorrichtung für hydraulische Arbeitsgeräte*
• *Hammer bearing structure with exchange apparatus for hydraulic tools*
• *Sonnette de battage équipée d'un dispositif de remplacement d'outils hydrauliques*

- (71) ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH, Boschstrasse, 63843 Niedernberg, DE
- (72) Heichel, Christian, 64832 Babenhausen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

(51) **E02D 17/08** (11) **1 193 350 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122345.0 (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

- (30) 27.09.2000 DE 20016955 U
- (54) • *Vorrichtung zum Verbau tiefer Gräben*
• *Shoring device for deep trenches*

- *Dispositif de blindage pour tranchées profondes*
- (71) Emunds & Staudinger GmbH, Ottostrasse 30, D-41836 Hückelhoven, DE
- (72) Reichel, Klaus-Dieter, 91341 Röttenbach, DE
- (74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **E02F 3/40** (11) **1 193 351 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912379.3 (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 01/02040 15.03.2001
- (87) WO 01/75234 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 JP 2000102211
- (54) • *SCHNELLKUPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
• *QUICK COUPLER DEVICE OF WORKING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE RAPIDE D'UN ENGIN DE TRAVAUX*

- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) NISHIKAWA, Hiroyasu, Tokyo 158-0097, JP
NISHIKAWA, Akitoshi, Tokyo 158-0097, JP
ONO, Meiichi, Tokyo 158-0097, JP
FUNAHASHI, Toshihiko, Tokyo 158-0097, JP
IWAMOTO, Takahiro, Tokyo 158-0097, JP
MATSUMOTO, Toshiyuki, Sanko Kogyo Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 556-0014, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

E02F 9/16 → (51) B62D 33/06

E02F 9/22 → (51) F15B 11/02

(51) **E03D 11/02** (11) **1 193 352 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00912336.5 (22) 27.03.2000
(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) CN 00/00064 27.03.2000
- (87) WO 01/02655 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 CN 99214737
- (54) • *EIN AN EIN WC ANSCHLIESSBARES URINAL*
• *A URINAL APPLICABLE TO TOILET BOWL*
• *URINOIR WC COMBINE*
- (71) Qi, Xiaoming, 1118, No. 19 Building, 12 District, He Ping Street, Chao Yang District, Beijing 100013, CN
Qi, Ru, 1118, No.19 Building, 12 District, Heping Street, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) Qi, Xiaoming, Chao Yang District, Beijing 100013, CN
- (74) Qi, Ru, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
Kuhnen, Rainer Andreas, Dipl.-Ing., Kuhnen & Wacker Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **E03F 3/04** (11) **1 193 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123114.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 DE 10048725
11.05.2001 DE 10123056
- (54) • *Abwasserkanal mit einer Trockenwetterrinne sowie Verfahren zur seiner Herstellung*
• *Sewer with a dry weather channel and method for its making*

- *Egout avec canal pour débit par temps sec et procédé pour sa fabrication*
- (71) Walter Bau-Aktiengesellschaft, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE
Lohkamp, Stefan, Dipl.-Ing., Am Staatsforst 37, 40599 Düsseldorf, DE

- (72) Lohkamp, Stefan, Dipl.-Ing., 40599 Düsseldorf, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE

(51) **E04B 1/24** (11) **1 193 354 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122996.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.09.2000 DE 10048668
- (54) • *Knoten-Verbindungs-Element zum Verbinden von Stützen und Querträgern*
• *Connection node element for connecting supports and cross beams*
• *Element de noed de liaison pour lier appuis et poutres*
- (71) BOSSE Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG, Stahler Ufer 7, 37671 Hötter, DE
- (72) Englisch, Michael, 22299 Hamburg, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E04B 1/41** (11) **1 193 355 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116973.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 DE 10049006
- (54) • *Ankerschienenanordnung*
• *Anchoring rail device*
• *Dispositif de rail d'ancrage*
- (71) Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG, Breslauer Strasse 3, 64521 Gross-Gerau, DE
- (72) Schneider, Klaus, 56073 Koblenz, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

(51) **E04D 3/361** (11) **1 193 356 A2**
(25) Ni (26) En
(21) 01870209.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 BE 200000616
- (54) • *Verfahren und Halter für Dachabdeckung*
• *Method and retainer element for roof covering*
• *Méthode et élément de retenue pour couverture de toiture*
- (71) Baeck, Arthur Gerard M., Langvennen 76, B-2490 Balen, BE
- (72) Baeck, Arthur Gerard M., B-2490 Balen, BE
- (74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

E04D 13/035 → (51) E05F 15/12

(51) **E04H 12/02** (11) **1 193 357 A2**
F21S 8/08
(25) En (26) En
(21) 01203198.5 (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) 28.09.2000 IT MI002104
(54) • *Lampenpfosten für Strassenbeleuchtung*
• *A lamppost for street lighting*
• *Lampadaire pour éclairage de rues*
(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102,
I-62019 Recanatì, Macerata, IT
(72) Arnaboldi, Mario Antonio, 20125 Milan, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E05B 15/02** (11) **1 193 358 A2**
E05B 65/19 E05B 65/20
(25) De (26) De
(21) 01122731.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10048051
(54) • *Verschliessseinrichtung für insbesondere
Kraftfahrzeug-Türen, -Heckklappen oder der-
gleichen*
• *Locking device, in particular for motor vehicle
doors, tailgates, or similar*
• *Dispositif de verrouillage, notamment pour
porte ou hayon de vehicule automobile ou si-
miliaire*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse
12-24, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Reddmann, Uwe, Schwanenbuschstrasse 113,
45138 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke
& Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127
Essen, DE

E05B 17/00 → (51) E05B 17/04

(51) **E05B 17/04** (11) **1 193 359 A1**
E05B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00402675.3 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schliessvorrichtung*
• *Closure device*
• *Dispositif de fermeture*
(71) Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG, Sperberweg
4g, 41468 Neuss, DE
(72) Schwab, Dittmar, 63110 Rodgau, DE
(74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité
Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042
Créteil Cedex, FR

E05B 65/19 → (51) E05B 15/02

E05B 65/20 → (51) E05B 15/02

(51) **E05D 5/02** (11) **1 193 360 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123135.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10049244
(54) • *Band*

• *Hinge*
• *Penture*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Fliege, Thomas, 33818 Leopoldshöhe, DE

E05F 15/04 → (51) E05F 15/12

(51) **E05F 15/12** (11) **1 193 361 A2**
E05F 15/04 E04D 13/035
(25) Da (26) De
(21) 01610100.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DK 200001441
(54) • *Fenster mit einer Betätigungsverrichtung zum
Öffnen und Schliessen davon und Vorrichtung
zur Betätigung eines derartigen Fensters*
• *Window with an operating device for opening
and closing the window and device for operat-
ing such a window*
• *Fenêtre avec un dispositif de commande per-
mettant l'ouverture et la fermeture de celle-ci
et dispositif pour la commande d'une telle fe-
nêtre*
(71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Soeborg,
DK
(72) Nielsen, Torben Holst, 2610 Rodovre, DK
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau,
23 Hoje Taastrup Boulevard, 2630 Taastrup, DK

(51) **E06B 3/44** (11) **1 193 362 A1**
A47B 96/14
(25) De (26) De
(21) 01123028.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 DE 20016706 U
13.02.2001 DE 20102614 U
(54) • *Schrankmöbel*
• *Cupboard*
• *Armoire*
(71) Fennel GmbH & Co.KG, Unterer Sundern 11, 32549
Bad Oeynhausen, DE
(72) Lanta, Josef, 32657 Lemgo, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

E06B 5/16 → (51) E06B 7/21

(51) **E06B 7/21** (11) **1 193 363 A1**
E06B 5/16
(25) De (26) De
(21) 01810894.4 (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) 28.09.2000 CH 19002000
(54) • *Dichtungsanordnung an einer schwellenlosen
Türe*
• *Sealing arrangement on a door without a
threshold*
• *Dispositif d'étanchéité pour porte sans seuil*
(71) Planet GDZ AG, Eigentlstrasse 4, 8309
Nürenschorf, CH
(72) Dintheer, Andreas, 8309 Nürenschorf, CH
(74) Clerc, Natalia, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patent-
& Markenanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E06B 7/30 → (51) B60J 1/18

(51) **E06B 9/00** (11) **1 193 364 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123197.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.2000 DE 10048548
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung einer Durchgangs-
öffnung*
• *Device for sealing a passage opening*
• *Dispositif d'étanchéité d'une ouverture de pas-
sage*
(71) Röhm, Klaus, Dorfstrasse 62, 72141
Walldorfhäslach, DE
(72) Röhm, Klaus, 72141 Walldorfhäslach, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

E21B 33/13 → (51) C04B 28/04

(51) **E21B 33/138** (11) **1 193 365 A1**
C09K 7/02
(25) En (26) En
(21) 01308209.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 677826
(54) • *Reduzierung der Wasserpermeabilität in einer
unterirdischen Formation*
• *Reducing subterranean formation water per-
meability*
• *Réduction de la perméabilité d'une formation
souterraine*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431,
Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Eoff, Larry S., Duncan, Oklahoma 73533, US
Reddy, Raghava B., Duncan, Oklahoma 73533, US
Dalrymple, Eldon D., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 41/00 → (51) E21B 44/00

(51) **E21B 44/00** (11) **1 193 366 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308364.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 236581 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorhersehen
von Bohrparametern mittels neuraler Netzwer-
ke*
• *Method and apparatus for prediction control in
drilling dynamics using neural network*
• *Procédé et dispositif de prévision des paramè-
tres de forage utilisant un réseau neuronal*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas
77210-4740, US
(72) MacDonald, Robert P., Houston, Texas 77025, US
Krueger, Volker, 29223 Celle, DE
Dubinsky, Vladimir, Houston, Texas 77064, US
MacPherson, John D., Sugar Land, Texas 77479,
US
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E21B 44/00** (11) **1 193 367 A1**
E21B 41/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402305.5 (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) 28.09.2000 FR 0012347
(54) • *Bohr- oder Kernbohrgerät*
• *Drilling or coring machine*
• *Machine de forage ou de sondage*
(71) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) Perpezat, Daniel, Compagnie du Sol, 92000
Nanterre, FR
Lacour, Martin, Compagnie du Sol, 92000
Nanterre, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E21B 47/16** (11) **1 193 368 A2**
E21B 47/18
(25) En (26) En
(21) 01308399.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 676906
28.03.2001 US 820065
(54) • *Akustischer Resonanz-Transmitter und Verfah-
ren zur Signalübertragung*
• *Resonant acoustic transmitter apparatus and
method for signal transmission*
• *Transmetteur acoustique du type résonnance
et procédé de transmission de signaux*
(71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane
Suite 1200 P.O. Box 4740, Houston Texas
77210-4740, US
(72) Dubinsky, Vladimir, Houston, TX 77064, US
Schneider, David, Spring, TX 77379, US
Seyler, Terry, The Woodlands, TX 77382, US
Krueger, Volker, 29223 Celle, DE
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

E21B 47/18 → (51) E21B 47/16

(51) **F01D 1/02** (11) **1 193 369 A1**
F01D 9/02 F04D 5/00
F04D 23/00
(25) Ru (26) En
(21) 00919186.7 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) RU 00/00132 14.04.2000
(87) WO 00/70189 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 RU 99109484
02.09.1999 RU 99119419
(54) • *SEITENKANALMASCHINE*
• *ROTARY EDDY MACHINE*
• *MACHINE TOURBILLONNAIRE ROTATIVE*
(71) Anokhin, Vladimir Dmitrievich, Orekhovy b-r,
37-1-298, Moscow, 115573, RU
Lepekha, Anatoly Ivanovich, ul. Veselaya, 3-155,
Moscow, 115541, RU
(72) Anokhin, Vladimir Dmitrievich, Moscow, 115573,
RU
Lepekha, Anatoly Ivanovich, Moscow, 115541, RU
(74) BOWARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

(51) **F01D 5/02** (11) **1 193 370 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121297.4 (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) 29.09.2000 US 676581
(54) • *Turboladerwelle mit zentrierenden Verbindun-
gen*
• *Turbocharger rotor with alignment couplings*
• *Accouplement permettant l'alignement des ar-
bres d'une turbo soufflante*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Svihla, Gary R., Chicago, Illinois 60616, US
Zagone, John R., Westmont, Illinois 60559, US
Heilenbach, James W., Riverside, Illinois 60546,
US
Moravec, Keith E., Downers Grove, Illinois 60515,
US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F01D 5/08** (11) **1 193 371 A2**
F01D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01308287.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 676061
(54) • *Scheidungs wand für den Zwischenstufenraum
einer Gasturbine*
• *Baffle for the interstage disc cavity of a gas
turbine*
• *Défecteur pour la cavité inter étage d'une tur-
bine à gaz*
(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400
Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) Tapley, Joseph Theodore, Casselberry, FL 32707,
US
Xia, John Y., Winter Springs, FL 32708, US
Xiao, Zhenhua, Winter Springs, FL 32708, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd.,
Intellectual Property Department, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F01D 9/02 → (51) F01D 1/02

F01D 11/00 → (51) F01D 5/08

(51) **F01D 25/18** (11) **1 193 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121296.6 (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) 29.09.2000 US 676582
(54) • *Lager und Dichtungsvorrichtung sowie deren
Montage*
• *Bearing/seal member/assembly and mounting*
• *Dispositif de palier et de joint d'étanchéité
ainsi que leur montage*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance
Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Svihla, Gary R., Chicago, Illinois 60616, US
Duve, Eric J., Riverside, Illinois 60546, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 193 373 A1**
B01F 3/08 B01F 5/04
(25) De (26) De
(21) 00121502.9 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Gas- und
Dampfturbinenanlage sowie entsprechende
Anlage*
• *Method of operating a gas and steam turbine
plant and corresponding plant*
• *Méthode pour opérer une installation à turbi-
nes à gaz et à vapeur et installation corres-
pondante*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schmid, Erich, 91080 Marloffstein, DE
Schwarzott, Werner, 91091 Grosseesebach, DE

(51) **F01L 1/22** (11) **1 193 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307360.6 (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) 30.08.2000 GB 0021181
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Einstellung von Spielen in einer Brennkraftma-
schine*
• *Method and apparatus for automatically setting
clearances in an internal combustion engine*
• *Procédé et appareil pour le réglage automati-
que de jeux dans un moteur à combustion in-
terne*
(71) Perkins Engines Company Limited, Vicarage Farm
Road Office, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB
(72) Batchelor, Graham P., Peterborough PE7 2DP, GB
Crozier, William Matthew, Peterborough, Cams
PE1 4BE, GB
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F01L 3/14 → (51) F01L 3/20

(51) **F01L 3/20** (11) **1 193 375 A1**
F01L 3/14
(25) De (26) De
(21) 00121412.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Ventil für Brennkraftmaschinen*
• *Engine valve*
• *Soupape pour moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford
Motor Company, 600 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bertram, Ulrich, 50129 Bergheim, DE
Ruhland, Helmut Hans, 52249 Eschweiler, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-
Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01L 25/08 → (51) F02D 33/02

F01N 1/06 → (51) G10K 11/178

F01N 9/00 → (51) F01N 11/00

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 193 376 A2**
F01N 9/00 F02D 41/02
(25) De (26) De
(21) 02000690.4 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 05.08.1998 DE 19835381
04.11.1998 DE 19850786
(54) • *Regelung eines NOx-Speicherkatalysators*
• *Control of an NOx-storage catalyst*
• *Commande d'un catalyseur accumulateur de
nox*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Hahn, Hermann, 30175 Hannover, DE
(74) Meyer, Enno, Dr., Weser & Kollegen Patentanwälte
Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 99936519.0 / 1 102 922

F02B 37/00 → (51) F02M 25/07**F02B 75/06** → (51) F02B 75/20

- (51) **F02B 75/20** (11) **1 193 377 A1**
F02B 75/06 F16F 15/26
(25) De (26) De
(21) 01117074.3 (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) 27.09.2000 DE 10047820
(54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Koehler, Otto, Dr., 38120 Braunschweig, DE
Tremper, Karsten, 38106 Braunschweig, DE

- (51) **F02C 7/00** (11) **1 193 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308181.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 671000
(54) • *Selbstdrainierende Blendenöffnung für pneu-
matische Leitungen*
• *Self draining orifice for pneumatic lines*
• *Orifice de drainage automatique pour conduits
pneumatiques*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Hutchinson, Rick Neil, Cincinnati, Ohio 45227, US
Wittenback, Robert David, Lebanon, Ohio 45036,
US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

F02C 7/228 → (51) F02C 7/236

- (51) **F02C 7/236** (11) **1 193 379 A2**
F02C 7/228
(25) En (26) En
(21) 01308088.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 GB 0023727
(54) • *Brandstoffzufuhrregelung*
• *Fuel feed control system*
• *Régulation d'alimentation en carburant*

- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB
(72) Griffiths, Michael, Bromsgrove, Worcestershire B60
1JZ, GB
Smith, Trevor Stanley, Sutton Coldfield, West
Midlands B75 6RB, GB
(74) Pople, Joanne Selina, Marks & Clerk, Alpha Tower,
Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT,
GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 193 380 A2**
F02M 35/108
(25) En (26) En
(21) 01123154.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297113
29.09.2000 JP 2000301265
29.09.2000 JP 2000301266
(54) • *Einlasskrümmer einer Brennkraftmaschine*
• *Intake manifold of engine*
• *Tube d'admission d'un moteur*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Tanaka, Takayuki, Aki-gun, Hiroshima, JP
Tanaka, Fusatoshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Ishii, Kenya, Aki-gun, Hiroshima, JP
Sumimoto, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima, JP
Nakagawa, Yoshihiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

F02D 13/02 → (51) F02D 33/02**F02D 29/02** → (51) B60K 31/00**F02D 29/02** → (51) B63H 21/22

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 193 381 A2**
F01L 25/08 F02D 13/02
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01120220.7 (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) 29.09.2000 DE 10048250
(54) • *Steuergerät zum Steuern eines Verbrennungs-
motors mit variabel steuerbarem Ventilhub*
• *Controller for controlling a combustion engine
with variable controllable valve lift*
• *Contrôleur pour commander un moteur thermi-
que à contrôle de variation de levée de soupas-
pes*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Krämer, Gerd, 82065 Baierbrunn, DE
Bourdon, Klaus, 85276 Hettenshausen, DE
Eichseder, Helmut, 85598 Baldham, DE
Konrad, Heiko, Dr., 82065 Baierbrunn, DE

F02D 33/02 → (51) F02D 41/38**F02D 41/02** → (51) F01N 11/00**F02D 41/02** → (51) F02D 41/12

- (51) **F02D 41/06** (11) **1 193 382 A2**
F02P 5/15
(25) En (26) En
(21) 01121619.9 (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) 29.09.2000 JP 2000298960
19.03.2001 JP 2001078350
(54) • *Steuersystem für einen Motor*
• *Engine control system*
• *Système de commande de moteur*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nishimura, Eiji, Mr. Kenji Okada Patent Group,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ishihara, Takahisa, Mr. Kenji Okada Patent Group,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Hatamura, Koichi, Mr. Kenji Okada Patent Group,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Takebayashi, Hiroyuki, Mr. Kenji Okada Patent
Group, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,
JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/12 (11) **1 193 383 A2**
F02D 41/30 F02D 41/02

- (25) En (26) En
(21) 01123479.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000297987
(54) • *Apparate, Methode und Computerprogramm
zur Motor-Kraftstoffsteuerung*
• *Engine fuel control apparatus, method and
computer program product*
• *Dispositif, méthode et programme d'ordinateur
de commande du carburant d'un moteur*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Nishimura, Hirofumi, Aki-gun, Hiroshima
730-8670, JP
Araki, Keiji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/12 → (51) F02D 41/38**F02D 41/14** → (51) F02D 33/02**F02D 41/14** → (51) F02D 41/22

- (51) **F02D 41/20** (11) **1 193 384 A2**
(25) It (26) En
(21) 01122654.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 IT T0000911
(54) • *Vorrichtung und Methode für die Steuerung
eines Elektromagnets, das das Dosierventil
einer Kraftstoffeinspritzdüse eines Verbren-
nungsmotors steuert*
• *Device and method for controlling an electro-
magnet controlling a metering valve of an in-
ternal combustion engine fuel injector*
• *Dispositif et méthode pour commander un
électro-aimant contrôlant l'ouverture d'un in-
jecteur de carburant de moteur à combustion in-
terne*

- (71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Borrione, Stefano Maria, 10134 Torino, IT
(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l
Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 193 385 A2**
F02D 41/14
(25) De (26) De
(21) 01121801.3 (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) 27.09.2000 DE 10047811
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Method and device for the control of an internal combustion engine*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'un moteur à combustion*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Drückhammer, Jens, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Wehling, Wolfgang, 38112 Braunschweig, DE

F02D 41/30 → (51) F02D 41/12

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 193 386 A2**
F02D 33/02 F02D 41/12
(25) En (26) En
(21) 01000456.2 (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) 27.09.2000 US 671713
(54) • *Eine Methode für das Verringern der Verdampfungsemissionen während des Abschaltens des Motors*
• *A method for reducing evaporative emissions during engine shutdown*
• *Méthode pour réduire les émissions gazeuses pendant l'arrêt d'un moteur*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
(72) Bisaro, Darren, Dearborn, MI 48124, US
Boggs, David Lee, Bloomfield Hills, MI 48302, US
Peters, Mark William, Wolverine Lake, MI 48390, US
Burke, Stephen Richard, Michigan 48328, US
Kotre, Stephen John, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02M 21/02** (11) **1 193 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308464.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gaseinspritzventil*
• *Gaseous fuel injector*
• *Injecteur à gaz*
(71) IMPCO Technologies, Inc., 16804 Gridley Place, Cerritos, CA 90703-1741, US
(72) Press, Roman, Pittsford, New York 14534, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 193 388 A2**
F02B 37/00
(25) En (26) En
(21) 01123579.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302759
(54) • *Vorrichtung zur Abgasreinigung für eine Brennkraftmaschine mit einem Turbolader*
• *Exhaust gas purifying apparatus for an internal combustion engine with a supercharger*
• *Dispositif de purification de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne avec un turbocompresseur*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Murata, Hiroki, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sasaki, Shizuo, c/oToyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Igarashi, Kohei, c/oToyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02M 35/04** (11) **1 193 389 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121507.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Einrichtung zur Reinigung von Luft*
• *Air cleaner system*
• *Système de purification d'air*
(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) Powell, Jeffrey J., Windsor, Ontario N9C 2M7, CA
Bloomer, Stephen F., London, Ontario N6P 1E5, CA
Setescak, Stephen E., 93080 Regensburg, DE
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 35/108 → (51) F02D 9/10

- (51) **F02M 37/04** (11) **1 193 390 A2**
F02M 37/18
(25) De (26) De
(21) 01120454.2 (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) 29.09.2000 DE 10048247
(54) • *Kraftstoffversorgungseinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel supply device for an internal combustion engine*
• *Système d'alimentation de carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Mayer, Hanspeter, 2753 Markt Piesting, AT
Stipek, Theodor, 5026 Salzburg, AT

F02M 37/18 → (51) F02M 37/04

F02M 47/02 → (51) F02M 51/00

- (51) **F02M 51/00** (11) **1 193 391 A1**
H01F 5/06 F02M 47/02
F02M 59/46
(25) En (26) En
(21) 01123048.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000295892
(54) • *Spulensystem mit einer Struktur zum Verhindern von Fluidleckage*
• *Coil system including a structure for preventing fluid from leaking therein*
• *Système de bobine avec une structure pour empêcher les fuites de fluide*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Sako, Takaharu, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Arai, Tsuyoshi, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02M 53/04 → (51) F02M 61/14

F02M 59/46 → (51) F02M 51/00

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 193 392 A1**
F02M 53/04 F16J 15/12
(25) De (26) De
(21) 00121407.1 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtungsring für Einspritzdüsen*
• *Sealing ring for injector*
• *Anneau d'étanchéité pour injecteur*
(71) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Bertram, Ulrich, 50129 Bergheim, DE
Ruhland, Helmut Hans, 52249 Eschweiler, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

- (51) **F02N 15/06** (11) **1 193 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308116.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 676509
(54) • *Startermotor*
• *Starter motor*
• *Démarrreur*
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Ho, Shine, Brownsville, Texas 78521, US
Oswald, William James, Brownsville, Texas 78521, US
Luis, Alberto, Brownsville, Texas 78521, US
De Leon, Maximo, Brownsville, Texas 78521, US
Thrasher, Robert, Brownsville, Texas 78521, US
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

F02P 5/15 → (51) F02D 41/06

(51) **F04B 1/20** (11) **1 193 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121543.1 (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) 02.10.2000 US 237317 P
30.08.2001 US

(54) • *Zylindergehäuse für eine Axialkolbenpumpe*
• *Two piece barrel design for a hydraulic oil pump*
• *Barillet pour machine rotative à pistons*

(71) Caterpillar Inc., Intellectual Property Department,
100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490,
US

(72) Keyster, Eric S., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois
61629-6490, US

(74) Trubnikov, Timur T., c/o Caterpillar Inc., Peoria,
Illinois 61629-6490, US

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

(51) **F04C 2/10** (11) **1 193 395 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120451.8 (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) 27.09.2000 DE 10047738

(54) • *Innenzahnradpumpe*
• *Internal gear pump*
• *Pompe à engrenages internes*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Schmidl, Matthias, 5562 Gries, AT
Rettenbacher, Bernhard, 5441 Abtenau, AT

(51) **F04C 18/344** (11) **1 193 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107401.0 (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) 02.10.2000 JP 2000301962

(54) • *Flügelzellenvakuumpumpe für Automobile*
• *Automotive vane-type vacuum pump*
• *Pompe à vide à ailettes pour automobiles*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Nishikawa, Tadayoshi, Mitsubishi Electric,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Kinoshita, Takashi, Mitsubishi Electric, Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0004, JP

(74) Komurasaki, Ryuichi, Mitsubishi Electric, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04D 5/00 → (51) F01D 1/02

(51) **F04D 13/02** (11) **1 193 397 A2**
F04D 29/62
(25) De (26) De
(21) 01119802.5 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048758

(54) • *Kunststoffgehäuse mit Metallstutzen*

• *Plastic housing with metal suds*
• *Boitier en plastique avec bandes metalliques*
(71) WIL0 GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263
Dortmund, DE
(72) Ranft, Michael, 18410 Argent/Sauldre, FR
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

F04D 23/00 → (51) F01D 1/02

F04D 25/16 → (51) F25J 3/04

(51) **F04D 29/28** (11) **1 193 398 A2**
H02K 9/06
(25) En (26) En
(21) 01122462.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 670778

(54) • *Lüfter für Wechselstromgenerator*
• *Fan for an alternator*
• *Ventilateur pour alternateur*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126, US

(72) Fine, Joshua E., Oakton, VA 22124, US

(74) Digby, Jeffrey Allan, Bowling Green, OH 43402, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

F04D 29/28 → (51) F04D 29/42

(51) **F04D 29/42** (11) **1 193 399 A2**
F04D 29/28
(25) De (26) De
(21) 01116992.7 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 20016769 U

(54) • *Radialgebläse, insbesondere für Beatmungs-
geräte*
• *Radial fan, in particular for respirator*
• *Ventilateur radial, en particulier pour respira-
teur*

(71) PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG, Postfach 1435,
78112 St. Georgen, DE

(72) Eimer, Georg, Dipl.-Ing., 78112 St. Georgen, DE
Fehrenbacher, Wolfgang, 78112 St. Georgen, DE
Schmider, Fritz, 78132 Hornberg, DE

F04D 29/62 → (51) F04D 13/02

(51) **F15B 11/02** (11) **1 193 400 A2**
E02F 9/22
(25) En (26) En
(21) 01302602.6 (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
(30) 11.09.2000 JP 2000274757

(54) • *Hydraulikkreislauf für Baumaschinen*
• *Hydraulic circuit of construction machine*
• *Circuit hydraulique pour engin de construction*

(71) SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD., 10-1, Yoga
4-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Shimada, Yoshiyuki, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(74) Kemp, Paul Geoffrey, et al, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **F15B 13/04** (11) **1 193 401 A2**
C03B 9/40
(25) En (26) En
(21) 01123136.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 671841

(54) • *Multidruck- Kugel-Steuerventil*
• *Multi-pressure ball-poppet control valve*
• *Souppape de commande à pressions multiples
avec clapet à bille*

(71) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Kirts
Boulevard, Troy Michigan 48007, US

(72) Weiler, Charles A. Jr., Holly, Michigan 48442, US

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16B 2/06 → (51) F16B 7/14

F16B 5/06 → (51) F16B 21/07

F16B 7/06 → (51) F16G 11/12

(51) **F16B 7/14** (11) **1 193 402 A1**
F16B 2/06 G02B 6/36
F16L 3/10
(25) En (26) En
(21) 01308026.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 GB 0023849

(54) • *Klemmvorrichtung*
• *Clamping device*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) RENISHAW plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

(72) Linnenbuenger, Jan, 72135 Dettenhausen, DE

(74) Jackson, John Timothy, et al, Renishaw plc Patent
Department New Mills, Wotton-under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

F16B 12/22 → (51) A47B 13/00

F16B 15/08 → (51) F16B 27/00

(51) **F16B 21/07** (11) **1 193 403 A2**
F16B 5/06
(25) De (26) De
(21) 01122926.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 20016889 U

(54) • *Vorrichtung zur justierbaren Halterung von
Platten*
• *Device for adjustably mounting panels*
• *Dispositif pour la fixation réglable des pan-
neaux*

(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 25/04** (11) **1 193 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939133.5 (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) JP 00/04116 23.06.2000

(87) WO 01/01001 2001/01 04.01.2001

(30) 28.06.1999 PCT/JP99/03436

(54) • *GESCHWINDESCHNEIDENDE SCHRAUBE*
• *TAPPING SCREW*
• *VIS AUTO-TARAUEUSE*

(71) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2
Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi
466-0825, JP

(72) KAJITA, Hirohisa, Aoyama Seisakusho Co., Ltd.,
Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
KOUKETSU, Kazunori, Aoyama Seisakusho Co.,
Ltd., Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP
HOSHINO, Naoki, Aoyama Seisakusho Co., Ltd.,
Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0198, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8,
80333 München, DE

F16B 25/10 → (51) F16B 35/04

(51) **F16B 27/00** (11) **1 193 405 A2**
F16B 15/08 B25C 1/00
(25) En (26) En
(21) 01402492.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 675221

(54) • *Verbindungsstreifen und Streifen mit damit ver-*
bundenen Befestigungselementen
• *Collation strip and collated strip of fasteners*
• *Bande pourvue d'éléments de fixation*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Dill, Michael C., Elk Grove Village, Illinois 60007,
US

Gabriel, William L., Barrington, Illinois 60010, US

(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Associés Conseils en
Propriété Industrielle 2 Square de l'Avenue du Bois,
75116 Paris, FR

F16B 33/02 → (51) F16B 35/04

(51) **F16B 35/00** (11) **1 193 406 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500191.0 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.2000 ES 200002276

(54) • *Fernausslösemechanismus für Geräte mit gere-*
gelter Entfaltung und Auslösung
• *Remote activation mechanism for equipment*
regulated deployment or release
• *Mécanisme pourvu d'activation à distance pour*
équipement à libération et initiation de déploie-
ment réglé

(71) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A., Avda. de
Zugazarte, 56, Las Arenas, E-48930 Guecho
(Vizcaya), ES

(72) Bueno Ruiz, José Ignacio, Bilbao, ES

Vazquez Mato, Javier, Baracaldo (Vizcaya), ES

(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., Goya,
11, 28001 Madrid, ES

(51) **F16B 35/04** (11) **1 193 407 A1**
F16B 25/10 F16B 33/02
(25) De (26) De
(21) 01119664.9 (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) 28.08.2000 DE 20014869 U

(54) • *Distanzschraube*
• *Distance screw*
• *Vis d'ecartement*

(71) Berner GmbH, Bernerstrasse 4, 74653 Künzelsau,
DE

(72) Hölterhoff, Karl Fr., 42699 Solingen, DE

Löffler, Ralf, 74677 Dörzbach, DE

(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz &
Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **F16B 39/30** (11) **1 193 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 01113110.9 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302726

(54) • *Schraubteil*
• *Screw member*
• *Elément de vissage*

(71) Ishimori, Yusaku, 3576, Fukaya, Ayase-shi,
Kanagawa, JP

(72) Watanabe, Tetsuya, Ayase-shi, Kanagawa, JP

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

(51) **F16C 11/06** (11) **1 193 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117444.8 (22) 19.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 JP 2000292421

(54) • *Verriegelungsanordnung für sphärische Lager*
und Verriegelungsverfahren davon
• *Lock structure of spherical bearing and lock*
method thereof
• *Structure de verrouillage pour palier sphérique*
et procédé de verrouillage correspondant

(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota,
Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Sasaki, Gen, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP

Fujino, Makoto, c/o Minebea Co., Ltd., Kitasaku-
gun, Nagano-ken, JP

Kariya, Kennosuke, c/o Minebea Co., Ltd.,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F16C 11/06 → (51) B62D 7/16

F16C 21/00 → (51) H05B 6/14

(51) **F16C 27/06** (11) **1 193 410 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117248.3 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 DE 10048998

(54) • *Elastische Lageraufhängung für ein Wellenla-*
ger
• *Elastic bearing support for a shaft bearing*

• *Support de palier élastique pour palier d'arbre*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
(72) Bade, Karl-Heinz, 69483 Waldmichelbach, DE
Meier, Alexander, 79400 Kandern, DE
Schütz, Michael, 79418 Schliengen, DE

(51) **F16C 32/06** (11) **1 193 411 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122860.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.09.2000 JP 2000289889

30.03.2001 JP 2001100989

14.09.2001 JP 2001280095

(54) • *Hydraulische Lagervorrichtung*
• *Hydraulic bearing device*
• *Dispositif de palier hydraulique*

(71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-
machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP

(72) Shima, Toshihiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F16C 33/12** (11) **1 193 412 A2**
C22C 9/01
(25) De (26) De
(21) 01121147.1 (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) 27.09.2000 DE 10047775

(54) • *Verwendung einer Kupfer-Aluminium-Mehr-*
stoffbronze als Lagerwerkstoff
• *Application of a copper-aluminium-based*
bronze as a bearing material
• *D'un bronze à base d'aluminium et de cuivre*
pour un palier

(71) Wieland-Werke AG, 89070 Ulm, DE

(72) Feind, Jürgen, Dipl.-Ing., 89079 Ulm, DE

Ohla, Klaus, Dr., 89171 Illerkirchberg, DE
Müller, Hilmar, R. Dr.-Ing., 89287 Bellenberg, DE
Scharf, Michael, Dipl.-Ing. (FH), 89165 Dietenheim,
DE

F16C 33/32 → (51) F16C 33/62

(51) **F16C 33/62** (11) **1 193 413 A1**
F16C 33/32 C23C 8/22
(25) Ja (26) En
(21) 01912449.4 (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 01/02121 16.03.2001
(87) WO 01/69100 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076113
22.06.2000 JP 2000187068

(54) • *WÄLZLAGER UND VERFAHREN ZUR HER-*
STELLUNG
• *ROLLING SUPPORT DEVICE AND METHOD*
FOR MANUFACTURING THE SAME
• *DISPOSITIF DE SUPPORT A ROULEMENT*
ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DIS-
POSITIF

(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-8560, JP

(72) TANAKA, Susumu, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP
ITO, Hiroyuki, c/o NSK Ltd., Fujisawa-shi,
Kanagawa 251-8501, JP

(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 193 414 A1**
F16F 15/134
(25) En (26) En
(21) 01121923.5 (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) 21.09.2000 JP 2000286365

(54) • *Anfahrkupplung*
• *Starting clutch*
• *Embrayage à démarrage*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 2388 Ohmiya-cho, Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP

(72) Katou, Yoshiaki, c/o Jatco Trans Technology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP
Yamazaki, Nobushi, c/o Tochigi Fuji Sangyo K.K., Tochigi-shi, Tochigi-ken, JP

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

(51) **F16D 23/06** (11) **1 193 415 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121142.2 (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) 29.09.2000 DE 10048271

(54) • *Synchronisierungsvorrichtung*
• *Synchronization device*
• *Dispositif de synchronisation*

(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, Solitudeallee 24, 71636 Ludwigsburg, DE

(72) Nollenberger, Frank, 74399 Walheim, DE

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16D 51/22 → (51) F16D 65/56

(51) **F16D 65/12** (11) **1 193 416 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121034.1 (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) 27.09.2000 DE 10047752

(54) • *Herstellverfahren für eine innenbelüftete Bremsscheibe*
• *Method of manufacturing an internally ventilated brake disc*
• *Procédé de fabrication d'un disque de frein ventilé*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Stimpel, Herbert, 82008 Unterhaching, DE

(74) Spoerer, Josef, Dr., 84072 Reichertshausen, DE

(51) **F16D 65/56** (11) **1 193 417 A2**
F16D 51/22
(25) En (26) En
(21) 01402519.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297651

(54) • *Trommelbremse mit einer Vorrichtung zum Schutz vor überhöhter Bremsbackenspielnachstellung*

• *Drum brake device having a shoe clearance over-adjustment prevention apparatus*
• *Frein à tambour avec dispositif de prévention de surajustement de jeu de patin de frein*

(71) Nishinbo Industries, Inc., 31-33 Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Asai, Seiji, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
Tatsumi, Yoshihiro, Amagun, Aichi-ken, JP

(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **F16F 1/38** (11) **1 193 418 A1**
F16F 13/14
(25) En (26) En
(21) 01122394.8 (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) 27.09.2000 JP 2000294711

(54) • *Schwingungsdämpfer mit einem Element aus Polyamidharz, welches mit einer elastischen Schicht überzogen ist und Herstellverfahren hierfür*

• *Vibration damper including polyamide-resin member covered by elastic layer, and method of producing the same*
• *Amortisseur de vibrations comportant un élément en résine polyamide couvert d'une couche élastique, et son procédé de production*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Suzuki, Junichiro, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Katayama, Kazutaka, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Suzuki, Junichiro, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Katayama, Kazutaka, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Suzuki, Junichiro, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Katayama, Kazutaka, Tokai Rubber Industries, Ltd, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F16F 1/44 → (51) B60J 5/10

F16F 9/19 → (51) B60K 5/12

F16F 9/50 → (51) B60K 5/12

F16F 13/14 → (51) F16F 1/38

F16F 15/134 → (51) F16D 13/64

F16F 15/26 → (51) F02B 75/20

F16G 11/00 → (51) F16G 11/12

(51) **F16G 11/12** (11) **1 193 419 A1**
F16B 7/06 B65H 69/06
F16G 11/00

(25) En (26) En

(21) 00308058.7 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Spleissmutter zum Sichern einer Leitung*

• *Splicing nut for securing a line*
• *Ecrou d'épissage pour attacher une ligne*

(71) Brennan, Stephen, 107 South Mary Avenue, Apt. 68, Sunnyvale, CA 94086, US

(72) Brennan, Stephen, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **F16G 13/16** (11) **1 193 420 A1**
(25) It (26) En
(21) 01203410.4 (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) 29.09.2000 IT MI200549 U

(54) • *Schlitten für Kabelführungskette*
• *Trolley for cable supporting chain*
• *Chariot pour chaîne de support de cables*

(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 15/50** (11) **1 193 421 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 99940762.0 (22) 14.05.1999

(84) CH DE FR GB IT LI SE

(86) RU 99/00162 14.05.1999

(87) WO 00/70241 2000/47 23.11.2000

(54) • *STUFENLOSES GETRIEBE UND VARIANTEN*

• *CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION AND VARIANTS*
• *TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE ET VARIANTES*

(71) Ferenc, Martin, Rakospalotai hatarut 18, 1161 Budapest, HU

(72) Gulia, Nurbei Vladimirovich, ul. Masterkova, 3-146, Moskow, 109280, RU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(72) GULIA, Nurbei Vladimirovich, Moscow, 109280, RU

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **F16H 25/22** (11) **1 193 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308627.9 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kugelumlaufspindel mit Umlenkelement und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Screw assembly having deflector and method of manufacturing same*
• *Vis-écrou à billes avec guide de transfer et son procédé de fabrication*

(71) PGM Ballscrews Ltd., Bodmin Road, Wyken, Coventry CV2 5DZ, GB

(72) Mitchell, Mark, Wyken, Coventry CV2 5DZ, GB
Moghadam, Mehdi, Wyken, Coventry CV2 5DZ, GB

(74) Young, Jack, Wyken, Coventry CV2 5DZ, GB
Suzuki, Kunitaka, Wyken, Coventry CV2 5DZ, GB

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F16H 55/56 → (51) G01B 5/008

F16H 59/18 → (51) F16H 61/38

F16H 59/44 → (51) F16H 61/02

(51) **F16H 61/00** (11) **1 193 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122638.8 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000294989
27.08.2001 JP 2001256975

(54) • *Automatisches Getriebe mit elektronischer Steuereinheit*
• *Automatic transmission with electronic control unit*
• *Transmission automatique avec unité de commande électronique*

(71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP

(72) Murakami, Naotaka, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Ogasawara, Naoto, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Suzuki, Kenji, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP
Ichigo, Kohichi, Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

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

(51) **F16H 61/02** (11) **1 193 424 A2**
F16H 59/44

(25) En (26) En

(21) 01203538.2 (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) 18.09.2000 JP 2000281577

(54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *A vehicle gear transmission*
• *Transmission de véhicule*

(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Shimizu, Takayuki, Hashima-shi, Gifu-ken, JP
Shimizu, Masaru, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Taguchi, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Haneda, Yoshitomi, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Tozu, Kenji, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Hosoi, Yasuhiro, Gamaori-shi, Aichi-ken, JP
Miyagawa, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Itoh, Yoshiki, Nukata-gun, Aichi-ken, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **F16H 61/28** (11) **1 193 425 A2**
// F16H59:68

(25) En (26) En

(21) 01203715.6 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302584

(54) • *Schaltbetätigungssteuervorrichtung zur automatischen Schaltung eines Synchrongetriebes*
• *Shift actuating control system for synchro-mesh-type automatic transmission*
• *Méthode de commande pour actionneur d'un changement de vitesse d'une transmission synchronisée automatique*

(71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP

(72) Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Miyazaki, Takeshige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
Choshi, Ryuji, Hazu-gun, Aichi-ken, JP

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **F16H 61/38** (11) **1 193 426 A2**
F16H 59/18
// F16H59:46

(25) En (26) En

(21) 01122973.9 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.09.2000 JP 2000292772

(54) • *Steuereinrichtung für ein stufenloses Getriebe*
• *Control device for a continuously variable transmission*
• *Dispositif de commande pour transmission à variation continue*

(71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP

(72) Hagiwara, Yoshichika, Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP

(74) Sawada, Makoto, Fuji-shi, Shizuoka, 417-0023, JP

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

F16J 3/04 → (51) B62D 7/16

F16J 15/12 → (51) F02M 61/14

(51) **F16J 15/22** (11) **1 193 427 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00987724.2 (22) 25.12.2000

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

(86) JP 00/09175 25.12.2000
(87) WO 01/48401 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36990999

(54) • *STOPFBUCHSPACKUNG*
• *GLAND PACKING*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(72) FUJIWARA, Masaru Nippon Pillar Packing Co. Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP

IKEDA, Takashi, Nippon Pillar Packing Co. Ltd., Sandashi, Hyogo 669-1333, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F16J 15/22** (11) **1 193 428 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00987726.7 (22) 25.12.2000

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

(86) JP 00/09177 25.12.2000
(87) WO 01/48403 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36991199

(54) • *STOPFBUCHSPACKUNG*
• *GLAND PACKING*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE*

(71) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(72) FUJIWARA, Masaru Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
UEDA, Takahisa Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP

(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 193 429 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01926126.2 (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

(86) JP 01/03811 02.05.2001
(87) WO 01/84025 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133235

(54) • *GLEITRINGDICHTUNG FÜR KOMPRESSORWELLE*
• *SHAFT SEALING MECHANISM OF COMPRESSOR BY MECHANICAL SEAL*
• *MECANISME D'ETANCHEITE D'ARBRE DE COMPRESSEUR PAR JOINT MECANIQUE*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) YAMADA, Takeshi Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
IMAI, Takayuki Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
TAKIGAHIRA, Yoshiaki, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F16K 1/36** (11) **1 193 430 A2**
(25) De (26) De

(21) 01203527.5 (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) 30.09.2000 DE 10048689

(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, particularly radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Garm, Fester, 8600 Silkeborg, DK
Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK

F16K 1/52 → (51) F16K 11/085

(51) **F16K 11/085** (11) **1 193 431 A2**
F16K 1/52

(25) De (26) De

(21) 01203478.1 (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) 30.09.2000 DE 10048688

(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, particularly radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK
Larsen, Arne Boerge, Virring, 8660 Skanderborg, DK

(51) **F16K 11/20** (11) **1 193 432 A2**
(25) De (26) De

(21) 01203474.0 (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) 30.09.2000 DE 10048690

(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, in particular radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*

(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK

(72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK

(51) **F16K 31/06** (11) **1 193 433 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890244.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 AT 16332000
(54) • *Elektromagnetisches Fluidventil*
• *Electromagnetic fluid valve*
• *Soupape électromagnétique*
(71) Knapp Micro Fluid GmbH, Borsigstrasse 11, 93092
Barbing-Regensburg, DE
(72) Strobel, Georg, 93083 Obertraubling, DE
(74) Pinter, Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Klein,
Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70,
1040 Wien, AT

(51) **F16K 47/02** (11) **1 193 434 A2**
(25) De (26) De
(21) 01203477.3 (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) 30.09.2000 DE 10048687
(54) • *Ventil, insbesondere Heizkörperventil*
• *Valve, in particular radiator valve*
• *Soupape, en particulier soupape de radiateur*
(71) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Messmer, James David, 8000 Aarhus, DK
Gregersen, Niels, 8464 Galten, DK
Larsen, Arne Boerge, 8660 Skanderborg, DK
Olsen, Brian Ottar, 8620 Kjellerup, DK
Larsen, Hans Erik, 8000 Aarhus C, DK

F16L 3/10 → (51) F16B 7/14

(51) **F16L 5/10** (11) **1 193 435 A1**
B60R 16/02 H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 01118758.0 (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) 29.09.2000 JP 2000300757
(54) • *Dichtungsstülle*
• *A grommet*
• *Manchon d'étanchéité*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Hashimoto, Takeshi, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F16L 5/10** (11) **1 193 436 A1**
B60R 16/02 H02G 3/22
(25) En (26) En
(21) 01118759.8 (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) 29.09.2000 JP 2000300712
29.09.2000 JP 2000300679
(54) • *Dichtungsstülle*
• *A grommet*
• *Manchon d'étanchéité*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP

(72) Nakata, Hiroyuki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Hashimoto, Takeshi, Sumitomo Wiring Systems,
Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **F16L 33/02** (11) **1 193 437 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925655.3 (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) JP 00/03072 12.05.2000
(87) WO 00/70260 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 JP 13480399
(54) • *SCHUHBAND*
• *BOOT BAND*
• *COURROIE POUR CHAUSSURE*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome,
Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0004, JP
(72) KITAMURA, Yoshiharu, Komagane-shi, Nagano
399-4117, JP
HEMMI, Yoshihiro, Komagane-shi, Nagano
399-4117, JP
OGINO, Takashi, Komagane-shi, Nagano
399-4117, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **1 193 438 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119305.9 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 CH 18982000
(54) • *Stativ*
• *Stand*
• *Support*
(71) Leica Microsystems AG, Heinrich-Wild-Strasse,
9435 Heerbrugg, CH
(72) Metelski, Andrzej, 8590 Romanshorn, CH
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(51) **F16M 11/04** (11) **1 193 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120922.8 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.2000 DE 10048545
(54) • *Stativ*
• *Stand*
• *Support*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR IT LI
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) Gaida, Gerhard, Dr., 73430 Aalen, DE
Brenner, Roland, 74599 Wallhausen, DE

F16P 3/00 → (51) B27L 11/00

F21S 8/08 → (51) E04H 12/02

(51) **F21S 8/10** (11) **1 193 440 A1**
B60Q 1/14
// F21W101:10
(25) En (26) En
(21) 00121583.9 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kfz-Scheinwerfer*
• *Headlamp for vehicle*
• *Phare pour véhicule*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 9-13, Nakameguro
2-chome, Meguro-ku Tokyo, JP
(72) Oyama, Hiroo, c/o Stanley Electric Co., Ltd.,
Meguro-ku, Tokyo, JP
Akutagawa, Takashi, c/o Stanley Electric Co., Ltd.,
Mrguro-ku, Tokyo, JP
(74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al,
Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F21V 17/02** (11) **1 193 441 A2**
// F21Y103:00
(25) En (26) En
(21) 01830611.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 IT MI002118
(54) • *Beleuchtungseinrichtung*
• *Light fixture*
• *Dispositif d'éclairage*
(71) Errebiluce S.r.l., via Feltre 32, 20132 Milano, IT
(72) Blassoni, Silvano, 20127 Milano MI, IT
(74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **F21V 21/38** (11) **1 193 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125499.4 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300886
(54) • *Hebevorrichtung*
• *Hoisting apparatus*
• *Appareil de levage*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Shimizu, Toshiyuki, C/O Matsushita Electric Works,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Miyazaki, Yasuhiro, c/o Matsushita Electric Works,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
Nakajima, Shiro, c/o Hirao Denso K.K., Amagasaki-
shi, Hyogo 661-0976, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F23G 5/32 → (51) F23G 7/06

(51) **F23G 7/06** (11) **1 193 443 A2**
F23G 5/32 F23J 15/06
(25) En (26) En
(21) 01122649.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302410
02.10.2000 JP 2000302411
(54) • *Behandlungsvorrichtung für Verbrennungsab-
gase*
• *Combustion type waste gas treatment system*
• *Dispositif de traitement de gaz de combustion*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Komai, Tetsuo, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawamura, Kohtaro, Machida-shi, Tokyo, JP
Tsuji, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nakamura, Rikiya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Okuda, Kazutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ishikawa, Keiichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ohashi, Tomonori, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Takemura, Yoshiro, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Muroga, Yasutaka, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Nishikawa, Tadakazu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shirao, Yuji, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F23J 7/00** (11) **1 193 444 A1**
F23J 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402311.3 (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) 27.09.2000 FR 0012288
(54) • *Verfahren zur gleichzeitigen Verminderung der CO₂- und SO₂-Emissionen in einer Verbrennungsanlage*
• *Method for simultaneously reducing CO₂ and SO₂ emissions in a combustion plant*
• *Procédé pour réduire simultanément les émissions de CO₂ et de SO₂ dans une installation de combustion*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) Beal, Corinne, 78960 Voisins Le Bretonneux, FR
Morin, Jean-Xavier, 45170 Neuville Aux Bois, FR
VanDycke, Michel, 78950 Gambais, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR

F23J 7/00 → (51) B01D 53/79

F23J 15/00 → (51) F23J 7/00

(51) **F23J 15/02** (11) **1 193 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810897.7 (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) 02.10.2000 CH 19292000
(54) • *Vorrichtung zur Rauchgasreinigung an Kleinfeuerungen*
• *Device to clean exhausts from small heating systems*
• *Dispositif pour épurer les gaz de combustion de petites installations de chauffe*
- (71) Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf, CH
- (72) Brenn, Jürg, 8044 Zürich, CH
Schmatloch, Volker, 8603 Schwerzenbach, CH
- (74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

F23J 15/06 → (51) F23G 7/06

(51) **F23Q 7/00** (11) **1 193 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122953.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 JP 2000292982
(54) • *Glühkerze*
• *Glow plug*
• *Bougie à incandescence*
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (72) Chiba, Yukifumi, Osaka Works of Sumitomo Elec. Ind, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
Higuchi, Hisashi, Itami Works of Sumitomo E. Ind., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
Kumada, Chiaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
Gotou, Shunsuke, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8525, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F23R 3/00 → (51) C04B 35/80

F23R 3/14 → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/28** (11) **1 193 447 A2**
F23R 3/14
(25) En (26) En
(21) 01306418.3 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675668
(54) • *Brennkammer mit mehreren Einspritzdüsen*
• *Multiple injector combustor*
• *Chambre de combustion comprenant plusieurs injecteurs*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Durbin, Mark David, Springboro, Ohio 45066, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 193 448 A2**
F23R 3/14 F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 01306431.6 (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) 29.09.2000 US 675664
(54) • *Verwirbelungsanordnung einer Ringbrennkammer mit Pilotzerstäuber*
• *Multiple annular combustion chamber swirler having atomizing pilot*
• *Ensemble de vrilles d'une chambre de combustion annulaire comprenant un atomiseur pilote*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Pritchard, Byron Andrew, Loveland, Ohio 45140, US
Danis, Allen Michael, Mason, Ohio 45040, US
Foust, Michael Jerome, West Chester, Ohio 45069, US

- Durbin, Mark David, Springboro, Ohio 45066, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 193 449 A2**
F23R 3/14 F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 01306432.4 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675665
(54) • *Ringverwirbelungsanordnung*
• *Multiple annular swirler*
• *Ensemble de vrilles annulaires*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US
North, Gary Lee, Cincinnati, Ohio 45227, US
Chauvette, Claude Henry, Cincinnati, Ohio 45243, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 193 450 A1**
F23R 3/14 F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 01308241.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675666
(54) • *Mischvorrichtung mit mehreren Verwirbelungsvorrichtungen*
• *Mixer having multiple swirlers*
• *Mélangeur comprenant plusieurs vrilles*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Durbin, Mark David, Springboro, Ohio 45066, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US
Held, Timothy James, Blanchester, Ohio 45107, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/34 → (51) F23R 3/28

(51) **F23R 3/60** (11) **1 193 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122467.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 DE 10048864
(54) • *Brennkammerkopf für eine Gasturbine*
• *Combustion chamber head of a gas turbine*
• *Tête de chambre de combustion d'une turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Ebel, Michael, 15834 Rangsdorf, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F24C 7/08 → (51) F24C 15/10

- (51) **F24C 15/10** (11) **1 193 452 A1**
F24C 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402486.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 FR 0012301
(54) • *Steuerelektronik für Kochgeräte*
• *Electronic control unit for cooking appliances*
• *Boîtier de commande électronique pour appareils de cuisson*
(71) Brandt Cooking, 18, rue du 11 Octobre, 45140 Saint Jean de la Ruelle, FR
(72) Bonnafé, Jean-Pascal, 45160 Olivet, FR
Oumghari, Rédouane, 45000 Orleans, FR
(74) Stankoff, Hélène (FR), Rinuy, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, F-75822 Paris Cedex 17, FR

- (51) **F24F 13/32** (11) **1 193 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 01119675.5 (22) 22.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 IT TV000117
(54) • *Halterungsanordnung insbesondere für Kondensationseinheit von Klimaanlage*
• *Supporting device particularly for condensing units of air conditioning systems*
• *Dispositif de support notamment pour unité de condensation de systèmes de conditionnement d'air*
(71) Tecnosystemi S.r.l., Vicolo Cadore, 10, 31020 San Vendemiano, IT
(72) Rigoni, Giorgio, 31015 Conegliano, (Prov. of Treviso), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 193 454 A1**
(25) NI (26) De
(21) 01203635.6 (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) 27.09.2000 NL 1016284
(54) • *Heizgerät mit Bedienungsmitteln*
• *Heater with operating means*
• *Appareil de chauffage avec moyens d'actionnement*
(71) NEFIT BUDERUS B.V., Zweedsestraat 1, 7418 BB Deventer, NL
(72) Schoemaker, Bart Cornelis, 8084 CC 'T Harde, NL
(74) Mertens, Hans Victor, et al, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **F25B 43/00** (11) **1 193 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122367.4 (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) 29.09.2000 JP 2000297989
(54) • *Sammler-Trockner*
• *Receiver-Drier*
• *Accumulateur sécheur*
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

- (72) Furuta, Takuji, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
-
- (51) **F25D 25/02** (11) **1 193 456 A2**
A47B 88/04
(25) De (26) De
(21) 01128840.4 (22) 19.12.1995
(84) DE ES FR GB GR IT SE
(30) 19.12.1994 DE 4445288
19.12.1994 DE 4445316
19.12.1994 DE 9420301 U
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigerating apparatus*
• *Appareil frigorifique*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Wenning, Udo, 89537 Giengen, DE
Mrzyglod, Matthias, 89075 Ulm, DE
(74) Eberhardt, Hans-Frieder, 89537 Giengen-Burgberg, DE
Wolf, Ulrich, 89537 Giengen, DE
Mättig, Peter, 89537 Giengen, DE
Hägele, Fritz, 89542 Herbrechtingen, DE
(62) 95120009.6 / 0 718 574

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 193 457 A1**
F04D 25/16
(25) En (26) En
(21) 01308034.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 671073
(54) • *Kombinierte Verdichtung von Hauptluftstrom und Produktstrom zur Tieftemperaturluftzerlegung*
• *Combined service main air/product compressor for cryogenic air separation*
• *Compression combinée d'air entrant et d'un produit pour la séparation cryogénique d'air*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Coakley, Vincent, Annandale, NJ 08801, US
Wehrman, Joseph Gerard, Macungie, PA 18062, US
Dawson, Bruce Kyle, Bethlehem, PA 18015, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F27B 17/00 → (51) C21D 9/00**F27B 19/02** → (51) C21D 9/00

- (51) **F27D 1/00** (11) **1 193 458 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890282.5 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 AT 7222000
(54) • *Wandbauteil*
• *Wall element*
• *Élément de paroi*
(71) Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH, Brunnenfelderstrasse 59, 6700 Lorüns, AT
(72) Edlinger, Alfred, 6780 Bartholomäberg, AT
(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **F27D 23/00** (11) **1 193 459 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121496.2 (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) 02.10.2000 DE 10048845
(54) • *Dichtung für einen Durchlauf-, Herdwagenofen od. dgl.*
• *Seal for a continuous furnace, wagon hearth furnace or similar*
• *Joint pour un four continu, un four à sole à chariots ou similaire*
(71) EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung), Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Berner, Karl, 71155 Altdorf, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwältin Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 193 460 A2**
F28F 1/12
(25) En (26) En
(21) 01112286.8 (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) 29.09.2000 JP 2000300713
(54) • *Struktur eines kombinierten Wärmetauschkerns*
• *Core structure of integral heat-exchanger*
• *Structure de bloc d'échangeur de chaleur combiné*
(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Iwasaki, Mitsuru, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
Namai, Kazunori, c/o Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F28D 7/02 → (51) B23P 19/04**F28D 9/00** → (51) F28F 27/02

- (51) **F28F 1/00** (11) **1 193 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121596.9 (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) 27.09.2000 DE 10047826
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vermindern von Resonanzerscheinungen*
• *Method and apparatus for reduction of resonance phenomena*
• *Procédé et dispositif de réduction des phénomènes de résonance*
(71) Elster GmbH, Steinernstrasse 9, 55252 Mainz-Kastel, DE
(72) Lötz-Dauer, Volker, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Dipl.-Ing., Abt. TATP, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

F28F 1/00 → (51) B23P 19/04**F28F 1/12** → (51) F28D 1/04

(51) **F28F 27/02** (11) **1 193 462 A2**
F28D 9/00
(25) En (26) En
(21) 01123454.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301155
26.01.2001 JP 2001018734

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai
5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Maeda, Koji, c/oCalsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP
Meguriya, Yuichi, c/oCalsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP
Kameda, Hidenobu, c/oCalsonic Kansei
Corporation, Tokyo, JP

Takenaka, Hitoshi, c/oCalsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP
Yoshida, Hiroyuki, c/oCalsonic Kansei Corporation,
Tokyo, JP

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

(51) **F42B 8/22** (11) **1 193 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 01830158.0 (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) 27.09.2000 IT BS000070 U

(54) • *Körper für eine inerte Flugzeugbombe*
• *Body for inert aerial bombs*
• *Corps pour une bombe aérienne inerte*

(71) S.E.I. Societa' Esplosivi Industriali S.p.A., 3, Via
Gavardo, 25016 Ghedi, Brescia, IT

(72) Gatti, Antonio, 25016 Ghedi, Brescia, IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI,
UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo
2, 25121 Brescia, IT

(51) **G01B 5/008** (11) **1 193 464 A1**
F16H 55/56
(25) En (26) En
(21) 01123186.7 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294560

(54) • *Messapparat für Riemenscheibe*
• *Measuring apparatus for pulley*
• *Appareil de mesure pour poulie*

(71) FUJII JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Uwai, Chiaki, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

(51) **G01B 7/30** (11) **1 193 465 A1**
G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 01121760.1 (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) 28.09.2000 JP 2000297699

(54) • *Winkelgeber*
• *Angle detector*
• *Détecteur d'angle de rotation*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Seiji, Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
Furuta, Yuuji, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo
105-8001, JP

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

G01B 7/30 → (51) G01D 3/08

(51) **G01B 9/02** (11) **1 193 466 A2**
G01D 5/353
(25) De (26) De
(21) 01117594.0 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.07.2000 DE 10035835

(54) • *Interferometrische Messanordnung zum Über-
lagern von mindestens zwei Lichtwellen*
• *Interferometric device to superpose at least
two lightwaves*
• *Dispositif interférométrique pour superposer au
moins deux ondes de lumière*

(71) Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH, Peter-
Monnik-Weg 4, D-23562 Lübeck, DE

(72) Koch, Peter, 23558 Lübeck, DE

Engelhardt, Ralf, 23568 Lübeck, DE

Scholz, Christian, 22844 Norderstedt, DE

(74) Vollmann, Heiko, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Wicken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554
Lübeck, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 193 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122473.0 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 KR 2000055577

(54) • *Fuss Messsystem- und Verfahren*
• *Foot measurement system and method*
• *Système et procédé pour la mesure des pieds*

(71) Lee, Hee Man, 119-1105 Clovet Apt., Dunsan
2dong, Seo-gu, Daejeon City, 302-773, KR

Kim, Yong Jin, 405-1603, Saeteom Hyundai Apt.,
259, Keomheong-dong, Kongju-si,
Choongchungnam-do, 314-140, KR

Kim, Si Kyung, 108-1101, Hanareum Apt.,
Wallpyung-dong, Seo-gu, Daejeon City, 302-753,
KR

(72) Lee, Hee Man, Seo-gu, Daejeon City, 302-773, KR

Kim, Yong Jin, Choongchungnam-do, 314-140, KR

Kim, Si Kyung, Seo-gu, Daejeon City, 302-753, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 193 468 A1**
G02C 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402513.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 FR 0012520

(54) • *Optisches Messverfahren mit der Form eines
Profils und Anwendung dieses Verfahrens für
das Innenprofil einer Brillenfassung*

• *Procedure to optically determine a profile and
its application to the interior contour of a spec-
tacleframe*
• *Procédé de lecture optique de la forme d'un
profilé et application au relevé du bord inté-
rieur d'un cercle de montage de lunettes*

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale
d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-
le-Pont, FR

(72) Farcy, René, 91370 Verrieres le Buisson, FR

Guirriec, Florent, 29590 Loperec, FR

Almeras, Emmanuel, 75012 Paris, FR

Guillermin, Laurent, 75011 Paris, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **G01B 11/30** (11) **1 193 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308353.0 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 US 670388

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung
der Orientierung von Holzmaserung*
• *Method of and apparatus for determining wood
grain orientation*
• *Procédé et dispositif pour mesurer l'orientation
des celledu bois*

(71) National Research Council of Canada, 1500
Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

(72) Zhou Jianquin, Vancouver British Columbia V6S
1P7, CA

Shen, Jun, Richmond British Columbia V7C 4T5,
CA

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01C 11/02** (11) **1 193 470 A2**
G01V 8/00
(25) En (26) En
(21) 01203555.6 (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) 28.09.2000 US 672281

(54) • *Detektion von Materialfehlern am Boden*
• *Detecting material failures in ground locations*
• *Détecter des défaillances de matériaux en po-
sitions au sol*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Paz-Pujalt, Gustavo R., c/o Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Spoonhower, John Philip, Eastman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak
Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323
Stuttgart, DE

G01C 21/00 → (51) G06F 17/60

G01C 21/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G01C 21/26** (11) **1 193 471 A1**
G01C 21/36 G08G 1/0962
(25) En (26) En
(21) 01123578.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000301740

(54) • *Navigationsgerät und Speichermedium dafür*

- *Navigation apparatus and storage medium therefor*
 - *Appareil de navigation et son support d'enregistrement*
- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Kaji, Takanori, c/oAisin AW Co., Ltd., Anjo, Aichi 444-1192, JP
- Ishibashi, Noboru, c/oAisin AW Co., Ltd., Anjo, Aichi 444-1192, JP
- Yamada, Kunihiro, c/oAisin AW Co., Ltd., Anjo, Aichi 444-1192, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01C 21/36 → (51) G01C 21/26

- (51) **G01D 3/08** (11) **1 193 472 A2**
G01B 7/30
- (25) De (26) De
- (21) 01121324.6 (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) 02.10.2000 DE 10048911
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Absolutposition bei Weg- und Winkelgebern*
- *Method and apparatus for determining the absolute position of displacement and angle sensors*
 - *Procédé et appareil pour la détermination de la position absolue des capteurs de déplacements et d'angles*
- (71) Ruf Electronics GmbH, Bahnhofstrasse 26-28, 85635 Höhenkirchen, DE
- (72) Schödlbauer, Dieter, Dr., 81825 München, DE
- (74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

G01D 5/20 → (51) G01B 7/30

G01D 5/353 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 193 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121231.3 (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) 28.09.2000 DE 10048109
- (54) • *Magnetische Strömungsmesseinrichtung*
- *Magnetic flow measurement device*
 - *Débitmètre magnétique*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Jung, Wolfram, 57080 Siegen, DE
- Horbach, Ulrich, 41468 Neuss, DE
- von Wyl, Horst, 47169 Duisburg, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 193 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122909.3 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 DE 10048519

- (54) • *Durchflussmessanordnung zur magnetisch-induktiven oder kapazitiven Bestimmung von Durchflüssen*
- *Flowmeter arrangement for the magnetic-inductive or capacitive detection of flowrates*
 - *Dispositif de mesure d'écoulements pour la détection magnétique-inductive ou capacitive des débits*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Schmidt, Karl Michael, Dipl.-Phys., ABB Patent GmbH, Patentstelle Heiligenhaus, Postfach 10 02 51, 42567 Heiligenhaus, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **1 193 475 A1**

- G01F 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 00927749.2 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03043 11.05.2000
- (87) WO 00/70312 2000/47 23.11.2000
- (30) 17.05.1999 JP 13528499
- (54) • *DURCHFLUSSMESSER*
- *FLOWMETER*
 - *DEBITMETRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SHIBA, Fumikazu, Nara-shi, Nara 630-8115, JP
- NAKABAYASHI, Yuji, Nara-shi, Nara 631-0845, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

(51) **G01F 1/66** (11) **1 193 476 A1**

- G01F 1/68
- (25) Ja (26) En
- (21) 00927750.0 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/03044 11.05.2000
- (87) WO 00/68649 2000/46 16.11.2000
- (30) 11.05.1999 JP 12959999
- (54) • *DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG*
- *FLOW RATE MEASURING DEVICE*
 - *DEBITMETRE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) TAKEMURA, Koichi, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1016, JP
- NAGAOKA, Yukio, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01F 1/68** (11) **1 193 477 A1**

- Ja (26) En
- (21) 00940780.0 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 00/04057 21.06.2000
- (87) WO 00/79221 2000/52 28.12.2000
- (30) 24.06.1999 JP 17878799
- 21.09.1999 JP 26750499
- 21.09.1999 JP 26750599
- (54) • *DURCHFLUSS-SENSOREINHEIT, DURCHFLUSSMESSER UND STRÖMUNGS-AUFNEHMER*
- *FLOW RATE SENSOR UNIT, FLOWMETER AND FLOW SENSOR*

- *DETECTEUR DE DEBIT, DEBITMETRE ET CAPTEUR DE FLUX*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
- (72) YAMAGISHI, Kiyoshi, Mitsui Min. & Smelt. Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- TOMONARI, Kenji, Mitsui Mining & Smelt. Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- INOUE, Shinichi, Mitsui Mining & Smelt. Co., Ltd., Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
- TAKAHATA, Takayuki, Mitsui Min. & Smelt. Co., Ltd., Ageo-shi-Saitama 362-0021, JP
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Studio Brevetti e Marchi NOTARBARTOLO & GERVASI S.r.l., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

G01F 1/68 → (51) G01F 1/66

- (51) **G01F 23/296** (11) **1 193 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120660.4 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 US 675413
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Niveaubestimmung eines körnigen Füllguts in einem Sammelgefäß*
- *A method and apparatus for determining the level of particulate material in a particulate material collection vessel*
 - *Procédé et appareil pour la détermination du niveau de matière granulaire dans un récipient collecteur*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Alvarez, Victor L., Rochester, NY 14624, US
- Fournier, John C., Lancaster, NY 14086, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G01G 3/02** (11) **1 193 479 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01122679.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 CH 19122000
- (54) • *Federwaage*
- *Spring balance*
 - *BALANCE A RESSORT*
- (71) Pesola Präzisionswaagen AG, Rebmatthli 19, 6340 Baar, CH
- (72) Strohmeier, Rolf Martin, 6340 Baar, CH
- (74) Zink-Wild, Markus Peter, Patentanwaltsbüro Zink, Birchlistrasse 11, 8173 Riedt-Neerach (Zürich), CH

(51) **G01G 19/08** (11) **1 193 480 A1**

- G01G 23/00 G01G 21/23
- (25) De (26) De
(21) 01122062.1 (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) 28.09.2000 DE 10048147
- (54) • *Wägemodul zur Verwiegung seitlich neigbarer Lasten*
- *Load cell for weighing laterally tilting loads*
 - *Cellule de charge pour peser des charges inclinable latéralement*
- (71) Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(72) Bäumel, Helmut, 64367 Mühltal, DE
Müter, Johannes, 64625 Bensheim, DE
Will, Ronald, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg
55, 64295 Darmstadt, DE

G01G 21/23 → (51) G01G 19/08

G01G 23/00 → (51) G01G 19/08

(51) **G01J 1/58** (11) **1 193 481 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124092.6 (22) 18.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(30) 18.03.1996 DE 19610538
(54) • *Strahlungsermittlungsvorrichtung*
• *Radiation detecting apparatus*
• *Dispositif détecteur de rayonnement*
(71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des
öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280,
69120 Heidelberg, DE
(72) Gross, Karlheinz, Dipl. Biologe, Dipl. Physiker,
69221 Dossenheim, DE
Stehle, Gerd, Dr., 69123 Heidelberg, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE
(62) 97918038.7 / 0 888 527

(51) **G01J 3/18** (11) **1 193 482 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402699.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Spektroskop*
• *Spectroscope*
• *Spectroscope*
(71) Jobin Yvon S.A., 16-18 Rue du Canal, 91165
Longjumeau cedex, FR
(72) Ukon, Juichiro, 75013 Paris, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **G01J 9/04** (11) **1 193 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117550.2 (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) 02.10.2000 US 678432
(54) • *Verfahren und System zur optischen Überlage-
rungsdetektion eines optischen Signals*
• *Method and system for optical heterodyne de-
tection of an optical signal*
• *Méthode et dispositif de détection hétérodyne
d'un signal optique*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Sorin, Wayne V., Mountain View, California 94040,
US
Szfraniec, Bogdan, Palo Alto, California 94304, US
Baney, Douglas M., Palo Alto, California 94304, US
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert,
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 193 484 A2**
G01L 5/22
(25) En (26) En
(21) 00126432.4 (22) 06.12.2000
(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) 27.09.2000 JP 2000294731
(54) • *Rotationswinkeldetektor, Drehmomentdetektor
und Lenkvorrichtung*
• *Rotational angle detecting device, torque de-
tecting device and steering apparatus*
• *Détecteur d'angle de rotation, détecteur de
couple et dispositif de direction*
(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Tokumoto, Yoshitomo, Chuo-ku, Osaka 542-0081,
JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469
München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 193 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203400.5 (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) 27.09.2000 SE 0003441
(54) • *Magnetoelastischer Drehmomentwandler*
• *Magnetoelastic torque transducer*
• *Transducteur de couple magnétoélastique*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Shahcheraghi, Roozbeh, 722 14 Västerås, SE
Sobel, Jarl, 722 19 Västerås, SE
Blomkvist, Kent, 724 77 Västerås, SE
Ling, Hans, 163 65 Spanga, SE

G01L 5/22 → (51) B62D 6/10

G01L 5/22 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 9/12** (11) **1 193 486 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203424.5 (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) 12.09.2000 US 660218
(54) • *Integrierter Druckwandler*
• *Integrated pressure sensor*
• *Capteur de pression intégré*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Klausner, Markus, 70839 Gerlingen, DE

(51) **G01N 19/04** (11) **1 193 487 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912284.5 (22) 13.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 01/01931 13.03.2001
(87) WO 01/75418 2001/41 11.10.2001
(30) 04.04.2000 JP 2000102559
19.07.2000 JP 2000219084

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG
DER KLEBESTÄRKE*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING
ADHESIVE STRENGTH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER
UNE FORCE D'ADHESION*
(71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku,
Tokyo 173-0001, JP

BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi
1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) MIYAZAWA, Yasunao, Itabashi-ku, Tokyo
173-0001, JP
NOSHIROYA, Tsutomu, Itabashi-ku, Tokyo
173-0001, JP
KIMIJIMA, Takao, BRIDGESTONE CORP. Technical
Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
KOKUBU, Takao, BRIDGESTONE CORP. Technical
Ctr., Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01N 21/03 → (51) A61M 1/16

(51) **G01N 21/31** (11) **1 193 488 A1**
G01N 33/22 G01N 21/35
(25) De (26) De
(21) 01123027.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 DE 10048839
03.05.2001 DE 10121641
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln der
Gasbeschaffenheit eines Erdgases*
• *Method and device for determining the gase-
ous quality of natural gas*
• *Procede et dispositif pour determiner la nature
de gaz naturel*
(71) RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT, Huttropstrasse
60, 45138 Essen, DE
(72) Schley, Peter Dr., 45133 Essen, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse
60, 45138 Essen, DE

G01N 21/33 → (51) A01N 47/44

G01N 21/35 → (51) G01N 21/31

(51) **G01N 21/41** (11) **1 193 489 A2**
G02B 7/18
(25) En (26) En
(21) 01110910.5 (22) 05.05.2001
(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 US 661355
(54) • *Vorrichtung zur reproduzierbaren Positionie-
rung von optischen Oberflächen*
• *Device for reproducible positioning of optical
surfaces*
• *Dispositif pour le positionnement reproductible
de surfaces optiques*
(71) Leica Microsystems Inc., 3362 Walden Avenue,
Depew, NY 14043, US
(72) Spring, Erin D., Corfu, New York 14036, US
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Corporate Patents + Trademarks Department,
Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 21/55 → (51) G01N 21/952

G01N 21/63 → (51) A01N 47/44

(51) **G01N 21/952** (11) **1 193 490 A1**
B23K 9/095 G01N 21/55
(25) En (26) En
(21) 00121238.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Schweissnahtprüfung
 - Method for weld seam testing and device therefore
 - Procédé et dispositif de contrôle d'un cordon de soudure
- (71) AEA Technology QSA GmbH, Gieselweg 1, 38110 Braunschweig, DE
- (72) Fritz, Eberthard, Dr., 38110 Braunschweig, DE
Phillipps, Gerd, Dr., 14169 Berlin, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G01N 23/04** (11) **1 193 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307731.8 (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) 12.09.2000 US 659912

- (54) • Radiographieuntersuchungssystem und -verfahren zum überprüfen von Flugzeugrümpfen
 - Radiographic system and method for inspecting aircraft fuselages
 - Dispositif et méthode d'inspection radiographique de fuselages d'avions
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Birdwell, Thomas William, Middletown, Ohio 45044, US
Galish, Andrew Joseph, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01N 23/20** (11) **1 193 492 A1**
G01N 23/223 **G21K 1/02**
(25) En (26) En
(21) 00121064.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mikrostrahl-Kollimator für Hochauflösungs-Röntgenstrahl-Beugungsanalyse mittels konventionellen Diffraktometern
 - A micro beam collimator for high resolution XRD investigations with conventional diffractometers
 - Collimateur de microfaisceau pour l'analyse en diffraction de rayons X à l'aide de diffractomètres conventionnels
- (71) Euratom, Rue Alcide de Gasperi, 2920 Luxembourg, LU
- (72) Papaioannou, Dimitrios, Dr., 76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
Spino, José-Luis, Dr., 76356 Weingarten, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

G01N 23/223 → (51) G01N 23/20

(51) **G01N 25/14** (11) **1 193 493 A1**
G01N 25/56
(25) En (26) En
(21) 00121486.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen und Regeln des Wassergehalts einer wässrigen Lösung
 - Method and apparatus for measuring and controlling the water content of a water containing liquid mixture
 - Procédé et dispositif pour mesurer et contrôler la teneur en eau dans une solution aqueuse
- (71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Ottow, Stefan, 01109 Dresden, DE
Welzel, Martin, 01129 Dresden, DE
Wissel, Dan, 01277 Dresden, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G01N 25/56 → (51) G01N 25/14

- (51) **G01N 27/02** (11) **1 193 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 01128300.9 (22) 29.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(30) 25.12.1997 JP 35751097
 - (54) • Körperfettmessgerät
 - Body fat determining device
 - Dispositif pour l'évaluation de la graisse corporelle
- (71) YAMATO SCALE CO., LTD., 5-22, Saenba-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0849, JP
- (72) Kawanishi, Shozo, Nishinomiyashi, Hyogo 662-0088, JP
Yamanaka, Masami, Miki-shi, Hyogo 673-0514, JP
Masuda, Yasutoshi, Akashi-shi, Hyogo 673-0864, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 98307909.6 / 0 926 488

(51) **G01N 27/30** (11) **1 193 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308296.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.2000 KR 2000057640
13.06.2001 KR 2001033085
 - (54) • Polymermembran für Bezugselektrode und Bezugselektrode mit solch einer Membran
 - Polymeric reference electrode membrane and reference electrode with the membrane
 - Membrane polymère pour électrode de référence et électrode de référence à membrane polymère
- (71) Cha, Geun Sig, No. 5-305 Keumkang Park Village, 170, Pyeoungchang-dong, Jongro-ku, Seoul 110-012, KR
- (72) Choi, Yong Suk, Seoul 120-121, KR
- (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G01N 30/20** (11) **1 193 496 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00925641.3 (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 00/03057 12.05.2000
(87) WO 00/72001 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13885499

(54) • ABZWEIGROHRVORRICHTUNG FÜR GRADIENTENHOCHLEISTUNGSFLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE

- BRANCH PIPE DEVICE FOR GRADIENT HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY
 - DISTRIBUTEUR POUR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE HAUTE PERFORMANCE A GRADIENT
- (71) Eisai Co., Ltd., 4-6-10, Koishikawa, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) MURATA, Kaoru, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
ISHIHAMA, Yasushi, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0124, JP
MANO, Nariyasu, Sendai-shi, Miyagi 981-3213, JP
ASAKAWA, Naoki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 30/72** (11) **1 193 497 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120537.4 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.09.2000 DE 10045449
 - (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von Oberflächeneigenschaften gasgener Aerosolpartikel
 - Method and device for characterising surface properties of gasborne aerosol particles
 - Procédé et dispositif de caractérisation des propriétés de surface des particules d'aérosol portées par gaz
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Zimmermann, Ralf, Dr., 80339 München, DE
Kettrup, Antonius, Prof. Dr., 59821 Ansbach, DE

(51) **G01N 33/18** (11) **1 193 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304613.1 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 US 675655
 - (54) • Prüfstand und diesen benutzende Verfahren zur Bewertung der Teilchenablagerung und Reinigung
 - Test rig and particulate deposit and cleaning evaluation processes using the same
 - Banc d'essai et procédés qui utilisent celui-ci pour l'évaluation du dépôt de particules et de la purification
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schroder, Mark Stewart, Hendersonville, North Carolina 28739, US
Beadie, Douglas Frank, Greer, South Carolina 29650, US
Woodmansee, Donald Ernest, Simpsonville, South Carolina 29681, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 33/22 → (51) G01N 21/31

G01N 33/50 → (51) A01K 67/033

G01N 33/50 → (51) C12N 15/48

(51) **G01N 33/543** (11) **1 193 499 A1**
G01N 33/569
(25) En (26) En
(21) 01122847.5 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 236153 P

- (54) • *Nachweis von mehreren Analyten in einer einzelnen Probe unter Verwendung eines diagnostischen Mehrgefäß-, Multianalyten-, Durchfluss-Testelementes*
• *Detection of multiple analytes from a single sample using a multi-well, multi-analyte flow-through diagnostic test device*
• *Détéction de plusieurs analytes dans une seule sample utilisant un élément d'essai diagnostique d'écoulement traversant, multipuits et multianalyte*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Fletcher, Robert C., Phoenixville, Pennsylvania 19460, US
Ozinskas, Alvydas J., Dayton, Maryland 21036, US
Kopher, Kenneth G., Baltimore, Maryland 21220, US
(74) Gill, John F., Phoenix, Maryland 21131, US
von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G01N 33/569 → (51) C12N 15/48

G01N 33/569 → (51) G01N 33/543

G01N 33/94 → (51) B01D 15/00

(51) **G01P 3/44** (11) **1 193 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850164.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 SE 0003483
(54) • *Lagergehäuse mit Geschwindigkeitsmessvorrichtung*
• *Bearing housing with speed measurement device*
• *Boîtier de palier avec un dispositif de mesure de vitesse*

(71) Aktiebolaget SKF, S-415 50 Göteborg, SE
(72) Östling, Sture, 641 25 Katrineholm, SE
Eriksson, Reijo, 641 47 Katrineholm, SE
Axelsson, Uno, 641 35 Katrineholm, SE
(74) Westman, P. Börje I., SKF Group Headquarters Innovation & Patents, S-415 50 Göteborg, SE

G01P 3/487 → (51) B60T 8/00

G01P 13/04 → (51) B60T 8/00

G01R 27/26 → (51) H01F 41/00

G01R 31/02 → (51) H01F 41/00

(51) **G01R 31/04** (11) **1 193 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125032.1 (22) 30.03.1998
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.03.1997 JP 8151597
22.10.1997 JP 28945797

- (54) • *Testeinheit zur Prüfung von Steckverbindern*
• *Testing unit for connector testing*
• *Unité d'essai pour tester des connecteurs*
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Chiyoda, Kenji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-ken, Mie, JP
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(62) 98302439.9 / 0 869 371

(51) **G01R 31/3181** (11) **1 193 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307938.9 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 676188
(54) • *Gerät und Verfahren zur Durchführung bedingter Berechnungen*
• *Apparatus and method for performing conditional calculations*
• *Appareil et procédé pour conduire des calculs conditionnels*

(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
(72) Krech, Alan S., Jr., Fort Collins, CO 80525, US
Jordan, Stephen D., Fort Collins, CO 80528, US
Freeseaman, John M., Fort Collins, CO 80526, US
Wong, Samuel U., Cupertino, CA 95014, US
De La Puente, Edmundo, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01R 31/3193 → (51) G11C 29/00

(51) **G01R 31/34** (11) **1 193 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308595.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Automatischer Test eines hybridischen Aktuators*
• *Automated testing of hybrid actuator*
• *Test automatique d'un actionneur hybride*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taylor, Russell, Manchester, M14 5DN, GB
German, Carl, Nantwich CW5 5PE, GB
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G01R 33/035** (11) **1 193 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908346.8 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/01725 06.03.2001
(87) WO 01/67123 2001/37 13.09.2001
(30) 10.03.2000 JP 2000067467
(54) • *MAGNETFELDSSENSOR*
• *MAGNETIC SENSOR*
• *CAPTEUR MAGNETIQUE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) ITOZAKI, H., Itami Works Sumitomo Elect. Ind. Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP

NAGAISHI, T., Itami Works Sumitomo Elect. Ind Ltd, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 193 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122564.6 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.2000 US 676636
(54) • *Laminierte Metallfolien für NMR-Probenkopfspulen niedriger Temperatur*
• *Clad metal foils for low temperature nmr probe rf coils*
• *Feuilles métalliques laminées pour bobines de sondes NMR de basse température*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Anderson, Weston A., Palo Alto, California 94306, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **G01R 33/36** (11) **1 193 506 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122224.7 (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) 29.09.2000 DE 10048344
(54) • *Verfahren zum Abtasten eines hochfrequenten Empfangssignals, insbesondere eines Hochfrequenzsignals einer Empfangsspule eines Magnetresonanzgeräts*

- *Method for sampling a high frequency receiver signal, in particular a high frequency signal of a receiver coil of a magnetic resonance apparatus*
• *Procédé pour l'échantillonnage d'un signal reçu à haute fréquence, notamment d'un signal à haute fréquence d'une bobine réceptrice d'un appareil de résonance magnétique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Baumgartl, Rudi, 91056 Erlangen, DE
Pirkl, Georg, 91077 Dormitz, DE

(51) **G01R 33/38** (11) **1 193 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308414.0 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 676945
(54) • *Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz mit geringer Lärmemission*
• *Low noise MRI scanner*
• *Scanner IRM à faible bruit*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Edelstein, William Alan, Schenectady, New York 12309, US
Mallozzi, Richard Philip, Clifton Park, New York 12065, US
Hedeon, Robert Arvin, Clifton Park, New York 12065, US
El-Hamamsy, Niskayuna, New York 12309, US
Miller, Mark Lloyd, Schenectady, New York 12309, US
Thompson, Paul Shadforth, Stepentown, New York 12168, US

Ackermann, Robert Adolph, Schenectady, New York 12304, US
Amm, Bruce Campbell, Clifton Park, New York 12065, US
Fura, John Peter, Ballston Lake, New York 12019, US
Radziun, Mike James, Waterford, Wisconsin 53185, US
Dean, David Edward, Hartland, Wisconsin 53185, US
Mansell, Scott Thomas, Waterford, Wisconsin 53185, US
Purgil, Dewain Anthony, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Vavrek, Robert Michael, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01R 33/565** (11) **1 193 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308184.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299274
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung magnetischer Resonanzsignale, sowie Aufnahme-medium und System für die Bildgebung mittels magnetischer Resonanz*
• *Method and apparatus for capturing magnetic resonance signals, recording medium and system for magnetic resonance imaging*
• *Procédé et appareil d'acquisition de signaux de résonance magnétique, moyen d'enregistrement et système d'imagerie par résonance magnétique*
(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Yamazaki, Aki, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01S 5/14 → (51) H04L 29/06

G01S 13/91 → (51) G01S 13/95

(51) **G01S 13/95** (11) **1 193 509 A1**
G01S 13/91 G08G 5/00
B64D 45/00 G01W 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00917465.7 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02706 25.04.2000
(87) WO 01/81946 2001/44 01.11.2001
(54) • *FLIEGENDES WARNSYSTEM ZUR ERKENNUNG VON WIRBELSTRÖMEN*
• *AIRBORNE TURBULENCE ALERT SYSTEM*
• *SYSTEME D'AVERTISSEMENT DE PRESENCE DE TURBULENCE EN VOL*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) TANAKA, Hidetoshi Mitsubishi Denki KK, Tokyo 100-8310, JP
KAMEYAMA, Shunpei Mitsubishi Denki Kabushiki Kaish, Tokyo 100-8310, JP
KISE, Wakasa, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01V 8/00 → (51) G01C 11/02

G01V 8/10 → (51) B02C 18/00

G01W 1/00 → (51) G01S 13/95

G02B 1/04 → (51) C07D 339/06

(51) **G02B 3/00** (11) **1 193 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122674.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298424
10.11.2000 JP 2000343212
16.02.2001 JP 2001040110
(54) • *Stablinsen-Matrix und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Rod lens array and a process for producing the same*
• *Matrice de lentilles barreaux et méthode de sa fabrication*
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ogi, Shuya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Fukuzawa, Takashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Iki, Koichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Wakisaka, Masahide, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Sasaki, Kiyotaka, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 5/124** (11) **1 193 511 A1**
B32B 7/02 B41M 3/00
E01F 9/00

(25) Ja (26) En
(21) 01919810.0 (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) JP 01/02996 06.04.2001
(87) WO 01/77721 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 JP 2000108636
(54) • *RETROREFLEKTIERENDE FOLIE MIT GEDRUCKTER SCHICHT*
• *RETROREFLECTING SHEET HAVING PRINTED LAYER*
• *FEUILLE RETROREFLECHISSANTE A COUCHE IMPRIMEE*
(71) Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, 11-19, Kohnan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
MATSUDA, A. NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Uozu-shi Toyama937-0801, JP
(74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G02B 5/18** (11) **1 193 512 A2**
G02B 27/44

(25) En (26) En
(21) 01308170.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294286
(54) • *Beugungselement und damit ausgestattetes optisches System*
• *Diffractive optical element and optical system having the same*
• *Élément optique diffractif et système optique l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakai, Takehiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohata-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G02B 5/20** (11) **1 193 513 A2**
B41J 2/01
(25) En (26) En
(21) 01122541.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294108
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters*
• *Method of producing color filter*
• *Procédé de production d'un filtre de couleur*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Yonehara, Hisatomo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G02B 5/30 → (51) G02C 7/12

(51) **G02B 6/12** (11) **1 193 514 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308270.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301490
(54) • *Integrierte optische Schaltung aus Halbleitermaterial*
• *Optical semiconductor integrated circuit*
• *Circuit optique intégré en matériau semiconductor*
(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakomagan, Yamanashi-ken 409-3883, JP
(72) Yamauchi, Shohgo, c/o Fujitsu Quantum Devices Ltd., Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3883, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G02B 6/14** (11) **1 193 515 A2**
G02F 1/35

(25) En (26) En
(21) 01308393.6 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 KR 2000058040
(54) • *Wellenleiterartige Vorrichtung zur Generierung von optischen Moden höherer Ordnung*
• *Externally controllable waveguide type higher order optical mode converter*
• *Guide d'onde générateur de modes optiques d'ordre élevé contrôlable extérieurement*
(71) Zen Photonics Co. Ltd., 104-11 Moonji-dong, Yusong-gu, Daejeon 305-380, KR
(72) Kim, Kwang-Bae, Joong-gu, Daejeon, 301-212, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/26 → (51) G02B 26/02

G02B 6/30 → (51) G02B 6/42

G02B 6/36 → (51) F16B 7/14

(51) **G02B 6/38** (11) **1 193 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121730.4 (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) 28.09.2000 US 670905
(54) • *Kopplungsadapter für faseroptische Stecker*
• *Adapter for coupling used with fiber optic connectors*
• *Adaptateur de couplage pour usage avec connecteurs à fibres optiques*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Shuey, Joseph B., Camp Hill, PA 17011, US
Houtz, Timothy W., Etners, PA 17319, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **1 193 517 A2**
G02B 6/30
(25) En (26) En
(21) 01308297.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298844
(54) • *Struktur zum Bonden von optischen Elementen*
• *Bonding structures for optical members*
• *Structure de liaison d'éléments optiques*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Kondo, Jungo, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref, JP
Ejiri, Tetsuya, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref, JP
Yoshino, Takashi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G02B 6/42 → (51) H01L 31/0203

(51) **G02B 7/00** (11) **1 193 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307812.6 (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) 21.09.2000 US 667035
06.06.2001 US 875358
(54) • *Ausgleichseinrichtung für Bauteil- und Aufbauabweichung in einem Präzisions-Bauteilpositionierungssystem*
• *Compensation mechanism for component and assembly deviation in a component precision positioning stage*
• *Mécanisme de compensation de déviation des composants et d'ensemble dans une platine de positionnement de précision des composants*
(71) Mauro, George, Suite B, 26 Keewaydin Drive, Salem, NH 03079, US
(72) Mauro, George, Salem, NH 03079, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

G02B 7/00 → (51) B60J 1/18

(51) **G02B 7/09** (11) **1 193 519 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123062.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300665
29.09.2000 JP 2000300666
29.09.2000 JP 2000300667
29.09.2000 JP 2000300668
(54) • *Autofokus-Linsenvorrichtung*
• *Autofocus lens apparatus*
• *Appareillage autofocus à lentille*
(71) Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetakecho, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi, Saitama, JP
Ouchi, Syunichiro, Saitama-shi, Saitama, JP
Kaneko, Keiji, Saitama-shi, Saitama, JP
Tanaka, Minoru, Saitama-shi, Saitama, JP
Kanayama, Atsushi, Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 7/18 → (51) G01N 21/41

G02B 7/182 → (51) B60J 1/18

G02B 9/58 → (51) B60J 1/18

(51) **G02B 21/00** (11) **1 193 520 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120854.3 (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) 30.09.2000 DE 10048546
(54) • *Operationsmikroskop*
• *Surgical microscope*
• *Microscope chirurgical*
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR LI
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
(84) GB
(72) Nägele, Ulrich, 73566 Bartholomä, DE
Pelzer, Martin, 89551 Königsbronn, DE
Duschek, Christian, 73575 Horn, DE
Gold, Ulrich, 73433 Aalen, DE
Düver, Erik, 73447 Oberkochen, DE
Quendt, Dieter, 73457 Essingen, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 193 521 A1**
G02B 6/26
(25) En (26) En
(21) 01115142.0 (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
(54) • *Optischer Abschwächer mit Polarisationskompensation*
• *Optical attenuator with polarization compensation*
• *Atténuateur optique avec compensation de la polarisation*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Maestle, Ruediger, 70569 Stuttgart, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 193 522 A2**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 01307617.9 (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) 28.09.2000 US 672381
(54) • *Herstellung von mikro-elektromechanischen Spiegelstrukturen*
• *Micro-electro-mechanical mirror structure manufacture*
• *Fabrication de structure à miroir micro-électromécanique*
(71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 193 523 A2**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 01307629.4 (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) 28.09.2000 US 675945
(54) • *Mikro-elektromechanische Spiegelstruktur*
• *Micro-electro-mechanical mirror structure*
• *Structure à miroir micro-électromécanique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US
Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/02** (11) **1 193 524 A2**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 01307631.0 (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) 28.09.2000 US 675108
(54) • *Mikro-elektromechanische Spiegelstruktur*
• *Micro-electro-mechanical mirror structure*
• *Structure à miroir micro-électromécanique*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Peters, Eric, Fremont, California 94555, US
Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 193 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203551.5 (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) 27.09.2000 US 671040

(54) • *Elektromechanisches Gitter-Anzeigesystem mit räumlich voneinander getrennten Lichtbündeln*
• *Electromechanical grating display system with spatially separated light beams*
• *Système d'affichage à réseau électromécanique avec des faisceaux de lumière séparés*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Kowarz, Marek W., Rochester, New York 14650-2201, US

Brazas, John C., Rochester, New York 14650-2201, US

Phalen, James G., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G02B 26/08** (11) **1 193 526 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307608.8 (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) 28.09.2000 US 672380

(54) • *Spiegelstruktur*
• *Mirror structure*
• *Structure de miroir*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US

Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 193 527 A2**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01307609.6 (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) 28.09.2000 US 675093

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Spiegelstruktur*
• *Method of manufacturing a mirror structure*
• *Méthode de fabrication d'une structure de miroir*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US

Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US

Fork, David K., Los Altos, California 94024, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 193 528 A2**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01307619.5 (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) 28.09.2000 US 675812

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Spiegelstruktur*
• *Method of manufacturing a mirror structure*
• *Méthode de fabrication d'une structure de miroir*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Rosa, Michel, San Jose, CA 95134, US

Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 193 529 A2**
B81B 3/00

(25) En (26) En

(21) 01307620.3 (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) 28.09.2000 US 675045

(54) • *Spiegelstruktur*
• *Mirror structure*
• *Structure de miroir*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Peeters, Eric, Fremont, California 94555, US

Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US

Fork, David K., Los Altos, California 94024, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 193 530 A2**
B81B 3/00

(25) En (26) En

(21) 01307643.5 (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) 28.09.2000 US 675046

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Spiegelstruktur*
• *Method of manufacturing a mirror structure*
• *Méthode de fabrication d'une structure de miroir*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Rosa, Michel A., San Jose, CA 95134, US

Fork, David K., Los Altos, California 94024, US

Peeters, Eric, Fremont, Terrace 94555, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 26/08 → (51) G02B 26/02

(51) **G02B 26/10** (11) **1 193 531 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01917654.4 (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

(86) JP 01/02698 29.03.2001

(87) WO 01/77737 2001/42 18.10.2001

(30) 05.04.2000 JP 2000103041

29.05.2000 JP 2000157767

29.05.2000 JP 2000157782

(54) • *FARBANZEIGEVERRICHTUNG*
• *COLOR IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES COULEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAGISHI, Shigekazu, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP
MIYAI, Hiroshi, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0877, JP
NODA, Hitoshi, Suita-shi, Osaka 564-0025, JP
HATAKEYAMA, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP

(74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., et al, Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 193 532 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308304.3 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299497

21.09.2001 JP 2001288528

(54) • *Optisches Mehrstrahlabtastgerät und hiermit ausgestattetes Bilderzeugungsgerät*

• *Multi-beam scanning optical apparatus and image forming apparatus using the same*

• *Dispositif de balayage optique à faisceaux multiples et appareil de formation d'images l'utilisant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yoshida, Hiroki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

(51) **G02C 1/02** (11) **1 193 533 A2**
(25) De (26) De

(21) 01113329.5 (22) 31.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.05.2000 DE 10026874

(54) • *Brille*

• *Spectacles*

• *Lunettes*

(71) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE

(72) Kövani, Peter, 82049 Pullach, DE

(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

(51) **G02C 5/22** (11) **1 193 534 A1**
(25) En (26) En

(21) 01104028.4 (22) 20.02.2001

(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) 29.09.2000 JP 2000297903

(54) • *Scharnieranordnung zur Verwendung bei der Verbindung von Brillenbügeln und -fassungen*

• *Hinge structure for use in joining temple and front rim in eyeglasses*

• *Structure de charnière utilisée pour assembler branche et monture de lunettes*

(71) YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD., 2-11-24 Arisada-cho, Sabae-shi, Fukui-ken 916-0057, JP

(72) Yoshida, Toshihiro, Sabae-shi, Fukui-ken, 916-0057, JP

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

(51) **G02C 7/12** (11) **1 193 535 A1**
G02B 5/30 B32B 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 01922021.9 (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 01/03477 23.04.2001
(87) WO 01/84217 2001/45 08.11.2001
(30) 02.05.2000 JP 2000133845
(54) • *TRANSPARENTER OPTISCHER ARTIKEL*
• *TRANSPARENT OPTICAL ARTICLE*
• *ARTICLE OPTIQUE TRANSPARENT*
(71) Yamamoto Kogaku Co., Ltd., 25-8, Chodo
3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(72) OKAMOTO, Masahiko YAMAMOTO KOGAKU CO.,
LTD., Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
OKA, Koichiro YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.,
Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0056, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt,
Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667
München, DE

G02C 13/00 → (51) G01B 11/24

(51) **G02F 1/035** (11) **1 193 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308018.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 JP 2000289002
02.03.2001 JP 2001058083
09.03.2001 US 274492 P
(54) • *Optischer Wanderwellenmodulator*
• *A travelling wave-type optical modulator*
• *Modulateur optique à onde progressive*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Minakata, Makoto, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kondo, Jungo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Kondo, Atsuo, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Aoki, Kenji, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Mitomi, Osamu, Nagoya City, Aichi Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

(51) **G02F 1/035** (11) **1 193 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908311.2 (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) JP 01/01688 05.03.2001
(87) WO 01/67168 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000064490
(54) • *OPTISCHER WELLENLEITER*
• *OPTICAL WAVEGUIDE*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE*
(71) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 1,
Kandamitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8677,
JP
(72) SUGAMATA, Tohru Opto-El. Res. Div. New Tech. R.
L., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
HASHIMOTO, Yoshihiro Opto-El. Res. Div. New
T.R.L., Funabashi-shi, Chiba 274-8601, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G02F 1/133 → (51) H05B 33/08

(51) **G02F 1/1333** (11) **1 193 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122624.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293622
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren
zu deren Herstellung*
• *Liquid crystal display and method of manufac-
turing the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et pro-
cédé de sa fabrication*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nakai, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Kizaki, Yukio, Minato-ku, Tokyo, JP
Enomoto, Shintaro, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Masao, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 193 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000336.6 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 US 637417
(54) • *Beleuchtungssystem zur Verwendung in abbil-
denden Systemen*
• *Illumination system for use in imaging systems*
• *Système d'illumination pour l'utilisation dans
des systèmes de formation d'images*
(71) Agfa Corporation, 100 Challenger Road, Ridgefield
Park, NJ 07660-2199, US
(72) Reznichenko, Yakov, Newton MA 02459, US
Davydenko, Vladimir, 44149, Dortmund, DE
Lissotchenko, Vitalij, 44149 Dortmund, DE
(74) Van Ostaeyen, Marc Albert Jozef, et al, Agfa-
Gevaert N.V., Corporate IP Department, Septestraat
27, 2640 Mortsel, BE
Verbrugghe, Anne Marie L., et al, Agfa-Gevaert
N.V., Corporate IP Department, Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE
Terrell, David Richard, et al, Agfa-Gevaert N.V.,
Corporate Intellectual Property, Septestraat 27,
2640 Mortsel, BE

(51) **G02F 1/1339** (11) **1 193 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308285.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298457
01.05.2001 JP 2001134024
(54) • *Farbfilter für Flüssigkristallanzeige und licht-
empfindliche Harzzusammensetzung*
• *Liquid crystal display color filter and photosen-
sitive resin composition*
• *Filtre couleur d'afficheur à cristaux liquides et
composition de résine photosensible*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001,
JP
(72) Sumino, Tomonobu, c/o Dai Nippon Printing Co.,
Ltd, Tokyo-to, 162-8001, JP
Inoue, Akira, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Tokyo-to, 162-8001, JP
(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone
Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G02F 1/136 → (51) H05B 33/08
G02F 1/35 → (51) G02B 6/14
(51) **G03B 21/13** (11) **1 193 541 A2**
G06T 3/00 H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 01304984.6 (22) 07.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294835
(54) • *Projektionssystem und -Verfahren mit Korrek-
tur von Bildverzerrungen*
• *Projection system and method correcting for
image distortions*
• *Système et procédé de projection avec correc-
tion de distortions d'images*
(71) Shadow Entertainment, Inc., 28-14 Nishiochiai
1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0031, JP
(72) Sakakibara, Masato, c/o Shadow Entertainment,
Inc., Shinjuku-ku, Tokyo 161-0031, JP
Katsuo, Noboru, c/o Shadow Entertainment, Inc.,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-0031, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G03B 27/72** (11) **1 193 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203554.9 (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) 28.09.2000 US 675327
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Drucken mo-
nochromatischer Bilder mittels einem räumli-
chen Lichtmodulator, welcher mit einem
auswählbaren Lichtbrunnen ausgestattet ist*
• *A method and apparatus for printing mono-
chromatic images using a spatial light modula-
tor having a selectable light source*
• *Méthode et dispositif pour imprimer des ima-
ges monochromes utilisant un modulateur spa-
tial de lumière avec une source de lumière
sélectionnable*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Wong, Victor C., Patent Legal Staff, Rochester, New
York 14650-2201, US
Narayan, Badhri, Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650-2201, US
Talbot, Dan S., Patent Legal Staff, Rochester, New
York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département
Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalons-
sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/053 → (51) G03C 1/76

G03C 1/07 → (51) G03C 1/08

(51) **G03C 1/08** (11) **1 193 543 A2**
G03C 1/26 G03C 1/34
(25) En (26) En
(21) 01122844.2 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.2000 GB 0023979
(54) • *Schwarz-Weiss Film für graphische Kunst*
• *Black and white graphic arts film*
• *Film en noir et blanc pour les arts graphiques*

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Baker, Julie, c/o Kodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/26 → (51) G03C 1/08**G03C 1/26** → (51) G03C 7/20**G03C 1/34** → (51) G03C 1/08

- (51) **G03C 1/76** (11) **1 193 544 A1**
G03C 1/053 G03C 5/305
- (25) En (26) En
- (21) 01203556.4 (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) 27.09.2000 US 671437
- (54) • Verfahren zur Verarbeitung von photographischen Elementen, die wasserlösliche hydrophile Polymere enthalten
- Photoprocessing photographic elements comprising water soluble hydrophilic polymers
- Procédé de traitement d'éléments photographiques comprenant des polymères hydrophiles solubles dans l'eau

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Lobo, Lloyd Anthony, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Qiao, Tiecheng Alex, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kelley, Brian J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 1/76 → (51) G03C 11/08

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 193 545 A1**
C08L 101/16 B65D 81/30
B65D 81/24 B65D 65/46
- (25) Ja (26) En
- (21) 00923003.8 (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) JP 00/02955 09.05.2000
- (87) WO 00/68737 2000/46 16.11.2000
- (30) 10.05.1999 JP 12844099

- (54) • VERPACKUNGSELEMENT FÜR PHOTOGRAPHISCHE LICHTEMPFLINDLICHE MATERIALIEN
- MEMBER USED FOR PHOTOGRAPHIC SENSITIVE MATERIAL
- ELEMENT POUR SURFACE SENSIBLE PHOTOGRAPHIQUE

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) MOCHIZUKI, Tadashi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- CHINO, Naoyoshi, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G03C 5/26** (11) **1 193 546 A2**
G03D 13/04
- (25) En (26) En
- (21) 01203398.1 (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) 20.09.2000 GB 0023091
- (54) • Verarbeitung von photographischem Material
- Processing photographic material
- Traitement de matériau photographique

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Twist, Peter Jeffrey, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- Earle, Anthony, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
- Wildman, Nigel Richard, c/o Kodak Limited, Middlesex, HA1 4TY, GB
- Wells, Leslie, c/o Kodak Ltd, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/305 → (51) G03C 1/76

- (51) **G03C 7/20** (11) **1 193 547 A1**
G03C 1/26
- (25) Ru (26) En
- (21) 00925769.2 (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) RU 00/00103 27.03.2000
- (87) WO 01/57593 2001/32 09.08.2001
- (30) 01.02.2000 RU 2000102205
- (54) • SPEKTRAL SENSIBILISIERTES PHOTOGRAPHISCHES SILBERHALOGENIDFARBMATRIAL
- COLORED SPECTROZONAL SILVER-HALIDE PHOTOGRAPHIC MATERIAL
- MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE COULEUR A BANDES SPECTRALES A BASE D'HALOGENURES D'ARGENT

- (71) Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Fomos" (ZAO NPO..., Leningradsky pr., 47, Moscow, 125167, RU

- (72) GRASHINA, Nataliya Alexandrovna, Moscow, 115516, RU
- GUSEVA, Ira Alexandrovna, Moscow, 117261, RU
- LIFSHITS, Eleonora Borisovna, Moscow, 125319, RU
- USHOMIRSKY, Mikhail Nikolaevich, Moscow, 111324, RU
- CHEKANOV, Valentin Vasilievich, Moscow, 105077, RU
- (74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 2&3, 81541 München, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 11/08

- (51) **G03C 7/38** (11) **1 193 548 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01122625.5 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 JP 2000297536
- (54) • Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidfarbmaterial und Pyrrolotriazol-Verbindung und farbstoffbildende Verbindung

- Silver halide color photographic light-sensitive material, pyrrolotriazole compound, and dye-forming compound
- Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent sensible à la lumière, composé pyrrolotriazole et composé capable de former un colorant

- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nakamine, Takeshi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- Deguchi, Yasuaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03C 7/42** (11) **1 193 549 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01203219.9 (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) 07.09.2000 US 657022
- 05.02.2001 US 777112
- (54) • Photographische Bleichmittelzusammensetzungen und Verfahren zur Verarbeitung von Farbumkehr- oder Farbnegativelementen
- Photographic bleaching compositions and method of processing color reversal or color negative elements
- Compositions de blanchiment photographique et procédé de traitement des éléments photographiques couleur d'inversion ou des éléments photographiques couleur formant une image négative

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Price, Harry James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Henry, William G., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kapecki, Jon A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Braitsch, David M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03C 8/26** (11) **1 193 550 A2**
G03C 8/52 C09D 133/02
- (25) En (26) En
- (21) 01123060.4 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000299431
- (54) • Wässrige Dispersion enthaltend Titanoxid und farbhphotographische Diffusionsübertragungsfilmleinheit
- Aqueous dispersion containing titanium oxide and color diffusion-transfer photographic film unit
- Dispersion aqueuse contenant de l'oxyde de titane et unité de film photographique pour diffusion-transfert en couleur

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Hayashi, Hiroshi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 8/52 → (51) G03C 8/26
(51) **G03C 11/08** (11) **1 193 551 A2**
B41M 7/00 G03C 7/30
G03C 1/76 B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 01203570.5 (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) 29.09.2000 US 676865
(54) • *Herstellungsmethode einer Schutzdeckschicht für bildtragende Elemente und entsprechende Artikel*
• *A method of forming a protective overcoat for imaged elements and related articles*
• *Méthode de formation d'une surcouche protectrice pour éléments porteurs d'une image et articles associés*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Taylor, Jeffrey F., Rochester, New York 14650-2201, US
Whitesides, Thomas Haile, Rochester, New York 14650-2201, US
Yau, Hwei-Ling, Rochester, New York 14650-2201, US
Boettcher, John William, Rochester, New York 14650-2201, US
Flood, Elmer Charles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03D 13/04 → (51) G03C 5/26
(51) **G03F 1/00** (11) **1 193 552 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118800.0 (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) 07.09.2000 DE 10044257
(54) • *Verfahren zum Erzeugen von Masken-Layout-Daten für die Lithografiesimulation und von optimierten Masken-Layout-Daten sowie zugehörige Vorrichtung und Programme*
• *Process for establishing mask lay-out data for simulating a lithographic process and for defining an optimized mask lay-out data; corresponding equipment and programs*
• *Procédé pour établir des données de masque pour la simulation lithographique ainsi que pour réaliser un lay-out de masque optimisé; appareil et programmes à cet effet*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Semmler, Armin, Dr., 80639 München, DE
Haffner, Henning, 01099 Dresden, DE
Friedrich, Christoph, 80637 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **G03F 1/14** (11) **1 193 553 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01123043.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293784

(54) • *Belichtungsverfahren und -Gerät, Röntgenstrahlenmaske, Halbleiterelement sowie Mikrostruktur*
• *Exposure method, exposure apparatus, x-ray mask, semiconductor device and microstructure*
• *Procédé et appareil d'exposition, masque lithographique pour rayons X, élément semiconducteur et microstructure*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kitayama, Toyoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Itoga, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Marumoto, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fujino, Atsuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kumada, Teruhiko, 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) **G03F 3/10** (11) **1 193 554 A1**
B41M 5/00 B41M 7/00
(25) En (26) En
(21) 01203577.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 671721
(54) • *Farbprüfung nach dem Tintenstrahldruck-Verfahren*
• *Colour proofing using ink-jet printing*
• *Préparation d'épreuves colorées obtenues selon le procédé d'impression par jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) DeBoer, Charles D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03F 7/00 → (51) B41C 3/04

(51) **G03F 7/004** (11) **1 193 555 A1**
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 01120664.6 (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) 31.08.2000 JP 2000263815
(54) • *Negativ arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Negative resist composition*
• *Composition pour réserve de type négatif*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Uenishi, Kazuya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **1 193 556 A1**
G03F 7/039
(25) En (26) En
(21) 01120747.9 (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 2000270158
25.09.2000 JP 2000290563

(54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Positive resist composition*
• *Composition pour réserve de type positif*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamishigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Uenishi, Kazuya, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/004 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/038** (11) **1 193 557 A1**
G03F 7/004 H01L 27/00
(25) En (26) En
(21) 01121364.2 (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) 08.09.2000 JP 2000273213
(54) • *Verwendung einer strahlungsempfindlichen Harzzusammensetzung zur Herstellung eines Kathodentrennwalles, Kathodentrennwand und elektrolumineszente Anzeigevorrichtung*
• *Use of a radiation sensitive resin composition for the formation of cathode separator, cathode separator and electroluminescent display device*
• *Utilisation d'une composition à base de résine photosensible pour la fabrication d'une barrière séparatrice de cathodes, barrière séparatrice de cathodes et afficheur électroluminescent*
(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Nishimura, Isao, Tokyo, JP
Suzuki, Masayoshi, Tokyo, JP
Sasaki, Hirofumi, Tokyo, JP
Niwa, Kazuaki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/038** (11) **1 193 558 A2**
G03F 7/039 G03F 7/004
(25) En (26) En
(21) 01122213.0 (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 2000282689
28.12.2000 JP 2000401302
(54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung*
• *Radiation-sensitive resin composition*
• *Composition photosensible*
(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Miyaji, Masaaki, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Nagai, Tomoki, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Yada, Yuji, Yokkaichi, Mie 512-1105, JP
Numata, Jun, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Nishimura, Yukio, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Yamamoto, Masafumi, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Ishii, Hiroyuki, Yokkaichi, Mie 510-0957, JP
Kajita, Toru, Yokkaichi, Mie 510-0826, JP
Shimokawa, Tsutomu, Suzuka, Mie 513-0826, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03F 7/038 → (51) G03F 7/004

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

G03F 7/039 → (51) G03F 7/038

G03F 7/20 → (51) G03F 1/14

(51) **G03G 5/047** (11) **1 193 559 A2**
G03G 5/10 G03G 5/06

(25) En (26) En

(21) 01123038.0 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299615

(54) • *Elektrophotographisches, lichtempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, electrophotographic apparatus and process cartridge*
• *Élément photosensible électrophotographique et cartouche de traitement et appareil électrophotosensible*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagasaka, Hideaki, Tokyo, JP
Nakamura, Kazushige, Tokyo, JP
Takagi, Noriyuki, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/047 → (51) G03G 5/10

G03G 5/06 → (51) G03G 5/047

(51) **G03G 5/10** (11) **1 193 560 A2**
G03G 5/047

(25) En (26) En

(21) 01123037.2 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299617

(54) • *Elektrophotographisches photoempfindliches Element, Prozesskartusche und elektrophotographischer Apparat*
• *Electrophotographic photosensitive member, process cartridge, and electrophotographic apparatus*
• *Élément photosensible électrophotographique et cartouche de traitement et appareil électrophotographique*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishii, Shuji, Tokyo, JP
Nakamura, Kazushige, Tokyo, JP
Takagi, Noriyuki, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 5/10 → (51) G03G 5/047

(51) **G03G 7/00** (11) **1 193 561 A1**
G03G 13/16 A61F 13/15
D06P 5/00

(25) En (26) En

(21) 01306952.1 (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) 25.08.2000 JP 2000301207

(54) • *Faservliesstoff bedruckt mit einem vorgegebenen Muster unter Verwendung eines elektrophotographischen Verfahrens*
• *Fibrous nonwoven sheet printed with given pattern using electrophotographic process*
• *Structure fibreuse non tissée imprimée avec un dessin donné et fabriquée d'après le procédé électrophotographique*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-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

(51) **G03G 9/08** (11) **1 193 562 A2**
(25) En (26) En

(21) 01123044.8 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 671997

(54) • *Farbunabhängige Schmelzflussindexeigenschaften für Toner*
• *Color-blind melt flow index properties for toners*
• *Propriétés d'indice de fluidité, indépendantes de la couleur, pour révélateurs électrophotographiques*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Silence, Scott M., Fairport, NY 14450, US
Chung, Joo T., Webster, New York 14580, US
Proper, James M., Webster, New York 14580, US
Gutman, Edward J., Webster, New York 14580, US
Stenzel, James G., Rochester, NY 14616, US
Jugle, Kip L., Bloomfield, New York 14469, US
Shapiro, Yelena, Rochester, New York 14620, US
Winters James A., Alfred Station, New York 14803, US
Barden, Maria M., Fairport, New York 14450, US
Walters, John S., Pittsford, New York 14534, US

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

(51) **G03G 9/08** (11) **1 193 563 A1**
G03G 9/087

(25) En (26) En

(21) 01308190.6 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000298734
25.10.2000 JP 2000324957
02.05.2001 JP 2001026396
01.08.2001 JP 2001233944

(54) • *Toner, Toner-Herstellungsverfahren, Bilderzeugungsverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner, method for manufacturing the toner, and image forming method and apparatus using the toner*
• *Révéléateur, procédé de fabrication, appareil de formation d'images et méthode de formation d'images l'utilisant*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Higuchi, Hiroto, Tokyo, JP
Sasaki, Fumihito, Tokyo, JP
Iwamoto, Yasuaki, Tokyo, JP
Nakai, Hiroshi, Tokyo, JP
Shu, Bing, Tokyo, JP

Matsuda, Hiroaki, Tokyo, JP
Kondo, Maiko, Tokyo, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G03G 9/087** (11) **1 193 564 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308282.1 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296128
19.03.2001 JP 2001077761
21.05.2001 JP 2001151460
24.08.2001 JP 2001254137

(54) • *Toner, Entwickler und Behälter für den Entwickler und Verfahren sowie Apparat für Bildformung*
• *Toner, developer and container for the developer, and method of and apparatus for forming an image*
• *Révéléateur, agent de développement et récipient pour le contenir, ainsi que méthode et appareil pour la production d' image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Katoh, Kohki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Nanya, Toshiaki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Fushimi, Hiroyuki, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Uchinokura, Osama, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Yagi, Shinichiro, c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/08

(51) **G03G 9/097** (11) **1 193 565 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308374.6 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299307

(54) • *Tonerzusammensetzung*
• *Toner composition*
• *Composition de toner*

(71) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Endo, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken 458-0000, JP
Ohta, Mitsuru, Kani-shi, Gifu-ken, 509-0203, JP
Ohira, Hideo, Tajimi-shi, Gifu-ken, 507-0813, JP

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

G03G 13/16 → (51) G03G 7/00

(51) **G03G 15/00** (11) **1 193 566 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308336.5 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000298905
05.10.2000 JP 2000306331

(54) • *Vorrichtung zur Messung der Entwicklermenge und damit versehenes Bilderzeugungsgerät*

- Apparatus for measuring quantity of toner, and image forming apparatus comprising measuring apparatus
 - Dispositif de mesure de la quantité de toner et un dispositif de formation d'images avec un tel dispositif de mesure
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Nakazato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hama, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakazawa, Yoshio, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) B41J 13/00

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 193 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122598.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 JP 2000293938
27.09.2000 JP 2000293937
31.10.2000 JP 2000333272
29.11.2000 JP 2000363163
30.08.2001 JP 2001261950
30.08.2001 JP 2001261951
30.08.2001 JP 2001261952
- (54) • Farbbilderzeugungsgerät, Tandemfarbbilderzeugung und Bilderzeugung
• Apparatuses for color image formation, tandem color image formation and image formation
• Appareil de formation d'images en couleur, méthode de type tandem de formation d'images en couleur et méthode de formation d'images en couleur
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Yasui, Motokazu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Shijo, Hiroyasu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 193 568 A2**
G03G 21/16
(25) En (26) En
(21) 01122663.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000298697
13.09.2001 JP 2001278930
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Dispositif de formation d'images
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Shinkai, Yasuyuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sakai, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Tomita, Satoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kiyota, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ichimiya, Kohji, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kanoshima, Yuichiro, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Matsuura, Nekka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 193 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123161.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 US 676942
- (54) • Auswechselbare Behälterkombination für Drucker
• Replaceable container assemblies for printers
• Ensemble de récipients remplaçables pour imprimantes
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Willis, Keith L., Rochester, NY 14619, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 193 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308159.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 JP 2000297354
- (54) • Tonerzuführungseinheit und Bilderzeugungsvorrichtung
• Toner supply unit and image forming apparatus
• Unité d'alimentation en toner et dispositif de formation d'images
- (71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Matsumoto, Junichi, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Kasahara, Nobuo, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Nobuo, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Muramatsu, Satoshi, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ichikawa, Tomoyuki, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hattori, Yoshio, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Nakahara, Tomotoshi, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Yanagisawa, Takaaki, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Fujimori, Kouta, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sudo, Kazuhisa, c/o Ricoh Company Ltd, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G03G 15/16** (11) **1 193 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122779.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 US 675189
- (54) • Band mit Verbindung, welche abgeschrägte Endabschnitte aufweist
• Seamed belt having beveled end sections

- Bande à jonction avec des extrémités biseautées
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Swift, Joseph A., Ontario, New York 14519, US
Freeman, Edwin T., Webster, New York 14580, US
Lovallo, Theodore, Williamson, New York 14589, US
Schlueter, Edward L. Jr., Rochester, New York, 14612, US
Thornton, Constance J., Ontario, New York 14519, US
Yuan, Xiaoying (Elisabeth), Fairport, New York 14450, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 193 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120672.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 US 671712
- (54) • Installation der untersten Klingenabstreifplatte in der Schmelzfixiereinheit eines elektrophotographischen Gerätes
• Installation of lower skive plate in the fuser section of an electrophotographic machine
• Installation de la lame de séparation inférieure dans l'unité de fixage par fusion d'un appareil électrophotographique
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Morganti, Terry N., Brockport, New York 14420, US
Orchard, James V., II, Holley, New York 14470, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 193 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123040.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 JP 2000296813
29.09.2000 JP 2000300238
- (54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image fixing apparatus
• Dispositif de formation d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakakibara, Hiroyuki, Tokyo, JP
Moriya, Shuji, Tokyo, JP
Nishida, Satoshi, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/32** (11) **1 193 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123205.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000298140
29.09.2000 JP 2000298141
29.09.2000 JP 2000300698
29.09.2000 JP 2000300699
05.10.2000 JP 2000306776
05.10.2000 JP 2000306777
05.10.2000 JP 2000306778
05.10.2000 JP 2000306780
05.10.2000 JP 2000306781
05.10.2000 JP 2000306782
- (54)
 - *Bilderzeugungsvorrichtung*
 - *Image forming apparatus*
 - *Dispositif de formation d'images*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **1 193 575 A2**
G03G 21/06
(25) En (26) En
(21) 01123206.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302491
02.10.2000 JP 2000302492
02.10.2000 JP 2000302493
01.11.2000 JP 2000334630
09.11.2000 JP 2000341328
09.11.2000 JP 2000341329

- (54)
 - *Bilderzeugungsgerät*
 - *Image forming apparatus*
 - *Appareil de formation d'images*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koga, Yoshiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kamoshida, Shinichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yoda, Kaneo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Abe, Nobumasa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nomura, Yujiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 21/06 → (51) G03G 21/00

G03G 21/16 → (51) G03G 15/01

(51) **G05B 9/03** (11) **1 193 576 A2**
G06F 11/20
(25) En (26) En
(21) 01125808.4 (22) 15.03.1993
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(30) 31.03.1992 US 864931
(54)

- *Schnittstelle für ein Prozesssteuerungssystem mit dreifach redundanten entfernten Feldeinheiten*
- *Process control interface system having triply redundant remote field units*

- *Système d'interface destiné aux automatismes industriels doté d'ordinateurs de terrain à triple redondance*
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Glaser, Robert S., Midland, MI 48640, US
Hoy, Robert S., Midland, MI 48640, US
Fernandez, Paul G., Midland, MI 48640, US
Grai, Timothy J., Saginaw, MI 48603, US
Gaudreau, Dean W., Midland, MI 48640, US
Hozeska, Robert J., Saginaw, MI 48603, US
Grinwis, Donald J., Midland MI 48642, US
Gavit, Gregory J., Freeland, MI 48623, US
Sheehan, Joseph Jr., Lake Jackson TX 77566, US
Thomas, Lowell V., Midland, MI 48642, US
- (74) Jordan, Volker, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE
- (62) 98109082.2 / 0 869 415
93908318.4 / 0 631 673

(51) **G05B 17/00** (11) **1 193 577 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121421.0 (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) 27.09.2000 DE 10047745
(54)
 - *Verfahren zur Signalvorhaltfilterung*
 - *Method for filtering a signal with derivative action*
 - *Méthode pour le filtrage d'un signal à dérivation*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Baumgarten, Götz, Dr., 85757 Karlsfeld, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 193 578 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810860.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54)
 - *Repräsentation eines Messereignisses eines Leitsystems*
 - *Measurement event representation of a control system*
 - *Représentation d'un évènement de mesure d'un système de commande*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Beeler, Erich, 5405 Baden-Dättwil, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **G05B 19/042** (11) **1 193 579 A2**
H02H 7/085
(25) De (26) De
(21) 01120845.1 (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) 07.09.2000 DE 10044312
(54)
 - *Steuersystem und Verfahren zur Steuerung einer Schliesseinrichtung*
 - *Control system and method for controlling a closing device*
 - *Système de commande et méthode pour commander un dispositif de fermeture*
- (71) Wampfler Aktiengesellschaft, Rheinstrasse 27 + 33, 79576 Weil am Rhein-Maerk, DE
(72) Seidel, Dieter, 79585 Steinen, DE

- Bormann, Uwe, 79595 Rümmingen, DE
- (74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 193 580 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122109.0 (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) 27.09.2000 DE 10047924
(54)
 - *Gebersystem zur Lage-/Positionserfassung und/oder Geschwindigkeitserfassung und/oder Beschleunigungserfassung, darauf aufbauende Antriebsregelung sowie Verfahren zur Vernetzung einer Regelungseinheit mit einem oder mehreren Gebersystemen*
 - *Sensor arrangement for detecting position and/or speed and/or acceleration, drive control based thereon and method for networking a control unit to one or several sensor systems*
 - *Système capteur pour le repérage de la position et/ou de la vitesse et/ou de l'accélération, commande d'entraînement basée sur ce système et méthode pour la mise en réseau d'une unité de commande avec un ou plusieurs capteurs*
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birk, Gunther, 91054 Erlangen, DE
Hahn, Ulrich, 90766 Fürth, DE
Spingler, Michael, 91074 Herzogenaurach, DE
Weidauer, Jens, Dr., 91315 Höchstadt, DE

(51) **G05B 19/05** (11) **1 193 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123088.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000339717
(54)
 - *Speicher programmierbare Steuerung*
 - *Programmable controller system*
 - *Automate programmable industriel*
- (71) Keyence Corporation, 1-3-14, Higashinakajima, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(72) Oyama, Takeshi, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
Koyama, Katsunari, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
Kimura, Tsuyoshi, c/o Keyence Corporation, Osaka-shi, Osaka 533-8555, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **G05B 19/12** (11) **1 193 582 A1**
G05B 19/409
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402425.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 FR 0012389
(54)
 - *Allgemeine Treibereinheit für Traktorwerkzeuge*
 - *Universal driver unit for tractor tools*
 - *Unité de pilotage "universelle" d'outils pour tracteur*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Drouet, Jackie, 78121 Crespières, FR
Ollivier, Bernard, 92600 Asnières, FR

(74) Srou, Elie, Renault, Technocentre, S.0267 - TCR
AVA 0-56, 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt,
FR

G05B 19/409 → (51) G05B 19/12

(51) **G05D 1/02** (11) **1 193 583 A1**
G06F 17/00 G06F 15/76
B60K 31/18
(25) De (26) De
(21) 01120388.2 (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) 27.09.2000 DE 10047746

(54) • *Verfahren zur Längsregelung eines Fahrzeuges, bei dem Informationen eines Navigationssystems erfasst werden*
• *Method of vehicle navigation system*
• *Méthode de guidage d'un véhicule*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Steinle, Joachim, Dr., 80993 München, DE

Schraut, Michael, Dr., 80686 München, DE
Prömm, Uwe, 80686 München, DE

G05D 1/03 → (51) G08G 1/04

G05D 1/04 → (51) G05D 11/13

G05D 1/08 → (51) B64G 1/24

G05D 11/00 → (51) G05D 11/13

(51) **G05D 11/13** (11) **1 193 584 A1**
G05D 11/00 H05B 6/68
G05D 1/04 G06F 15/18
(25) En (26) En
(21) 00121155.6 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kochsystem und Anwendung in einem Ofen*
• *Cooking system and oven used therein*
• *System de cuisson et utilisation dans un four*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Wohnhas, Stefan, 21025 Comerio, IT

Tagliavini, Ilaria, 21025 Comerio, IT

Margherini, Bernardo, 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

G05D 23/19 → (51) H01L 23/34

G05G 1/14 → (51) B60T 7/04

(51) **G06F 1/00** (11) **1 193 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122643.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000294010

(54) • *Verschlüsseltes Dateiensystem, Verfahren zum Zurückholen verschlüsselter Dateien, und computerlesbares Medium*
• *Encrypted file system, encrypted file retrieval method, and computer-readable medium*
• *Système de fichiers cryptés, procédé d'extraction de fichiers cryptés, et support de stockage lisible par ordinateur*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hamada, Tomohiro, Koto-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 1/00** (11) **1 193 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307391.1 (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) 27.09.2000 US 671410

(54) • *Sicherheitssystem für Dateiverarbeitungsanwendungen*
• *Security system for data processing applications*
• *Système de sécurité pour applications de traitement de données*

(71) Reed, John H., Jr., 3140 County Road 101, Wayzata, Minnesota 55391, US

(72) Reed, John H., Jr., Wayzata, Minnesota 55391, US

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 193 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307911.6 (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) 27.09.2000 GB 0023616

(54) • *Datenschutz*
• *Data protection*
• *Protection de données*

(71) International Computers Ltd., 26 Finsbury Square, London, EC2A 1SL, GB

(72) Richardson Gardner, Paul Anton, Burnham, Buckinghamshire SL1 7HT, GB

Holt, Nicholas Peter, Glossop, Derbyshire SK13 1ET, GB

Battle, Nicholas Charles, Bracknell, Berkshire RG42 4UD, GB

(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 193 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308028.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 675275

(54) • *Method und Verfahren zum Schutz von aus einer Datenbank abgerufenen Daten*
• *Method and apparatus for protecting data retrieved from a database*
• *Méthode et procédé de protection de données provenant d'une base de données*

(71) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Pederson, Donald R., San Diego, CA 92130, US

Kaufmann, Frederick S., Irvine, CA 92604, US

Milby, Gregory H., San Marcos, Ca 92069, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G06F 1/02** (11) **1 193 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123226.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 AU PR048500

(54) • *Verfahren und Schaltung zur Erzeugung eines zweiten Taktsignals aus einem ersten Taktsignal*
• *Method and circuit for deriving a second clock signal from a first clock signal*
• *Méthode et circuit de dérivation d'un second signal d'horloge à partir d'un premier signal d'horloge*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Zalio, Filip, Victoria 3150, AU

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

G06F 1/035 → (51) G06N 7/04

G06F 1/24 → (51) H03K 17/22

G06F 3/02 → (51) B60K 35/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 193 590 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01123600.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 US 237330 P

13.09.2001 US 951308

(54) • *Personalisierung der Anzeige eines mobilen Rechnergeräts*
• *Customizing the display of a mobile computing device*
• *Personnalisation de l'affichage d'un appareil de calcul mobile*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Newman Enns, Neil Robin, Redmond, WA 98052, US

Kennedy, Kevin A., Redmond, WA 98053, US

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

G06F 3/033 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 3/06** (11) **1 193 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123160.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300051

(54) • *Datenspeicheranordnung und Verfahren zum Datenzugriff*
• *Data storage array device and data access method*
• *Réseau de mémoire de données et procédé d'accès de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Nishikawa, Junji, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP

Migita, Manabu, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP

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

(51) **G06F 3/12** (11) **1 193 592 A2**

(25) En (26) En
(21) 01204657.9 (22) 30.07.1996

(84) DE FR GB IT
(30) 31.07.1995 JP 19499995

- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Dispositif de traitement d'image*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kajita, Koji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(62) 96305583.5 / 0 757 311

(51) **G06F 3/12** (11) **1 193 593 A2**

(25) En (26) En
(21) 01308370.4 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302029

- (54) • *Peripheriegerät und Verwaltungsverfahren
hierfür*
• *Peripheral equipment and management
method thereof*
• *Équipement périphérique et méthode de ges-
tion*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Endo, Tomoaki, 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 5DJ, GB

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 193 594 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122676.8 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000297242

30.03.2001 JP 2001101216

- (54) • *Gerät und Prozessor zur Umbenennung von
Registern*
• *Register renaming apparatus and processor*
• *Appareil et processeur avec changement de la
désignation de registres*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kunimatsu, Atsushi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken,
JP

(74) Watanabe, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP

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

G06F 9/46 → (51) G06F 13/12

(51) **G06F 9/50** (11) **1 193 595 A2**

(25) En (26) En
(21) 01121840.1 (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) 11.09.2000 JP 2000275116

- (54) • *Verfahren zum Verteilen von der Reservezeit
der CPU und System um dieses Verfahren
auszuführen*
• *Method of distributing a spare time of CPU
and system for performing the method*
• *Procédé pour distribuer le temps de réserve
du CPU et système pour mettre en oeuvre ce
procédé*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Nagato, Masaki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 193 596 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122210.6 (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) 21.09.2000 US 666910

- (54) • *Intelligente Klassifizierung und Behandlung
von Benutzeranforderungen in einem Daten-
dienstsystem*
• *Intelligently classifying and handling user re-
quests in a data service system*
• *Classification et traitement intelligents de re-
quêtes d'utilisateurs dans un système de ser-
vice de données*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Zara, Anna Maria, Menlo Park, CA 94025, US
Ramanathan, Srinivas, Abirampuram, Chennai-
600018, IN

Bhoj, Preeti N., Cupertino, CA 95014, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 193 597 A2**

(25) En (26) En
(21) 01000362.2 (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) 11.08.2000 US 244586

13.07.2001 US 904991

- (54) • *Multiprozessornetzwerknoten-Fehlererken-
nung und Wiederanlauf*
• *Multiprocessor network node failure detection
and recovery*
• *Détection et reprise de panne de noeud de
réseau de multicalculateur*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

(72) Galicki, Peter, Texas 77479, Sugarland, US
Oed, Richard, 85435, Erding, DE

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 11/20** (11) **1 193 598 A1**

(25) De (26) De
(21) 01114671.9 (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 10032274

- (54) • *Integrierter Speicher mit Speicherzellen mit
magneto-resistivem Speichereffekt*
• *Integrated memory with magneto-resistive
memory cells*
• *Mémoire intégrée avec des cellules magnéto-
résistives*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE

(72) Pöchmüller, Peter, Colchester, VT 05446, US

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

G06F 11/20 → (51) G05B 9/03

(51) **G06F 11/32** (11) **1 193 599 A2**

(25) En (26) En
(21) 01307676.5 (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) 11.09.2000 US 659258

- (54) • *Bildzeichnungs-basierte, graphische Benutzer-
schnittstellenverwaltung von Computerhardwa-
rebestandteilen*
• *Pictorial-based user interface management of
computer hardware components*
• *Gestion des composants matériels d'un ordi-
nateur avec interface utilisateur basée sur re-
présentation graphique*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Hintermeister, Gregory Richard, c/o IBM United,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Lory, Bradley James, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Mead, David Walter, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Peh, Chee, c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Royer, Steven Edward, c/o IBM United Kingdom
Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 193 600 A2**

(25) En (26) En
(21) 01126232.6 (22) 16.02.1996

(84) DE FR GB

(30) 20.02.1995 JP 3043595

- (54) • *Speichersteuervorrichtung und ihr Steuer-
verfahren*
• *Memory control apparatus and its control
method*
• *Dispositif de commande de mémoire et son
procédé de commande*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Takahashi, Misako, Hitachi Kozu Daiichi Apato 22,
Odawara-shi, JP

Asaka, Yoshihiro, Garden Court 102, Odawara-shi,
JP

Kishiro, Shigeru, Odawara-shi, JP

Yamamoto, Akira, Sagamihara-shi, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 96102388.4 / 0 727 745

(51) **G06F 12/14** (11) **1 193 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308271.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300973

- (54) • *Speichervorrichtung und Verfahren zur Beschränkung des Speicherzugangs*
• *Memory apparatus and memory access restricting method*
• *Dispositif de mémoire et procédé de limitation d'accès à la mémoire*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Okaue, Takumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 193 602 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308341.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300974

- (54) • *Speicher und Zugangsbeschränkung*
• *Memory and access restriction*
• *Mémoire et limitation d'accès*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Okaue, Takumi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 193 603 A1**
G06F 15/00 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 00935660.1 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/03828 13.06.2000
(87) WO 00/77647 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16708299

- (54) • *INFORMATION-SAMMELSYSTEM UND INFORMATION-SAMMELVERFAHREN IN EINEM NETZWERK, JEDES VERWENDET INTERNET-TECHNIK UND EIN AUFZEICHNUNGSMEDIUM IN WELCHEM DAS INFORMATION-SAMMELVERFAHREN AUFGEZEICHNET IST*
• *INFORMATION COLLECTION SYSTEM AND INFORMATION COLLECTION METHOD ON NETWORK, EACH USING TECHNIQUE OF INTERNET, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH THE INFORMATION COLLECTION METHOD IS RECORDED*
• *SYSTEME DE RECUEIL D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE RECUEIL D'INFORMATIONS SUR UN RESEAU RECORRANT A UNE TECHNIQUE D'INTERNET, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OU EST ENREGISTRE LE SUSDIT PROCEDE*

(71) Nihon Business Data Processing Center Co., Ltd., 119, Ito-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0032, JP
(72) TAKEDA, Masahiro, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-0032, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boul't Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06F 13/12** (11) **1 193 604 A2**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 01119960.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000300563

- (54) • *Speichersteuergerät*
• *Storage control apparatus*
• *Appareil de commande de mémoire*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Hitachi Software Engineering Co., Ltd., 6-81, Onoe-cho, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-8475, JP

(72) Ido, Takeshi, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Gotoh, Youichi, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokohata, Shizuo, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Honma, Shigeo, Hitachi, Ltd., Intel.Prop.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshino, Toshiyuki, Hitachi Software Eng. Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0015, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 13/28** (11) **1 193 605 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000500.7 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 670663

- (54) • *Gerät und Verfahren zur Signalgruppenübertragung zwischen Einrichtungen zur digitalen Signalverarbeitung*
• *Apparatus and method for the transfer of signal groups between digital signal processors in a digital signal processing unit*
• *Dispositif et méthode de transfert de groupes de signaux entre processeurs de traitement numérique de signaux*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Smith, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
Jones, Jason A., Texas 77057, Houston, US
McGonagle, Kevin A., Texas 77063, Houston, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 193 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000501.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 670665

- (54) • *Gerät und Verfahren für eine Haupttrechnerschnittstelleneinheit in einer Einrichtung zur digitalen Signalverarbeitung*
• *Apparatus and method for a host port interface unit in a digital signal processing unit*

• *Dispositif et méthode pour une unité d'interface avec un système hôte dans un dispositif de traitement numérique de signaux*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Smith, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
Jones, Jason A., Texas 77057, Houston, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 193 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000502.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 670666

- (54) • *Gerät und Verfahren zum Signalgruppentausch zwischen mehreren Teilen in einer Einrichtung zur digitalen Signalverarbeitung der eine Direktspeicherzugriffssteuerung enthält*
• *Apparatus and method for the exchange of signal groups between a plurality of components in a digital signal processor having a direct memory access controller*
• *Dispositif et méthode pour l'échange de groupes de signaux entre plusieurs composants d'un processeur de traitement numérique de données comprenant un contrôleur d'accès direct à la mémoire*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Smith, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
Jones, Jason A., Texas 77057, Houston, US
McGonagle, Kevin A., Texas 77063, Houston, US
Nguyen, Tai H., Texas 77082, Houston, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 193 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000503.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 670667

- (54) • *Gerät und Verfahren für einen Sortiermodus in einer Direktspeicherzugriffssteuerung von einer Einrichtung zur digitalen Signalverarbeitung*
• *Apparatus and method for a sorting mode in a direct memory access controller of a digital signal processor*
• *Dispositif et méthode pour un mode de tri dans un contrôleur d'accès direct à la mémoire d'un processeur de traitement numérique de signal*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Smith, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
Nguyen, Tai H., Texas 77082, Houston, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 193 609 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000504.9 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 US 670668
- (54) • *Gerät und Verfahren für Adressenänderung in einer Direktspeicherzugriffssteuerung*
- *Apparatus and method for address modification in a direct memory access controller*
- *Dispositif et méthode pour la modification d'adresses dans un processeur d'accès direct à la mémoire*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Smith, Patrick J., Texas 77027, Houston, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 193 610 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01122631.3 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000300622
 - 31.10.2000 JP 2000332035
 - 31.10.2000 JP 2000332744
 - (54) • *Datenverarbeitungsvorrichtung und DMA-Datenübertragungsverfahren*
 - *Data processing apparatus and DMA data transfer method*
 - *Dispositif de traitement de données et méthode de transfert de données DMA*
 - (71) Ricoh Company Ltd., 3-6 Nakamagone 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 - (72) Moteki, Kiyotaka, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
 - Michie, Norio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - Hattori, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 - Shimizu, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - Okamura, Takao, Ohta-ku, Tokyo, JP
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 13/36** (11) **1 193 611 A2**
 G06F 13/42
 (25) De (26) De
 (21) 01123129.7 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 DE 10048732
 - (54) • *Multiprozessor-Anordnung*
 - *Multiprocessor configuration*
 - *Système multiprocesseur*
 - (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) Hertwig, Axel, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 - Mehling, Rainer, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 - Koch, Stefan, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 - (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G06F 13/38** (11) **1 193 612 A2**
 G06F 13/40 H04L 12/28
 (25) En (26) En
 (21) 01204417.8 (22) 19.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 24.10.1997 US 953879
- (54) • *Buspaketbehandlung in einem Knoten auf einer Busstruktur*
- *Handling bus packets within a node on a bus structure*
- *Gestion de paquets de bus dans un noeud d'une structure de bus*
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) Smyers, Scott, San Jose, California 95120, US
- (74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98953685.9 / 1 023 669

G06F 13/40 → (51) G06F 13/38

(51) **G06F 13/42** (11) **1 193 613 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308214.4 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 US 675974
 - (54) • *Verfahren und Anordnung zur schnellen Datenübertragung zwischen unterschiedlichen Vorrichtungen*
 - *Method and apparatus for rapid data transfer between dis-similar devices*
 - *Méthode et dispositif de transfert rapide de données entre circuits différents*
 - (71) Fluke Networks, Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, Washington 98203, US
 - (72) Bowlin, Stan, Colorado Springs, Colorado 80919, US
 - (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 13/42 → (51) G06F 13/36

(51) **G06F 15/00** (11) **1 193 614 A1**
 G06F 17/60
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902767.1 (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) JP 01/00794 05.02.2001
 - (87) WO 01/57687 2001/32 09.08.2001
 - (30) 04.02.2000 JP 2000027973
 - (54) • *INFORMATIONEN-ENDGERÄT*
 - *INFORMATION TERMINAL*
 - *TERMINAL D'INFORMATION*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Takayama, Hisashi, Tokyo 156-0043, JP
 - Kawaguchi, Kyoko, Setagaya-Ku, Tokyo 156-0043, JP
 - Nakanishi, Yoshiaki, Tokyo 166-0014, JP
 - Sasaki, Osamu, Tokyo 144-0046, JP
 - Ando, Atsushi, Sin-sheng S. Rd. Sec.1, Taipei, TW
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 15/00 → (51) G06F 13/00

G06F 15/00 → (51) G06F 17/30

G06F 15/16 → (51) B66B 3/00

G06F 15/18 → (51) G05D 11/13

G06F 15/76 → (51) G05D 1/02

G06F 17/00 → (51) G05D 1/02

(51) **G06F 17/28** (11) **1 193 615 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122165.2 (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) 28.09.2000 DE 10048069
 - (54) • *Elektronische Textübertragungsvorrichtung*
 - *Electronic text translation apparatus*
 - *Dispositif électronique de traduction de textes*
 - (71) Global Language Communication Systems e.K., Herrlichkeit 4, 28199 Bremen, DE
 - (72) Cox, Gregg M.Dr., 27721 Ritterhude, DE
 - Grafelmann, Hans L., Prof. Dr., 28359 Bremen, DE
 - (74) Andres, Mark (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 616 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00402692.8 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Erzeugung von Sequenzen von Elementen mit fester Länge aus einer Datenbank unter Verwendung von Deskriptoren*
 - *Fixed-length sequence generation of items out of a database using descriptors*
 - *Génération de séquence d'éléments à longueur fixe à partir d'une base de données au moyen de descripteurs*
 - (71) Sony France S.A., 20-26, rue Morel, 92110 Clichy, FR
 - (72) Pachet, François, 75005 Paris, FR
 - Roy, Pierre, 75005 Paris, FR
 - Cazaly, Daniel, 75017 Paris, FR
 - (74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 617 A1**
 G06F 15/00 G06F 17/60
 G06F 13/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 00931552.4 (22) 25.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03348 25.05.2000
 - (87) WO 00/72194 2000/48 30.11.2000
 - (30) 25.05.1999 JP 14425199
 - 16.02.2000 JP 2000037895
 - 24.05.2000 JP 2000153553
 - (54) • *INFORMATIONEN-BEREITSTELLUNGS- UND ANZEIGE-SYSTEM*
 - *INFORMATION PROVIDING AND DISPLAYING SYSTEM*
 - *SYSTEME DE FOURNITURE ET D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS*
 - (71) 104.Com Co., Ltd., Boa-Honga Bldg. 10F, 3-42-5, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
 - (72) MIZUNO, Yoshiro, Tokyo 113-0034, JP
 - KATO, Keiichi, Miyamae Kawasaki Kanagawa 216-0035, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 618 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123065.3 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 US 671458
 (54) • *Kostenbasierte Auswahl von materialisierten Ansichten zur Optimierung von Anfragen*
 • *Cost based materialized view selection for query optimization*
 • *Sélection de vues matérialisées pour l'optimisation d'interrogation basée sur le coût*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
 (72) Galindo-Legaria, Cesar, Redmond, WA 98052, US
 Joshi, Milind M., Bellevue, WA 98007, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 619 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123066.1 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 US 671224
 (54) • *Gebrauch von Indizes für funktionsbasierte Vergleichsanfragen*
 • *Use of indices for queries with comparisons based on a function*
 • *Utilisation d'indices pour les interrogations basées sur une comparaison fonctionnée*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98053, US
 (72) Galindo-Legaria, Cesar, Redmond, WA 98052, US
 Kapoor, Rahul, Bellevue, Washington 98008, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 620 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123175.0 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 JP 2000295725
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederauffinden von verschlüsselten Dateien und Computer-lesbares Speichermedium*
 • *Encrypted file retrieval method and device and computer-readable recording medium*
 • *Méthode et appareil de recouvrement de fichiers cryptés et support informatique d'enregistrement*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Aoki, Kazuhiko, Tokyo, JP
 Hamada, Tomohiro, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 621 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123598.3 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 US 237329 P
 13.09.2001 US 951095
 (54) • *Automatisches Identifizieren einer Telefonnummer in elektronischem Text*
 • *Automatically identifying a telephone number in electronic text*
 • *Identification automatique d'un numéro de téléphone dans du texte électronique*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Newman Enns, Neil Robin, Redmond, WA 98052, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 622 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123602.3 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2000 US 237331 P
 12.06.2001 US 879384
 (54) • *Synchronisieren eines Speichers mit Schreibvorgängen*
 • *Synchronizing a store with write generations*
 • *Synchronisation d'une mémoire avec des cycles d'écritures*
 (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Flanagan, Stephen D., Sammamish, Washington 98075, US
 Ginsberg, Michael, Redmond, Washington 98053, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 193 623 A2**
 G06F 3/033
 (25) En (26) En
 (21) 01308063.5 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 US 672481
 (54) • *Suchen durch auf Textdaten basierte Interpolation mit einer graphischen Benutzerschnittstelle*
 • *Graphic user interface text-based interpolation searching*
 • *Recherche par interpolation basée sur des données texte dans une interface utilisateur graphique*
 (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Coyne, Robert E., Monclair, NJ 07042, US
 Greenspan, Stephen Lloyd, Scotch Plains, NJ 07076, US
 (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033
G06F 17/30 → (51) G06F 13/00
G06F 17/30 → (51) G06F 17/60
G06F 17/30 → (51) G11B 27/034
G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

G06F 17/30 → (51) H04M 15/00
G06F 17/50 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 624 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00121480.8 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Qualitätsmanagementverfahren*
 • *Quality management method*
 • *Méthode de gestion de qualité*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Heptner, Horst, 81371 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 625 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402666.2 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Kollaborative Suchmaschine*
 • *Collaborative search engine*
 • *Moteur de recherche collaboratif*
 (71) Dipdop S.A.S., 38, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
 (72) Huret, Augustin, 54690 Eulmont, FR
 (74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 626 A1**
 G06F 17/30 G01C 21/00
 G09B 29/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 00966461.6 (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) JP 00/07107 13.10.2000
 (87) WO 01/27822 2001/16 19.04.2001
 (30) 14.10.1999 JP 29255499
 (54) • *SYSTEM ZUR REISEPLANUNG*
 • *TRIP PLANNING SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ORGANISATION DE VOYAGE*
 (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (72) ISHIOKA, Kazutoshi, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 627 A1**
 G07F 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 01115480.4 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.06.2000 JP 2000194855
 (54) • *Verfahren und System zum Austauschen von Wertpunkten zwischen IC-Karten*
 • *Method and system for exchanging value points between IC cards*
 • *Procédé et système pour échanger des points de valeur parmi des cartes à puces*
 (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Ishibashi, Akira, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sakashita, Masahiro, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nakagawa, Masayuki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hirata, Shinya, Hitachi Capital Corporation, Tokyo 105-0003, JP
Takeda, Masashi, Hitachi Capital Corporation, Tokyo 105-0003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 628 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122504.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 JP 2000287774

- (54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von Umweltverwaltungsinformationen, Aufzeichnungsmedium zum Aufzeichnen dieser Informationen und Computerdatensignal*
- *System and method for providing environmental management information, recording medium recording the information, and computer data signal*
- *Système et méthode pour fournir des informations de gestion, médium d'enregistrement pour enregistrer l'information et signal de données informatiques*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Sakurai, Masamitsu, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0823, JP
Tani, Tatsuo, Urayasu-shi, Chiba 279-0021, JP
Uramoto, Hiroshi, Hadano-shi, Kanagawa 259-1324, JP
Hatano, Hiromitsu, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0003, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122665.1 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299945

- (54) • *Verkaufsverwaltungssystem und Verfahren*
 - *Sales management system and method thereof*
 - *Méthode et appareil de gestion des ventes*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ikezawa, Toyoji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Koide, Masao, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 630 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122668.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299841

- (54) • *Hochinteraktives Informations-System und Verwaltungsverfahren*
- *Agile information system and management method*

• *Système d'information interactif et méthode de gestion*
(71) Nec Miyagi, Ltd., 2, Aza Raijin, Yoshioka, Taiwacho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(72) Gau, Mikihiro, Taiwacho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
Osanai, Mitsuhiko, Taiwacho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
Ando, Takashi, Taiwacho, Kurokawa-gun, Miyagi, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 631 A2**
G06F 165/00 **G08G 1/127**
(25) En (26) En
(21) 01204349.3 (22) 25.10.1996

- (84) AT DE FR GB IT
- (30) 27.10.1995 US 549380
- (54) • *Vollautomatisches System zum Aussenden, Überwachen und Verrechnen von Fahrzeugen*
- *Fully automated vehicle dispatching, monitoring and billing*
- *Système entièrement automatique de répartition, de suivi et de facturation de véhicules*

(71) Total Technology, Inc., 607 W. McMicken, Cincinnati, OH 45214, US
(72) Smith, Chris C., KY 41017 - Edgewood, US
Edwards, Kenneth W., KY 41051 - Independence, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
(62) 96937068.3 / 0 865 635

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302714.9 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298881

- (54) • *Apparat und Verfahren zum Anbieten von Information bezüglich Güterverkauf, Verfahren zum Anzeigen von Information bezüglich Güterverkauf und computerlesbares Speichermedium*
- *Apparatus and method for providing information about sale of goods, method for displaying information about sale of goods, and computer-readable recording medium*
- *Dispositif et méthode pour fournir des informations sur la vente de marchandises, méthode pour afficher des informations sur la vente des marchandises et médium d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kido, Toshiharu, c/o Fujitsu Per. Comp. Sys. Ltd., Inagi-shi, Tokyo, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307312.7 (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) 29.08.2000 JP 2000259849

- (54) • *Netzwerkssystem*
- *Network system*
- *Système de réseau*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Goto, Takenori, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
Hatakenaka, Masahiko, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP

(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 634 A2**
G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 01308016.3 (22) 20.09.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.2000 JP 2000284826

- (54) • *Entwurfssystem zum Vermindern der Entwurfsfehler*
- *Design support system capable of reducing design error*
- *Système de support de conception capable de réduire les erreurs de conception*

(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku#, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Kozono, Yasufumi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, JP
Tanaka, Yoshimichi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, JP
Noiri, Hiroshi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, JP
Imamatsu, Takeshi, c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 01401275.1 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 677956

- (54) • *Verfahren zum Bereitstellen eines Dienstes für einen Benutzer*
- *Method for providing a service to a user*
- *Procédé pour fournir un service à un utilisateur*

(71) Tincell Corporation, 1860 El Camino Real#200, Burlingame, CA 94010, US
(72) Brayet, Eric, 91940 Les Ulis, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 193 636 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902735.8 (22) 02.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/00734 02.02.2001
 (87) WO 01/57749 2001/32 09.08.2001
 (30) 02.02.2000 JP 2000025727
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERWAL-
 TEN VON EMFANGENEN BEFEHLEN
 • METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING
 RECEIVED ORDER
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'UN
 ORDRE RE U

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) Haji, Hisao, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
 Goto, Eriko, Suwa-Shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 17/60 → (51) B65G 1/137

G06F 17/60 → (51) G06F 15/00

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30

G06F 17/60 → (51) G06F 19/00

G06F 17/60 → (51) H04M 15/00

(51) **G06F 19/00** (11) **1 193 637 A1**
 G06F 17/60
 (25) Ja (26) En
 (21) 00951866.3 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/05188 03.08.2000
 (87) WO 01/75764 2001/41 11.10.2001
 (30) 31.03.2000 JP 2000097301
 (54) • MEDIZINISCHES INFORMATIONSSYSTEM
 • MEDICAL INFORMATION SYSTEM
 • SYSTEME D'INFORMATIONS MEDICALES

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) MIYAZAKI, Jinsei, Higashiosaka-shi Osaka
 578-0901, JP
 IWANO, Kenji, Nara-shi Nara 631-0044, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

G06F 165/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 7/00** (11) **1 193 638 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123463.0 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 JP 2000300581
 (54) • IC Kartenverbinder
 • IC card connector
 • Connecteur pour cartes à circuits intégrés

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
 cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
 (72) Oguchi, Wataru, c/oAlps Electric Co., Ltd., Tokyo,
 JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 193 639 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01120505.1 (22) 28.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.08.2000 JP 2000257183
 (54) • Vorrichtung zum Lesen von Bildkodierten
 • A data code image reading apparatus
 • Appareil pour la lecture de données de codes
 d'image

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
 Aichi-pref., 448-0029, JP
 (72) Itou, Kunihiko, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
 Aichi-pref. 448-0029, JP
 Konosu, Koji, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
 Aichi-pref. 448-0029, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 193 640 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122894.7 (22) 24.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 JP 2000294095
 (54) • Lesevorrichtung für optische Daten
 • An optical data form reading apparatus
 • Dispositif de lecture de données optiques

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
 Aichi-pref., 448-0029, JP
 (72) Itou, Kunihiko, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
 Aichi-pref. 448-0029, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 193 641 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122895.4 (22) 24.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 JP 2000294096
 27.09.2000 JP 2000294097
 (54) • Kompakte und kostengünstige Herstellungs-
 struktur für einen Strichkodeleser
 • Compact and low cost manufacturing structure
 of a bar code reader
 • Structure de fabrication bon marché et com-
 pacte pour un lecteur de codes à barres

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
 Aichi-pref., 448-0029, JP
 (72) Itou, Kunihiko, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
 Aichi-pref. 448-0029, JP
 Inagaki, Akihiro, c/o Denso Corporation, Kariya-
 city, Aichi-pref. 448-0029, JP
 Matsushima, Takeshi, c/o Denso Corporation,
 Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
 Konosu, Koji, c/o Denso Corporation, Kariya-city,
 Aichi-pref. 448-0029, JP
 Miyake, Akira, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029,
 JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06K 9/64** (11) **1 193 642 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00120269.6 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • System und Verfahren zum Erkennen von Ge-
 genständen
 • System and method for object recognition
 • Système et procédé de reconnaissance d'ob-
 jets

(71) MVTec Software GmbH, Neherstrasse 1, 81675
 München, DE
 (72) Sieger, Carsten Dr., 85386 Eching, DE
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 193 643 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01306835.8 (22) 10.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 GB 0023801
 (54) • Steuervorrichtung
 • Control device
 • Dispositif de commande

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) Wingett, Gary, Southampton, Hampshire SO40
 8HZ, GB
 Barrowclough, Philip, Basingstoke, Hampshire
 RG22 4DD, GB
 (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 13/08** (11) **1 193 644 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01122441.7 (22) 20.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 FR 0012256
 (54) • System zum Austausch von Daten zur Authori-
 sation eines KFZ-Benutzers
 • Assembly for exchange of data representative
 of an authorised automotive vehicle user
 • Ensemble pour l'échange de données repré-
 sentatives d'un utilisateur autorisé d'un véhi-
 cule automobile

(71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier,
 Europarc, 94042 Créteil, FR
 (72) Batty, Raoul, 58000 Nevers, FR
 Lesueur, Guillaume, 58000 Nevers, FR
 (74) Croonenbroek, Thomas, Valeo Sécurité Habitacle,
 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil
 Cedex, FR

G06K 15/16 → (51) B41J 13/00

G06K 19/073 → (51) H01L 23/58

G06K 19/16 → (51) B41M 5/36

(51) **G06N 7/04** (11) **1 193 645 A1**
 G06F 1/035
 (25) It (26) En
 (21) 00830647.4 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren und Schaltung zur Berechnung und Speicherung vom Zugehörigkeitsgrad eines fuzzy Sets
 - Method and circuit for calculating and storing the membership degrees of a fuzzy set
 - Méthode et circuit de calcul et de mémorisation des degrés d'appartenance d'un ensemble flou
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno(Catania), IT
Giacalone, Biagio, 91100 Trapani, IT
Palano, Carmelo Marcello, 95022 San Nicolò Acicatenà (Catania), IT
Luzzi, Claudio, 95026 Acicastello (Catania), IT
Grande, Francesca, 96100 Siracusa, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G06T 1/00** (11) **1 193 646 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308112.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 GB 0023681
- (54) • Bildverarbeitungsrichtung
• Image processing apparatus
• Dispositif de traitement d'images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kirk, Richard Antony, Redbourn, Herts AL3 7NL, GB
Lyons, Alexander Ralph, c/o Canon Res. Cent Europe, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
Baumberg, Adam Michael, c/o Canon Res. Cent Europe, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
Taylor, Richard Ian, c/o Canon Res. Cent Europe Lt, Bracknell, Berkshire RG12 2XH, GB
Kotcheff, Aaron W.C, London, SW 17 0EP, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06T 3/00 → (51) G03B 21/13

G06T 3/00 → (51) G09F 1/02

(51) **G06T 5/00** (11) **1 193 647 A2**
H04N 1/387
(25) En (26) En
(21) 01303200.8 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.09.2000 JP 2000267511
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verzerrungskorrektur eines Eingangsbildes
• Apparatus and method for correcting distortion of input image
• Appareil et procédé de correction de la distortion d'une image d'entrée
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Fujimoto, Katsuhito, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ohara, Atsuko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Naoi, Satoshi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06T 5/00 → (51) G08G 1/04

G06T 7/00 → (51) G08G 1/04

(51) **G06T 7/20** (11) **1 193 648 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000264.0 (22) 02.07.2001
(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) 30.06.2000 US 215248 P
- (54) • Objektordnung in Bildern
• Image object ranking
• Rangement des objets dans des images
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Ronk, Lawrence J., Dallas Texas 75206, US
Flinchbaugh, Bruce E., Dallas Texas 75248, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06T 9/00** (11) **1 193 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121123.4 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Qualitätsbewertungsfunktion von diskreten dekodierten angezeigten Bilddaten
• Quality rating function for a discrete decoded picture
• Fonction d'évaluation de qualité de données discrètes décodées d'image
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) Unruh, Christian, c/o Advanced Techn. Cent. Stuttg., 70327 Stuttgart, DE
Estevez, Miguel, c/o Advanced Techn. Cent. Stuttg., 70327 Stuttgart, DE
Wagner, Peter, c/o Advanced Techn. Cent. Stuttg., 70327 Stuttgart, DE
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 11/40** (11) **1 193 650 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123185.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000297755
- (54) • Vorrichtung zum Anstreichen von Figuren
• Apparatus for painting figure
• Appareil pour peindre des figures
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Shigenaga, Satoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0833, JP
Okada, Tomohiro, Yao-shi, Osaka 581-0005, JP
Okamoto, Tadashi, Kouchi-shi, Kouchi 780-0841, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06T 15/10** (11) **1 193 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303055.6 (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) 27.09.2000 JP 2000294790
- (54) • Zusammengesetzte Realitätardarstellung
• Compound reality presentation
• Présentation de réalité composée
- (71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Ohsima, Toshikazu, c/o Mixed Reality Systems, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 193 652 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308064.3 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 US 672475
- (54) • Interaktive graphische Benutzeroberfläche zur Erzeugung beweglicher Bilder
• Interactive graphical user interface for animation
• Interface utilisateur graphique interactive d'animation
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Coyne, Robert E., Monclair, NJ 07042, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **G07B 15/04** (11) **1 193 653 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402487.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 FR 0012361
- (54) • Vorrichtung zur von Kraftfahrzeugen benutzten Zugangskontrolle
• Device for controlling access used by motor vehicles
• Dispositif de contrôle d'un accès emprunté par des véhicules automobiles
- (71) Sogeparc Technologies, 1 Cours Ferdinand de Lesseps, 92851 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Ambrosio, Luciano, 78440 Issou, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 193 654 A1**
B41J 3/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402463.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 FR 0012409
- (54) • Hochleistungsfrankiermaschine
• High-throughput franking machine
• Machine d'affranchissement à haut débit
- (71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR

(72) Deshayes, Xavier, 78290 Croissy, FR
Tetard, Claude, 78690 St Remy l'Honore, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07B 17/00** (11) **1 193 655 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402464.0 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FR 0012408
(54) • Mehrzweckfrankiermaschine
• Multi-purpose franking machine
• Machine à affranchir polyvalente

(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marin Naudin,
F-92220 Bagneux, FR
(72) Deshayes, Xavier, 78290 Groissy, FR
Paul, Arsène, 93310 Pre-St-Gervais, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G07D 5/00** (11) **1 193 656 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250342.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10049758
(54) • Schaltungsanordnung zur Erzeugung eines
Einschaltsignals für batteriebetriebene Münzprüfer
• Switching circuit for generating a switch-on
signal for battery-powered coin testers
• Circuit de commutation pour la génération d'un
signal de démarrage pour sélecteur de pièces
de monnaie alimenté par piles

(71) WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH, Teltower
Damm 276, D-14167 Berlin, DE
(72) Rothe, Bernd, 10625 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm
170, 10707 Berlin, DE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 193 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120217.3 (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) 22.09.2000 DE 10048642
(54) • Elektronisches Zahlungssystem mit hoher Si-
cherheit
• High security electronic payment system
• Système de paiement électronique de haute
sécurité

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
(72) Merkel, Helmut, 76473 Iffezheim, DE
Wieland, Reinhold, 76474 Au am Rhein, DE

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 19/00** (11) **1 193 658 A1**
G07F 7/10
(25) De (26) De
(21) 00121482.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren und Anordnung zur Übertragung
eines elektronischen Geldbetrages aus einem
Guthabenspeicher

• Method and system for transmitting an amount
of electronic money from a credit memory
• Procédé et dispositif pour la transmission
d'une somme d'argent électronique depuis une
mémoire de crédit

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vindeby, Per, 81739 München, DE

(51) **G08B 13/24** (11) **1 193 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120238.1 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • RF-Warenüberwachungsetikett mit Abstim-
mung der Resonanzfrequenz
• RF-EAS Tag with resonance frequency tuning
• Etiquette RF de surveillance d'articles avec
synchronisation de la fréquence de résonance

(71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New
York New York 10017, US
(72) Rasband, Paul B., Frederick, MD 21701, US
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Dr. Dipl.-Phys.,
Patentanwalt, Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450
Hanau, DE

(51) **G08B 13/26** (11) **1 193 660 A1**
H03K 17/955
(25) En (26) En
(21) 01122434.2 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 671382
(54) • Geräuschbeständiger elektronischer Anwesen-
heitsdetektor
• Noise resistant electronic presence sensor
• Détecteur électronique de présence résistant
au bruit

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-
Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
(72) Brandt, David D., Milwaukee, WI 53219, US
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-
Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

G08G 1/015 → (51) G08G 1/042

(51) **G08G 1/04** (11) **1 193 661 A1**
G05D 1/03 G06T 5/00
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 01307656.7 (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) 02.10.2000 JP 2000302709
(54) • Fahrspur-Erkennungsvorrichtung für Fahrzeu-
ge
• Lane recognition apparatus for vehicle
• Dispositif d'identification de voie pour des véhi-
cules

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Shirato, Ryota, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0007, JP
Mouri, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0028, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G08G 1/042** (11) **1 193 662 A1**
G08G 1/015
(25) De (26) De
(21) 01118171.6 (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) 29.09.2000 DE 10048362

(54) • Verfahren und Anordnung zur Erfassung von
Verkehrsdaten mittels Detektion und Klassifika-
tion sich bewegender oder stehender Fahrzeu-
ge
• Method and apparatus for detecting traffic data
by means of detection and classification of
moving or non-moving vehicles

• Procédé et dispositif pour détecter des don-
nées de trafic au moyen de la détection et de
la classification des véhicules en mouvement
ou en stationnement

(71) TCZ Traffic Communication GmbH, Allendestrasse
68, 98574 Schmalkalden, DE
(72) Zachmann, Reinhard, 84092 Bayerbach, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

G08G 1/0962 → (51) G01C 21/26

G08G 1/0967 → (51) B60K 31/00

G08G 1/0968 → (51) B60K 31/00

G08G 1/127 → (51) G06F 17/60

G08G 5/00 → (51) G01S 13/95

(51) **G09B 5/00** (11) **1 193 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122948.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293489
(54) • Lernpräferenzvorrichtung,
Lernpräferenzsystem, Lernpräferenzverfahren,
und Aufzeichnungsmedium
• Preference learning apparatus, preference
learning system, preference learning method,
and recording medium

• Appareil d'enseignement par préférence, sys-
tème d'enseignement par préférence, méthode
d'enseignement par préférence et support
d'enregistrement

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Noriko Ito, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G09B 23/30** (11) **1 193 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120962.4 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 671564
(54) • Übungsphantom zum Schneiden in der Augen-
chirurgie
• Incision trainer for ophthalmological surgery
• Fantôme pour la pratique d'une incision en
chirurgie ophtalmique

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey, US
(72) Keenan, Joseph F., Cohasset, MA 02025, US
Kennedy, Richard V., Hyannis, MA 02601, US
Cote, Dana, Saugus, MA 01906, US
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G09B 29/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G09C 1/00** (11) **1 193 665 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912172.2 (22) 08.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01796 08.03.2001
(87) WO 01/67425 2001/37 13.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000064614
(54) • **BLOCKVERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UNTER VERWENDUNG VON HILF-SUMWANDLUNGEN**
• **BLOCK ENCRYPTION DEVICE USING AUXILIARY CONVERSION**
• **SYSTEME DE CHIFFRAGE DE BLOCS UTILISANT LA CONVERSION AUXILIAIRE**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nippon Telegraph & Telephone Co. Ltd., 3-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) MATSUI, Mitsuru, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TOKITA, Toshio, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
NAKAJIMA, Junko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
KANDA, M., c/o Nippon Telegraph and Telephone Co., Tokyo 100-0004, JP
MORIAI, S., c/o Nippon Telegraph and Telephone Co., Tokyo 100-0004, JP
AOKI, K., c/o Nippon Telegraph and Telephone Corp., Tokyo 100-0004, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G09C 1/00 → (51) G09C 1/04

(51) **G09C 1/04** (11) **1 193 666 A1**
G09C 1/00 H04L 9/32
(25) Ja (26) En
(21) 99909225.7 (22) 18.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/01350 18.03.1999
(87) WO 00/45358 2000/31 03.08.2000
(30) 28.01.1999 JP 19399
(54) • **METHODE ZUR SICHERUNG VON ELEKTRONISCHER INFORMATION**
• **METHOD FOR SECURING SAFETY OF ELECTRONIC INFORMATION**
• **PROCEDE POUR ASSURER LA SECURITE D'INFORMATIONS ELECTRONIQUES**
(71) Yasukura, Yutaka, 11-13-506 Hatagaya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo-to 151-0072, JP
(72) Yasukura, Yutaka, Tokyo-to 151-0072, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G09F 1/02** (11) **1 193 667 A1**
G09F 1/10 G06T 3/00
(25) Es (26) En
(21) 00907677.9 (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) ES 00/00080 07.03.2000
(87) WO 00/63868 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 ES 9900780
(54) • **VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VIRTUELLEN PLAKAT IM SPORTANLAGEN UND DERGLEICHEN UND DERGLEICHEN, UND TRÄGER DAFÜR.**
• **METHOD FOR CREATING VIRTUAL BILLBOARDS IN SPORTS FIELDS AND THE LIKE AND SUPPORT FOR THEIR REALIZATION**
• **PROCEDE PERMETTANT DE CREER DES PANNEAUX PUBLICITAIRES VIRTUELS DANS DES STADES SPORTIFS ET DES INSTALLATIONS SIMILAIRES ET SUPPORT PERMETTANT DE REALISER LESDITS PANNEAUX**
(71) Market SP 94, S.L., Balmes 184, 6 2, 08006 Barcelona, ES
(72) PALMEROLA MIR, Jesús, E-08006 Barcelona, ES
(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, DURAN-CORRETJER Còrsega, 329 (Paseo de Gracia/Diagonal), 08037 Barcelona, ES

G09F 1/10 → (51) G09F 1/02

(51) **G09F 3/00** (11) **1 193 668 A1**
(26) En
(21) 99936233.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CN 99/00102 02.08.1999
(87) WO 00/08621 2000/07 17.02.2000
(30) 08.08.1998 CN 98116463
(54) • **VERFAHREN ZUM FÄLSCHUNGSSCHUTZ**
• **STRUCTURE VEIN ANTI-COUNTERFEIT METHOD**
• **PROCEDE DE PROTECTION CONTRE LA CONTREFAON**
(71) Chen, Mingfa, 26D, 38 Guomaodadao, Haikou City, Hainan Province 570125, CN
(72) Chen, Mingfa, Haikou City, Hainan Province 570125, CN
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **G09F 7/18** (11) **1 193 669 A1**
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 01650101.7 (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) 28.09.2000 SE 0003488
(54) • **Plakataufhängevorrichtung**
• **Suspension device for a sheet-shaped information medium**
• **Dispositif de suspension pour affiches**
(71) Ellingsen, John Petter, Aslakveien 12E, 0753 Oslo, NO
(72) Ellingsen, John Petter, 0753 Oslo, NO
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

G09F 7/18 → (51) G09F 15/00
G09F 9/00 → (51) B60K 35/00

(51) **G09F 15/00** (11) **1 193 670 A1**
G09F 7/18
(25) NI (26) En
(21) 99201437.3 (22) 29.10.1999
(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
(54) • **Anzeigetafel und Einheit aus einer solcher Anzeigeeinheit und einer Portalkranlastwagen**
• **Infoboard and assembly of such infoboard and a portal crane truck**
• **Panneau d'affichage et assemblage d'un tel panneau d'affichage et d'une grue-portail**
(71) Bordbusters B.V. i.o., Industriestraat 4-6, 6851 EM Huissen, NL
(72) Heijting, Eric Cornelis Johannes Hendrikus, 6932 KE Westervoort, NL
Hubers, Alexander Richardus Maria, 6851 GL Huissen, NL
Kemperman, Jan, 6851 KH Huissen, NL
Klaassen, Theodorus Hermanus, 6851 ED Huissen, NL
(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

G09F 15/00 → (51) G09F 7/18

(51) **G09G 3/20** (11) **1 193 671 A2**
G09G 5/393
(25) En (26) En
(21) 01308110.4 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293760
(54) • **Matrixanzeigegerät**
• **Matrix-type display device**
• **Dispositif d'affichage matriciel**
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Nakatani, Hidehiko, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Sugiyama, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/20 → (51) G09G 3/28

G09G 3/20 → (51) G09G 3/32

(51) **G09G 3/28** (11) **1 193 672 A2**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 01306864.8 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.09.2000 JP 2000273545
14.12.2000 JP 2000380289
(54) • **Anzeigegerät und Verfahren zur Bilddarstellung**
• **Display and image displaying method**
• **Dispositif d'affichage et méthode de visualisation d'image**
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Naka, Kazutaka, Hitachi Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- Takeuchi, Masanori, Fujitsu Hitachi Plas. Dis. Ltd, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 193 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307116.2 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000301015
25.12.2000 JP 2000393510
- (54) • *Treiberschaltung für kapazitive Last mit richtiger Behandlung eines Temperaturanstiegs und Plasmaanzeigevorrichtung welche die Treiberschaltung benutzt*
• *Capacitive-load driving circuit capable of properly handling temperature rise and plasma display apparatus using the same*
• *Circuit d'attaque pour charge capacitive capable de manier correctement une augmentation de température et dispositif d'affichage à plasma utilisant ce circuit*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Sano, Yuji, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- Takagi, Akihiro, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- Kishi, Tomokatsu, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- Kawada, Toyoshi, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- Inoue, Hirokazu, c/o Fujitsu Hitachi Plasma, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 193 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123669.2 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 JP 2000302447
24.10.2000 JP 2000323453
- (54) • *Lichtausstrahlende Vorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Self light emitting device and driving method thereof*
• *Dispositif luminescent et méthode d'attaque*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Inukai, Kazutaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 193 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308312.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000300934
27.09.2001 JP 2001296479
- (54) • *Steuerverfahren für eine elektrooptische Vorrichtung, organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Method for driving an electro-optical device, organic electroluminescent display device, and electronic apparatus*
• *Méthode de commande pour un dispositif électro-optique, dispositif d'affichage électroluminescent organique et appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Matsueda, Yojiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 193 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308326.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000300982
14.09.2001 JP 2001279802
- (54) • *Dünnschichttransistor zur Stromversorgung eines elektrolumineszierenden Elements*
• *Thin film transistor for supplying power to an electroluminescent element*
• *Transistor à couche mince pour l'alimentation d'un élément électroluminescent*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Anzai, Katsuya, Anpachi-gun, Gifu, JP
- Komiyama, Naoaki, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 193 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308339.9 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000300856
26.09.2001 JP 2001294717
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer elektrooptischen Vorrichtung, elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Driving method for electro-optical device, electro-optical device, and electronic apparatus*
• *Méthode de commande d'un dispositif électro-optique, dispositif électro-optique et appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kimura, Mutsumi, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 193 678 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308340.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000300859
26.09.2001 JP 2001294718
- (54) • *Verfahren zur Ansteuerung einer elektrooptischen Vorrichtung, elektrooptische Vorrichtung und elektronisches Gerät*
• *Driving method for electro-optical device, electro-optical device, and electronic apparatus*
• *Méthode de commande d'un dispositif électro-optique, dispositif électro-optique et appareil électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Kimura, Mutsumi, Suwa-shi, Shinjuku-ku, 392.8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 193 679 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122786.5 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 DE 10049273
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeige, insbesondere in einem Kraftfahrzeug*
• *Liquid crystal display, especially for a motor vehicle*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides, notamment pour un véhicule automobile*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Simon, Ernst-Ulrich, 61440 Oberursel/Ts., DE
- Cezanne, Gerd, 65824 Schwabach, DE
- Brandt, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 193 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307448.9 (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) 29.09.2000 JP 2000301381
- (54) • *Flüssigkristallanzeigegerät und Steuerverfahren dafür*
• *Liquid crystal display and driving method of the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et sa méthode de commande*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Saishu, Tatsuo, Tokyo 105-8001, JP
- Yamaguchi, Hajime, Tokyo 105-8001, JP
- Fukushima, Rieko, Tokyo 105-8001, JP
- Hasegawa, Rei, Tokyo 105-8001, JP
- Takatoh, Kohki, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G09G 3/36** (11) **1 193 681 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308328.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300836

(54) • *Einrichtung zum Steuern einer Anzeige*
• *Driving device for display device*
• *Dispositif de commande d'un dispositif d'affichage*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Noritake, Kazuto, Gifu-shi, Gifu, JP

Tsutsui, Yusuke, Hashima-shi, Gifu, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G09G 5/393 → (51) G09G 3/20

(51) **G10K 11/168** (11) **1 193 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203262.9 (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) 28.09.2000 US 672480

(54) • *Akustische Sandwichplatte ohne Septum und Vorrichtung und Verfahren zur Rauschunterdrückung in einer Strahltriebdrüse*
• *Acoustic sandwich panel with no septum and apparatus and method for suppressing noise in a turbojet nozzle*
• *Panneau sandwich acoustique sans septum et appareil et procédé pour supprimer les bruits dans une tuyère de turboréacteur*

(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) Diamond, John Anthony, Kenmore, Washington
98028-2053, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G10K 11/178** (11) **1 193 683 A2**
F01N 1/06
(25) En (26) En
(21) 01203533.3 (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) 20.09.2000 US 234315 P

09.07.2001 US 901237

(54) • *Steuerungsmodus für aktive Geräuschdämpfung*
• *Driving mode for active noise cancellation*
• *Commande pour l'élimination active du bruit*

(71) Siemens Automotive Inc., 16 Industrial Park Road,
Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA

(72) Daly, Paul D., Troy, Michigan 48084, US

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens
Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **G10K 11/178** (11) **1 193 684 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307848.0 (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 US 661999

(54) • *Lärmunterdrückungssystem für Verkaufseinrichtungen*
• *Noise cancellation for a retail transaction station*
• *Système de suppression du bruit pour des systèmes de vente*

(71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West
Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro,
North Carolina 27420, US

(72) Lovell, Christopher D., High Point, North Carolina
27265, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, et al, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

(51) **G10L 13/04** (11) **1 193 685 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308368.8 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302763

02.10.2000 JP 2000302764

02.10.2000 JP 2000302765

(54) • *Informationsanzeige*
• *Information presentation*
• *Présentation d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneko, Kazue, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kuboyama, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP

Hisamoto, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **G10L 15/04** (11) **1 193 686 A1**
G10L 15/26
(25) En (26) En
(21) 00121468.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Analyse einer Folge von gesprochenen Nummern*
• *Method and device for analyzing a spoken sequence of numbers*
• *Méthode et dispositif d'analyse d'une séquence vocale de nombres*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE

(72) Klisch, Rainer, 90419 Nürnberg, DE
Schleifer, Ralph, 91058 Erlangen, DE
Kiessling, Andreas, 91080 Marloffstein, DE

Springer, Volker, 90429 Nürnberg, DE

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 193 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122684.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 DE 10047718

(54) • *Sprecheradaptation für die Spracherkennung*
• *Speaker adaptation for a speech recognition*
• *Adaptation au locuteur pour la reconnaissance de la parole*

(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) Botterweck, Henrik, Dr., Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 193 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122936.6 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 DE 10047723

(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Eigenraums zur Darstellung einer Mehrzahl von Trainingssprechern*

• *Method for determining an eigenspace to represent a plurality of trainingsspeakers*

• *Procédé pour déterminer un espace propre pour la présentation d'une pluralité de locuteurs d'apprentissage*

(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) Botterweck, Henrik, Dr., Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 193 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123031.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 DE 10047724

(54) • *Verfahren zur Ermittlung eines Eigenraums zur Darstellung einer Mehrzahl von Trainingssprechern*

• *Method for the computation of an eigenspace for the representation of a plurality of training speakers*

• *Procédé pour le calcul d'un espace de vecteurs propres pour la représentation d'une pluralité de locuteurs pendant la phase d'entraînement*

(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) Botterweck, Henrik, Dr., 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

G10L 15/18 → (51) H04M 3/493

(51) **G10L 15/26** (11) **1 193 690 A1**
(25) En (26) En
(21) 01115769.0 (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) 02.10.2000 US 677569
(54) • *Architektur einer Rechnergrundplatte*
• *Computer motherboard architecture*
• *Architecture de carte-mère*
(71) Xybernaut Corporation, Hyatt Plaza, Suite 550,
12701 Fair Lakes Circle, Fairfax, Virginia 22033,
US
(72) Schultz, Robert G., Berkley, MA 02779, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwalt Puschmann & Borchert
Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach
10 12 31, 80086 München, DE

G10L 15/26 → (51) G10L 15/04

(51) **G11B 5/02** (11) **1 193 691 A1**
G11B 11/105 G11B 21/21
(25) Ja (26) En
(21) 00927786.4 (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 00/03152 17.05.2000
(87) WO 00/72313 2000/48 30.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13818499
(54) • *WANDLER-AUFHAENGUNGSSTRUKTUR*
• *CONVERTER SUPPORT STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE SUPPORT DE CONVER-*
SION
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIZUNO, Osamu, Osaka-shi, Osaka 546-0033, JP
MURAKAMI, Yutaka, Hirakata-shi, Osaka
573-0163, JP
ENSHU, Hisayuki, Kuze, Jyoyo-shi, Kyoto
610-0102, JP
AIKOH, Hideki, Higashi-osaka-shi, Osaka
577-0007, JP
NAKAMURA, Tohru, Katano-shi, Osaka 576-0022,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 5/39** (11) **1 193 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926930.1 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03613 05.07.1999
(87) WO 01/03130 2001/02 11.01.2001
(54) • *SPINVENTIL-*
MAGNETOWIDERSTANDEFFEKTKOPF,
DENSELBE ENTHALTENDEN ZUSAMMEN-
GESETZTEN MAGNETKOPF UND WIDER-
STANDESAUFGEZEICHNETEN
MEDIUMANTRIEB
• *SPIN-VALVE MAGNETORESISTANCE EF-*
FECT HEAD, COMPOSITE MAGNETIC HEAD
COMPRISING THE SAME, AND MAGNE-
TORESISTANCE RECORDED MEDIUM
DRIVE
• *PALIER FLOTTANT MAGNETORESISTIF,*
TETE DE PALIER FLOTTANT COMPOSITE
AINSI REALISEE, ET UNITE D'ENTRAINE-
MENT DE SUPPORT MAGNETORESISTIF
ENREGISTRE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) NOMA, Kenji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
KANAI, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
KANE, Junichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
AOSHIMA, Kenichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/39** (11) **1 193 693 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926931.9 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03614 05.07.1999
(87) WO 01/03131 2001/02 11.01.2001
(54) • *SPINVENTIL-MAGNETOWIDERSTANDESEF-*
FEKT-MAGNETKOPF UND IHN VERWEN-
DENDER ZUSAMMENGESETZTET
MAGNETKOPF UND MAGNETAUFZEICH-
NUMGSMEDIUM-ANTRIEBSEINHEIT
• *SPIN BULB MAGNETORESISTANCE EF-*
FECT HEAD AND COMPOUND MAGNETIC
HEAD USING IT AND MAGNETIC RECORD-
ING MEDIUM DRIVE UNIT
• *TETE A EFFET MAGNETORESISTANT A MO-*
DULATION DE SPIN, TETE MAGNETIQUE
COMPOSEE L'UTILISANT ET UNITE D'EN-
TRAINEMENT DE SUPPORT D'ENREGIS-
TREMENT MAGNETIQUE

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) NOMA, Kenji c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
KANAI, Hitoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
KANE, Junichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
AOSHIMA, Kenichi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G11B 5/39** (11) **1 193 694 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929735.1 (22) 07.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03670 07.07.1999
(87) WO 01/04878 2001/03 18.01.2001
(54) • *MAGNETOWIDERSTANDEFFEK-*
MAGNETKOPF, HERSTELLUNGSVERFAH-
REN UND INFORMATIONSWIEDERGABE-
VORRICHTUNG
• *MAGNETORESISTANCE EFFECT HEAD,*
METHOD FOR PRODUCING MAGNETORE-
SISTANCE EFFECT HEAD, AND INFORMA-
TION REPRODUCING DEVICE
• *TETE A EFFET DE RESISTANCE*
MAGNETIQUE, PROCEDE DE
FABRICATION, ET DISPOSITIF DE REPRO-
DUCTION D'INFORMATION

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) HASHIMOTO, Junichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

KANAMINE, Michiaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
IMAMURA, Takahiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
AOSHIMA, Kenichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **G11B 5/855** (11) **1 193 695 A1**
G11B 5/858
(25) En (26) En
(21) 01123446.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298785
27.09.2001 JP 2001296766
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmittel und Verfah-*
ren zu seiner Herstellung
• *Magnetic recording medium and production*
method thereof
• *Moyen d'enregistrement magnétique et pro-*
cédé pour sa fabrication

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko
Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(72) Yasui, Nobuhiro, Technical Engineer, Ohta-ku,
Tokyo, JP
Den, Tohru, Technical Engineer, Ohta-ku, Tokyo,
JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser &
Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43,
81245 München, DE

G11B 5/858 → (51) G11B 5/855

(51) **G11B 7/00** (11) **1 193 696 A2**
G11B 7/007 G11B 7/24
G11B 7/26 G11B 20/08
(25) En (26) En
(21) 01123474.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297364
11.10.2000 JP 2000310536
01.12.2000 JP 2000367361
26.03.2001 JP 2001088516

(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren*
zu dessen Herstellung und Verfahren und Vor-
richtung zum Aufzeichnen auf oder Lesen von
diesem Medium
• *Optical information recording medium, method*
of manufacturing the optical information re-
coding medium, and method of and apparatus
for recording/reproducing optical information
• *Support d'enregistrement optique, procédé de*
fabrication de ce support d'enregistrement op-
tique et méthode et appareil pour enregistrer
sur et reproduire à partir du support d'enregis-
trément optique

(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamada, Katsuyuki, Tokyo 143-8555, JP
Narumi, Shinya, Tokyo 143-8555, JP
Harigaya, Makoto, Tokyo 143-8555, JP
Tani, Katsuhiko, Tokyo 143-8555, JP
Iwata, Noriyuki, Tokyo 143-8555, JP
Onagi, Nobuaki, Tokyo 143-8555, JP
Ito, Kazunori, Tokyo 143-8555, JP
Shibaguchi, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
Hibino, Eiko, Tokyo 143-8555, JP
Yuzurihara, Hajime, Tokyo 143-8555, JP

Ohkura, Hiroko, Tokyo 143-8555, JP
Shimofuku, Akira, Tokyo 143-8555, JP
Nakamura, Yuki, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G11B 7/007 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/085** (11) **1 193 697 A1**
G11B 21/02 G11B 21/08
(25) En (26) En
(21) 01308177.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302058
(54) • *Informationsaufzeichnungs- und wiedergabe-
gerät*
• *Information recording/reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement/de reproduction d'in-
formations*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Oono, Kenichi, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Takagi, Keiichi, c/o Pioneer Corporation,
Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/22** (11) **1 193 698 A2**
H01S 5/02 H01S 5/022
(25) En (26) En
(21) 01308400.9 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302694
(54) • *Verfahren zur Befestigung einer Laserdiode*
• *Laser diode fixing method*
• *Procédé de fixation d'une diode laser*
(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, Toyko, JP
Takeuchi, Toshio, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd.,
Atsugi-shi, Toyko, JP
Imi, Kazutomo, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd.,
Atsugi-shi, Toyko, JP
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn
Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 193 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122883.0 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294241
20.09.2001 JP 2001286246
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium
und Informationsaufzeichnungsverfahren*
• *Optical information recording medium and in-
formation recording method*
• *Milieu d'enregistrement d'information optique,
et méthode d'enregistrement d'information op-
tique*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Saito, Naoki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 193 700 A2**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01123159.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300053
25.07.2001 JP 2001225009
(54) • *Optische Platte und Verfahren zur Herstellung
der optischen Platte*
• *Optical disc and method for manufacturing the
optical disc*
• *Disque optique et procédé de fabrication du
disque optique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Abe, Shinya, Kadoma-shi, Osaka 571-0059, JP
Hayashi, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka 571-0063,
JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 193 701 A1**
G11B 23/40
(25) En (26) En
(21) 01123465.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300904
12.10.2000 JP 2000312598
21.03.2001 JP 2001079642
26.06.2001 JP 2001193778
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Verfah-
ren zur Herstellung des optischen Aufzeich-
nungsmediums*
• *Optical recording medium and method of
manufacturing the optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique et procédé
de fabrication du support d'enregistrement op-
tique*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ogawa, Ippei, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Ohishi, Takuo, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Yashiro, Tohru, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo
143-8555, JP
Mochizuki, Yumi, c/o Ricoh Company Ltd., Tokyo
143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 193 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305565.2 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.06.2000 JP 2000195046
11.06.2001 JP 2001176373
(54) • *Optisches Informationsmedium*
• *Optical information medium*
• *Support optique d'informations*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo 103-8272, JP
(72) Komaki, Tsuyoshi, Tokyo, 103-8272, JP
Hirata, Hideki, Tokyo, 103-8272, JP

Hayashida, Naoki, Tokyo, 103-8272, JP
Tanaka, Toshifumi, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS
& COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO
2EF, GB

G11B 7/24 → (51) C08F 8/04

G11B 7/24 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 7/26** (11) **1 193 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308057.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296876
27.12.2000 JP 2000399563
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Platte und
Übertragungsverfahren für diese Platte*
• *Method of manufacturing a disk and transfer
method for the disk*
• *Procédé de fabrication d'un disque et procédé
de transfert de ce disque*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shida, N., Corporate R. & D. Lab. of Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Suga, K., Corporate R. & D. Lab. of Pioneer Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/26 → (51) C08F 8/04

G11B 7/26 → (51) G11B 7/00

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 11/105 → (51) G11B 5/02

G11B 19/02 → (51) G11B 20/12

G11B 19/04 → (51) G11B 19/28

(51) **G11B 19/26** (11) **1 193 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302441.9 (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) 29.09.2000 JP 2000301461
(54) • *Drehsteuerverfahren für Aufzeichnungsmedium
und Speichergerät*
• *Rotation control method for recording medium
and storage apparatus*
• *Méthode de commande de rotation pour milieu
d'enregistrement et appareil d'emmagasinage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Ikeda, Toru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Yanagi, Shigenori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Maeda, Miyozo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

G11B 19/26 → (51) G11B 19/28

(51) **G11B 19/28** (11) **1 193 705 A2**
G11B 19/26 G11B 19/04
(25) En (26) En
(21) 01302898.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301464
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Umdrehungsgeschwindigkeit und Aufzeichnungsgerät*
• *Rotation control method and storage apparatus*
• *Méthode de contrôle de la vitesse de rotation et appareil d'enregistrement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Yamakawa, Teruji, c/o Fujitsu Program Lab. Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Ban, Akira, c/o Fujitsu Program Lab. Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
Horiguchi, Yutaka, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 20/08 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 20/12** (11) **1 193 706 A2**
G11B 19/02 G11B 27/034
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 9/804

(25) En (26) En
(21) 01204868.2 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898

(54) • *Optische Platte, Aufzeichnungsgerät, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disc, recording apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Disque optique, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP
Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara-gun 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP

Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP
Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 98307553.2 / 0 903 738

(51) **G11B 20/12** (11) **1 193 707 A2**
G11B 19/02 G11B 27/034
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 9/804

(25) En (26) En
(21) 01204869.0 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898

(54) • *Optische Platte, Aufzeichnungsgerät, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*

• *Optical disc, recording apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Disque optique, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP

Murase, Kaoru, Ikaruga-cho, Ikoma-gun Nara-ken 636-0133, JP

Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP

Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP

Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu 567-0831, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 98307553.2 / 0 903 738

(51) **G11B 20/12** (11) **1 193 708 A2**
G11B 19/02 G11B 27/034
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 9/804

(25) En (26) En
(21) 01204870.8 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898

(54) • *Optische Platte, Aufzeichnungsgerät, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disc, recording apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Disque optique, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu 599-0303, JP

Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara-ken 636-0133, JP

Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu, 576-0021, JP

Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0803, JP

Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0831, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 98307553.2 / 0 903 738

(51) **G11B 20/12** (11) **1 193 709 A2**
G11B 19/02 G11B 27/034
G11B 27/10 G11B 27/32
H04N 9/804

(25) En (26) En
(21) 01204871.6 (22) 17.09.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 17.09.1997 JP 25199397
17.09.1997 JP 25200097
04.09.1998 JP 25106898

(54) • *Optische Platte, Aufzeichnungsgerät, und rechnerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Optical disc, recording apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Disque optique, appareil d'enregistrement, et support d'enregistrement lisible par ordinateur*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Saeki, Shinichi, Sennan-gun, Osaka-fu, 599-0303, JP

Murase, Kaoru, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Naraken 636-0133, JP
Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka-fu 576-0021, JP

Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, 665-0803, JP

Nakatani, Tokuo, Ibaraki-shi, Osaka-fu, 567-0831, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(62) 98307553.2 / 0 903 738

G11B 20/18 → (51) H03M 13/47

G11B 21/02 → (51) G11B 7/085

G11B 21/08 → (51) G11B 7/085

G11B 21/21 → (51) G11B 5/02

(51) **G11B 23/087** (11) **1 193 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308134.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000295988
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cassette*
• *Cassette à bande magnétique*

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED, 12, Moriya-cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken, JP

(72) Takaha, Satoru, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Hashimoto, Yasufumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 27/00** (11) **1 193 711 A2**
G11B 27/34 H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 01122599.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296267

(54) • *Verfahren und Gerät zur Wiedergabe von Videobildern*
• *Method and apparatus for reproducing video images*
• *Procédé et dispositif de reproduction d'images vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Suzuki, Ryoji, Nara-shi, Nara 631-0843, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G11B 27/02** (11) **1 193 712 A2**
H04N 5/76
(25) En (26) En
(21) 01123090.1 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294230
27.09.2000 JP 2000294232
27.09.2000 JP 2000294233
23.08.2001 JP 2001253258

- (54) • Informationsaufzeichnungs- und -wiedergabevorrichtung
 - Information recording and reproducing apparatus
 - Appareil d'enregistrement et de reproduction d'information
- (71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
- (72) Goto, Nobuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Fukutsu, Noriaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 193 713 A2**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
(21) 01122662.8 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 JP 2000297170
16.10.2000 JP 2000315765
02.03.2001 JP 2001059191

- (54) • Editiergerät zum Editieren der Inhaltsstruktur eines Objekts
 - Editing apparatus for editing the content structure of an object
 - Appareil pour éditer la structure de contenu d'un objet
- (71) Information Broadcasting Laboratories, Inc., 1-1-1 Nishi Asakusa, Taito-ku, Tokyo 111-0035, JP
- Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Wakita, Yuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Kunieda, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Takahashi, Nozomu, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- Suzuki, Kiyoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 20/12

G11B 27/34 → (51) G11B 27/00

G11B 33/02 → (51) B60K 35/00

G11C 7/10 → (51) G11C 29/00

- (51) **G11C 8/12** (11) **1 193 714 A2**
G11C 11/418
- (25) En (26) En
(21) 01308391.0 (22) 02.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 US 678482
- (54) • Hochgeschwindigkeitsbankauswahl-multiplexerverriegler
 - High-speed bank select multiplexer latch
 - Bascule multiplexeur sélecteur de banc très rapide
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
- (72) Do, Tuan P, San Jose, California 95133, US
- Campbell, Brian J, Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11C 11/16 → (51) H01L 43/08

G11C 11/418 → (51) G11C 8/12

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 193 715 A1**
G11C 16/04
- (25) It (26) En
(21) 00830627.6 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Nichtflüchtige Speicheranordnung mit Teilen von verschiedener Zuverlässigkeit, Zugriffszeit und Kapazität
 - Nonvolatile memory device, having parts with different access time, reliability and capacity
 - Dispositif de mémoire non volatile ayant parties avec temps d'accès, fiabilité et capacité différentes
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
- Campardo, Giovanni, 24128 Bergamo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/04 → (51) G11C 11/56

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 193 716 A1**
G11C 7/10 G01R 31/3193
- (25) En (26) En
(21) 01307876.1 (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) 20.09.2000 US 665892
- (54) • Fehlerdiagnose-RAM eines Speichertesters mit nach Größe und Geschwindigkeit konfigurierbaren SDRAM Speichereinheiten
 - Error catch RAM for memory tester has SDRAM memory sets configurable for size and speed
 - RAM d'enregistrement d'erreur pour testeur de mémoire comprenant des mémoires SDRAM configurables en dimension et temps d'accès
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) Cook, John H., III, Fort Collins, CO 80526, US
- Singh, Preet P., Fremont, CA 94539, US
- de la Puente, Edmundo, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G21C 3/18 (11) **1 193 717 A1**

- G21C 3/62
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402469.9 (22) 26.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 FR 0012285
- (54) • Kernbrennstoff mit abbrennbarem Gift und Verfahren zu seiner Herstellung
 - Nuclear fuel comprising a burable poison and method of manufacture therefor
 - Combustible nucléaire comprenant un poison consommable et son procédé de fabrication
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
- (72) Fourcade, Julien, 13100 Aix en Provence, FR
- Mazoyer, Richard, 13100 Aix en Provence, FR
- Papet, Philippe, 34980 Saint Gely du Fesc, FR

- (74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G21C 3/62 → (51) G21C 3/18

- (51) **G21C 5/00** (11) **1 193 718 A1**
(25) En (26) En
(21) 02000790.2 (22) 29.01.1997

- (84) CH DE ES FR LI NL SE
- (30) 29.01.1996 US 592887
- (54) • Verfahren zum Bestimmen einer Reaktorkernbelastung
 - Method for determining nuclear core loading arrangements
 - Procédé pour déterminer un chargement d'un coeur nucléaire
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Fawks, James E., Jr., Wilmington, North Carolina 28409, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (62) 97300544.0 / 0 786 782

G21C 19/32 → (51) G21F 5/00

- (51) **G21D 5/02** (11) **1 193 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400103.6 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.09.2000 IT RM200521
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Heizen eines Gases mittels einer dünnen Kernbrennstoff-Schicht sowie Raumfahrt-Motor, der ein solches Verfahren verwendet
 - Method and device for heating gas from a thin layer of nuclear fuel, and space engine using such method
 - Procédé et dispositif de chauffage d'un gaz utilisant une couche mince de combustible nucléaire, et moteur spatial utilisant un tel procédé
- (71) Rubbia, Carlo, 9 chemin des Tulipiers, 1208 Genève, CH
- ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT
- (72) Rubbia, Carlo, 1208 Genève, CH
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G21F 5/00** (11) **1 193 720 A1**
G21F 9/36 G21C 19/32
B21K 21/06 B21J 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 01915787.4 (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 01/02420 26.03.2001
- (87) WO 01/82308 2001/44 01.11.2001
- (30) 25.04.2000 JP 2000124778
05.06.2000 JP 2000205872
- (54) • BEHÄLTER ZUM EINSCHLUSS VON RADIOAKTIVEN STOFFEN, VORRICHTUNG ZUR FERTIGUNG EINES SOLCHEN BEHÄLTERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 - RADIOACTIVE SUBSTANCE CONTAINMENT VESSEL, AND RADIOACTIVE SUBSTANCE CONTAINMENT VESSEL PRODUCING DEVICE AND PRODUCING METHOD

• ENCEINTE DE CONFINEMENT DE SUBSTANCE RADIOACTIVE, DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UNE TELLE ENCEINTE ET PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Japan Casting & Forging Corporation, Ochanomizu-union Bldg. 4F, 1-20, Kanda-Surugadai 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) FUNAKOSHI, Yoshihiko, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
TSUNEZUMI, Takeshi, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitayusyu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
MIZUNO, Naohiro, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitayusyu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
TOKUNO, Katsuhiko, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitakyusyu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
MATSUMOTO, Chikayuki, JAPAN CASTING & FORGING CORP., Kitayusyu-shi, Fukuoka 804-0002, JP
TAURA, Yoshiharu, Paper & Printing Machinery Divisi, Mihara, Hiroshima 729-0393, JP
SHIROGANE, Shigenori, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Hiroshima, Hiroshima 733-8553, JP
OHSONO, Katsunari, Mitsubishi Heavy Industr., Ltd., Kobe, Hyogo 652-8585, JP
MATSUOKA, Toshihiro, Mitsubishi Heavy Industr. Ltd., Kobe, Hyogo 652-8585, JP

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

G21F 9/36 → (51) G21F 5/00

G21K 1/02 → (51) G01N 23/20

(51) G21K 1/10 (11) 1 193 721 A2
(25) En (26) En
(21) 01123163.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000297009

(54) • Streustrahlen-Absorptionsraster
• Scattered ray absorption grid
• Grille d'absorption de radiation diffusée

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kohda, Katsuhiko, Fuji Photo Film Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G21K 1/10 → (51) A61B 6/03

(51) H01B 7/29 (11) 1 193 722 A1
(25) De (26) De
(21) 00402667.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Flexible elektrische Leitung
• Flexible electrical line
• Ligne électrique flexible

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Grogel, Ferdinand, Ing., 90403 Nürnberg, DE
Mehl, Alfred, Ing., 91166 Georgensmund, DE

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

(51) H01F 1/34 (11) 1 193 723 A1
C04B 35/26

(25) Ja (26) En
(21) 01926025.6 (22) 27.04.2001

(84) DE FR GB NL

(86) JP 01/03699 27.04.2001

(87) WO 01/84566 2001/45 08.11.2001

(30) 28.04.2000 JP 2000131271
06.02.2001 JP 2001030250
23.02.2001 JP 2001049276

(54) • FERRIT MAGNETPULVER, GESINTERTES MAGNETISCHESFERRIT, LAMINIERTES FERRIT-TEIL UNDHERSTELLUNGS-VERFAHREN EINES TEILS
• MAGNETIC FERRITE POWDER, MAGNETIC FERRITE SINTER, LAYERED FERRITE PART, AND PROCESS FOR PRODUCING LAYERED FERRITE PART
• POUDDRE DE FERRITE MAGNETIQUE, AGGLOMERE DE FERRITE MAGNETIQUE, STRUCTURE DE FERRITE EN COUCHES, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURE DE FERRITE EN COUCHES

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) ENDO, Masami, Katori-gun, Chiba 289-0124, JP
NAKANO, Atsuyuki, Sakae-machi, Inba-gun, Chiba 270-1505, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte P.O. Box 80 12 20, 81612 München, DE

H01F 5/06 → (51) F02M 51/00

(51) H01F 7/16 (11) 1 193 724 A2
H02K 49/04 H02K 9/19

(25) En (26) En
(21) 01121679.3 (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 2000281969
19.10.2000 JP 2000319579
30.10.2000 JP 2000331160

(54) • Magnet bestehend aus einem Elektromagnet und einem Dauermagnet und Wirbelstrombremse
• Magnet consisting of an electromagnet and a permanent magnet, and eddy current retarder
• Aimant constitue d'un électro-aimant et d'un aimant permanent et ralentisseur a courants de foucault

(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kuwahara, Tohru, Isuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01F 10/32 → (51) H01L 43/08

H01F 38/14 → (51) H01F 41/00

(51) H01F 41/00 (11) 1 193 725 A1
H01F 38/14 B60R 16/02
B60R 21/32 G01R 31/02
G01R 27/26

(25) Ja (26) En
(21) 01912154.0 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01776 07.03.2001
(87) WO 01/67471 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 JP 2000063436
20.09.2000 JP 2000285891

(54) • VERFAHREN ZUM DIAGNOSTIZIEREN EINES ANORMALEN ZUSTANDES EINES ISOLIERTRANSFORMATORS UND VORRICHTUNG DAFÜR.
• METHOD FOR DIAGNOSING ABNORMAL CONDITION OF ISOLATION TRANSFORMER AND DEVICE THEREFOR
• PROCEDE PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN ETAT ANORMAL D'UN TRANSFORMATEUR D'ISOLATION ET DISPOSITIF ASSOCIE

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) MURATA, Koichi, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
HABIRO, Y., c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
JIN, Dongzhi, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
ABE, Fumihiko, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
MOCHIZUKI, H., c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Tappe, Hartmut, et al, Patentanwälte, Bock + Tappe Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

H01G 5/16 (11) 1 193 726 A2

(25) En (26) En
(21) 01123424.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 675604

(54) • Mit Flüssigkeit gefüllter variabler Kondensator
• Fluid variable capacitor
• Condensateur fluide variable

(71) Eni Technologies, Inc., 100 Highpower Road, Rochester, NY 14623, US

(72) Lor, Virak, West Henrietta, New York 14586, US
Keane, Anthony R.A., Webster, New York 14580, US
Sellers, Jeff C., Manchaca, Texas 78652, US

(74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H01G 9/028 → (51) H01G 9/04

(51) H01G 9/04 (11) 1 193 727 A1
H01G 9/028

(25) Ja (26) En
(21) 00921093.1 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/02822 28.04.2000
(87) WO 00/67267 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 JP 12359899
30.04.1999 JP 12359999
24.05.1999 US 135843 P
24.05.1999 US 135844 P
17.02.2000 JP 2000039185

(54) • KONDENSATOR MIT EINEM FEST-ELEKTROLYT UND SEINE HERSTELLUNG
• SOLID ELECTROLYTIC CAPACITOR AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE SOLIDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) SAKAI, Atsushi, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP

MONDEN, Ryuji, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP
NITOH, Hiroshi, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP
OKABE, Toshihiro, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP
URUTA, Yuji, Omachi-shi, Nagano 398-0002, JP
OHATA, Hideki, Central Research Laboratory, Showa, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
SHIRANE, Koro, Central Research Laboratory, Showa, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 19/02** (11) **1 193 728 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308597.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hybrider Aktuator*
• *Hybrid actuator*
• *Actionneur hybride*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taylor, Russell, Manchester, M14 5DN, GB
German, Carl, Nantwich CW5 5PE, GB
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01H 79/00 → (51) H02K 11/00

H01J 37/32 → (51) H01L 21/3065

(51) **H01J 37/34** (11) **1 193 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308049.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 670909
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Magnetronzerstäubung*
• *Method and apparatus for magnetron sputtering*
• *Procédé et appareil de pulvérisation magnétron*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Newcomb, Richard Lee, Rio Vista, California 94571, US
Ceelen, Hans Peter Theodorus, Rio Vista, California 94571, US
(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 193 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 00810890.4 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Atmosphärendruck-Ionisationsvorrichtung und Probenanalyseverfahren*
• *Atmospheric-pressure ionization device and method for analysis of a sample*
• *Dispositif d'analyse à ionisation à pression atmosphérique et méthode d'analyse d'échantillons associée*

(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Orsnes, Henrik, 9500 Wil, CH

Daniel, Jürg, 8400 Winterthur, CH
Zenobi, Renato, 8049 Zürich, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **H01J 49/40** (11) **1 193 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307311.9 (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) 06.09.2000 GB 0021901
(54) • *Kalibrierungsverfahren*
• *Calibration method*
• *Méthode de calibration*

(71) Kratos Analytical Limited, Wharfside, Trafford Wharf Road, Manchester M17 1GP, GB
(72) Bowdler, Andrew R., Walsall, WS5 3EB, GB
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 61/067** (11) **1 193 732 A2**
H01J 61/70 H01J 61/30
(25) De (26) De
(21) 01119855.3 (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) 28.09.2000 DE 20016783 U
(54) • *Wendelelektrode für eine Leuchtstofflampe und damit versehene Leuchtstofflampe*
• *Filament electrode for a fluorescent lamp and fluorescent lamp therewith*
• *Electrode à filament pour une lampe fluorescente et lampe fluorescente l'utilisant*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Weinhardt, Erolf, 86420 Diedorf, DE

(51) **H01J 61/073** (11) **1 193 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123082.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296872
(54) • *Kurzbogen-Entladungslampe*
• *Short arc discharge lamp*
• *Lampe à décharge à arc court*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Okanuma, Tuneo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Okubo, Keisuke, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 61/30 → (51) H01J 61/067

(51) **H01J 61/36** (11) **1 193 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914163.9 (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) JP 01/01837 08.03.2001
(87) WO 01/67488 2001/37 13.09.2001

(30) 08.03.2000 JP 2000063527
08.03.2000 JP 2000063539
30.05.2000 JP 2000160682
31.05.2000 JP 2000163113
31.05.2000 JP 2000163674
01.06.2000 JP 2000164521
02.06.2000 JP 2000166007
21.06.2000 JP 2000186157

(54) • *ELEKTRISCHE ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRIC DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE ELECTRIQUE*

(71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Kisshoin Nishinosho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(72) NAKANO, Kuniaki JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-sshi, Kyoto 601-8520, JP
HONDA, Jiro JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

MORI, Shigeyuki JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
TAKEJI, Yasaburo JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
TANIGUCHI, Shinji JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD., Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **H01J 61/54** (11) **1 193 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308226.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297237
13.07.2001 JP 2001214106

(54) • *Hochdruckentladungslampe und Beleuchtungseinrichtung mit Einsatz derselben*
• *High pressure discharge lamp and lighting apparatus using the lamp*
• *Lampe à décharge à haute pression et dispositif d'éclairage muni d'une telle lampe*

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Honda, Hisashi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, 238-0043, JP
Ashida, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 235-0033, JP

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01J 61/70 → (51) H01J 61/067

(51) **H01L 21/00** (11) **1 193 736 A1**
B62B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00121040.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Fahrzeug für den Transport von Halbleitereinrichtungsträger zum Halbleiterbehandlungssystem*
• *Vehicle for transporting a semiconductor device carrier to a semiconductor processing tool*
• *Véhicule pour le transport de conteneur de dispositifs à base de semiconducteur vers une station de traitement de semiconducteur*

(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
(72) Lering, Michael, 91088 Bubenreuth, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 193 737 A1**
B65D 25/10

(25) De (26) De

(21) 01121469.9 (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) 21.09.2000 DE 10046942

- (54) • Verfahren zum Transport von Wafern
- Method for transporting wafers
- Méthode pour transporter de plaquettes semi-conductrices

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kanduth, Karl-Heinz, 9500 Villach, AT

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Karl-Böhm-Strasse 1, 85598 Baldham, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 193 738 A2**
H05K 13/00

(25) En (26) En

(21) 01122368.2 (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) 22.09.2000 JP 2000289615

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Chip-Herstellung
- Method and apparatus for manufacturing chips
- Procédé et dispositif pour la fabrication de puces

(71) Ishii Tool & Engineering Corporation, 1-3, Higashi-Ohmichi 2-chome, Ohita-shi, Ohita 870, JP

(72) Ishii, Mitoshi, 870-0823 Ohita, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

H01L 21/00 → (51) C23C 16/44

H01L 21/02 → (51) C04B 35/56

(51) **H01L 21/20** (11) **1 193 739 A2**
H01L 21/762

(25) En (26) En

(21) 01123051.3 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296470

- (54) • Wärmebehandlungsverfahren und Herstellungsverfahren für SOI
- SOI annealing method and SOI manufacturing method
- Procédé de recuit et méthode de fabrication d'un substrat du type SOI

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Masataka, 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) **H01L 21/20** (11) **1 193 740 A2**
H01L 21/762

(25) En (26) En

(21) 01123527.2 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299616

- (54) • Wärmebehandlungsverfahren für ein SOI Substrat und SOI Substrat
- Soi substrate annealing method and soi substrate
- Procédé de recuit d'un substrat du type SOI et substrat du type SOI

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Miyabayashi, Hiroshi, Tokyo, JP

Sato, Nobuhiko, Tokyo, JP

Ito, Masataka, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 21/20 → (51) H01L 21/762

H01L 21/208 → (51) C30B 29/06

(51) **H01L 21/268** (11) **1 193 741 A2**
H05B 33/00

(25) En (26) En

(21) 01308292.0 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299669

14.09.2001 JP 2001279748

- (54) • Halbleitervorrichtung mit einem Dünnschichttransistor zur Stromversorgung eines angetriebenen Elementes
- Semiconductor device having thin film transistor for supplying current to driven element
- Dispositif semiconducteur ayant un transistor à couche mince pour l'alimentation en courant d'un élément asservi

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Yamada, Tsutomu, Motosu-gun, Gifu, JP

Anzai, Katsuya, Anpachi-gun, Gifu, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **1 193 742 A2**
(25) De (26) De

(21) 01121460.8 (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) 29.09.2000 DE 10048420

- (54) • Verfahren zum Herstellen von integrierten Schaltungsanordnungen sowie zugehörige Schaltungsanordnungen, insbesondere Tunnelkontaktelemente
- Method for fabricating integrated circuits, corresponding circuits, particularly tunnel contacts
- Méthode de fabrication de circuits intégrés, circuits intégrés correspondants, particulièrement contacts à effet tunnel

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Engelhardt, Manfred, Dr., 83620 Feldkirchen-Westerham, DE

Wurm, Stefan, Dublin, CA 94568, US

(74) Barth, Stephan Manuel, Dr., Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 193 743 A1**
H01L 21/314 H01L 29/51
H01L 21/316 H01L 21/318

(25) En (26) En

(21) 01480090.8 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 US 671215

- (54) • Bildung eines Zwischenschichtoxids an der Si3N4/Si Zwischenschicht mittels Wärmebehandlung in H2/O2
- Formation of interfacial oxide layer at the Si3N4/Si interface by H2/O2 annealing
- Formation d'un oxyde interfacial à l'interface Si3N4/Si par recuit sous H2/O2

(71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US

(72) Wenhe, Lin, Singapore 730554, SG

Zhong, Dong, Singapore 670106, SG

King, Leong Pey, Singapore 659248, SG

Simon, Chooi, Singapore 277596, SG

Mei-Sheng, Zhou, Singapore 129791, SG

Ting, Cheong Ang, Singapore 640425, SG

(74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/28 → (51) H01L 21/316

H01L 21/28 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/28 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/301** (11) **1 193 744 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01925894.6 (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

(86) JP 01/03557 25.04.2001

(87) WO 01/82352 2001/44 01.11.2001

(30) 26.04.2000 JP 2000126609

23.04.2001 JP 2001124757

- (54) • VERSTÄRKUNGSMATERIAL FÜR SILIZIUMSCHEIBEN UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR IC CHIPS UNTER VERWENDUNG DES VERSTÄRKUNGSMATERIALS
- REINFORCEMENT MATERIAL FOR SILICON WAFER AND METHOD OF MANUFACTURING IC CHIP USING THE REINFORCEMENT MATERIAL
- MATERIAU DE RENFORT D'UNE PLAQUETTE DE SILICIUM ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN MICROCIRCUIT INTEGRE A L'AIDE DE CE MATERIAU

(71) LINTEC Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP

(72) NAKATA, Yasukazu, Matsudo-shi, Chiba 241-0044, JP

IWAKATA, Yuichi, Warabi-shi, Saitama 335-0005, JP

KONDO, Takeshi, Saitama-shi, Saitama 336-0026, JP

SENOO, Hideo, Kawaguchi-shi, Saitama 333-0811, JP

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

(51) **H01L 21/304** (11) **1 193 745 A1**
C09K 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 01902753.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/00774 02.02.2001
(87) WO 01/57919 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 JP 2000067743

(54) • **POLIERPASTE FÜR LSI-FERTIGUNG UND LSI-HERSTELLUNGSMETHODE**
• **POLISHING COMPOSITE FOR USE IN LSI MANUFACTURE AND METHOD OF MANUFACTURING LSI**
• **COMPOSITE DE POLISSAGE DESTINE A ETRE UTILISE DANS LA FABRICATION DES CIRCUITS LSI, ET PROCEDE DE FABRICATION DE CIRCUITS LSI**

(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) Shimazu, Yoshitomo, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP

Kido, Takatori, Shiojiri-shi, Nagano 399-6461, JP
Uotani, Nobuo C/O SHOWA DENKO K. K., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 193 746 A1**
H01J 37/32

(25) Ja (26) En
(21) 00922892.5 (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) JP 00/02770 27.04.2000
(87) WO 00/68985 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 JP 12563799
07.05.1999 JP 12687899
11.05.1999 JP 12969699
21.05.1999 JP 14120999

(54) • **APPARAT FÜR DIE PLASMA-BEHANDLUNG**
• **APPARATUS FOR PLASMA PROCESSING**
• **APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA**

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) KOSHISHI, Akira, Kofu-shi, Yamanashi 400-0034, JP
HIROSE, Keizo, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0054, JP

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

(51) **H01L 21/3065** (11) **1 193 747 A2**
H01L 21/311 H01L 21/3213

(25) De (26) De
(21) 01121311.3 (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) 15.09.2000 DE 10045793

(54) • **Verfahren zum Strukturieren eines Substrats**
• **Process for patterning a substrate**
• **Procédé de gravure d'un substrat**

(71) CARL ZEISS, 89519 Heidenheim, DE

(72) Hamm, Uwe W. Dr., 89129 Langenau, DE
Kasperek, Markus, 77704 Oberkirch/Baden, DE
Jacobs, Oliver, 89551 Ochsenberg, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwältin Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

H01L 21/3065 → (51) H01L 21/68

H01L 21/31 → (51) H01L 21/68

H01L 21/311 → (51) H01L 21/3065

H01L 21/314 → (51) H01L 21/28

(51) **H01L 21/316** (11) **1 193 748 A1**
H01L 21/28 C23C 16/40
H01L 29/423

(25) En (26) En
(21) 01000335.8 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.08.2000 US 222209

(54) • **Silizium-Oxidationsverfahren zur Verringerung der Konzentration von Haftladungen an der Silizium-Oxid Grenzfläche**
• **Silicon oxidation method for reduction of the charge trap concentration at the silicon-oxide interface**

• **Méthode d'oxydation de silicium visant à réduire la concentration de charges piégées à l'interface silicium-oxyde**

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Watt, Victor, Plano Texas 75025, US
Beth, Walden, deceased, US

Kirkpatrick, Brian K., Allen Texas 75013, US
Russell, Edmund G., Frisco Texas 75034, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/316 → (51) H01L 21/28

H01L 21/316 → (51) H01L 21/8234

H01L 21/318 → (51) H01L 21/28

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/3065

H01L 21/322 → (51) C30B 29/06

H01L 21/322 → (51) H01L 21/324

(51) **H01L 21/324** (11) **1 193 749 A2**
H01L 21/322 H01L 21/762

(25) En (26) En
(21) 01123047.1 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299222

(54) • **SOI-Wärmebehandlung und Herstellungsverfahren**
• **SOI annealing method and SOI manufacturing method**
• **Méthode de recuit d'un SOI et méthode de fabrication d'un SOI**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaru, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Masataka, 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

H01L 21/331 → (51) H01L 29/08

H01L 21/331 → (51) H01L 29/739

H01L 21/336 → (51) H01L 29/08

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 21/60** (11) **1 193 750 A2**
(25) En (26) En

(21) 01120407.0 (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) 02.10.2000 US 678288

(54) • **Microlötvverfahren und -vorrichtung**
• **Micro soldering method and apparatus**
• **Procédé et appareillage de micro-soudure**

(71) Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US

(72) Pan, Yaoling, Sunnyvale, California 94087, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwältin Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/60 → (51) H01L 23/498

(51) **H01L 21/68** (11) **1 193 751 A1**
H01L 21/3065 H01L 21/31
H05H 1/46 C23C 14/34
C23C 16/455 C23C 16/458
C23C 16/509 B23Q 3/15

(25) Ja (26) En
(21) 00915374.3 (22) 06.04.2000

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

(86) JP 00/02228 06.04.2000
(87) WO 00/60658 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9935399

(54) • **ELEKTRODE, HALBLEITERSCHEIBEN-TRÄGER, HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE ELEKTRODE UND EINEN HALBLEITERSCHEIBEN-TRÄGER**
• **ELECTRODE, WAFER STAGE, PLASMA DEVICE, METHOD OF MANUFACTURING ELECTRODE AND WAFER STAGE**
• **ELECTRODE, ETAGE DE TRANCHE, DISPOSITIF A PLASMA, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ELECTRODE ET D'UN ETAGE DE TRANCHE**

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) KOMINO, Mitsuaki, Nakano-ku, Tokyo 165-0027, JP

AMANO, Hideaki, Zama-shi, Kanagawa 288-0002, JP

ENDO, Shosuke, Nirasaki-shi, Yamanashi 407-0031, JP

FUJISATO, Toshiaki, Tama-shi, Tokyo 206-0024, JP

SASAKI, Yasuharu, Machida-shi, Tokyo 194-0211, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/68 → (51) C04B 35/56

(51) **H01L 21/762** (11) **1 193 752 A1**
H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 00402680.3 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Verfahren zur Herstellung einer lokalisierten Silizium-auf-Isolator-Struktur**
• **Method to form a localized silicon-on-insulator structure**
• **Méthode de fabrication d'une structure de silicium sur isolant localisée**

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Roux, Sylvie, 31130 Fonsegrives, FR
Dilhac, Jean-Marie, 31000 Toulouse, FR
Baffeur, Maryse, 31320 Castanet Tolosan, FR
Charitat, Georges, 46140 Saint-Vincent Rive D'Oit, FR
Pages, Irenée, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 21/762 → (51) H01L 21/20

H01L 21/762 → (51) H01L 21/324

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 193 753 A2**
H01L 21/28 H01L 21/316
H01L 29/51
- (25) En (26) En
- (21) 01480089.0 (22) 26.09.2001
- (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) 27.09.2000 US 670329
- (54) • Verfahren zur Bildung von Gate-Dielektrikum-Strukturen mit zwei Dickwerten mittels Verwendung von Siliziumnitrid-Schichten
- A method of forming dual thickness gate dielectric structures via use of silicon nitride layers
- Procédé de formation de structures de diélectriques de grille avec deux valeurs d'épaisseur, avec utilisation de couches de nitrure de silicium

- (71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US

- (72) Lin, Wenhe, Singapore 730554, SG
Dong, Zhong, Singapore 670106, SG
Pey, King Leong, Singapore 659248, SG
Chooi, Simon, Singapore 277596, SG
Zhou, Mei-Sheng, Singapore 129791, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/105

H01L 21/8247 → (51) H01L 27/115

- (51) **H01L 21/84** (11) **1 193 754 A2**
H01L 27/12
- (25) En (26) En
- (21) 01308113.8 (22) 24.09.2001
- (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) 29.09.2000 JP 2000298439
- (54) • Halbleiter-Bauelement und zugehöriges Herstellungsverfahren
- Semiconductor device and method of producing the same
- Dispositif semi-conducteur et procédé de fabrication

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

- (72) Sugiyama, Naoharu, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tezuka, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Mizuno, Tomohisa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takagi, Shinichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **H01L 23/12** (11) **1 193 755 A1**
B23K 20/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 00937200.4 (22) 09.06.2000
- (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) JP 00/03746 09.06.2000
- (87) WO 00/77850 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 JP 16445499
- (54) • BESCHICHTETES BLECH FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ZWISCHENSTÜCKS FÜR EINE HALBLEITERANORDNUNG, ZWISCHENSTÜCK FÜR EIEN HALBLEITERANORDNUNG, UND DEREN HERSTELLUNGSMETHODEN

- CLAD PLATE FOR FORMING INTERPOSER FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, INTERPOSER FOR SEMICONDUCTOR DEVICE, AND METHOD OF MANUFACTURING THEM
- PLAQUAGE DESTINE A FORMER UN ELEMENT INTERCALAIRE DANS UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR, UN TEL ELEMENT INTERCALAIRE, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

- (71) Toyo Kohan Co., Ltd., 2-12, Yonbancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8447, JP

- (72) SAJO, Kinji Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
YOSHIDA, Kazuo Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OKAMOTO, Hiroaki Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP
OHSAWA, Shinji Toyo Kohan Co., Ltd., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-8611, JP

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

- (51) **H01L 23/34** (11) **1 193 756 A1**
H02H 5/04 G05D 23/19
H02H 6/00

- (25) De (26) De
- (21) 01120778.4 (22) 07.09.2001
- (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) 30.09.2000 DE 10048704
- (54) • Verfahren für eine Vorrichtung mit Leistungshalbleitern und Vorrichtung
- Method for a device with power semiconductors and an apparatus
- Méthode pour un dispositif avec semi-conducteurs de puissance et un dispositif

- (71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE

- (72) Hörnle, Klaus, 75038 Oberderdingen, DE

H01L 23/34 → (51) H01L 29/749

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 193 757 A2**
H01L 21/60

- (25) En (26) En
- (21) 01123036.4 (22) 26.09.2001
- (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) 29.09.2000 JP 2000300028
- (54) • Leitende Metall-, Verbindungsmetall-Teilchen und deren Produktanwendungen

- Conductive metal particles, conductive composite metal particles and applied products using the same
- Particules métalliques ou métalliques composées conductrices et produits appliqués utilisant les mêmes

- (71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Kokubo, Terukazu, Tokyo, JP
Yanadori, Naoki, Tokyo, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 23/58** (11) **1 193 758 A1**
H01L 27/02 G06K 19/073

- (25) It (26) En
- (21) 00830646.6 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Entschlüsselung erschwerende Kontakte
- Anti-deciphering contacts
- Contacts pour rendre difficile le déchiffrement
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Vajana, Bruno, 24100 Bergamo, IT
Patelmo, Matteo, 20056 Trezzo Sull'Adda, IT
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H01L 25/00** (11) **1 193 759 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 00905288.7 (22) 23.02.2000
- (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) JP 00/01029 23.02.2000
- (87) WO 00/51181 2000/35 31.08.2000
- (30) 24.02.1999 JP 4654599
- 08.03.1999 JP 5975399
- (54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG UND IHRE HERSTELLUNG, UND AUF EINEM INFORMATIONSTRÄGER MONTIERTE INTEGRIERTE SCHALTUNG SOWIE IHRE HERSTELLUNG

- IC DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD, AND INFORMATION CARRIER MOUNTED WITH IC DEVICE AND ITS PRODUCTION METHOD
- DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION, ET SUPPORT D'INFORMATION POURVU DE CE DISPOSITIF A CIRCUIT INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP

- (72) KAWAMURA, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0021, JP
SHIMIZU, Shin, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0013, JP

- (74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 193 760 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01123462.2 (22) 28.09.2001
- (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) 28.09.2000 JP 2000297308
- (54) • Halbleiter mit SOI-Struktur und seine Herstellungsmethode

- *Semiconductor device with SOI structure and method of manufacturing the same*
 - *Semi-conducteur avec structure SOI et méthode de fabrication associée*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kobayashi, Kenya, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 193 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121717.1 (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) 29.09.2000 JP 2000301068

- *Halbleitervorrichtung einschliesslich dazwischenliegendes Verdrahtungselement*
 - *Semiconductor device including intermediate wiring element*
 - *Dispositif semi-conducteur comprenant un dispositif de connection intermédiaire*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiyoshi, Michiaki, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/00 → (51) G03F 7/038

H01L 27/02 → (51) H01L 23/58

(51) **H01L 27/105** (11) **1 193 762 A2**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 01122788.1 (22) 21.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301298

- *Halbleiterbauelement und sein Herstellungsverfahren*
 - *Semiconductor device and its manufacturing method*
 - *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakagawa, Shin-ichi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- lijima, Mitsuteru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **H01L 27/115** (11) **1 193 763 A2**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 01123471.3 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298306

- *Halbleiterspeicherbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor memory device and method for fabricating the same*
- *Dispositif de mémoire semi-conductrice et son procédé de fabrication*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- HALO LSI DESIGN AND DEVICE TECHNOLOGIES INC., 169 Meyers Corner Road, Suite 230, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (72) Kusumi, Masataka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
- Ogura, Seiki, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/12 → (51) H01L 21/84

(51) **H01L 27/144** (11) **1 193 764 A1**
H01L 31/11
(25) En (26) En
(21) 01308358.9 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 677268
20.04.2001 US 838909

- *Integrierter Photodetektor*
 - *Integrated photodetector*
 - *Photodétecteur intégré*
- (71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
- (72) Thomas, Danielle A., Dallas, Texas 75248, US
- Thomas, Gilles E., Dallas, Texas 75248, US
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 29/08** (11) **1 193 765 A2**
H01L 29/78
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 01121731.2 (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) 02.10.2000 JP 2000301999

- *Leistungshalbleiterbauelement*
 - *Power semiconductor device*
 - *Dispositif semi-conducteur à puissance*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ninomiya, Hideaki, Park-Heim-Sakuradai-201, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Inoue, Tomoki, Ota-ku, Tokyo-to, JP
- Omura, Ichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Yamaguchi, Masakazu, Furukawa-Kazoka-Apartment 533, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 29/423 → (51) H01L 21/316

H01L 29/51 → (51) H01L 21/28

H01L 29/51 → (51) H01L 21/8234

(51) **H01L 29/73** (11) **1 193 766 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922928.7 (22) 28.04.2000

(84) DE FR GB IT
(86) JP 00/02867 28.04.2000
(87) WO 00/67330 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12451599
14.05.1999 JP 13447799

- *HALBLEITERANORDNUNG MIT BIPOLAREN TRANSISTOREN*

- *SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING BIPO-LAR TRANSISTORS*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR DOTE DE TRANSISTORS BIPOLAIRES*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saini Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) SAKAMOTO, Kazuhisa, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **1 193 767 A2**
H01L 21/331
(25) En (26) En
(21) 01122575.2 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297698

- *Bipolartransistor mit isoliertem Gate und Verfahren zu dessen Herstellung*
 - *Insulated gate bipolar transistor and method of making the same*
 - *Transistor bipolaire à grille isolée et sa méthode de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Matsudai, Tomoko, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Hattori, Hidetaka, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- Nakagawa, Akio, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 29/749** (11) **1 193 768 A1**
H01L 23/34
(25) De (26) De
(21) 00810899.5 (22) 29.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- *Verfahren zum Betreiben eines abschaltbaren Leistungshalbleiterbauelements sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
 - *Process for driving a turn-off power semiconductor device and device for carrying out this process*
 - *Méthode de commande d'un dispositif semi-conducteur de puissance blocable et dispositif pour mettre en oeuvre cette méthode*
- (71) ABB Semiconductors AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (72) Oedegard, Björn, 5300 Turgi, CH
- Dalibor, Thomas, 5000 Aarau, CH
- Weber, André, 4600 Olten, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H01L 29/78** (11) **1 193 769 A2**
H01L 21/28
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 01480091.6 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 US 670330

- *Methode zur Reduktion der Variation des LDD Serienwiderstandes*
- *Method to reduce variation in LDD series resistance*

- *Methode pour réduire la variation de la résistance série LDD*
- (71) CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., 1450 McCandless Drive, Milpitas, CA 95035, US
- (72) Wenhe, Lin, Singapore 730554, SG
Zhong, Dong, Singapore 670106, SG
Simon, Chooi, Singapore 277596, SG
King, Leong Pey, Singapore 659248, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 29/78 → (51) H01L 29/08

- (51) **H01L 31/0203** (11) **1 193 770 A2**
G02B 6/42 H01S 5/022
- (25) En (26) En
(21) 01307454.7 (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) 04.09.2000 JP 2000266756
- (54) • *Luftdicht verschlossenes Gehäuse für optische Halbleiter und optisches Halbleitermodul*
• *Sealed airtight container for optical-semiconductors and optical-semiconductor module*
• *Conteneur hermétiquement scellé pour composant semi-conducteurs optiques et module de semi-conducteurs optiques*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tatos, Nobuyoshi, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Shinma, Kenji, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Nishi, Koji, c/o Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 31/0232 → (51) H01L 33/00

H01L 31/11 → (51) H01L 27/144

- (51) **H01L 31/18** (11) **1 193 771 A2**
H01L 33/00 H01S 5/343
- (25) En (26) En
(21) 01307765.6 (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) 27.09.2000 JP 2000293877
- (54) • *Herstellungsverfahren eines Halbleiter-Bauelements*
• *Method for fabricating a semiconductor device*
• *Méthode de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*
- (71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakomagun, Yamanashi-ken 409-3883, JP
- (72) Watanabe, Takayuki, c/o Fujitsu Quantum Devices, Yamanashi 409-3883, JP
- (74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H01L 33/00** (11) **1 193 772 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307756.5 (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) 29.09.2000 JP 2000298579

- (54) • *Lichtemittierende Diode mit Materialien zur wellenlängeumwandlung und Absorption*
• *Light emitting diode with wavelength conversion and absorbing material*
• *Diode électroluminescente avec matériaux de conversion et d'absorption de longueur d'onde*
- (71) Citizen Electronics Co., Ltd., 1-23-1, Kamikurechi, Fujiyoshida-shi, Yamanashi-ken, JP
- (72) Fukasawa, Koichi, Fujiyosida-shi, Yamanashi, JP
Ishii, Hirohiko, Fujiyosida-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) **1 193 773 A2**
H01L 31/0232
- (25) En (26) En
(21) 01308041.1 (22) 21.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 JP 2000300429
- (54) • *Optische Vorrichtung für ein optisches Element und diese Vorrichtung verwendendes Gerät*
• *Optical device for an optical element and apparatus employing the device*
• *Dispositif optique pour un élément optique et appareil muni d'un tel dispositif*
- (71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8530, JP
- (72) Osumi, Yoshimasa, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Matsui, Akira, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
Kiyomoto, Hironobu, c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku, Kyoto 600-8530, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 33/00 → (51) H01L 31/18

H01L 35/16 → (51) H01L 35/18

- (51) **H01L 35/18** (11) **1 193 774 A1**
H01L 35/16 H01L 35/24
H01L 35/20 H01L 35/34
- (25) Ja (26) En
(21) 00935534.8 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03610 02.06.2000
- (87) WO 00/76006 2000/50 14.12.2000
- (30) 02.06.1999 JP 15572499
- (54) • *THERMOELEKTRISCHES MATERIAL UND SEINE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *THERMOELECTRIC MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MATERIAU THERMOELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) SHINGU, Hideo, Kyoto-shi, Kyoto 606-0957, JP
ISHIHARA, Keiichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1133, JP
IMAOKA, Nobuyoshi, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
MORIMOTO, Isao, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP
YAMANAKA, Shozo, Fuji-shi, Shizuoka 416-0939, JP

- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H01L 35/20 → (51) H01L 35/18

H01L 35/24 → (51) H01L 35/18

H01L 35/34 → (51) H01L 35/18

- (51) **H01L 39/24** (11) **1 193 775 A1**
C04B 35/45
- (25) De (26) De
(21) 00810897.9 (22) 29.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung hochtemperatur-supraleitender Formteile*
• *Manufacturing process for high-temperature superconducting articles*
• *Procédé de fabrication des éléments supra-conducteurs à haute température*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Chen, Makan, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH
Hoidis, Markus, 5442 Fislisbach, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

- (51) **H01L 41/09** (11) **1 193 776 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203553.1 (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) 27.09.2000 US 671438
- (54) • *Deformierbarer Mikroaktuator*
• *Deformable micro-actuator*
• *Micro-actionneur à structure déformable*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Sharma, Ravi, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Furlani, Edward P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sales, Milton S., 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) **H01L 41/24** (11) **1 193 777 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308251.6 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.2000 JP 2000296293
- (54) • *Herstellungsverfahren für piezoelektrische Bauelemente unter Verwendung von Opfermaterial*
• *Method of manufacturing piezoelectric elements using sacrificial material*
• *Procédé de fabrication des éléments piézo-électriques utilisant du matériau sacrificiel*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagahara, Hidetomo, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, 228-0802, JP
Sato, Toshiharu, Kawasaki 214-0036, JP

Adachi, Akihisa, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0141, JP
Amemiya, Kiyohide, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken 252-0815, JP
Shioya, Kazuhide, Hirakata-shi, Osaka 573-1118, JP
Igaki, Emiko, Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-0003, JP
Tanahashi, Masakazu, Osaka 545-0035, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01L 43/08** (11) **1 193 778 A2**
H01F 10/32 G11C 11/16
(25) En (26) En
(21) 01123039.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294255
27.09.2000 JP 2000294256
28.03.2001 JP 2001092388
21.08.2001 JP 2001250124
(54) • *Magnetisierungsumkehrungen für Magnetfilm, magnetoresistive Filme und deren Verwendung in Magnetspeichern*
• *Magnetization reversal methods for magnetic film, magnetoresistive films, and magnetic memories using them*
• *Inversions de magnétisation pour film magnétique, films magnéto-résistifs, et utilisations dans des mémoires magnétiques*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, Tokyo, JP
Sekiguchi, Yoshinobu, Tokyo, JP
Nishimura, Naoki, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/06** (11) **1 193 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309048.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299374
(54) • *Sekundärzellen mit Polabdichtungsstruktur*
• *Secondary cells with sealed terminal structure*
• *Piles secondaires à structure de borne étanche*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori, 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Akita, Hiroyuki, Nayagawa-shi, Osaka, JP
Nohma, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Naoya, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01M 2/18 → (51) B29C 53/04

(51) **H01M 4/32** (11) **1 193 780 A2**
H01M 4/52
(25) De (26) De
(21) 01116462.1 (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) 09.08.2000 DE 10038789

(54) • *Ni/Metallhydrid-Sekundärelement für Sekundärbatterie*
• *Ni/metalhydride secondary cell for secondary battery*
• *Element à base de nickel-hydrure de métal pour pile secondaire*
(71) NBT GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Bäuerlein, Peter, Dr., 29690 Lindwedel, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22, 65779 Kelkheim, DE

(51) **H01M 4/46** (11) **1 193 781 A2**
H01M 6/06
(25) En (26) En
(21) 01308307.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300987
29.09.2000 JP 2000300994
(54) • *Elektrochemische Zelle*
• *Electrochemical cell*
• *Pile électrochimique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ishii, Haruchika, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Kasori, Mitsuo, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Morita, Tomokazu, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Takami, Norio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 4/48** (11) **1 193 782 A2**
H01M 4/50
(25) En (26) En
(21) 01308352.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300708
(54) • *Nichtwässrige elektrolytische Sekundärzellen*
• *Nonaqueous electrolyte secondary cells*
• *Cellules secondaires à électrolyte non-aqueux*
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Satch, Kouichi, Itami-shi, Hyogo, JP
Nohma, Toshiyuki, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nakanishi, Naoya, Tondabayashi-shi, Osaka, JP
Yonezu, Ikuo, Hirakata-shi, Osaka, JP
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01M 4/50 → (51) H01M 4/48

H01M 4/52 → (51) H01M 4/32

(51) **H01M 4/58** (11) **1 193 783 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01122751.9 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301400
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*

• *Method for the preparation of cathode active material and method for the preparation of a non-aqueous electrolyte cell*
• *Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 193 784 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01122752.7 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301403
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Method for the preparation of cathode active material and method for the preparation of a non-aqueous electrolyte cell*
• *Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 193 785 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01122769.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301402
(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten*
• *Method for the preparation of cathode active material and method for the preparation of a non-aqueous electrolyte cell*
• *Méthode de fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 193 786 A2**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 01123180.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301401

- (54) • Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten
 - Method for the preparation of cathode active material and method for the preparation of a non-aqueous electrolyte cell
 - Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **1 193 787 A2**
H01M 10/40

(25) En (26) En

(21) 01123181.8 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000301399

- (54) • Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Zelle mit nichtwässrigem Elektrolyten
- Method for the preparation of cathode active material and method for the preparation of a non-aqueous electrolyte cell
- Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une cellule à électrolyte non-aqueux

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01M 6/06 → (51) H01M 4/46

H01M 8/06 → (51) C01B 3/34

(51) **H01M 10/40** (11) **1 193 788 A2**
H01M 10/44

(25) En (26) En

(21) 01308138.5 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296074

- (54) • Nichtwässriger Elektrolyt und Sekundärbatterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
 - Nonaqueous electrolyte and nonaqueous electrolyte secondary battery.
 - Electrolyte nonaqueux et batterie secondaire à électrolyte nonaqueux
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Sekino, Masahiro, c/o Intellectual Property Div., Minatu-ku, Tokyo 105-8001, JP
Satoh, Asako, c/o Intellectual Property Division, Minatu-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fujiwara, Masashi, c/o Intellectual Property Div., Minatu-ku, Tokyo 105-8001, JP
Hasebe, Hiroyuki, c/o Intellectual Property Div., Minatu-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 10/40** (11) **1 193 789 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 01906165.4 (22) 21.02.2001

(84) DE FR GB

(86) JP 01/01249 21.02.2001

(87) WO 01/63687 2001/35 30.08.2001

(30) 24.02.2000 JP 2000048344
24.02.2000 JP 2000048348

- (54) • NICHT-WÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE
 - NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL
 - ELEMENT SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON-AQUEUX
- (71) Japan Storage Battery Co., Ltd., 1, Inobaba-cho, Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP

- (72) OKADA, Mikio, c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- YASUDA, Hideo, c/o JAPAN STORAGE BATTERY CO., LTD, Kyoto-shi, Kyoto 601-8520, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01M 10/44 → (51) H01M 10/40

(51) **H01P 3/08** (11) **1 193 790 A2**

(25) De (26) De

(21) 01122834.3 (22) 22.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 DE 10048243

- (54) • Substrat mit geglätteter Oberfläche und Verfahren zu seiner Herstellung
 - Substrate with a smoothed surface and method of manufacturing thereof
 - Substrat avec une surface lissée et méthode pour sa production
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Voigtlaender, Klaus, 73117 Wangen, DE
Mueller-Fiedler, Roland, 71229 Leonberg, DE
Walter, Thomas, 71272 Renningen, DE
Roesch, Oliver, 70567 Stuttgart, DE
Dutzi, Joachim, 38259 Salzgitter, DE

H01Q 1/22 → (51) H01Q 7/00

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 193 791 A1**
H01Q 25/00

(25) En (26) En

(21) 00308197.3 (22) 20.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mobilfunksystem und Antennenanordnung mit vorgegebenen Richtcharakteristiken
 - Mobile Radio System and Antenna Assembly Having Permanently Assigned Directional Characteristics
 - Système radioélectrique mobile et dispositif d'antenne avec des diagrammes de rayonnement prédéterminés
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fischer, George, Dr., Nurnberg 90419, DE
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 193 792 A2**
H01Q 3/24 H01Q 3/26

(25) En (26) En

(21) 01123595.9 (22) 01.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000301895
02.10.2000 JP 2000301896
27.02.2001 JP 2001052659

- (54) • Basisstationsanordnung für mobile Funkkommunikation
- Mobile communication base station equipment
- Equipement pour une station de base pour radio communication mobile

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Yamaguchi, Ryo, Kanagawa 240-0111, JP
Terada, Noriyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0833, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01Q 1/24 → (51) H01Q 21/28

H01Q 1/38 → (51) H01Q 21/28

H01Q 1/40 → (51) H01Q 9/04

H01Q 3/24 → (51) H01Q 1/24

H01Q 3/26 → (51) H01Q 1/24

H01Q 5/00 → (51) H01Q 21/28

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 193 793 A2**
H01Q 13/10 H01Q 1/22

(25) En (26) En

(21) 01123470.5 (22) 28.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000297604

- (54) • Antenne
 - Antenna
 - Antenne
- (71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP

Kawakami, Kanji, Teikyo University Staff Apartment B-208, 1-2, Toyosatodai, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP

(72) Kawakami, Kanji, 1-2, Toyosatodai, Utsunomiya-shi, Tochigi, JP
Wako, Lichi, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
Matsui, Nobuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP
Fukuda, Yoshiaki, Shimo Tsuga-gun, Tochigi, JP

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

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 193 794 A2**

(25) En (26) En

(21) 00311294.3 (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

(30) 26.09.2000 JP 2000292298

- (54) • Ebene Antennenanordnung
- Planar antenna device
- Dispositif d'antenne plane

- (71) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Taira, Ryuichi, 603 Chatelet Miyamae, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
- Uchino, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kawasaki, Moriyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Maeda, Yuji, Kosha Heim Omoriaghashi, Tokyo, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 193 795 A2**
H01Q 1/40

(25) En (26) En
(21) 01308176.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301373

- (54) • *Patchantenne mit einem von der Patchebene getrenntem Dielektrikum zur Erhöhung des Gewinns*
- *Patch antenna with dielectric separated from patch plane to increase gain*
- *Antenne à plaque avec diélectrique séparé du plan d'antenne pour augmenter le gain*

(71) Fujitsu Quantum Devices Limited, 1000 Kamisukiawara, Oaza, Showa-cho, Nakakomagan, Yamanashi-ken 409-3883, JP

(72) Nakano, Hiroshi, c/o Fujitsu Quantum, Nakakomagan, Yamanashi 409-3883, JP

Hirachi, Yasutake, c/o Fujitsu Quantum, Nakakomagan, Yamanashi 409-3883, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01Q 9/30 → (51) H01Q 21/28

H01Q 13/10 → (51) H01Q 7/00

(51) **H01Q 19/10** (11) **1 193 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121454.3 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dipolspeiseanordnung für eine Winkelreflektorantenne*
- *Dipole feed arrangement for corner reflector antenna*
- *Arrangement d'alimentation dipôle pour une antenne à réflecteur en coin*

(71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE

(72) Nestic, Aleksandar, Prof. Dr., 70327 Stuttgart, DE

Brankovic, Veselin, Dr., 70327 Stuttgart, DE

Krupezevic, Dragan, Dr., 70327 Stuttgart, DE

Ratni, Mohamed, Dr., 70327 Stuttgart, DE

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 193 797 A2**
H01Q 21/30 H01Q 9/30
H01Q 1/38 H01Q 5/00
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 01122464.9 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.2000 KR 2000055275
- (54) • *Eingebaute Zweibandantenne und Verfahren zum Betrieb dieser Antenne in einem mobilen Terminal*
- *Built-in dual band antenna device and operating method thereof in a mobile terminal*
- *Antenne double bande incorporée et son mode de fonctionnement dans un téléphone mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Ha, Dong-In, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Choi, Wan-Jin, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Kim, Dong-Hwan, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Kang, Jun-Kyu, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

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

H01Q 21/30 → (51) H01Q 21/28

H01Q 25/00 → (51) H01Q 1/24

(51) **H01R 4/24** (11) **1 193 798 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121054.9 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 DE 10048298

- (54) • *Leiteranschlusselement*
- *Conductor connecting element*
- *Élément de connexion pour des conducteurs*

(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

(72) Olejarz, Klaus, 32584 Löhne, DE

Schmidt, Martin, 32312 Lübbecke, DE

H01R 12/16 → (51) H01R 12/22

(51) **H01R 12/18** (11) **1 193 799 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308357.1 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000298756

- (54) • *Elektrische Verbinderanordnung und Steckdose*
- *Electrical connector assembly and female connector*
- *Assemblage d'un connecteur électrique et un connecteur femelle*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Naito, Takaki, Kawasaki, Kanagawa 216-0034, JP

Lapidot, Doron, Setagaya, Tokyo 158-0081, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/22** (11) **1 193 800 A1**
H05K 7/10 H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 01127319.0 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 18.12.1998 US 216574

- (54) • *Kontakt für elektrische Komponente*
- *Contact for electrical component*
- *Contact pour composant électrique*

- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
- (72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, PA 17019, US
- Olson, Stanley W., East Berlin, PA 17316, US
- Houtz, Timothy W., Etters, PA 17319, US
- Johnson, Lewis R., Liverpool, PA 17045, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (62) 99125309.7 / 1 014 505

(51) **H01R 12/22** (11) **1 193 801 A1**
H05K 7/10 H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 01127320.8 (22) 17.12.1999

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

(30) 18.12.1998 US 216574

- (54) • *Befestigungsverfahren für eine elektrische Komponente*
- *Method of securing an electrical component*
- *Méthode de fixation pour un composant électrique*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL

(72) Lemke, Timothy A., Dillsburg, PA 17019, US

Olson, Stanley W., East Berlin, PA 17316, US

Houtz, Timothy W., Etters, PA 17319, US

Johnson, Lewis R., Liverpool, PA 17045, US

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(62) 99125309.7 / 1 014 505

(51) **H01R 12/22** (11) **1 193 802 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402403.8 (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) 02.10.2000 FR 0012509

- (54) • *Federsteckverbinder zur Verbindung einer Leiterplatte mit einem Bildschirm*
- *Spring connector for connecting a display to a printed circuit board*
- *Connecteur à ressort pour la connexion électrique de pistes d'un écran d'affichage avec un circuit électrique*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Villain, Jean-Christophe, 92700 Colombes, FR

Vogel, Frédéric, 92600 Asnieres sur Seine, FR

Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01R 13/193** (11) **1 193 803 A1**
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 01308356.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300389

- (54) • *Steckverbindung für integrierte Schaltung*
- *IC socket*
- *Support de circuit intégré*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Shirai, Hiroshi, Tokorozawa, Saitama, 359-0021, JP

Abe, Shintaro, Matsudo, Chiba, 271-0048, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/453** (11) **1 193 804 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123055.4 (22) 26.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293274

- (54) • *Stromrichter, Energieerzeugungsvorrichtung und Stecker*
- *Power converter, power generating apparatus and plug*
- *Convertisseur de puissance, installation de production d'énergie et fiche*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nagao, Yoshitaka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Mori, Masahiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Inoue, Yuji, 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

H01R 13/52 → (51) H01R 13/645

H01R 13/625 → (51) H01R 13/646

(51) **H01R 13/627** (11) **1 193 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308420.7 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302614

- (54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung und entsprechender Stecker*
- *Electrical connector assembly and male connector used in the same*
- *Assemblage de connecteur électrique et connecteur mâle correspondant*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Shirai, Hiroshi, Tokorozawa, Saitama 359-0021, JP
Kobayashi, Katsuhiko, Kitatsurugun, Yamanashi, 409-0112, JP

Sasame, Naotaka, Bunkyo, Tokyo 113-0031, JP
Naito, Takaki, Kawasaki, Kanagawa, 216-0034, JP

Lapidot, Doron, Setagaya, Tokyo 158-0081, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/629 → (51) H01R 13/633

(51) **H01R 13/631** (11) **1 193 806 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121327.9 (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) 29.09.2000 DE 10048505

- (54) • *Steckverbindungseinrichtung, vorzugsweise für Aussenrückblickspiegel von Kraftfahrzeugen*
- *Plug-type connection device, preferably for an exterior rearview mirror of a vehicle*
- *Dispositif de connexion, notamment pour rétroviseur extérieur de véhicule*

(71) Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG, Eckenerstrasse 2, 73730 Esslingen, DE

(72) Scheunpflug, Thomas, 71642 Ludwigsburg, DE
Secanu, Florin, 72622 Nürtingen, DE

(74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/633** (11) **1 193 807 A2**
H01R 13/629

(25) En (26) En
(21) 01123149.5 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294404

- (54) • *Kartenverbinder*
- *Card connector*
- *Connecteur de carte*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Ozawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr., Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 13/645** (11) **1 193 808 A2**
H01R 13/52

(25) En (26) En
(21) 01306176.7 (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) 29.09.2000 JP 2000299651

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

(72) Nishide, Satoru, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

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

(51) **H01R 13/646** (11) **1 193 809 A2**
H01R 13/625

(25) De (26) De
(21) 01121049.9 (22) 03.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048507

- (54) • *Steckerteil einer BNC-Steckverbindung für ein Koaxialkabel*
- *Plug of a BNC-connector for a coaxial cable*
- *Elément de connexion d'un BNC-connecteur pour un câble coaxial*

(71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 34, 9494 Schaan, FI

(72) Weingartner, Bernhard, Dipl.-Ing., 6800 Feldkirch, AT

(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

(51) **H01R 13/646** (11) **1 193 810 A2**
(25) De (26) De

(21) 01123130.5 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10048074

- (54) • *Vorrichtung mit einer über eine Steckverbindungsvorrichtung an eine elektronische Schaltungseinrichtung angeschlossenen internen Antenne*

- *Apparatus with an electronic switching device coupled to an internal antenna through a connector*
- *Appareil avec un dispositif de connexion reliant un commutateur électronique à une antenne intérieure*

(71) IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE

(72) Rombach, Volker, 78120 Furtwangen, DE
Michelmann, Folke, 78166 Donaueschingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H01R 13/66** (11) **1 193 811 A1**
(25) En (26) En

(21) 01308436.3 (22) 02.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302573

- (54) • *Elektrischer Verbinder*
- *Electrical connector*
- *Connecteur électrique*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Yuzawa, Fumio, Matsumoto, Nagano, 399-0032, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 24/00** (11) **1 193 812 A1**
(25) En (26) En

(21) 01000496.8 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 FR 0012319

- (54) • *Steckverbinder mit Kontakten die in einem angepassten isolierenden Gehäuse montiert sind*
- *A connector provided with contacts mounted in an adapted insulator*
- *Connecteur muni de contacts montés dans un isolant adapté*

(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(84) DE FR GB IT

(72) LECOQ, Jean-Yves, 72 230, MULSANNE, FR
DE LA CRUZ, José, 72 250, PARIGNE L'EVEQUE, FR

GUYON, Jean-Claude, 72 530, YVRE-L'EVEQUE, FR
PHILIPPE, Alain, 72 470, CHAMPAGNE, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H01R 35/04 → (51) B62D 1/04

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 193 813 A1**
H01S 5/024

(25) Ja (26) En
(21) 01921979.9 (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 01/03431 23.04.2001

(87) WO 01/82424 2001/44 01.11.2001

(30) 26.04.2000 JP 2000125495

- (54) • *KÜHLSATZ, LASERDIODENVORRICHTUNG MIT DIESEM KÜHLSATZ UN FESTKÖRPER-LASERVORRICHTUNG DER DIE LASERDIODENVORRICHTUNG ALS PUMPLICHTQUELLE BENUTZT*

- COOLING BLOCK, LD DEVICE WITH THE COOLING BLOCK, AND SOLID LASER DEVICE USING THE LD DEVICE AS EXCITATION LIGHT SOURCE
- BLOC DE REFROIDISSEMENT, DISPOSITIF A DIODE LASER DOTE DU BLOC DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF A LASER SOLIDE UTILISANT LE DISPOSITIF A DIODE LASER COMME SOURCE LUMINEUSE D'EXCITATION

- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
- (72) NODA, Osamu, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
NAGASAWA, Yasushi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
- HIRAI, Syozo, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
WATANABE, Masaharu, MITSUBISHI HEAVY INDUS., LTD., Takasago-shi, Hyogo 676-8686, JP
AKABA, Takashi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01S 5/02 → (51) G11B 7/22

H01S 5/022 → (51) G11B 7/22

H01S 5/022 → (51) H01L 31/0203

H01S 5/024 → (51) H01S 3/0941

- (51) **H01S 5/323** (11) **1 193 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 01122037.3 (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 JP 2000283393
- (54) • *III-V Nitrid Halbleiterlaservorrichtung*
• *III-V nitride semiconductor laser device*
• *III-V dispositif laser à semiconducteur à nitrure*
- (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Sonobe, Masayuki, c/o Rohm Co.Ltd., Ukyo-ku, Kyoto 615-8585, JP
Kimura, Yoshinori, Corp.Res.Dev.Lab.Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Watanabe, Atsushi, Corp.Res.Dev.Lab.Pioneer Corp., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01S 5/34** (11) **1 193 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123211.3 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 JP 2000302956
08.06.2001 US 877952
- (54) • *Halbleiterlaser und optischer Faserverstärker, der selbigen benutzt*
• *Semiconductor laser device and optical fiber amplifier using the same*
• *Laser à semiconducteur et son utilisation dans un amplificateur à fibre optique*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

- Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Saito, Tsuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Irino, Satoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Minato, Ryuichiro, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01S 5/343 → (51) H01L 31/18

- (51) **H01T 13/38** (11) **1 193 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308311.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000299380
10.08.2001 JP 2001244462
- (54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Kouge, Yoshihide, c/o NGK Spark Plug Co. Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01T 13/38** (11) **1 193 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308335.7 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.09.2000 JP 2000299379
27.06.2001 JP 2001195247
- (54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP
- (72) Nishikawa, Kenichi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Kouge, Yoshihide, c/o NGK Sparks Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Sugimoto, Makoto, c/o NGK Sparks Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H02B 1/38** (11) **1 193 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121331.1 (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) 27.09.2000 DE 10047774
- (54) • *Tür für ein elektrisches Bauelement aufneh-mendes Gehäuse*
• *Door for a cabinet for electrical modules*
• *Porte pour armoire à modules électriques*
- (71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
- (72) Hartel, Marc, 35447 Reiskirchen, DE
- (74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 193 819 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122528.1 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.10.2000 IT MI002123
- (54) • *Modularer Kanal zur Einbindung von elektrischem Kabel und dergleichen*
• *Modular raceway for confinement of electrical cables and the like*
• *Conduite modulaire pour confinement de câbles électriques ou analogues*
- (71) Gianfranchi, Pier Luigi, C.so Magenta 43, 20123 Milano, IT
- (72) Gianfranchi, Pier Luigi, 20123 Milano, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 193 820 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490033.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 FR 0012335
- (54) • *Zubehöriteilträger für Kabelrinnen und damit ausgerüstete Kabelrinne*
• *Accessories holder for cable trays and cable trays incorporating the same*
• *Support d'accessoires pour chemins à câbles et chemins à câbles comprenant de tels supports*
- (71) Tolmega, S.A., P.A. Washington, Avenue de la Ferme du Roy, 62400 Bethune, FR
- (72) Colmart, André, 62290 Noeux Les Mines, FR
- (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 193 821 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490030.2 (22) 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.09.2000 FR 0012334
- (54) • *Kabelrinnenabschnitt mit einziehbarem Verbinder und damit hergestellte Kabelrinne*
• *Section of cableway with retractable connector and cableway obtained by assembling two sections*
• *Tronçon de chemin à câbles à éclipse rétractable, chemin à câbles obtenus par as-semblage de tels tronçons.*
- (71) Tolmega, S.A., P.A. Washington, Avenue de la Ferme du Roy, 62400 Bethune, FR
- (72) Colmart, André, 62290 Noeux Les Mines, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

H02G 3/22 → (51) F16L 5/10

- (51) **H02G 5/00** (11) **1 193 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121975.5 (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) 29.09.2000 DE 10048806
- (54) • *Sammelschienenträger*

- Bus bar support
- Support de barres bus

(71) JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, Friedrichstrasse 21, D-65343 Eltville, DE

(72) Bollmann, Johannes, Dipl.-Ing., 65343 Eltville am Rhein, DE

Kahlau, Richard, Dipl.-Ing., 55296 Harxheim, DE

Mathiowetz, Jörg, Dipl.-Ing., 65366 Geisenheim, DE

(74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H02H 3/46** (11) **1 193 823 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 01000499.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 FI 20002156

(54) • Verfahren zum Frequenzschutz eines elektrischen Netzwerks, und Frequenzrelais
• Method for frequency protection of electric network component, and frequency relay
• Procédé de protection de fréquence d'un composant de réseau électrique, et relais de fréquence

(71) ABB Substation Automation Oy, Muottitie 2 A, 65320 Vaasa, FI

(72) Lehtinen, Reijo, 33100, Tampere, FI
Kankaanpää, Janne, 66999 Vaasa, FI

(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H02H 5/04 → (51) H01L 23/34

H02H 6/00 → (51) H01L 23/34

H02H 7/085 → (51) G05B 19/042

(51) **H02H 11/00** (11) **1 193 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123143.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 DE 10048184

(54) • Gegenspannungsschutzschaltung
• Reverse battery protection circuit
• Circuit de protection contre l'inversion des bornes de la batterie

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE
Müller, Axel H.W., 93055 Regensburg, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 193 825 A1**
H02P 9/30
(25) En (26) En
(21) 01120029.2 (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) 28.09.2000 JP 2000296345
24.11.2000 JP 2000357684

(54) • Steuersystem eines in einem Fahrzeug eingebauten Gerätes
• Vehicle-mounted device control system
• Système de commande d'un dispositif monté sur un véhicule

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Okuno, Tomoya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Tanaka, Koji, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H02K 1/27** (11) **1 193 826 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119338.0 (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) 23.08.2000 DE 10041329

(54) • Permanentmagneterregter Läufer für einen permanentmagneterregten elektrischen Antrieb, insbesondere für AC-Hauptantriebe
• Permanent magnet rotor for a permanent magnet electric drive, particularly an AC main drive
• Rotor à aimant permanent pour un actionnement électrique à aimant permanent, en particulier un entraînement principal à courant alternatif

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Huth, Gerhard, Prof., 97618 Leutershausen, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 1/30

(51) **H02K 1/30** (11) **1 193 827 A2**
H02K 1/27

(25) En (26) En
(21) 01122884.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000296377

(54) • Läuferaufbau für Dauermagnetmotor
• Rotor structure for permanent-magnet motor
• Structure rotorique pour moteur à aimant permanent

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Shimada, Munekatsu, Hachioji-shi, Tokyo, JP

Ono, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Oowada, Yuu, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **H02K 3/24** (11) **1 193 828 A2**
H02K 3/40

(25) En (26) En
(21) 01203397.3 (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) 27.09.2000 US 670626

(54) • Stromversorgungssystem mit Statorspulen zur Spannungsverteilung über Kühlrohre und Wicklungssträngen
• Power system having stator coils for grading voltage between inner vent tubes and coil strands and associated methods
• Système de puissance avec bobines de stator pour la répartition de la tension entre tubes de refroidissement et brins d'enroulement

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US

(72) Emery, Franklin T., Ft. Payne, AL 35967, US

(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited,

Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **H02K 3/28** (11) **1 193 829 A2**
H02K 3/52

(25) En (26) En
(21) 01120517.6 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.09.2000 JP 2000275740

(54) • Ständer für eine rotierende elektromechanische Vorrichtung
• Stator for rotary electromechanical device
• Stator pour dispositif électro-mécanique rotatif

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Takai, Keiji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Hashiguchi, Naoki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Miyake, Nobuaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 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 3/28 → (51) H02K 21/14

(51) **H02K 3/40** (11) **1 193 830 A2**
(25) En (26) En

(21) 01203267.8 (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) 06.09.2000 US 655584

(54) • Hochspannungsstatorwicklung mit verlustarmer Isolierung und Elektrodenabdeckung
• High voltage stator coil having low loss insulator and electrode covering and method therefor
• Bobine de stator haute tension avec isolement et revêtement d'électrode à faibles pertes

(71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32823, US

(72) Emery, Franklin T., Ft. Payne, AL 35967, US

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D. Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H02K 3/40 → (51) H02K 3/24

H02K 3/52 → (51) H02K 3/28

(51) **H02K 5/14** (11) **1 193 831 A2**
(25) En (26) En

(21) 01121155.4 (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) 05.09.2000 JP 2000268959

(54) • Zur Rauschreduzierung fähige Bürstenhalteranordnung
• Brush holding device capable of reducing noise
• Dispositif de porte-balais capable de réduire le bruit

(71) ASMO CO., LTD., 390 Umeda, Kosai-city, Shizuoka-pref. 431-0493, JP

(72) Yamada, Takahiro, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP

Masui, Hisashi, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Suzuki, Noriyuki, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Saito, Takashi, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Odagiri, Mitsuo, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
Ishizuka, Toshiyasu, Kosai-city, Shizuoka-pref., 431-0493, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H02K 5/14** (11) **1 193 832 A1**
H02K 5/15
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402276.8 (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) 06.09.2000 FR 0011363
(54) • *Elektromotor mit automatischer Auslösung der Kohlbürsten während des Zusammenbaus*
• *Electric motor with automatic release of brushes upon assembly*
• *Moteur électrique avec déverrouillage automatique des balais lors de l'assemblage*
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Mademba-Sy, Thierry, 14110 Conde-sur-Noireau, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02K 5/14 → (51) H02K 5/15

(51) **H02K 5/15** (11) **1 193 833 A1**
H02K 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402293.3 (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) 06.09.2000 FR 0011365
(54) • *Elektromotor mit verbesserten Kupplungsmitteln zwischen Statorgehäuse und Endplatte*
• *Electric motor with improved engaging means between end-plate and stator case*
• *Moteur électrique comprenant des moyens de fixation améliorés d'un flasque d'extrémité sur une carcasse statorique*
(71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
(72) Mademba-Sy, Thierry, 14110 Conde-sur-Noireau, FR
Da Silva, David, 80300 Albert, FR
Lehir, Michel, 14110 Conde sur Noireau, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02K 5/15 → (51) H02K 5/14

H02K 5/22 → (51) H02K 13/00

(51) **H02K 7/06** (11) **1 193 834 A2**
B06B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01307577.5 (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) 11.09.2000 JP 2000274283

(54) • *Elektrischer Kleinmotor zur Erzeugung von Vibrationen*
• *Miniature electric motor for generating vibration*
• *Moteur électrique miniature pour la génération de vibrations*
(71) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Mabuchi, Takaichi, Mabuchi Motor Co., Ltd., Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **H02K 7/075** (11) **1 193 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122673.5 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300153
(54) • *Spiralverdichter*
• *Scroll compressors*
• *Compresseur à spirales*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsubai, Shinji, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Gennami, Hiroyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iguchi, Masao, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakajima, Naohiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kobayashi, Kazuo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kuroki, Kazuhiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 7/10** (11) **1 193 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120614.1 (22) 29.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.08.2000 JP 2000258696
(54) • *Rotierende Wechselstrommaschine für Kraftfahrzeuge*
• *Automotive AC rotating machine*
• *Machine électrique tournante pour véhicules automobiles*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kusumoto, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mizutani, Tatsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Konichi, Keiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kitamura, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H02K 9/06** (11) **1 193 837 A2**
H02K 9/22
(25) En (26) En
(21) 01121664.5 (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 2000286857
(54) • *Wechselstromgenerator für Fahrzeuge*
• *Alternator for vehicles*
• *Alternateur pour véhicules*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kawamura, Keizou, Hitachi Ltd., New Marunouchi B., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mori, Hideaki, Hitachi Ltd., New Marunouchi B., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Susumu, Hitachi Ltd., New Marunouchi B., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tajima, Susumu, Hitachi Ltd., New Marunouchi B., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takano, Masami, Hitachi Ltd., New Marunouchi B., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 9/06 → (51) F04D 29/28

H02K 9/19 → (51) H01F 7/16

H02K 9/22 → (51) H02K 9/06

(51) **H02K 11/00** (11) **1 193 838 A1**
H01H 79/00 H02K 23/66
(25) De (26) De
(21) 00118828.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Überlastgeschützter Elektromotor, insbesondere Gleichstrom-Kommutatormotor*
• *Overload-protected electric motor, specially DC commutator motor*
• *Moteur électrique surcharge-protégé, plus particulièrement un moteur à c.c. de commutateur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Göb, Werner, 97273 Kuernach, DE
Stoehling, Marco, 97725 Efershausen, DE

(51) **H02K 11/02** (11) **1 193 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306988.5 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 GB 0020519
(54) • *Endkappenanordnung*
• *End cap assembly*
• *Assemblage de capuchon d'extrémité*
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Lau, James Ching Sik, Tai Po Ind. Estate, Tai Po, Hong Kong, CN
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

(51) **H02K 11/04** (11) **1 193 840 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111459.2 (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) 31.08.2000 KR 2000050970
(54) • *Kühlkörperplatte für einen Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge*
• *Heat sink plate of alternator for vehicle*
• *Plaque de dissipation de chaleur pour alternateur de véhicule*
(71) Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited, 19 Hwangsung-dong, Kyongju-si, Kyongsangbuk-do, KR
(72) Lee, Hyun-Ceol, Dong-gu, Taegu city, 701-014, KR

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

(51) **H02K 13/00** (11) **1 193 841 A1**
H02K 5/22
(25) Ja (26) En
(21) 00925638.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03050 12.05.2000
(87) WO 00/70726 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 JP 13203599
(54) • **KLEINMOTOR UND MOTORHALTERUNG**
• **SMALL-SIZED MOTOR AND MOTOR**
HOLDER
• **MOTEUR DE PETITE TAILLE ET SUPPORT**
DE MOTEUR

(71) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA,
8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo
123-8511, JP

(72) SUZUKI, Toshio, Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 123-8511, JP
KUDO, Mitsugu, Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 123-8511, JP
KOGAWA, Takeshi, Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 123-8511, JP
MORITA, Kazuo, Namiki Seimitsu Houseki K.K.,
Tokyo 123-8511, JP

(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

(51) **H02K 21/14** (11) **1 193 842 A2**
H02K 3/28
(25) En (26) En
(21) 01305687.4 (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) 27.09.2000 JP 2000293650
(54) • **Generator mit verschiedene Leistungserzeu-**
gungsmerkmalen
• **Generator with diverse power-generation char-**
acteristics
• **Générateur avec caractéristiques de produc-**
tion d'énergie diverses

(71) Kawamura, Hideo, 13-5, Okada 8-chome,
Samukawa-machi, Kouza-gun, Kanagawa-ken
253-0105, JP

(72) Kawamura, Hideo, Kouza-gun, Kanagawa-ken
253-0105, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H02K 23/64** (11) **1 193 843 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912298.5 (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 01/01946 13.03.2001
(87) WO 01/69763 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 JP 2000071139
(54) • **KOMMUTATORMOTOR**
• **COMMUTATOR MOTOR**
• **MOTEUR A COLLECTEUR**

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) NATSUHARA, T., Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YAMADA, Tomio, Matsushita Electric Works, Ltd.,
Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

H02K 23/66 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 33/16** (11) **1 193 844 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250228.2 (22) 20.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000300891
(54) • **Linearer Oszillator**
• **Linear oscillator**
• **Oscillateur linéaire**

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Ichii, Yoshitaka, Kadoma-shi, Osaka, JP
Hirata, Katsuhiro, Kadoma-shi, Osaka, JP
Arikawa, Yasushi, Kadoma-shi, Osaka, JP
Yamada, Tomio, Kadoma-shi, Osaka, JP
Yabuuchi, Hidekazu, Kadoma-shi, Osaka, JP
Inoue, Hiroki, Kadoma-shi, Osaka, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **H02K 37/06** (11) **1 193 845 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01900647.7 (22) 10.01.2001
(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 01/00070 10.01.2001
(87) WO 01/52388 2001/29 19.07.2001
(30) 14.01.2000 SI 200000004
(54) • **HYBRIDER SYNCHRONMOTOR MIT RING-**
FÖRMIGER WICKLUNG
• **HYBRID SYNCHRONOUS MOTOR**
EQUIPPED WITH ANNULAR WINDING
• **MOTEUR SYNCHRONE HYBRIDE AVEC EN-**
ROULEMENT ANNULAIRE

(71) Harmonic Drive Systems Inc., 25-3, Minamiohi
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0013, JP

(72) DETELA, Andrej, 61000 Ljubljana, SI

(74) Hanke, Hilmar, Dipl.-Ing., Postfach 80 09 08,
81609 München, DE

(51) **H02K 37/14** (11) **1 193 846 A1**
H02K 37/16
(25) En (26) En
(21) 01810941.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296600
(54) • **Rotoranordnung für Schrittmotoren**
• **Structure of rotors in stepping motors**
• **Structure de rotors pour moteurs pas à pas**

(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Kurusawa, Soichi, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP
Kanazawa, Akio, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP
Yoshida Naohiro, Minebea Co., Ltd., Kitasaku-gun,
Nagano-ken, JP

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H02K 37/16 → (51) H02K 37/14

(51) **H02K 41/03** (11) **1 193 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 01306978.6 (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) 21.08.2000 JP 2000249951
(54) • **Gleitereinheit mit eingebautem Linearmotor mit**
beweglicher Spule
• **Slider unit with built-in moving-coil linear motor**
• **Glissière à moteur linéaire avec bobine mobile**
intégrée

(71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujisawa, Shoji, Kamakura-shi, Kanagawa-ken
248-0022, JP
Togashi, Tsutomu, Kamakura-shi, Kanagawa-ken
248-0022, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H02K 49/04 → (51) H01F 7/16

(51) **H02M 1/00** (11) **1 193 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402613.4 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Schaltungsanordnung mit Schaltnetzteil**
• **Circuit arrangement comprising a switch mode**
power supply
• **Circuit comprenant une alimentation de puis-**
sance à découpage

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le
Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(72) Zee, Kum Young, Johor Bahru, 81100, Johor, MY
Koh, Kian Meng, Singapore 731897, SG
Ng, Seng Huat, Singapore 680154, SG

(74) Rossmani, Manfred, Dr., et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH European Patent
Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625
Hannover, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **1 193 849 A1**
H03K 17/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402449.1 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 FR 0012276
(54) • **Resonanzversorgungsschaltung mit niedrigen**
elektromagnetischen Emissionen
• **Resonant supply circuit with low electromag-**
netic emissions
• **Circuit d'alimentation à résonance à faibles**
émissions électromagnétiques

(71) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier,
92000 Nanterre, FR

(72) Lecrux, Eric, 78190 Trappes, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H02M 3/156 → (51) H02M 3/157

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(72) Yasuda, Masashi, Nagoya-shi, Aichi 465-0031, JP
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **1 193 859 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308383.7 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 678166
(54) • *Technik zur Rauschverminderung für stromge-
steuerten Chopper-Gegentaktverstärker*
• *Noise reduction technique in current steered
chopper stabilized amplifier*
• *Technique de réduction du bruit dans un ha-
cheur-amplificateur commandé par courant*

(71) CIRRRUS LOGIC INC., 4210 S. Industrial Drive,
Austin, Texas 78744, US
(72) Thomsen, Axel, Austin, Texas 78756, US
Kejarawal, Murari, Austin, Texas 78760, US
Prasad, Ammisetti, Austin, Texas 78749, US
(74) Gymer, Keith Francis, et al, Page Hargrave,
Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1
2NT, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121761.9 (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) 26.09.2000 JP 2000291901
(54) • *Vorwärtsgekoppelte Linearisierer*
• *Feedforward type linearizer*
• *Circuit de linéarisation à contre-réaction de
type aval*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuge, Kazuhisa, Int. Prop. Div., Minato-ku,
Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 861 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122758.4 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 JP 2000289539
(54) • *Vorwärtskopplungsverstärker*
• *Feedforward amplifier*
• *Amplificateur à contre-réaction de type aval*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Miyaji, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa
235-0024, JP
Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045,
JP

Matsuyoshi, Toshimitsu, Katano-shi, Osaka
576-0054, JP
Fujiwara, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa
231-0045, JP

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

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 862 A2**
(25) En (26) En
(21) 01303048.1 (22) 30.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 JP 2000288604
(54) • *Verzerrungskompensierte Verstärkeranordnung*
• *Distortion-compensation amplifier device*
• *Dispositif amplificateur de compensation de
distorsion*

(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-
Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003,
JP
(72) Funada, Kiyoshi, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
Yamakawa, Junichiro, Nakano-ku, Tokyo
164-0003, JP
Dosaka, Junya, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
Sera, Yasuo, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 863 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307805.0 (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) 29.09.2000 JP 2000298278
(54) • *Verstärkerschaltung*
• *Amplifier circuit*
• *Circuit amplificateur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Toshiyuki, Umeda, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Otaka, Shoji, c/o Intellectual Property Div., Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308166.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301406
(54) • *Verzerrungsausgleichsvorrichtung und Verfah-
ren zum Verzerrungsausgleich*
• *Distortion compensating device and method
for compensating distortion*
• *Dispositif de compensation de distorsion et
méthode pour compenser la distorsion*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Kusunoki, Shigeo, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 865 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308167.4 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000301405
(54) • *Verzerrungsskompensationseinrichtung und
Verfahren*

• *Distortion compensation apparatus and distor-
tion compensation method*
• *Dispositif et méthode pour la compensation de
la distorsion*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kusunoki, Shigeo, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 193 866 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922541.0 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/02824 28.05.1999

(87) WO 00/74232 2000/49 07.12.2000
(54) • *VORVERZERRUNGSVERSTÄRKER ZUR
KOMPENSATION VON VERZERRUNGEN*
• *PREDISTORTION TYPE DISTORTION COM-
PENSATION AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE COMPENSATION DE
DISTORSION DU TYPE PREDISTORSION*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) MANIWA, Toru Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
KAWASAKI, Yoshihiro Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03F 3/217** (11) **1 193 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000492.7 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.09.2000 US 234851
(54) • *Digitalverstärker*
• *Digital amplifier*
• *Amplificateur numérique*

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Kowkutla, Venkateswar R., Texas 75025, Plano, US
Zhao, Shigeng, Texas 75244, Dallas, US
Ossa, Luis E., Texas 75024, Plano, US
Bell, Kenneth M., Texas 75492, Wisdom, US
Josefsen, Anker, Gentofte 2820, Bygade 15, DK
Risbo, Lars, S.2300, Kobenhavn, DK
Tsecouras, Michael J., Texas 75007, Carrollton, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03G 1/00** (11) **1 193 868 A2**
H03G 7/00
(25) En (26) En
(21) 01307792.0 (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) 28.09.2000 JP 2000297453
(54) • *Verstärkervorrichtung mit variabler Verstärkung*
• *Variable gain amplifier device*
• *Dispositif amplificateur à gain variable*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Otaka, Shoji, c/o K.K. Toshiba, Int. Prop. Div.,
Tokyo 105-8001, JP

Yamaji, Takafumi, K.K. Toshiba, Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H03G 7/00 → (51) H03G 1/00

(51) **H03H 9/64** (11) **1 193 869 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128369.4 (22) 27.10.1992
(84) DE FR GB
(30) 28.10.1991 JP 28169491
19.02.1992 JP 3227092
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter*
• *Surface-acoustic-wave filter*
• *Filtre a ondes acoustiques de surface*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Satoh, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ikata, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Miyashita, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuda, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takamatsu, Mitsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99100121.5 / 0 928 064
96108331.8 / 0 732 806

(51) **H03H 9/64** (11) **1 193 870 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128370.2 (22) 27.10.1992
(84) DE FR GB
(30) 28.10.1991 JP 28169491
19.02.1992 JP 3227092
(54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter*
• *Surface-acoustic-wave filter*
• *Filtre à ondes acoustiques de surface*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Satoh, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ikata, Osamu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Miyashita, Tsutomu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuda, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Takamatsu, Mitsuo, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 99100121.5 / 0 928 064
96108331.8 / 0 732 806

H03J 5/02 → (51) H03L 7/197

H03J 5/24 → (51) H03L 7/099

(51) **H03K 3/356** (11) **1 193 871 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402480.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293869
(54) • *Verriegelungsschaltung und D-Flipflop*
• *Latch and D-type flip-flop*
• *Circuit de verrouillage et bascule du type D*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Koji, Hirairi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H03K 17/16 → (51) H02M 3/156

(51) **H03K 17/22** (11) **1 193 872 A1**
G06F 1/24
(25) En (26) En
(21) 01308162.5 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297663
(54) • *Resetschaltung mit ferroelektrischem Kondensator*
• *Reset circuit comprising a ferroelectric capacitor*
• *Circuit de remise à zéro à la mise sous tension avec un condensateur ferroélectrique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Takata, Hidekazu, Nara-shi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 17/955 → (51) G08B 13/26

(51) **H03K 19/003** (11) **1 193 873 A2**
H03K 19/0185
(25) De (26) De
(21) 01123035.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 DE 10048823
(54) • *Treiberschaltung für PC-Bus*
• *Driver circuit for PC-bus*
• *Circuit d'attaque de bus de PC*
(71) Melexis GmbH, Haarbergstrasse 67, 99097 Erfurt, DE
(72) Herre, Sabine, 99099 Erfurt, DE
Rocznik, Marko, 71701 Schwieberdingen, DE

H03K 19/0185 → (51) H03K 19/003

(51) **H03L 7/089** (11) **1 193 874 A1**
H04N 5/04
(25) En (26) En
(21) 01402418.6 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.2000 JP 2000287003
(54) • *Phasenregelschleife und Verzögerungsregelschleife*
• *Phase-locked loop circuit and delay-locked loop circuit*
• *Boucle à verrouillage de phase et boucle à verrouillage retard*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Tachimori, Hirochi c/o Sony LSI Design Corporation, Yokohama-Shi Kanagawa, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03L 7/099** (11) **1 193 875 A1**
H03B 5/12 H03J 5/24
(25) En (26) En
(21) 00402564.9 (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) • *Spannungsgesteuerter Oszillator mit automatischer Mittenfrequenzeinstellung*
• *Voltage-controlled oscillator with automatic center frequency calibration*
• *Oscillateur de fréquence variable commandé par une tension avec réglage automatique de la fréquence centrale*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Craninckx, Jan Frans Lucien, 3370 Boutersem, BE
Ingels, Mark Maria Albert, 3020 Herent, BE
Op't Eynde, Frank Nico Lieven, 3012 Wilsele, BE
Sevenhans, Joannes Mathilda Josephus, 2930 Brasschaat, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H03L 7/099 → (51) H03L 7/197

(51) **H03L 7/197** (11) **1 193 876 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203613.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FR 0012459
(54) • *Frequenzsynthesizer und Verfahren zur Frequenzsynthese mit geringem Rauschen*
• *Frequency synthesizer and low-noise frequency synthesizing process*
• *Synthétiseur de fréquence et procédé de synthèse de fréquence à faible bruit*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Nozahic, Franck, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Jovenin, Fabrice, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03L 7/197** (11) **1 193 877 A1**
H03L 7/099 H03J 5/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203619.0 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FR 0012459
26.12.2000 FR 0017040
(54) • *Frequenzsynthesizer mit gebrochenem Teilverhältnis und schneller Abstimmung und entsprechendes Verfahren zur Frequenzsynthese*
• *Fast tuning fractional-N frequency synthesizer and corresponding frequency synthesizing process*
• *Synthétiseur de fréquences à diviseur fractionnaire et à réponse rapide, et procédé de synthèse de fréquences correspondant*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jovenin, Fabrice, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03L 7/197** (11) **1 193 878 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203620.8 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 FR 0012459
26.12.2000 FR 0017042
(54) • *Frequenzsynthesizer und Verfahren zur Frequenzsynthese mit geringem Rauschen*
• *Frequency synthesizer and low-noise frequency synthesizing process*
• *Synthétiseur de fréquence et procédé de synthèse de fréquence à faible bruit*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jovenin, Fabrice, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Brunel, Dominique, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
Wang, Z., c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03L 7/197** (11) **1 193 879 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203623.2 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 FR 0012459
26.12.2000 FR 0017041
(54) • *Rauscharmer und schnellansprechender Frequenzsynthesierer, und übereinstimmendes Verfahren zur Frequenzsynthese*
• *Low noise frequency synthesizer with rapid response and corresponding method for frequency synthesis*
• *Synthétiseur de fréquences à faible bruit et à réponse rapide, et procédé de synthèse de fréquences correspondant*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Jovenin, Fabrice, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03M 3/04** (11) **1 193 880 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203690.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 IE 000786
(54) • *In Bereiche unterteilter Sigma-Delta Modulator*
• *A subranging sigma delta modulator*
• *Modulateur sigma-delta à sous-gammes*
(71) University College Cork-National University of Ireland, Cork, College Road, Cork, IE
(72) Lyden, Colin, Baltimore, Co. Cork, IE
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 193 881 A2**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01308249.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000301413
(54) • *ARQ Automatische sendewiederholung für Turbo codierte Daten*
• *Automatic retransmission ARQ for turbo-coded data*
• *Retransmission automatique ARQ pour données turbo-codées*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Nagase, Taku, c/o Intellectual Property Department, Shinagawa-ku, Tokyo 141 0001, JP
Natori, Makoto, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141 0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H03M 13/45** (11) **1 193 882 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01914214.0 (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) JP 01/02355 23.03.2001
(87) WO 01/82490 2001/44 01.11.2001
(30) 25.04.2000 US 558440
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG VON TURBOKODIERTEN SEQUENZEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECODING TURBO-ENCODED CODE SEQUENCE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DECODAGE D'UNE SEQUENCE DE CODES PRODUITS PAR CODAGE TURBO*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) WANG, Duanyi, Princeton, NJ 08540, US
KOBAYASHI, Hisashi, Princeton, NJ 08540, US
BAO, Jay, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H03M 13/47** (11) **1 193 883 A2**
G11B 20/18
(25) En (26) En
(21) 01123157.8 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000298093
(54) • *Korrelationsmatrixlernungsverfahren und Apparat, sowie Zeichnungsmedium dafür*
• *Correlation matrix learning method and apparatus, and storage medium therefor*
• *Méthode et appareil d'apprentissage d'une matrice de corrélation et support d'enregistrement correspondant*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mitsutani, Naoki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04B 1/00** (11) **1 193 884 A2**
H04L 12/00
(25) De (26) De
(21) 01120055.7 (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) 28.09.2000 DE 10049233
(54) • *Eigensicheres Feldbusssystem*

• *Intrinsically safe field bus system*
• *Bus de secteur à sécurité intrinsèque*
(71) Bundesr. Deutschland, vertr. d. d. Bundesministerium für Wirtschaft und Techn., vert. d. den Präs. der Physi.Tech. Bundesansta, Bundesallee 100, 38116 Braunschweig, DE
(72) Gerlach, Udo, Dr., 38176 Wendeburg, DE
Uehlken, Thomas, 38154 Königslutter/Gross Steinum, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 193 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119273.9 (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) 29.09.2000 KR 2000057329
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Dienstklasse-Umschaltung gemäss der erzeugten Hitze in einem GPRS Endgerät*
• *Apparatus and method for switching service class in response to generated heat in a GPRS terminal*
• *Appareil et méthode de changement de classe de service en réponse à la chaleur générée dans un terminal GPRS*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) An, Seong-Hyuk, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/04** (11) **1 193 886 A1**
H04B 10/12
H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 01914184.5 (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) JP 01/02219 21.03.2001
(87) WO 01/71932 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 JP 2000078409
(54) • *NACHRICHTENGERÄT*
• *TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/28** (11) **1 193 887 A1**
H04B 1/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 01000433.1 (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 FR 0011432
(54) • *Verfahren und Schaltung eines Multibandempfänger in einem Mobilfunktelefon*

- *Multiband receiver circuit in a mobile telephone, and a method therefor*
 - *Circuit de réception multibandes dans un téléphone mobile et procédé de réception associé*
- (71) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 (72) Romao, Fernando, 78360 Montesson, FR
 (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

H04B 1/30 → (51) H03D 3/00

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 193 888 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01117664.1 (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) 30.08.2000 US 651757
 (54) • *Slice-Architektur für ein Multifunktionsfunksystem*
 • *Slice based architecture for a multifunction radio*
 • *Architecture de tranche pour radio multifonction*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
 (72) Jones, Gregory O., San Diego, CA 92131, US
 Campbell, Michael E., San Diego, CA 92129, US
 (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 193 889 A2**
H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 01121263.6 (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) 27.09.2000 JP 2000294312
 (54) • *Tragbares Informationsgerät*
 • *Portable information device*
 • *Appareil portable d'information*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105, JP
 (72) Matsumoto, Yasuo, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H04B 1/40 → (51) H04B 1/28

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 193 890 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122223.9 (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) 29.09.2000 DE 10048741
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leitungsdiagnose eines Bussystems*
 • *Method and apparatus for line transmission diagnostic of a bus system*
 • *Méthode et appareil pour diagnostiquer une ligne de transmission d'un système de bus*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Makuth, Jens, 90537 Feucht, DE
 Schirl, Werner, 90411 Nuernberg, DE
 Schuster, Armin, 90427 Nuernberg, DE

Spichtinger, Klaus, 92551 Stulln, DE
 Weber, Karl, Dr., 90518 Altdorf, DE

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 193 891 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308412.4 (22) 02.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.10.2000 JP 2000302734
 (54) • *Mobilkommunikationssystem, Basisstation, Mobilstation und Steuerungsverfahren für Mobilkommunikation*
 • *Mobile communication system, base station, mobile station and mobile communication control method*
 • *Système de communication mobile, station de base, station mobile et procédé de gestion de communication mobile*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Tsutsumi, Noriyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0016, JP
 Kato, Hidenari, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0807, JP
 Takeshita, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
 Ito, Shogo, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04B 7/04** (11) **1 193 892 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303330.3 (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) 28.09.2000 US 672512
 (54) • *Elektromagnetische Feldgestaltung zur Übertragung zu mehreren Endgeräten*
 • *Shaping of an EM field for transmission to multiple terminals*
 • *Formation d'un champ électromagnétique pour la transmission vers de multiples terminaux*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Aiken, Richard Thomas, Convent Station, New Jersey 07960, US
 Huang, Joe, Parsippany, New Jersey 07054, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 7/06 → (51) H04B 1/04

H04B 7/08 → (51) H04L 25/02

H04B 7/15 → (51) H04Q 7/38

H04B 7/26 → (51) H04B 1/04

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 193 893 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00121567.2 (22) 02.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Charakterisierung von optischen Verstärkern*
 • *Method of characterising optical amplifiers*

• *Procédé de caractérisation des amplificateurs optiques*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) Vanin, Evgeny, 125 73 Älvsjö, SE
 Jacobsen, Gunnar, 125 55 Älvsjö, SE
 Persson, Ulf, 136 53 Haninge, SE
 (74) Gray, Helen Mary, et al, Albhins GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

H04B 10/12 → (51) H04B 1/04

H04B 10/135 → (51) H04B 10/155

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 193 894 A2**
H04B 10/135
 (25) En (26) En
 (21) 01121355.0 (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) 29.09.2000 JP 2000299312
 (54) • *Optischer Impulsgeber mit Schmalbandcharakteristiken*
 • *Optical pulse generator having narrow spectrum width*
 • *Générateur d'impulsions optiques à bande étroite*
- (71) KDD Submarine Cable Systems Inc., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 (72) Morita, Itsuro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
 Edagawa, Noboru, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
 Tanaka, Keiji, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
 Tsuritani, Takehiro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
 Suzuki, Masatoshi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
 (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **H04B 10/207** (11) **1 193 895 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01307795.3 (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) 29.09.2000 JP 2000300440
 (54) • *Architektur eines passiven optischen Netzwerks*
 • *Passive optical network architecture*
 • *Architecture de réseau optique passif*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Tomioka, Tazuko, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

- (51) **H04B 17/00** (11) **1 193 896 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01303926.8 (22) 30.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 GB 0023637
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Ausgangsleistung von Geräten für mobile Kommunikation*
 • *Method and apparatus for measuring output power of devices for mobile communications*
 • *Méthode et dispositif pour mesure de puissance de sortie d'appareils pour communication mobile*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Dunne, David, Edingburgh EH15 2PW, GB
Zoka, Gabor, Edingburgh EH10 5AD, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04B 17/00** (11) **1 193 897 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402399.8 (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) 29.09.2000 US 676402

(54) • *System und Verfahren zum Auswerten von drahtloser Übertragung*
• *Wireless transmission evaluation system and method*
• *Système et méthode d'évaluation de transmission sans fil*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA

(72) Davies, Douglas Allan, Mississauga, Ontario L4Y 3L5, CA

(74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H04H 1/00** (11) **1 193 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104480.7 (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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.08.2000 JP 2000263484

(54) • *Verfahren, System und Gerät für die Verteilung von Rundfunkdaten, wo bestimmte Teile der Rundfunkdaten auf Anfrage vom Empfänger wiederholt übertragen werden, wenn der Empfänger festgestellt hat, dass Daten fehlen oder dass Daten geändert worden sind, sowie Verfahren und Endgerät für den Empfang dieser Daten*
• *Method, system and apparatus for distribution of broadcast data, where certain parts of the broadcast data are retransmitted, upon a request from the receiver, when the receiver has detected missing/altered data and method and terminal for receiving this broadcast data*
• *Méthode, système et appareil pour la distribution de données de radiodiffusion, ou certaines parties des données sont rediffusées à la demande du récepteur, quand le récepteur a détecté des données modifiées ou a détecté l'absence de données ainsi que méthode et terminal pour la réception de ces données*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Kawamata, Yukihiko, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 319-1225, JP
Yamaashi, Kimiya, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 316-0005, JP
Ishida, Takaharu, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken 312-0052, JP
Tomobe, Osamu, Hitachi-shi, Ibaraki-ken 316-0036, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04H 1/00 → (51) H04J 3/00

(51) **H04J 3/00** (11) **1 193 899 A1**
H04N 7/24 H04H 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946327.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04736 14.07.2000
(87) WO 01/06688 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 JP 20009599

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATION, INFORMATIONS EMPFÄNGER UND SPEICHERMEDIUM*
• *APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION, INFORMATION RECEIVER AND STORAGE MEDIUM*
• *APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS, RECEPTEUR D'INFORMATIONS ET SUPPORT DE STOCKAGE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) EMURA, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0072, JP

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

(51) **H04J 3/06** (11) **1 193 900 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402534.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 FR 0012762

(54) • *Verfahren zur Übertragung eines Synchronisationssignals in einem TDD-System*
• *Method for transmitting a synchronization signal in a TDD system*
• *Procédé d'émission d'un signal de synchronisation dans un système TDD*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL

(72) Rudolf, Marian, Mitsubishi Electric Ite, 35700 Rennes, FR
Jechoux, Bruno, Mitsubishi Electric Ite, 35700 Rennes, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04J 3/06** (11) **1 193 901 A2**
H04J 3/14
(25) En (26) En
(21) 01440324.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 US 236619 P

(54) • *Verfahren und System für Rahmen- und Zeigerichtung von sonet Datenkanälen*
• *Method and system for frame and pointer alignment of sonet data channels*
• *Méthode et système pour l'alignement de trames et d'indicateur des canaux de données de sonet*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
Sawey, David, Richardson, Texas 75082, US
Cher, Edmund, Plano, Texas 75075, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04J 3/14 → (51) H04J 3/06

(51) **H04L 1/00** (11) **1 193 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122642.0 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000293232

(54) • *Schaltkreis zur Erfassung einer Signalunterbrechung*
• *Signal break detecting circuit*
• *Circuit de détection de coupure de signal*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Noguchi, Hidemi, Minato-ku, Tokyo, JP

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

H04L 1/00 → (51) H04L 9/06

H04L 1/00 → (51) H04L 27/34

(51) **H04L 1/16** (11) **1 193 903 A1**
H04L 29/08
(25) Ja (26) En
(21) 00927820.1 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/03239 22.05.2000
(87) WO 01/91357 2001/48 29.11.2001

(54) • *DATENÜBERTRAGUNSSYSTEM*
• *DATA TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) FUKUI, Noriyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SHIBUYA, Akihiro, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 1/18 → (51) H03M 13/29

(51) **H04L 9/06** (11) **1 193 904 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01117538.7 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 IT VA000030

(54) • *Übertragungsverfahren zur Gewährleistung der Datenvertraulichkeit*
• *Transmission method to assure data confidentiality*
• *Procédé de transmission assurant la confidentialité des données*

(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT

(72) Santacesaria, Claudio, 20139 Milano, IT

(74) Giustini, Delio, Siemens Information and Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

H04L 9/32 → (51) G09C 1/04

H04L 12/00 → (51) H04B 1/00

(51) **H04L 12/14** (11) **1 193 905 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01307777.1 (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) 12.09.2000 JP 2000277121

(54) • *Kommunikationsvorrichtung und -verfahren zur Bestimmung von Benutzergebühren basiert auf die Dienstqualität*
• *Communication system and method for determining user fee on the basis of quality of service*
• *Appareil et procédé de communication pour déterminer des tarifs pour un utilisateur basé sur la qualité de service*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
(72) Nitta, Yoshio, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 193 906 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01120782.6 (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) 27.09.2000 US 671455

(54) • *Filterinstallationsverfahren und Agent für Ereignissenkanalnetzwerk*
• *Filter deployment method and agent for event channel networks*
• *Procédé de déploiement de filtres et agent pour un réseau de canal d'évènements*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Desrochers, Stephane, Blainwill, Quebec J7B 1K3, CA
Tse, Edwin, Montreal, Quebec H3W 1T7, CA
Gosselin, Nicolas, Blainville, Quebec J7C 4Y1, CA
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 193 907 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308213.6 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.2000 US 676632
30.09.2000 US 237069 P

(54) • *Netzwerktestinstrument*
• *Network test instrument*
• *Instrument de test de réseau*

(71) Fluke Networks, Inc., 6920 Seaway Boulevard, Everett, Washington 98203, US
(72) Johnson, Craig V., Colorado Springs, Colorado 80919, US
Swanson, Paul S., Colorado Springs, Colorado 80919, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 193 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922965.9 (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 00/02911 02.05.2000
(87) WO 01/84780 2001/45 08.11.2001

(54) • *ATM-VERMITTLUNGSSTELLE UND HOCH-ZUVERLÄSSIGES ATM-STEUERUNGSVERFAHREN*
• *ATM EXCHANGE AND ATM HIGH RELIABILITY CONTROL METHOD*
• *CENTRAL ATM ET PROCEDE DE COMMANDE HAUTE FIABILITE ATM*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) MURAKAMI, Ken, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YOKOTANI, Tetsuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
ICHIHASHI, Tatsuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 193 909 A2**
H04Q 7/30
(25) En (26) En
(21) 01122016.7 (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) 18.09.2000 US 233363 P
30.03.2001 US 823511

(54) • *Geräte, Software, und Verfahren zur Wiederplanung von Mehrparteiensitzungen nach frühzeitiger Auflösung einer Sitzung*
• *Devices, softwares and methods for rescheduling multi-party sessions upon premature termination of session*
• *Dispositifs, logiciels, et méthodes de replanification des sessions multipartites après terminaison prématurée d'une session*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, 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) **1 193 910 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01204507.6 (22) 11.01.2000
(84) DE ES FR GB IT NL

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.01.1999 FI 990039

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Durchführung einer fortlaufenden paketvermittelten Funkverbindung*
• *Method and devices for implementing a continued packet-switched radio connection*
• *Procédé et dispositifs permettant d'une connexion radio par paquets continu*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Forssell, Mika, 02600 Espoo, FI
Gronberg, Petri, 02610 Espoo, FI
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 00300178.1 / 1 021 017

(51) **H04L 12/28** (11) **1 193 911 A2**
H04L 12/56 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01306399.5 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 SG 200005507

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ferneingabe von Information über ein mobiles Gerät*
• *Method and apparatus for applying information remotely via a mobile device*
• *Procédé et dispositif d'application des informations à distance via un appareil mobile*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Gomes, John Isaac Chandan, Singapore 449031, SG
Tan, Ngee Chuan, Singapore 678946, SG
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 193 912 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01308090.8 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 KR 2000057991

(54) • *Verfahren zur diensten bereitstellung in einem IP-Netzsystem*
• *Method for providing services in IP-based network system*
• *Methode fournissant des services dans un système de réseau basé sur l'IP*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Choi, Moon-jeon, 249-1806, Ssangyong Apartment, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H04L 12/28 → (51) G06F 13/38

H04L 12/28 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/40** (11) **1 193 913 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119970.0 (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) 29.09.2000 DE 10048808

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Betriebsabläufen*
• *Method and apparatus for controlling of operation*
• *Procédé et dispositif de contrôle de fonctionnement*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gross, Helmut, Dr., 70806 Kornwestheim, DE
Mencher, Bernhard, 71701 Schwieberdingen, DE
Bauerle, Peter, 71636 Ludwigsburg, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 193 914 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308342.3 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000301414
(54) • *Datenübertragung und -empfang*
• *Data transmission and reception*
• *Transmission et réception de données*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Masunaga, Shinya, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Niwa, Yoshikatsu, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **1 193 915 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308345.6 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000302883
(54) • *Datenübermittlung*
• *Data transfer*
• *Transmission de données*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Niwa, Yoshikatsu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Masunaga, Shinya, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/403** (11) **1 193 916 A2**
H04L 29/14
(25) De (26) De
(21) 01122108.2 (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) 27.09.2000 DE 10047923
(54) • *Verbindungs-Redundanz für ein serielles Kommunikationssystem*
• *Link redundancy for a serial communication system*
• *Redondance de liaison pour système de communication en série*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Birk, Gunther, 91054 Erlangen, DE
Gross, Markus, 90762 Fürth, DE
Hahn, Ulrich, 90766 Fürth, DE
Jänicke, Peter, 91058 Erlangen, DE
Techkentrup, Martin, 90513 Zirndorf, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 917 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000475.2 (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) 20.09.2000 US 234156 P
(54) • *Netzvermittlung mit der Möglichkeit port zu blockieren*
• *Network switch having port blocking capability*
• *Commutateur de réseau ayant la possibilité de bloquer un port*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) KALKUNTE, Morah, 94087, Sunnyvale, US
AMBE, Shekhar, 95117, San Jose, US
SAMPATH, Sam, 94087, Sunnyvale, US

(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 918 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000488.5 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.09.2000 US 234171 P
(54) • *Schalteranordnung mit mehreren Ebenen in einem Rahmen*
• *Switch assembly having multiple blades in a chassis*
• *Ensemble commutateur à plusieurs plans dans un chassis*
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
(72) Ambe, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
Kalkunte, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 919 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120349.4 (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) 29.09.2000 DE 10048483
(54) • *Verfahren zum Verbindungsaufbau von einem Endgerät eines Kommunikationsnetzes zu einem netzexternen Verbindungsziel und Einrichtungen zur Realisierung des Verfahrens*
• *Method for establishing a connection from a terminal of a communication network to a connection destination external to the network, and devices for implementing the method*
• *Procédé pour établir une connexion entre un terminal d'un réseau de communication et une destination de connexion externe au réseau, et dispositifs pour la réalisation du procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Saller, Franz, 82061 Neuried, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01121922.7 (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) 29.09.2000 US 676128
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für eine verbesserte Datenströmung*
• *Improved media streaming methods and arrangements*
• *Procédé et dispositif pour une meilleure transmission des signaux en continu*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Del Val, David, Madrid 28034, ES
Schiefelbein, William.F, Sammamish, Washington 98074, US
Hemanth, Ravi, Sunnyvale, California 94087, US
Sahai, Anupam, Issaquah, Washington 98029, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 921 A2**
H04L 29/06
H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 01122035.7 (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 US 661403
(54) • *System und Verfahren zur Erhöhung von Nachrichtendurchsatz in einem Funknetzwerk*
• *A system and method of increasing the message throughput in a radio network*
• *Système et méthode pour augmenter le débit de messages dans un réseau radio*
(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) **1 193 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123225.3 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 JP 2000302551
(54) • *Nach dem Fließbandprinzip arbeitenden Planungsverfahren und entsprechender Planer*
• *Pipelined scheduling method and scheduler*
• *Procédé de planification pipelinée et dispositif correspondant*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kamiya, Satoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Ozaki, Hirokazu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 193 923 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307076.8 (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) 15.09.2000 US 663453
(54) • *Funkverbindungsrahmenprotokollsystem zur Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung über digitale zellulare mobile Telekommunikationsnetze*
• *Radio link protocol framing system for high speed data transfer over digital cellular mobile telecommunication networks*
• *Système de mise en trame du protocole de liaison radio pour le transfert de données à haut débit dans un réseau de télécommunication numérique cellulaire mobile*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Aribindi, Syam Prasad, Naperville, Illinois 60540, US
Patel, Tejaskumar R., Lake Hiawatha, New Jersey 07034, US
Duncan, Thomas, Naperville, Illinois 60565, 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) **H04L 12/56** (11) **1 193 924 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308046.0 (22) 21.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000301444

(54) • *Funkkommunikationssystem mit Zeitüberschreitungssteuerung und flexible Intervalleinstellung*
 • *Radio communications system using timeout control with flexible timeout interval settings*
 • *Système de communication radio utilisant une gestion de dépassement de temps à sélection flexible d'intervalles*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Yamato, Katsumi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H04L 12/56 → (51) G06F 11/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/14

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

(51) **H04L 12/58** (11) **1 193 925 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01307455.4 (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) 21.09.2000 US 668039

(54) • *Verarbeitung von elektronischen Nachrichten*
 • *Processing electronic messages*
 • *Traitement de messages électroniques*

(71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
 (72) Beyda, William J., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/58 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/64** (11) **1 193 926 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122107.4 (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) 27.09.2000 DE 10047925

(54) • *Verfahren und System zur Echtzeitkommunikation in einem Netz mit Ethernet-Physik*
 • *Method and system for realtime communication in a network with Ethernet physical layer*
 • *Procédé et système pour communication en temp réel dans un réseau à couche physique Ethernet*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Gross, Markus, 90762 Fürth, DE
 Hahn, Ulrich, 90766 Fürth, DE
 Jänicke, Peter, 91058 Erlangen, DE
 Käsdorf, Oswald, 91091 Grosseenseebach, DE
 Teckentrup, Martin, 90513 Zirndorf, DE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 193 927 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128396.7 (22) 05.04.1996
 (84) DE ES FR GB IT

(30) 28.04.1995 JP 10555495
 14.06.1995 JP 14720995
 01.08.1995 JP 19634595

(54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsgerät und Steuerungsvorrichtung für die Datenübertragung*
 • *Data transmitting apparatus, data receiving apparatus and data transmission control apparatus*
 • *Dispositif de transmission de données, dispositif de réception des données et dispositif de contrôle de la transmission de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
 Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
 Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
 Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 00128655.8 / 1 100 236
 96912231.6 / 0 862 295

(51) **H04L 12/64** (11) **1 193 928 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01128397.5 (22) 25.04.1996
 (84) DE ES FR GB IT

(30) 28.04.1995 JP 10555495
 14.06.1995 JP 14720995
 01.08.1995 JP 19634595

(54) • *Datenübertragungsvorrichtung, Datenempfangsgerät und Steuerungsvorrichtung für die Datenübertragung*
 • *Data transmitting apparatus, data receiving apparatus and data transmission control apparatus*
 • *Dispositif de transmission de données, dispositif de réception des données et dispositif de contrôle de la transmission de données*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Takeda, Hidetoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
 Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
 Nishimura, Takuya, Osaka-shi, Osaka 545-0053, JP
 Yamada, Masazumi, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 00128655.8 / 1 100 236
 96912231.6 / 0 862 295

(51) **H04L 12/66** (11) **1 193 929 A2**
 H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 01000471.1 (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) 27.09.2000 FI 20002124

(54) • *Wechsel der Kanalfähigkeiten*
 • *Changing of channel capabilities*
 • *Changement des capacités du canal*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kokko, Marko, 90570, Oulu, FI
 Maansari,Kirsi, 90520, Oulu, FI
 (74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04L 25/02** (11) **1 193 930 A1**
 H04B 7/08
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402542.3 (22) 02.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.10.2000 FR 0012761

(54) • *Sequenz zur Kanalschätzung und Verfahren zur Schätzung eines Übertragungskanals, das eine solche Sequenz zur Kanalschätzung verwendet*
 • *Sequence for channel estimation and method for estimating a transmission channel which uses such a sequence for channel estimation*
 • *Séquence d'estimation de canal et procédé d'estimation d'un canal de transmission qui utilise une telle séquence d'estimation de canal*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
 (72) Jechoux, Bruno, c/o Mitsubishi Electricite, 35700 Rennes, FR
 Rudolf, Marian, c/o Mitsubishi Electricite, 35700 Rennes, FR
 (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 193 931 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01121756.9 (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) 02.10.2000 US 677269

(54) • *Adaptive Entzerrung in einem Empfänger serieller Daten*
 • *Adaptive equalization in a receiver of serial data*
 • *Egalisation adaptatif dans un récepteur de données sérielles*

(71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard MS D-106, Milpitas, CA 95035, US
 (72) Fiedler, Alan S., Bloomington, Minnesota 55488, US
 Hardy, Brett D., Chaska, Minnesota 55318, US
 Jenkins, Michael, San Jose, California 95125, US
 (74) Holmes, Miles, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

(51) **H04L 25/49** (11) **1 193 932 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01120552.3 (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) 27.09.2000 DE 10049090

(54) • *Datenübertragung mittels Pulsweitenmodulation und asynchrone Signale*
 • *Data transmission using pulse width modulation and asynchronous signals*
 • *Transmission de données à modulation de largeur d'impulsions et à signaux asynchrones*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Spichale, Thomas, 69436 Schoenbrunn, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 193 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119747.2 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 US 675955
(54) • *Sybolaktaktsynchronisierung in Mehrträgerempfangern*
• *Symbol-timing synchronization in multicarrier receivers*

• *Synchronisation de l'horloge de symboles dans des récepteurs multiporteuse*
(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US

(72) Ward, Robert, Poway, CA 92064, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 193 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123481.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 KR 2000057327

(54) • *Korrektur eines Frequenzversatzes in Mehrträgerempfängern*
• *Frequency offset correction in multicarrier receivers*
• *Corrections de décalages de fréquence dans des récepteurs multiporteuses*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Seo, Jae-Hyun, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR
Han, Dong-Seog, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, KR

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

(51) **H04L 27/32** (11) **1 193 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 01119785.2 (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) 29.09.2000 US 675941

(54) • *Empfang von AM-MSK-Signalen*
• *Reception of AM-MSK signals*
• *Réception de signaux MA-"MSK"*

(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US

(72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04L 27/34** (11) **1 193 936 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01000293.9 (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) 12.07.2000 US 217767 P
22.06.2001 US 887490

(54) • *Zusammensetzung von Spektralformende Kodieren und Turbokoden*

• *Combination of shaping and turbo codes*
• *Combinaison de codes de mise en forme spectrale et "turbo"*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

(72) Ophir, Lior, 46602 Herzlia, IL
Sommer, Naftali, 75222 Rishon Lezion, IL
Shalvi, Ofir, 46746 Herzlia, IL

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307914.2 (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
(30) 10.07.2000 JP 2000213373

(54) • *Fernsteuerungsverfahren und Vorrichtung*
• *Remotely controllable electronic apparatus and method*
• *Appareil et méthode de télécommande*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Aikawa, Makoto, c/o Hitachi, Ltd, I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kudo, Yoshimichi, c/o Hitachi, Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 00610101.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung*
• *Method and system for transmitting data*
• *Méthode et appareil pour la transmission de données*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) van der Zee, Martin, 7514 GA Enschede, NL
Heijenck, Geert, 7541 ZJ Enschede, NL

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 939 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101725.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 JP 2000235710

(54) • *Benutzer-Anbieter Netzwerk*
• *Client server network*
• *Réseau client serveur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Akasaka, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Oka, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Hashimoto, Nobuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118847.1 (22) 21.03.1995
(84) DE GB NL
(30) 21.03.1994 US 215849

(54) • *Gerät und Verfahren ausgeführt auf einem Rechner für Echtzeit Multimedia Datenübertragung in einer verteilten Rechneranordnung*
• *Apparatus and computer-implemented process for providing real-time multimedia data transport in a distributed computing system*
• *Appareil et processus installés sur ordinateur pour assurer un transport de données multimedia en temps réel dans un système informatique distribué*

(71) AVID TECHNOLOGY, INC., Metropolitan Technology Park, One Park West, Tewksbury, MA 01876, US

(72) Hamilton, James, Carlisle, Massachusetts 01741, US
Hennessy, Richard, Nashua, New Hampshire 03063, US
Choa, Pong, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Chopde, Avinash, Andover, Massachusetts 01810, US

Peters, Eric, Carlisle, Massachusetts 01741, US
Koutavas, Jay, Nashua, New Hampshire 03060, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(62) 95301865.2 / 0 674 414

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 941 A2**
H04L 29/12
(25) De (26) De
(21) 01122256.9 (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) 28.09.2000 DE 10048112

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Informationen bei einer Fehlerhaften Anfrage an einen Server in einem Datenetz*
• *Apparatus and method for providing information after an erroneous server request in a data network*
• *Appareil et procédé pour fournir des informations après une requête erronée à un serveur dans un réseau à données*

(71) Nutzwirk Informationsgesellschaft mbH, Kohlgartenstrasse 13, 04315 Leipzig, DE

(72) Holzer, Réne, Dipl.-Ing., 06217 Merseburg, DE
Wonneberger, Ramona, 06116 Halle, DE

(74) Köllner & Kewitz, Patentanwälte Robert-Bosch-Strasse 7, 64293 Darmstadt, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123061.2 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 US 672675

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Implementierung eines konditionellen Nutzlastservers*
• *System and method for implementing a conditional payload server*
• *Système et méthode de mise en oeuvre d'un serveur de charge utile conditionelle*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) Thompson, Donald R., Mercer Island, WA 98040, US

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

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 943 A2**
G06F 17/30 G01C 21/00
G01S 5/14

(25) En (26) En
(21) 01305511.6 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.06.2000 JP 2000193161
(54) • *Netzwerkgerät mit Positionabhängigesinformationen*
• *Networking device with position dependant information*
• *Dispositif de réseau avec information en dépendance de la position*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Narioka, Hiroto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Bando, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308092.4 (22) 24.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297455
(54) • *Herstellung einer Fernverbindung zu vernetzten
Geräten zum Zugriff auf Funktionen und
dienste ohne Verwendung einer speziellen
Schnittstelle*
• *Remotely connecting to networked devices for
accessing functions and services without using
a dedicated interface*
• *Connexion à distance à une appareil dans un
reseaux pour acceder aux fonctions et servi-
ces sans l'utilisation d'un interface*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nagashima, Takayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 945 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01401326.2 (22) 21.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.06.2000 FR 0007351
(54) • *Netzwerkzugangsüberwachungsverfahren*
• *Method and apparatus for access control in a
network*
• *Procédé et appareil pour contrôle d'accès
dans un réseau*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR
Guirauton, Alain, 95100 Argenteuil, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 946 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402024.2 (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) 31.07.2000 FR 0010087
(54) • *Kommunikationsverfahren und -netzwerk*
• *Method of communication and communication
network*
• *Procédé et réseau de communication*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 947 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402225.5 (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) 31.08.2000 FR 0011320
(54) • *Kommunikationssystem auf basis von WSDL
sprache*
• *Communications system based on the WSDL
language*
• *Système de communication basé sur le lan-
gage WSDL*

(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Stawikowski, Jean-Marie, 06600 Antibes, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 948 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402226.3 (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 FR 0011320
(54) • *Kommunikationssystem auf basis von SOAP
protokoll*
• *Communications system based on the SOAP
protocol*
• *Système de communication basé sur le proto-
cole SOAP*

(71) Schneider Automation, 245, route des Lucioles,
Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
(72) Stawikowski, Jean-Marie, 06600 Antibes, FR
Hardy, Christian, 83340 Le Thoronet, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440246.5 (22) 31.07.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.08.2000 DE 10040866
(54) • *Rechnersystem mit mehrkanaligen, signaltech-
nisch sicheren Übertragung*
• *Computer system with secured multichannel
transmission*
• *Système d'ordinateur avec transmission multi-
canal sécurisée*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Riechert, Frank, Dr., 01187 Dresden, DE
Urban, Alexander, 73666 Baltmannsweiler, DE
Kastanek, Werner, 1210 Wien, AT
Fitzke, André, 70806 Kornwestheim, DE

König, Nikolaus, 2320 Schwechat, AT
Schittenhelm, Uwe, 70186 Stuttgart, DE
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 950 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460058.9 (22) 27.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FR 0012494
(54) • *Optimierungsverfahren zur Abfrage von Daten
durch ein Netzarchitekturelement*
• *Optimization method, by a network architec-
ture element, for consulting data*
• *Procédé d'optimisation, par un élément d'ar-
chitecture de réseau, de la consultation de
données.*

(71) Cegetel Groupe, Tour Séquoia, 1, place Carpeaux,
92915 Paris La Défense, FR
(72) Bouthors, Nicolas, 38240 Meylan, FR
Grardel, Frédéric, 38120 St. Egreve, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât.
A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel
BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 951 A2**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 01660161.9 (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) 29.09.2000 FI 20002160
(54) • *Auswahl eines Anschluss-Netzwerkelementes
in einem mobilen Telekommunikationsnetz*
• *Selection of serving network element in mobile
telecommunications network*
• *Sélection d'un élément de rattachement de
réseau dans un réseau de télécommunication
mobile*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Seppälä, Jukka, 37470 Vesilahti, FI
Haverinen, Henry, 33720 Tamepere, FI
Bergenswall, Martin, 02230 Espoo, FI
Söderlund, Tom, 00200 Helsinki, FI
Uskela, Sami, 00250 Helsinki, FI
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04L 29/06** (11) **1 193 952 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870103.7 (22) 15.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.2000 BE 200000481
(54) • *Offenbares Cyberbüros auf eines Netzwerk*
• *Public networked cyberoffices*
• *Cyberoffices publics sur réseau*

(71) ASBL Lisalisi, Rue du Progres 41/bte 7, 1210
Bruxelles, BE
(72) Botikala, Baseke, 1210 Bruxelles, BE
H04L 29/06 → (51) B66B 3/00
H04L 29/06 → (51) H04L 12/24
H04L 29/06 → (51) H04L 12/28

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04L 12/58

H04L 29/06 → (51) H04L 12/66

H04L 29/06 → (51) H04N 1/00

H04L 29/08 → (51) H04L 1/16

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

H04L 29/14 → (51) H04L 12/403

(51) **H04M 1/02** (11) **1 193 953 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01202387.5 (22) 20.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.06.2000 FR 0008540
 24.04.2001 FR 0105504

(54) • *Elektronisches Gerät mit zusammenklappbarer Anzeigevorrichtung*
 • *Electronic device with collapsible display*
 • *Appareillage électronique comportant un écran rétractable*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Lubowicki, Jean-Pierre, 75008 Paris, FR
 Warner, Gavin, 75008 Paris, FR
 (74) Chaffraix, Jean, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04M 1/02 → (51) H04B 1/38

H04M 1/247 → (51) H04M 1/274

H04M 1/247 → (51) H04M 1/2745

(51) **H04M 1/274** (11) **1 193 954 A1**
 H04M 1/247
 (25) Ja (26) En
 (21) 01922043.3 (22) 24.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03500 24.04.2001
 (87) WO 01/84810 2001/45 08.11.2001
 (30) 28.04.2000 JP 2000128712

(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT*
 • *PORTABLE INFORMATION TERMINAL*
 • *TERMINAL D'INFORMATION PORTABLE*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) USHINO, Tatsuji, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 NAMEKAWA, Masato, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 TAKAHASHI, Naohiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 193 955 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01000508.0 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 US 672359

(54) • *Persönlicher Telefonsinformationsverwalter*
 • *Telephone personal information manager*
 • *Gestionnaire personnel d'information téléphonique*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Almassy, Nikolaus P.W., San Diego, CA 92117, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04M 1/2745** (11) **1 193 956 A2**
 H04M 1/247
 (25) En (26) En
 (21) 01123604.9 (22) 01.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.10.2000 US 237287 P
 30.08.2001 US 945588

(54) • *Zusammenfügung von verschiedenen Anforderungsverfahrens in einer einzigen und einheitlichen Benutzerschnittstelle*
 • *Merging various request methods into a single unified user interface*
 • *Combinaison de différentes méthodes de requête en un interface d'utilisateur unique et unifié*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
 (72) Padawer, Andrew D., Sammamish, WA 98074-6909, US
 Kennedy, Kevin A., Redmond, WA 98053, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/737** (11) **1 193 957 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810900.1 (22) 29.09.2000
 (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) • *System, Kommunikationsgerät und Verfahren zum Versenden von elektronischen Mitteilungen*
 • *System, device and method for sending electronic messages*
 • *Système, appareil et procédé pour la transmission de communications électroniques*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Fabri, Andreas, Dr., 06130 Le Plan de Grasse, FR
 (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **H04M 3/30** (11) **1 193 958 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 0130329.5 (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) 29.09.2000 US 675884

(54) • *Metallische Prüfung einer Teilnehmerschleife mit Sprach- und digitalen Teilnehmerleitungsdiensten*
 • *Metallic testing of a subscriber loop that provides both voice and digital subscriber line services*
 • *Test métallique d'une boucle d'abonné fournissant des services vocaux et des services de ligne d'abonné 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 Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **1 193 959 A2**
 G10L 15/18
 (25) En (26) En
 (21) 01307482.8 (22) 03.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.09.2000 JP 2000267954

(54) • *Hierarchisierte Wörterbücher für die Spracherkennung*
 • *Hierarchized dictionaries for speech recognition*
 • *Dictionnaires hiérarchisés pour la reconnaissance de la parole*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Saito, Hiroshi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 3/493** (11) **1 193 960 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402475.6 (22) 26.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 FR 0012314

(54) • *Spielsystem*
 • *Game system*
 • *Système de jeu*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Depuy, René, 92300 Levallois Perret, FR
 Prouveur, Dominique, 77100 Meaux, FR
 (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04M 3/51** (11) **1 193 961 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01118832.3 (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) 29.09.2000 US 675597

(54) • *System und Verfahren zur Verwendung eines Fernsprechapparates für den Zugriff auf Informationen in einer Anrufzentrale*
 • *System and method for using a phone to access information in a call center*
 • *Système et méthode pour utiliser un appareil téléphonique pour accéder à l'information dans un centre d'appel*

(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
 (72) James, Eric, Elgin, Illinois 60123, US
 Funck, David, Wheaton, Illinois 60187, US
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H04M 11/04 → (51) A61B 5/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 193 962 A1**
G06F 17/60 G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 00120666.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Übertragung von echtzeit Daten von einem Netzwerk-element zu einem Anwendungs-server mit Wiederherstellungsverfahren für Übertragungswegstörung*
• *Transmission of real-time data from a network element to an application server with recovery method for link failure*
• *Transmission de données en temps réel depuis un élément de réseau vers un serveur d'application avec une méthode de récupération en cas de rupture de liaison*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) De Roose, Kris, 9000 Ghent, BE

(51) **H04M 15/00** (11) **1 193 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122947.3 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 DE 10047945
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Telekommunikationsnetzes und Telekommunikationsnetz*
• *Method of operating a telecommunications network*
• *Procédé de mise en oeuvre d'un réseau de télécommunication*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Rauth, Hermann, 46145 Oberhausen, DE
Hempel, Harald, 45133 Essen, DE
Braun, Heinz, 41593 Dormagen, DE
Nickels, Ingo, 40670 Meerbusch, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 193 964 A2**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 01119170.7 (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) 26.09.2000 DE 10047651
(54) • *Verfahren zum Transport von Facsimile Information in IP basierten Datennetzen*
• *Method for transmission of facsimile information in an IP based network*
• *Méthode pour la transmission d'information facsimile sur un réseau basé en IP*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hünlich, Klaus, 85467 Neuching, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 193 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308308.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000301519
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildübertragung und Darstellung*

• *Apparatus and method for picture transmission and display*
• *Appareil et procédé pour la transmission d'images et affichage*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Takahashi, Toshiya, c/o Inter. Prop. Division, Tokyo, JP
Takeda, Naomi, Interlectual Property Division, Tokyo, JP
Imai, Toru, Interlectual Property Division, Tokyo, JP
Hori, Osamu, Interlectual Property Division, Tokyo, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04N 1/00 → (51) B41J 13/00

H04N 1/387 → (51) G06T 5/00

(51) **H04N 1/50** (11) **1 193 966 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118820.8 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.08.2000 JP 2000245089
(54) • *Lichtabtabstvorrichtung*
• *Light beam scanning device*
• *Système de balayage de faisceaux optiques*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shinohara, Tadashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ono, Kenichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Shinji, Adachi-ku, Tokyo, JP
Oshikiri, Kohji, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H04N 3/12 → (51) H05B 33/08

(51) **H04N 5/00** (11) **1 193 967 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308234.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 US 672916
(54) • *Bereitstellung von Dienstqualität für ein Platte-/A-Subsystem*
• *Providing quality of service for disks I/O subsystem*
• *Fourniture d'une qualité de services pour un sous-système d'entrées/sorties de disques*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Intellectual Property Center, Kadoma Osaka 541, JP
(72) Rahman, Mahfuzur, South Brunswick, New Jersey 08852, US
Kamel, Ibrahim, Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
(74) Burrington, Alan Graham Headford, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H04N 5/04 → (51) H03L 7/089

(51) **H04N 5/445** (11) **1 193 968 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122594.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 JP 2000295601

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernsehprogrammführung*
• *Television program guiding apparatus and method*
• *Dispositif et procédé de guide de programmes de télévision*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Numata, Masahiro, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Inoue, Tatsu, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
Watanabe, Kazuhiro, Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 193 969 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203622.4 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 FR 0012457
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Empfangen eines Programms aus einer Vielzahl*
• *Apparatus and method for receiving one of a plurality of programs*
• *Dispositif et procédé pour recevoir un programme parmi une multitude*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Gentric, Philippe, c/o Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 5/445** (11) **1 193 970 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308143.5 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.09.2000 GB 0023993
(54) • *Verbesserungen in elektronischer Programmführung*
• *Improvements to electronic programme guide*
• *Améliorations pour guide de programmes électroniques*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Whitehead, Matthew, Oxspring, Sheffield, S36 8ZW, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 193 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660164.3 (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 FI 20002016
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Synchronisation von OSD-Funktionen während des analogen Signalempfangs*
• *Method and arrangement for synchronizing on-screen display functions during analog signal reception*
• *Méthode et dispositif pour synchroniser des fonctions d'affichage OSD pendant la réception d'un signal analogique*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Hiltunen, Reino, 21420 Lieto, FI
Santahuhta, Raimo, 21420 Lieto, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04N 5/445 → (51) G11B 27/00

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 193 972 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01308218.5 (22) 27.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 JP 2000294686
- (54) • *Projektor*
• *A projector*
• *Projecteur*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Nakano, Hirohisa, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Watanabe, Nobuo, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Yamada, Haruyoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 5/74 → (51) G03B 21/13

H04N 5/76 → (51) G11B 27/02

H04N 5/76 → (51) H04N 5/781

- (51) **H04N 5/781** (11) **1 193 973 A2**
H04N 5/76
- (25) En (26) En
- (21) 01308069.2 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 JP 2000293739
- (54) • *Videosignalaufzeichnungsgerät und/oder -wiedergabegerät*
• *Video signal recording and/or reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction d'un signal vidéo*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Kato, Daisaku, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Tanabe, Kazuya, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04N 5/928 → (51) H04N 7/56

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 193 974 A2**
H04N 7/167
- (25) En (26) En
- (21) 01126556.8 (22) 31.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (30) 01.08.1997 US 54575 P
31.07.1998 US 126783

- (54) • *Zulassung zu Diensten in einem System mit bedingtem Zugang*
• *Representing entitlements to service in a conditional access system*

- *Représentation des autorisations d'accès aux 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
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) 98938224.7 / 1 010 324

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 193 975 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01917740.1 (22) 30.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02807 30.03.2001
- (87) WO 01/76244 2001/41 11.10.2001
- (30) 04.04.2000 JP 2000102246
17.05.2000 JP 2000149846
- (54) • *SENDER, SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENVERTEILUNGSSYSTEM UND VERFAHREN, DATENEMPFÄNGER, DATENBEREITSTELLUNGSVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN UND DATENSENDER*
• *TRANSMITTER, SIGNAL TRANSMITTING METHOD, DATA DISTRIBUTING SYSTEM AND ITS METHOD, DATA RECEIVER, DATA PROVIDING DEVICE AND ITS METHOD AND DATA TRANSMITTER*
• *EMETTEUR, PROCEDE DE TRANSMISSION DE SIGNAL, SYSTEME ET PROCEDE POUR DISTRIBUER DES DONNEES, RECEPTEUR DE DONNEES, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FOURNIR DES DONNEES, ET EMETTEUR DE DONNEES*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KORI, Teruhiko c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FUJII, Asako c/o SONY CORPORATION OF AMERICA, New York, NY 10022-3211, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/167 → (51) H04N 7/16

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 193 976 A2**
H04N 5/445
- (25) En (26) En
- (21) 01122667.7 (22) 28.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 US 670599
- (54) • *Verfahren und System zur Erzeugung und Darstellung eines empfehlungsbasierten Programmzeitschriftführers*
• *Method and system for creating and presenting a recommendation-based guide to television viewing choices*
• *Méthode et système pour créer et présenter un programme de guide de choix télévisuels basé sur des recommandations*

- (71) Gist Communications, Inc., 84 Wooster Street, New York, NY 10012, US
- (72) Finster, Paul, New York, New York 10011, US

- Roth, Cliff, New York, New York 10038, US
Ruderman, David B., Brooklyn, New York 11217, US
Greenburg, Jonathan, New York, New York 10014, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/24 → (51) H04J 3/00

H04N 7/26 → (51) H04N 7/36

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 193 977 A1**
H04N 7/26 H04N 7/46
- (25) En (26) En
- (21) 01129134.1 (22) 08.06.1998

- (84) DE ES FI FR GB IT NL SE
- (30) 09.06.1997 JP 15065697
- (54) • *Bildfolgekodierungsverfahren*
• *Image sequence coding method*
• *Méthode de codage de séquence d'images*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Nakaya, Yuichiro, Tokyo 167-0041, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (62) 98110471.4 / 0 884 912

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 193 978 A1**
H04N 7/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01203621.6 (22) 25.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 FR 0012460
- (54) • *Verfahren zur Aufzeichnungsauffrischung*
• *Display refresh method*
• *Procédé de rafraîchissement d'écran*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Danis, Frédéric, 75008 Paris, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/46 → (51) H04N 7/36

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 193 979 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01122574.5 (22) 25.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.09.2000 JP 2000293631
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videoinformationskodierung*
• *Device and method for coding video information*
• *Dispositif et méthode pour le codage d'information vidéo*

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawashima, Yuji, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Asano, Atsushi, Int. Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/36

(51) **H04N 7/52** (11) **1 193 980 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01129533.4 (22) 29.07.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 26.01.1996 JP 1231596
 (54) • *Synchronsteuerungsverfahren*
 • *Synchronous control method*
 • *Méthode de contrôle synchrone*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-2-3,
 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Hiraki, Toshiyuki, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
 100, JP
 Yamada, Akira, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
 100, JP
 Oki, Masashi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo
 100, JP
 (74) Mounteney, Simon James, MARKS & CLERK,
 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
 (62) 96305599.1 / 0 786 908

H04N 7/52 → (51) H04N 7/56

(51) **H04N 7/56** (11) **1 193 981 A2**
 H04N 7/52 H04N 5/928
 (25) En (26) En
 (21) 01123864.9 (22) 28.08.1998
 (84) DE FR GB IT
 (30) 05.09.1997 JP 24066997
 27.04.1998 JP 11676298
 (54) • *Verfahren zur Dekodierung und Aufzeich-*
nungsmedium mit darauf aufgezeichnetem De-
kodierungsprogramm
 • *Decoding method and recording medium car-*
rying recorded decoding program
 • *Procédé de décodage et support d'enregistre-*
ment où est enregistré un programme de dé-
codage
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) Ono, Tadashi, Kyoto 610-0352, JP
 Juri, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka 534-0016, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE
 (62) 98940625.1 / 1 021 046

(51) **H04N 9/31** (11) **1 193 982 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00203260.5 (22) 20.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Projektor mit einem Kühlsystem für die Licht-*
modulatoren
 • *Projector with system for cooling the light*
modulators
 • *Projecteur avec système de refroidissement de*
modulateurs de lumière
 (71) BARCO N.V., Frankrijklaan 18, 8970 Poperinge, BE
 (72) Van den Bossche, Bart, 8520 Kuurne, BE
 Vandorpe, Krist, 8791 Beveren-Leie, BE
 Maes, Geert, 8560 Gullegem, BE
 (74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co.,
 Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

H04N 9/804 → (51) G11B 20/12

(51) **H04N 9/82** (11) **1 193 983 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01122623.0 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000293737
 27.09.2000 JP 2000293738
 30.05.2001 JP 2001162343
 (54) • *MPEG-Bilddatenaufnahmegerät, MPEG-*
Bilddatenaufnahmeverfahren, MPEG-
Bilddatenaufnahmemedium, MPEG-
Bilddatenerzeugungsgerät, MPEG-
Bilddatenwiedergabegerät, und MPEG-
Bilddatenwiedergabeverfahren
 • *MPEG picture data recording apparatus,*
MPEG picture data recording method, MPEG
picture data recording medium, MPEG picture
data generating apparatus, MPEG picture data
reproducing apparatus, and MPEG picture
data reproducing method
 • *Appareil d'enregistrement de données d'image*
MPEG, procédé d'enregistrement de données
d'image MPEG, moyen d'enregistrement de
données d'image MPEG, appareil de généra-
tion de données d'image MPEG, appareil de
reproduction de données d'image MPEG, et
procédé de reproduction de données d'image
MPEG

(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED, 12, Moriya-
 Cho 3-chome Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi
 Kanagawa-Ken, JP
 (72) Sugahara, Takayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa-
 ken, JP
 Higurashi, Seiji, Fuchu-shi, Tokyo, JP
 Kuroiwa, Toshio, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
 JP
 Inoha, Wataru, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 Ueda, Kenjiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 193 984 A1**
 H04Q 7/38

(25) En (26) En
 (21) 01119274.7 (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) 18.08.2000 KR 2000047774
 (54) • *Vorrichtung zum Bereitstellen von öffentlichen*
und privaten Mobilkommunikationsdiensten in
einem vorbestimmten Dienstebereich unter
Verwendung eines Mobilfunkengerätes
 • *Apparatus for providing both public and private*
mobile communication services in a predeter-
mined service area using a mobile terminal
 • *Dispositif permettant des services de commu-*
nications mobiles publics et privées dans une
zone de service prédéterminée en utilisant un
terminal mobile

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
 dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Kim, Ha-Hong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
 KR
 Lee, Gui-Jung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do,
 KR
 Yang, Doo-Yong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-
 do, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H04Q 7/30 → (51) H04L 12/28

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 193 985 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01000507.2 (22) 27.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.2000 US 672535
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren für adaptiven tief-*
diskontinuierlichen Empfangsbetrieb
 • *Apparatus and method for adaptive deep-slot-*
ted operation
 • *Appareil et procédé pour fonctionnement*
adaptif de réception discontinue profonde
 (71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S
 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Almassy, Nikolaus P.W., 92117 San Diego, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
 Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 193 986 A1**
 (25) En (26) En

(21) 01300578.0 (22) 23.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000295074
 (54) • *Verfahren und System zur Fernsteuerung ei-*
nes tragbaren Endgerätes und Computerpro-
dukt
 • *Method and system of remotely controlling a*
portable terminal and a computer product
 • *Procédé et système pour télécommander un*
terminal portable et un produit informatique

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
 Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
 JP
 (72) Takae, Naohito, Nakahara-ku, Kawasaki,
 Kanagawa 211-8588, JP
 Tani, Hiroyuki, Fujitsu Nigashi-Hok.Sys. Eng. Ltd.,
 Obihiro-shi, Hokkaido 080-0016, JP
 Fujikawa, Kazuhiro, Fujitsu Aomori Sys. Eng. Ltd.,
 Nogi Aomori-shi, Aomori 030-0192, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
 Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
 WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 193 987 A2**
 (25) En (26) En

(21) 01308324.1 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000300975
 11.10.2000 JP 2000311229
 (54) • *Zellsteuerungsverfahren und Zellsystem*
 • *Cell control method and cell system*
 • *Procédé de gestion cellulaire et système de*
cellules
 (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054,
 JP
 Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa
 236-0052, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
 Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
 WC1R 5DH, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 193 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308355.5 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302636
(54) • *Effiziente und stabile Funkressourcenzuweisung*
• *Efficient and stable radio resource allocation*
• *Allocation de ressources radio de façon stable et efficace*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Chen, Lan, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0014, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Yamao, Yasushi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0822, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 989 A1**
H04B 7/15
(25) Ja (26) En
(21) 00922943.6 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02885 01.05.2000
(87) WO 01/84873 2001/45 08.11.2001
(54) • *VERBINDUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *CONNECTION-CONTROL METHOD FOR MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE/CONNEXION DESTINE A UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMADA, Yoshiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303311.3 (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) 29.09.2000 US 676869
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung der Position eines mobilen Terminals*
• *Method and apparatus for estimating the location of a mobile terminal*
• *Procédé et dispositif d'estimation de la position d'un terminal mobile*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Chen, Byron Hua, Whippany, New Jersey 07981, US
Richton, Robert Ellis, Madison, New Jersey 07940, US
Tekin, Ibrahim, Fakultesi, Tuzia/Istanbul, TR
Vannucci, Giovanni, Township of Middletown, New Jersey 07701, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308259.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000297186
(54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät und drahtloses Kanalzuweisungsverfahren*
• *Wireless communication apparatus and wireless channel assignment method*
• *Appareil de communication sans fil et procédé d'allocation de canaux sans fil*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kitazawa, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 992 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308371.2 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302733
(54) • *Kommunikationssystem und Ressourcenzuweisungsverfahren dafür*
• *Communication system and resource assigning method therefor*
• *Système de communication et son procédé d'allocation de ressources*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Satoh, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, 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 5DJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308372.0 (22) 01.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302637
(54) • *Verfahren zum Zuteilen von Funkressourcen, Funkkommunikationsgerät und Funkkommunikationssystem*
• *Method for allocating radio resource, radio communication apparatus and radio communication system*
• *Procédé d'allocation de ressources radio, appareil de radiocommunication et système de radiocommunication*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kitazawa, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0053, JP
Sato, Hijin, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP

Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 193 994 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460055.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FR 0012485
(54) • *Verfahren und Gerät zur Positionsberechnung eines mobilen Engerätes sowie entsprechendes Informatikprogramm und entsprechende Speicherunterstützung*
• *Method and device for the position calculation of a mobile terminal, and corresponding information program and memory support*
• *Procédé et dispositif de calcul de la position d'une station mobile, programme informatique et support mémoire correspondants*
(71) Societé Francaise du Radiotéléphone, Tour Séquoia, 1, Place Carpeaux, 92915 Paris la Défence Cedex, FR
(72) Remy, Gabriel M., F-94170 Le Perreux, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/24

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 193 995 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402183.6 (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) 02.10.2000 FR 0012510
(54) • *Koppelfeld für ein optischen WDM Netzwerk*
• *Switch for an optical WDM network*
• *Commutateur pour réseau de transmission optique utilisant le multiplexage en longueur d'onde*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Noirie, Ludovic, 92220 Bagneux, FR
Dotaro, Emmanuel, 91370 Verrieres le Buisson, FR
Blaizot, Caroline, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compañie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 193 996 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402417.8 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 FR 0012511
(54) • *Verfahren zum Detektieren von Unterteilungen in WDM Koppelfeld-Knoten*
• *Method for detecting subdivisions in WDM switching nodes*
• *Procédé de détection de sous-noeuds de commutation pour la commutation de multiplex à répartition de longueur d'onde*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Blaizot, Caroline, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 193 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 01440308.3 (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) 29.09.2000 US 236868 P
(54) • *Aufgabenpriorisierer einer Kreuzverbindungs-
matrix*
• *Cross-connect matrix task prioritizer*
• *Prioriseur de tâches dans une matrice d'inter-
connection*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mazzurco, Anthony, Plano, Texas 75093, US
Pillutia, Ramesh, Rohnert Park, California 94928,
US
Krishna, Sanjay, Plano, Texas 75023, US
Blake, John K., Plano, Texas 75075, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

(51) **H04R 1/00** (11) **1 193 998 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123671.8 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 JP 2000302736
(54) • *Leitender Aktuator für lebenden Organismus*
• *Living organism conductive actuator*
• *Actionneur conducteur pour organisme vivant*
(71) Tokin Corporation, 7-1, Koriyama 6-chome
Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-8510, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Uchida, Koji, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi
982-8510, JP
Fukumoto, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, 235-0033, JP
Sugimura, Toshiaki, Yokohama-shi, Kanagawa-
ken, 236-0057, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

H04R 1/24 → (51) H04R 3/12

(51) **H04R 1/28** (11) **1 193 999 A1**
H04R 5/02

(25) Ru (26) En
(21) 00937413.3 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) RU 00/00225 09.06.2000
(87) WO 00/78092 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 RU 99112108
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *LOUDSPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) VINOGRADOV, Alexei Vladimirovich, Dmitrovskoe
shosse, 89-1-91, Moscow 127486, RU
Gaidarov, Alexandr Sergeevich, pos. Razvilka,
25-143, Moskovskaya obl., 142717, RU
(72) VINOGRADOV, Alexei Vladimirovich, Moscow
127486, RU
Gaidarov, Alexandr Sergeevich, Moskovskaya obl.,
142717, RU

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert
Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring
15, 80539 München, DE

H04R 3/04 → (51) H04R 3/12

(51) **H04R 3/12** (11) **1 194 000 A1**
H04R 3/04 H04R 1/24
(25) Ja (26) En
(21) 01904535.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/01159 19.02.2001
(87) WO 01/62041 2001/34 23.08.2001
(30) 18.02.2000 JP 2000040494
(54) • *TIEFTONLAUTSPRECHERSYSTEM*
• *SUB-WOOFER SYSTEM*
• *ENCEINTE D'EXTREMES-GRAVES*
(71) Murata, Kenji, 13-41, Ichibancho 2-chome,
Tachikawa-shi, Tokyo 190-0033, JP
(72) Murata, Kenji, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0033, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

H04R 5/02 → (51) H04R 1/28

(51) **H04R 7/04** (11) **1 194 001 A1**
H04R 9/04 H04R 9/06
(25) Ja (26) En
(21) 00935607.2 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03755 09.06.2000
(87) WO 00/78095 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 JP 16558699
18.11.1999 JP 32850299
14.01.2000 JP 2000007217
09.05.2000 JP 2000136338
(54) • *FLACHER TONWANDLER*
• *FLAT ACOUSTIC TRANSDUCER*
• *TRANSDUCTEUR ACOUSTIQUE PLAN*
(71) FPS Inc., 6-10, Nihonbashi-honcho 4-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) SUZUKI, Takahisa, FPS Inc., Tokyo 103-0023, JP
HORII, Masashi, FPS Inc., Tokyo 103-0023, JP
OHYAYASHI, Kunihiko, Higashi-hiroshima-shi,
Hiroshima 739-004, JP
(74) Fuhlendorf, Jörn, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10
37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04R 7/14** (11) **1 194 002 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122630.5 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 JP 2000296264
(54) • *Elektromagnetischer Wandler und tragbares
Kommunikationsgerät*
• *Electromagnetic transducer and portable com-
munication device*
• *Transducteur électromagnétique et dispositif
portable de communication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Usuki, Sawako, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP
Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara 633-0206, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H04R 9/04 → (51) H04R 7/04

(51) **H04R 9/06** (11) **1 194 003 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402506.8 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000299072
03.10.2000 JP 2000303294
(54) • *Elektroakustischer Wandler*
• *Electricity to sound transducer*
• *Transducteur électroacoustique*
(71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-
cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi,
Kanagawa-Ken, JP
(72) Nakaso, Jiro, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris
cedex 17, FR

H04R 9/06 → (51) H04R 7/04

(51) **H04R 19/00** (11) **1 194 004 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402687.8 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Elektrostatische akustische Vorrichtung*
• *Electrostatic acoustic device*
• *Dispositif acoustique électrostatique*
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Kim, Geuk Yeon, Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia 46, quai
Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt
Cedex, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 194 005 A2**

(25) De (26) De
(21) 01810936.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 CH 18922000
(54) • *Verfahren zur Einstellung einer Übertragung-
scharakteristik einer elektronischen Schaltung*
• *Method for adjusting the transmission charac-
teristics of an electronic circuit*
• *Méthode de réglage de la caractéristique de
transmission d'un circuit électronique*
(71) Bernafon AG, Morgenstrasse 131, 3018 Bern, CH
(72) Lüdi, Christoph, 3048 Worblaufen, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **H04S 1/00** (11) **1 194 006 A2**

(25) En (26) En
(21) 01122712.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.09.2000 JP 2000293169
(54) • *Signalverarbeitungsgerät und Aufnahmemedi-
um*
• *Signal processing device and recording me-
dium*
• *Dispositif de traitement d'un signal et support
d'enregistrement*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kakuhari, Isao, Ikoma-shi, Nara 630-0114, JP
Terai, Kenichi, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
Hashimoto, Hiroyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0864, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04S 1/00** (11) **1 194 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660178.3 (22) 24.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 FI 20002163
(54) • *Verfahren und Signalverarbeitungsgerät zur Umwandlung von Stereosignalen für Kopfhörer*
• *Method and signal processing device for converting stereo signals for headphone listening*
• *Procédé et dispositif processeur de signal pour convertir des signaux stéréo pour l'écoute avec casque*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Kirkeby, Ole, 02360 Espoo, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **H05B 6/04** (11) **1 194 008 A2**
H05B 6/06
(25) De (26) De
(21) 01122759.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 ES 200002440
(54) • *Umrichterschaltung und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Inverter circuit and its method of controlling*
• *Circuit convertisseur et son procédé de commande*
(71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Garcia Jimenez, José Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Burdio, Jose Miguel, 50005 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(51) **H05B 6/04** (11) **1 194 009 A2**
H05B 6/06
(25) De (26) De
(21) 01122760.0 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 ES 200002440
(54) • *Umrichterschaltung und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Inverter circuit and its method of controlling*
• *Circuit convertisseur et son procédé de commande*
(71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Garcia Jimenez, José Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Burdio, Jose Miguel, 50005 Zaragoza, ES

(74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(51) **H05B 6/04** (11) **1 194 010 A2**
H05B 6/06
(25) De (26) De
(21) 01122761.8 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 ES 200002440
(54) • *Umrichterschaltung und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Inverter circuit and its method of management*
• *Circuit convertisseur et son procédé de commande*
(71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Garcia Jimenez, José Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Burdio, Jose Miguel, 50005 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(51) **H05B 6/04** (11) **1 194 011 A2**
H05B 6/06
(25) De (26) De
(21) 01122762.6 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 ES 200002440
(54) • *Umrichterschaltung und Verfahren zum Betrieb einer solchen*
• *Inverter circuit and its method of controlling*
• *Circuit convertisseur et son procédé de commande*
(71) BSH Balay, S.A., Avenida de la Industria, 49, 50059 Zaragoza, ES
(72) Garcia Jimenez, José Ramon, 50009 Zaragoza, ES
Monterde Aznar, Fernando, 50013 Zaragoza, ES
Hernandez Blasco, Pablo Jesus, 50017 Zaragoza, ES
Burdio, Jose Miguel, 50005 Zaragoza, ES
(74) Richter, Harald, Dr., et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Hochstrasse 17, 81669 München, DE

H05B 6/06 → (51) H05B 6/04

(51) **H05B 6/14** (11) **1 194 012 A1**
F16C 21/00
(25) En (26) En
(21) 00121098.8 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Lagerung für eine induktiv beheizte Rolle*
• *Bearing for an induction heating roller*
• *Dispositif de palier pour un rouleau chauffé par induction*
(71) Tokuden Co., Ltd, 40, Rikyuchō, Nishino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Kitano, Yoshio, c/o Tokuden Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Okamoto, Kojo, c/o Tokuden Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Horie, Yukio, c/o Tokuden Co., Ltd., deceased, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H05B 6/68 → (51) G05D 11/13

H05B 33/00 → (51) H01L 21/268

(51) **H05B 33/08** (11) **1 194 013 A1**
G02F 1/136 H04N 3/12
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 01203552.3 (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) 29.09.2000 US 675346
(54) • *Flachbildschirm mit Rückkoplung*
• *A flat-panel display with luminance feedback*
• *Ecran plat avec circuit de contrôle*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Cok, Ronald S., Rochester, New York 14650-2201, US
Tang, Ching W., 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) **H05B 33/10** (11) **1 194 014 A2**
H05B 33/22
(25) En (26) En
(21) 01115711.2 (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) 29.09.2000 JP 2000299352
(54) • *Dünnschicht-el-Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Thin-film el device, and its fabrication process*
• *Dispositif el à film mince et son procédé de production*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Shirakawa, Yukihiko, Tokyo 103-8272, JP
(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

H05B 33/22 → (51) H05B 33/10

(51) **H05B 39/04** (11) **1 194 015 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119847.0 (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) 28.09.2000 DE 10048189
(54) • *Schaltungsanordnung zur Regelung eines analogen Spannungssignals*
• *Circuit for controlling an analog voltage signal*
• *Circuit pour controller d'un signal de tension analogique*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Haeusser-Boehm, Helmut, Dr., 81547 München, DE
Schaller, Michael, 83301 Traunreut, DE

(51) **H05B 41/298** (11) **1 194 016 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119853.8 (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) 27.09.2000 DE 10048976
(54) • *EVG für Gasentladungslampen mit Phasen-Detektion*
• *Ballast for gas discharge lamps with phase detection*
• *Ballast pour lampes à décharge avec détection de phase*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Schadhauser, Klaus, 81927 Muenchen, DE

(51) **H05G 1/10** (11) **1 194 017 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123032.3 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.09.2000 DE 10048146
(54) • *Spannungsversorgung für Röntgengenerator*
• *Voltage supply for x-ray generator*
• *Alimentation pour un générateur de rayons X*
(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) Lunding, Arne, c/o Philips Corp.Intell.Prop.GmbH, 52064 Aachen, DE
Osterholz, Heiko, 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

H05H 1/46 → (51) H01L 21/68

(51) **H05H 1/48** (11) **1 194 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123094.3 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.09.2000 JP 2000298308
(54) • *Zwischen-Brenner-Plasma-Übertragungsvorrichtung*
• *Inter-torch plasma transfer device*
• *Dispositif de déplacement d'un plasma entre torches*
(71) KOIKE SANSEI KOGYO CO., LTD, 35-16, 3-chome Nishikoiwa, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Hitoshi, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Iida, Kumeo, Edogawa-ku, Tokyo, JP
Iwahori, Chihaya, Edogawa-ku, Tokyo, JP
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H05K 3/12 → (51) B41C 3/04

H05K 3/18 → (51) B29C 45/16

H05K 3/20 → (51) H05K 3/38

(51) **H05K 3/28** (11) **1 194 019 A1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 00308655.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dichtungsmittel gegen eine Vergussmasse*
• *Sealant against potting compound*
• *Agent de scellement contre un composé d'enrobage*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taylor, Russell, Victoria Park, Manchester M14 5DN, GB
Copeland, Thomas, Kidsgrove ST7 4XN, GB
(74) Mackett, Margaret, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H05K 3/34 → (51) H05K 3/28

(51) **H05K 3/38** (11) **1 194 020 A2**
H05K 3/40
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 01122966.3 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000294027
(54) • *Harzplatte, Verfahren zur Herstellung einer Harzplatte, Zwischenverbindungskörper, Leiterplatte und Verfahren zur Herstellung einer Leiterplatte*
• *Resin board, manufacturing process for resin board, connection medium body, circuit board and manufacturing process for circuit board*
• *Panneau de résine, procédé de fabrication d'une panneau de résine, corps à interconnexions, panneau à circuit et procédé de fabrication d'un panneau à circuit*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0041, JP
(72) Suzuki, Takeshi, Izumi-shi, Osaka 594-041, JP
Tomekawa, Satoru, Kishiwada-shi, Osaka 596-0041, JP
Kawakita, Yoshihiro, Shijonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
Nakagiri, Yasushi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Echigo, Fumio, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H05K 3/40** (11) **1 194 021 A2**
H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 01122596.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.09.2000 JP 2000293895
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Leiterplatte und mehrschichtige Leiterplatte*
• *Method of producing multilayer printed wiring board and multilayer printed wiring board*
• *Procédé de fabrication d'un panneau à circuit imprimé multicouche et panneau à circuit imprimé multicouche*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Suwa, Tokihito, Hitachi Research Laboratory, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1291, JP
Tanaka, Atsushi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tanigawa, Satoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Fujii, Hirofumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Mune, Kazunori, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 3/40 → (51) H05K 3/38

(51) **H05K 3/46** (11) **1 194 022 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00931571.4 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03377 25.05.2000
(87) WO 00/76281 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 JP 15449799
17.11.1999 JP 32679799
13.12.1999 JP 35265999
14.12.1999 JP 35386899
10.02.2000 JP 2000033170
(54) • *MEHRSCICHTIGE, GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND HERSTELLUNGSMETHODE FÜR EINE MEHRSCICHTIGE, GEDRUCKTE LEITERPLATTE*
• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD AND METHOD OF MANUFACTURING MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE CARTE*
(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP
(72) ASAI, Motoo, Ogaki-kita-kojou, Ibdien Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
WANG, Dongdong, Ogaki-kita-kojou, Ibdien Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
MORI, Takahiro, Ogaki-kita-kojou, Ibdien Co., Ltd., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 194 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981675.2 (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) JP 00/08803 13.12.2000
(87) WO 01/45478 2001/25 21.06.2001
(30) 14.12.1999 JP 35430799
(54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE UND IHRE HERSTELLUNGSMETHODE*
• *MULTILAYERED PRINTED WIRING BOARD AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MAEZAWA, Satoshi, Nabari-shi, Mie 518-0642, JP
TACHIBANA, Masashi, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
OISHI, Kazuya, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0826, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 194 024 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99919569.6 (22) 13.05.1999
 (84) DE FI GB NL
 (86) JP 99/02488 13.05.1999
 (87) WO 00/70925 2000/47 23.11.2000
 (54) • **MEHRSCICHTIGE GEDRUCKTE LEITER-
 PLATTE UND IHRE HERSTELLUNGSME-
 THODE**
 • **MULTILAYER PRINTED-CIRCUIT BOARD
 AND METHOD OF MANUFACTURE**
 • **CARTE A CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE
 ET PROCEDE DE FABRICATION CORRES-
 PONDANT**
 (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
 shi Gifu-ken 503-0917, JP
 (72) ASAI, Motoo Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu
 501-0601, JP
 NODA, Kouta Ividen Co., Ltd., Ibi-gun Gifu
 501-0601, JP
 KARIYA, Takashi c/o Ividen Co., Ltd, Ibi-gun Gifu
 501-0601, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 194 025 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99921226.9 (22) 21.05.1999
 (84) DE FI GB NL
 (86) JP 99/02689 21.05.1999
 (87) WO 00/62588 2000/42 19.10.2000
 (30) 13.04.1999 JP 10554999
 (54) • **MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE**
 • **MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD**
 • **CARTE IMPRIMEE MULTICOUCHE**
 (71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
 shi Gifu-ken 503-0917, JP
 (72) ASAI, Motoo, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun. Gifu
 501-0601, JP
 KARIYA, Takashi, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
 501-0601, JP
 SHIMADA, Kenichi, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
 501-0601, JP
 SEGAWA, Hiroshi, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
 501-0601, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

H05K 3/46 → (51) H05K 3/38

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 5/00** (11) **1 194 026 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122092.8 (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) 28.09.2000 DE 10049218
 (54) • **Elektronikgehäusesystem**
 • **Electronic housing system**
 • **Système pour boîtier électronique**
 (71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg,
 Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
 Keba AG, Gewerbepark Urfahr, 4041 Linz, AT
 (72) Quardt, Dirk, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-
 Schwalenberg, DE
 Söfker, Jörg, Dipl.-Ing., 32657 Lemgo, DE
 Starzinger, Reinhard Gottlieb, Ing., 4861 Schörffling
 a. A., AT
 Wintersteiger, Hans Peter, Ing., 4232 Hagenberg,
 AT

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
 Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **H05K 5/02** (11) **1 194 027 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308137.7 (22) 25.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.09.2000 JP 2000294565
 (54) • **Elektrischer Verbinderanschlusskasten für ein
 Kraftfahrzeug**
 • **Electrical connection box for a vehicule**
 • **Boîtier de connection électrique pour un véhi-
 cule**
 (71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
 JP
 (72) Yuasa, Eriko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
 Yokkaichi City, Mie 510-8503, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
 ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
 6HP, GB

H05K 7/10 → (51) H01R 12/22

H05K 7/10 → (51) H01R 13/193

H05K 13/00 → (51) H01L 21/00

(51) **H05K 13/02** (11) **1 194 028 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01123451.5 (22) 28.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.09.2000 JP 2000297315
 29.09.2000 JP 2000300338
 (54) • **Linearmotor und Speisevorrichtung für elektro-
 nische Komponenten**
 • **Linear motor and electronic component feed-
 ing apparatus**
 • **Moteur linéaire et appareil d'alimentation de
 composant électronique**
 (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori
 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP
 Sanyo High Technology Co., Ltd., 1-1, Sakata
 1-chome, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma-ken
 370-0596, JP
 (72) Kano, Yoshinori, Ora-gun, Gunma, JP
 Inaoka, Osamu, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
 Yamaguchi, Haruhiko, Ota-shi, Gunma, JP
 Kageyama, Shigeru, Nita-gun, Gunma, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 194 029 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00922925.3 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/02863 01.05.2000
 (87) WO 00/69241 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 JP 12603299
 (54) • **BAUTEILE BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG
 UND VERFAHREN**
 • **COMPONENT MOUNTING APPARATUS AND
 METHOD THEREFOR**
 • **APPAREIL DE MONTAGE DE COMPOSANT
 ET PROCEDE AFFERENT**
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) HOSOTANI, Naoto, Osaka-shi, Osaka 545-0042, JP

NAKAMURA, Youichi, Osaka-shi, Osaka 545-0034,
 JP
 HIRAI, Wataru, Osaka-shi, Osaka 543-0036, JP
 SAKURAI, Kunio, Toyonaka-shi, Osaka 560-0003,
 JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
 28195 Bremen, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 194 030 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01121358.4 (22) 30.09.1998
 (84) DE FR GB
 (30) 02.10.1997 JP 26966597
 (54) • **Montagemethode für Halbleiterbauteile auf ei-
 ner Leiterplatte**
 • **Method for mounting semiconductor element
 to circuit board, and semiconductor device**
 • **Procédé pour monter un élément de semi-con-
 ducteur sur plaquette de circuit et dispositif à
 semi-conducteurs**
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP
 (72) Yagi, Yoshihiko, Ashiya-shi, Hyogo 659-0012, JP
 Otani, Hiroyuki, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25,
 80335 München, DE
 (62) 98945532.4 / 1 020 104

I.1(3)

• **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**• **Separate publication of the European search report (A3)**• **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) 0 822 555 H03M 5/14	(51) G11B 20/14	(11) 0 926 609 G01R 31/3185	(51) G06F 17/50	(11) 0 975 164	(51) H04N 5/783
(11) 0 827 315 H04Q 7/32	(51) H04M 1/72	(11) 0 926 734	(51) H01L 23/495	(11) 0 976 930	(51) F15B 15/08
(11) 0 833 319 G11B 20/12	(51) G11B 13/04	(11) 0 927 775 G01N 27/406	(51) C23C 18/44	(11) 0 977 048 F17C 13/00	(51) G01R 33/3815
(11) 0 833 463 H04J 3/06	(51) H04B 7/26 H04B 7/155	(11) 0 927 891	(51) G01T 1/166	(11) 0 981 058	(51) G01R 33/567
(11) 0 834 906	(51) H01L 21/00	(11) 0 928 650 B21J 15/04	(51) B21J 15/34	(11) 0 982 534	(51) F21S 8/04
(11) 0 840 359 C23C 16/48	(51) H01L 21/00 C30B 25/10	(11) 0 929 171 H04B 3/56 H04L 25/49	(51) H04L 27/18 H04L 27/20	(11) 0 982 536 G09F 13/04	(51) F21V 15/00
(11) 0 861 615	(51) A45D 26/00	(11) 0 930 519 G01V 3/38	(51) G01V 3/28	(11) 0 982 620 G02B 6/26 H04B 10/17	(51) G02F 1/09 G02B 27/28
(11) 0 866 398	(51) G06F 3/12	(11) 0 931 539	(51) A61K 7/06	(11) 0 984 568	(51) H04J 3/16
(11) 0 866 422 H05K 9/00	(51) G06K 19/077	(11) 0 935 184	(51) G06F 1/32	(11) 0 984 614	(51) H04N 1/21
(11) 0 867 916 F27B 17/00 C30B 31/12	(51) H01L 21/00 C23C 16/46	(11) 0 935 376	(51) H04M 1/02	(11) 0 989 751 G06F 17/60	(51) H04N 7/173
(11) 0 880 172 G01R 31/27 G01R 31/3185	(51) H01L 21/66 G01R 31/30	(11) 0 936 573 B41J 2/21	(51) G06K 15/10	(11) 0 993 813	(51) A61F 2/38
(11) 0 881 806 H04L 27/18	(51) H04L 27/00	(11) 0 938 219 H01R 35/04	(51) H04M 1/02	(11) 0 994 008	(51) B62D 29/00
(11) 0 887 944 H04B 1/10	(51) H04B 1/26	(11) 0 938 220 H01R 35/04	(51) H04M 1/02	(11) 0 994 020 B65B 43/59	(51) B65B 3/28 A23G 9/28
(11) 0 887 948 H04Q 7/22	(51) H04B 7/005	(11) 0 944 024	(51) G06K 15/10	(11) 0 994 624	(51) H04N 7/14
(11) 0 896 136 F02D 41/02	(51) F01N 3/20	(11) 0 945 931 H01R 13/502 H01R 9/05	(51) H01R 17/12 H01R 13/50	(11) 0 995 545 B23Q 17/09 B23Q 17/24	(51) G01B 11/02 B23Q 17/22
(11) 0 899 856 H02K 1/20	(51) H02K 9/08	(11) 0 949 482	(51) G01B 11/06	(11) 0 995 686 B65B 61/20	(51) B65C 9/24
(11) 0 902 421	(51) G10L 9/14	(11) 0 950 985	(51) G06T 11/00	(11) 0 997 298 B41J 2/14	(51) B41J 2/21 B41J 2/05
(11) 0 903 930	(51) H04N 1/387	(11) 0 952 316 F01K 25/06	(51) F02C 7/143 F01K 23/10	(11) 0 997 579	(51) E01C 19/40
(11) 0 905 909 H04L 7/033	(51) H03L 7/089	(11) 0 952 684	(51) H04B 7/06	(11) 0 998 126 G06K 15/10	(51) H04N 1/40
(11) 0 908 598 E21B 17/08 E21B 7/20	(51) E21B 17/00 E21B 17/18 E21B 7/26	(11) 0 953 386	(51) B21D 39/03	(11) 0 999 609 H01R 9/03 H01R 43/027	(51) H01R 11/11 H01R 4/48
(11) 0 911 482 E21B 17/02 B63B 21/50	(51) E21B 17/01 F16L 35/00	(11) 0 955 474	(51) F15B 21/04	(11) 0 999 626	(51) H02G 1/08
(11) 0 911 783 G08B 3/10	(51) G08G 1/0968 G08B 5/22	(11) 0 961 211	(51) G06F 17/30	(11) 1 000 950 C07F 7/21 A61K 7/42	(51) C07F 7/08 C07C 255/41 C08G 77/388
(11) 0 913 180	(51) B01D 3/14	(11) 0 961 405	(51) H03H 9/64	(11) 1 001 177 F16B 5/00	(51) F16B 11/00
(11) 0 913 896 H01S 3/133 H01S 5/068	(51) H01S 3/096 H01S 5/042	(11) 0 962 399 B65D 85/62	(51) B65D 75/00 B65D 75/56	(11) 1 001 198 F16K 49/00	(51) F16K 27/00 F16L 59/02
(11) 0 917 183	(51) H01L 21/00	(11) 0 962 614	(51) E05C 17/28	(11) 1 001 198 F16K 49/00	(51) F16K 27/00 F16L 59/02
(11) 0 920 127 G10L 7/04	(51) H03G 5/00	(11) 0 962 974 H01L 25/07	(51) H01L 23/24	(11) 1 002 560 A63F 13/06	(51) A63F 13/00 A63F 13/10
(11) 0 920 949 B23Q 37/00	(51) B23Q 1/26 F16B 23/00	(11) 0 963 028 H02K 3/493	(51) H02K 1/16 H02K 3/24	(11) 1 002 561	(51) A63F 13/10
(11) 0 925 854	(51) B21B 39/14	(11) 0 964 338 G06F 13/16 G11C 29/00	(51) G06F 13/42 G01R 31/3185	(11) 1 002 562	(51) A63F 13/10
		(11) 0 969 213	(51) F15B 15/08	(11) 1 002 649	(51) B41J 2/165
		(11) 0 970 769 B23B 31/107	(51) B23B 31/00 B23B 51/00	(11) 1 002 651 B41J 19/78	(51) B41J 2/51 B41J 2/21
		(11) 0 970 862 B60T 13/68 B60T 8/00 B60T 7/12	(51) B60T 13/66 B60T 13/58 B60T 7/04	(11) 1 003 048	(51) G01R 33/3873
		(11) 0 972 547 A63C 17/00	(51) A63C 17/22	(11) 1 004 444 B41J 2/14	(51) B41J 2/16
		(11) 0 972 668	(51) B60L 11/18	(11) 1 004 749	(51) F01D 5/26
		(11) 0 972 927 F01N 3/20	(51) F02D 41/14	(11) 1 004 831 F24F 1/00	(51) F24F 13/22
		(11) 0 975 092	(51) H03H 19/00	(11) 1 004 996 G07F 9/10	(51) G07F 11/58
				(11) 1 006 287 B65H 16/06	(51) F16C 13/02 B65H 18/02

(11) 1 008 953 H04N 1/32	(51) G06T 1/00	(11) 1 033 711 G11B 23/28 G06F 1/00	(51) G11B 20/00 G11B 19/02	(11) 1 054 421 H01H 21/42	(51) H01H 21/84
(11) 1 010 474 C23C 16/18	(51) B05D 7/24 C23C 16/04	(11) 1 034 986	(51) B60R 21/01	(11) 1 054 442	(51) H01L 21/20
(11) 1 013 519 B60T 13/68 B60K 41/20	(51) B60T 7/12 B60T 11/10	(11) 1 035 336	(51) F16B 23/00	(11) 1 055 638 C01B 3/32	(51) C01B 3/38 B01J 8/02
(11) 1 013 721 D21H 21/28 C09B 67/00	(51) C09B 67/42 C09D 11/02	(11) 1 035 590 H01L 21/02	(51) H01L 29/92 H01G 4/12	(11) 1 055 829 F16B 5/02	(51) F16B 41/00
(11) 1 016 538 B41J 2/21 B05C 5/02 B41J 2/01 B41J 2/515	(51) B41M 3/00 B05C 5/00 B05C 9/06 B41M 5/00	(11) 1 036 944	(51) F16B 5/02	(11) 1 055 885 F25B 47/02	(51) F24F 11/00
(11) 1 016 539 B41J 2/21 B05C 5/02 B41J 2/01 B41J 2/515	(51) B41M 3/00 B05C 5/00 B05C 9/06 B41M 5/00	(11) 1 037 235	(51) H01H 50/02	(11) 1 057 490 A61K 38/36 A61P 41/00	(51) A61K 38/38 A61K 31/19 A61P 17/02
(11) 1 016 998	(51) G06F 17/60	(11) 1 041 030	(51) B65H 31/38	(11) 1 057 773	(51) B66B 23/12
(11) 1 017 160	(51) H02P 6/18	(11) 1 041 285 F04B 39/00	(51) F04B 39/12 F04B 27/10	(11) 1 057 783 H01M 4/48	(51) C01G 23/00 H01M 10/40
(11) 1 018 726	(51) G10L 19/08	(11) 1 041 294	(51) F16B 7/04	(11) 1 058 334 H01P 1/213	(51) H01P 1/15
(11) 1 020 615 E21B 17/00	(51) E21B 17/08 E21B 7/20	(11) 1 041 319	(51) F16J 15/32	(11) 1 059 694 H01R 13/717 H01R 13/66	(51) H01R 13/514 H01R 13/46 H04Q 1/14
(11) 1 020 652 F16B 31/00	(51) F16B 35/04	(11) 1 041 324 F24D 19/08	(51) F16K 24/04	(11) 1 060 843	(51) B25B 23/10
(11) 1 022 221	(51) B65B 39/00	(11) 1 041 383 G01N 27/407	(51) G01N 33/00	(11) 1 060 877 B32B 31/30	(51) B32B 27/06 B29C 45/14
(11) 1 022 480 F16D 51/50 F16D 63/00	(51) F16D 65/22 F16D 65/08	(11) 1 043 513	(51) F16D 65/16	(11) 1 061 004 B65D 5/50	(51) B65D 77/04
(11) 1 022 577 G01S 5/02	(51) G01S 5/14 G01S 3/46	(11) 1 043 542	(51) F21S 8/00	(11) 1 061 359	(51) G01N 21/956
(11) 1 022 668 G06F 17/27	(51) G06F 17/60	(11) 1 043 875 H04L 1/00	(51) H04L 27/26	(11) 1 061 359	(51) G01N 21/956
(11) 1 022 719 G10D 1/08	(51) G10D 1/00	(11) 1 045 033	(51) C12Q 1/68	(11) 1 063 123	(51) B60Q 1/14
(11) 1 022 850	(51) H03H 3/02	(11) 1 045 034	(51) C12Q 1/68	(11) 1 063 154 B62J 1/12	(51) B62J 9/00
(11) 1 022 897	(51) H04N 1/60	(11) 1 046 838 F03D 11/02	(51) F16H 37/04	(11) 1 063 155 B62J 1/12	(51) B62J 9/00
(11) 1 024 583 H02K 1/27	(51) H02K 15/03 H02K 5/12	(11) 1 046 856 F16L 55/28 B08B 9/04	(51) F16L 55/26 F16L 55/38	(11) 1 065 266 C11D 3/50	(51) C11D 1/62 C11D 17/04
(11) 1 026 032 B60Q 1/30 F21V 13/04	(51) B60Q 1/26 F21S 8/10	(11) 1 047 148	(51) H01P 1/387	(11) 1 065 876 H04N 1/62	(51) H04N 1/40
(11) 1 026 381 F02D 37/02 F02D 41/02	(51) F02D 21/08 F01N 3/20 F02D 41/40	(11) 1 048 885 F16L 41/04 F16L 41/08	(51) F16L 41/06 F16L 47/00 B23B 51/04	(11) 1 069 032	(51) B62D 55/21
(11) 1 026 503 B01L 3/00	(51) G01N 33/487	(11) 1 048 916 H01L 23/427	(51) F28D 15/02	(11) 1 069 037	(51) B62K 19/36
(11) 1 026 513 A61B 19/00	(51) G01R 33/341	(11) 1 049 041	(51) G06K 9/00	(11) 1 069 615	(51) H01L 23/485
(11) 1 028 563 H04L 25/03	(51) H04L 27/26	(11) 1 049 121	(51) H01H 15/10	(11) 1 070 459	(51) A45D 20/12
(11) 1 029 781	(51) B63H 3/08	(11) 1 049 193 H01P 7/10	(51) H01P 1/205	(11) 1 070 627	(51) B60N 2/14
(11) 1 031 636 C22C 38/04	(51) C22C 1/10 C21D 8/00	(11) 1 050 421	(51) B60J 7/12	(11) 1 070 957 G01N 30/74	(51) G01N 21/41
(11) 1 031 833	(51) G01N 33/00	(11) 1 050 642	(51) E05B 65/10	(11) 1 071 173	(51) H01R 43/048
(11) 1 032 004	(51) H01H 9/04	(11) 1 050 718	(51) F24C 15/20	(11) 1 072 559 C02F 3/30	(51) C02F 3/12
(11) 1 032 245 H05B 1/02	(51) H05B 3/74	(11) 1 052 336 F16K 31/50	(51) E03B 9/08	(11) 1 072 609 A61K 38/18	(51) C07K 14/475
(11) 1 033 226 C08L 23/08	(51) B29C 47/50	(11) 1 052 359 E05F 1/12	(51) E05D 11/06	(11) 1 072 641 C08J 9/00 C08F 12/00	(51) C08K 7/26 C08L 25/00
		(11) 1 052 662 H02J 7/00	(51) H01H 1/36	(11) 1 072 935 G02F 1/13363	(51) G02F 1/141 H04N 9/31
		(11) 1 053 918 B60J 1/16 B29C 67/24	(51) B60R 22/34 E05B 9/00	(11) 1 073 325 H05K 13/04 H05K 13/00	(51) H05K 13/08 H01L 21/00
		(11) 1 054 205	(51) F16L 33/02	(11) 1 074 242	(51) A61K 7/48
		(11) 1 054 344 G06K 19/077	(51) G06K 19/07 G02F 1/1333	(11) 1 074 365	(51) B28D 1/22
				(11) 1 074 664 E02F 3/30	(51) E02F 3/36

(11) 1 074 717	(51) F02D 41/00	(11) 1 087 612	(51) H04N 1/50	(11) 1 101 623	(51) B41M 5/00
(11) 1 074 743 F04C 23/00	(51) F04C 18/344	(11) 1 087 645 H05B 37/03	(51) H05B 41/298	(11) 1 101 718 B65H 1/14 B65H 1/08	(51) B65H 1/26 B65H 1/04
(11) 1 074 747 F02C 9/28	(51) F04D 27/02	(11) 1 088 702	(51) B60Q 1/46	(11) 1 103 216 A61B 5/025	(51) A61B 5/022
(11) 1 074 828	(51) G01L 23/22	(11) 1 088 746 B62D 65/00 B60J 7/02	(51) B62D 25/06 B60R 13/02 B60J 7/043	(11) 1 103 724 F04D 3/00 F04D 29/06	(51) F04D 7/06 F04D 29/04 F04D 15/00
(11) 1 075 805 A45F 5/02 A45C 11/18	(51) A45F 3/00 A45C 11/32	(11) 1 088 754	(51) B64C 27/33	(11) 1 103 952	(51) G10L 15/06
(11) 1 075 916	(51) B28B 3/26	(11) 1 089 134	(51) G03G 15/08	(11) 1 106 059 G01F 3/38	(51) A01J 5/01 G01F 23/74
(11) 1 076 165 F02D 41/12	(51) F02D 33/02	(11) 1 089 135	(51) G03G 15/08	(11) 1 106 200 B23D 1/00	(51) A61M 25/00 B23Q 3/00
(11) 1 076 270 G03G 15/32 H04N 1/00	(51) G03G 15/08 G06K 15/12	(11) 1 089 582	(51) H04Q 7/38	(11) 1 106 303 B23Q 37/00 B23Q 3/18	(51) B23Q 1/52 B23Q 1/26 B23Q 5/04
(11) 1 076 383 H01R 13/629	(51) H01R 13/627	(11) 1 090 577	(51) A47K 5/12	(11) 1 106 442 B60R 11/02	(51) B60R 16/02
(11) 1 076 480 B41M 1/12	(51) H05K 3/12	(11) 1 091 049 E02F 9/16	(51) E02F 9/08	(11) 1 106 560 E06B 5/16	(51) E06B 3/66 H02G 3/22
(11) 1 078 659 A63C 1/00	(51) A63C 1/32	(11) 1 091 426 H01M 10/04	(51) H01M 2/02	(11) 1 106 771 E06B 3/54 H01L 31/048	(51) C09D 183/08 C04B 41/49
(11) 1 078 841 A47C 7/66	(51) B62B 9/14	(11) 1 091 428 H01M 10/04	(51) H01M 2/02	(11) 1 108 765 C08G 77/388 C14C 9/00	(51) E06B 3/48
(11) 1 079 064 E21B 17/07 F16L 21/035	(51) E21B 17/08 E21B 7/20	(11) 1 091 438 H01M 10/50	(51) H01M 10/04 H01M 2/02	(11) 1 108 849	(51) G11C 11/15 G11C 11/16
(11) 1 079 120 F16N 7/32	(51) F15B 21/04	(11) 1 092 443	(51) A61M 5/32	(11) 1 109 258 H01R 12/28	(51) H01R 12/18
(11) 1 079 154	(51) F16H 63/32	(11) 1 092 665 B65H 54/48	(51) B65H 54/38	(11) 1 109 292 H02K 3/12 H02K 1/16	(51) H02K 3/28 H02K 9/06
(11) 1 079 610 H04N 7/08	(51) H04N 5/262	(11) 1 092 937 F41F 3/10 B63B 21/26 E21B 7/12	(51) F41F 3/07 F42B 22/06 E02F 7/00 E21B 7/18	(11) 1 109 296 H02K 1/16 H02K 15/02	(51) H02K 3/50 H02K 3/34 H02K 3/28
(11) 1 080 882 B60J 10/04 B60J 10/00	(51) B32B 27/32 B32B 25/08 C09K 3/10	(11) 1 092 944 G01B 5/00	(51) G01B 11/00	(11) 1 110 778	(51) B60J 3/02
(11) 1 080 940 B41M 5/30 C08K 5/00 C08L 29/04	(51) B41M 5/40 B41M 5/00 C08K 5/098 C08L 43/04	(11) 1 093 055	(51) G06F 11/14	(11) 1 110 993 C09D 167/00	(51) C08J 7/04
(11) 1 081 126 C07C 69/75	(51) C07C 69/28 C07C 67/08	(11) 1 093 099 G08B 25/08 H04M 11/04 H04M 1/725	(51) G08B 25/01 H04M 11/04 G08B 25/14	(11) 1 111 098 A61F 13/15	(51) D01D 5/253
(11) 1 081 507	(51) C07C 69/75	(11) 1 094 634	(51) H04L 9/12	(11) 1 111 099 A61F 13/15	(51) D01D 5/253
(11) 1 081 839	(51) G01T 1/29	(11) 1 095 730 B23Q 39/00 B23Q 11/00	(51) B23Q 1/01 B23Q 39/04	(11) 1 111 100 A61F 13/15	(51) D01D 5/253
(11) 1 081 998 H05K 13/08	(51) H02M 3/337	(11) 1 096 134 B60R 16/02	(51) F02M 35/104	(11) 1 111 101 A61F 13/15	(51) D01D 5/253
(11) 1 082 903 A21C 3/10	(51) H05K 13/04	(11) 1 096 150	(51) F04C 18/02	(11) 1 111 201 F01L 1/14 F01L 1/20	(51) F01L 3/04 C23C 16/27
(11) 1 082 930 A47H 13/02	(51) A21C 3/02	(11) 1 096 248 G01N 21/21	(51) G01N 21/53	(11) 1 114 757 F02D 41/22	(51) B60R 21/01
(11) 1 083 082	(51) A47H 13/14	(11) 1 096 297 G02B 6/16	(51) G02F 1/01	(11) 1 115 083 G06K 13/08	(51) G06K 7/00
(11) 1 085 214 F04D 29/60	(51) B60N 2/015	(11) 1 097 892 B65H 35/10 B65H 29/68	(51) B65H 29/60 B65H 29/40	(11) 1 116 449 A43B 17/14	(51) A43B 17/00 A43B 17/02
(11) 1 085 318	(51) F04D 19/04	(11) 1 099 504 B23K 9/16	(51) B23K 9/32	(11) 1 116 997 G03C 7/392	(51) G03C 7/30
(11) 1 086 847	(51) G01N 27/333	(11) 1 100 103 H01H 47/00	(51) H01H 47/32		
(11) 1 087 069 E04B 1/68	(51) B60L 11/18	(11) 1 101 442 A61B 1/005	(51) A61B 5/055		
(11) 1 087 141 F04C 27/00	(51) E04B 1/35	(11) 1 101 523 B01D 46/42	(51) B01D 53/22		
(11) 1 087 146	(51) F04C 18/02	(11) 1 101 542 B08B 7/00	(51) B08B 1/02		
(11) 1 087 224	(51) F04D 29/38				
(11) 1 087 610	(51) G01N 27/28				
	(51) H04N 1/32				

(11) 1 118 415 B23K 9/073 B23K 9/12	(51) B23K 9/10 B23K 9/095	(11) 1 136 450	(51) C02F 11/18	(11) 1 150 472	(51) H04L 29/06
(11) 1 119 174	(51) H04M 15/00	(11) 1 136 535 C09J 7/02	(51) C09J 7/04	(11) 1 152 236 G01B 11/06	(51) G01N 21/21
(11) 1 120 331 B60R 19/14 B62D 25/12	(51) B60R 21/34 B62D 25/10	(11) 1 136 685	(51) F02D 41/14	(11) 1 152 422 G11B 27/10 G11B 20/10	(51) G11B 27/22 G11B 19/02
(11) 1 122 538 G01N 25/72	(51) G01N 33/36	(11) 1 136 693 F02M 61/16	(51) F02M 61/04 F02M 61/18	(11) 1 153 801	(51) B60R 16/02
(11) 1 122 871 H03K 17/082	(51) H02M 3/00	(11) 1 138 334	(51) A61K 47/48	(11) 1 153 831	(51) B65B 27/08
(11) 1 123 741 B03C 1/28 B01D 35/06	(51) H02M 3/00	(11) 1 138 459 B29C 45/56	(51) B29C 45/76	(11) 1 154 209 B65G 53/24	(51) F25C 5/00 B65G 43/08
(11) 1 124 056	(51) B03C 1/18 B01D 29/09	(11) 1 138 507 B41J 17/22	(51) B41J 17/32	(11) 1 155 810 B30B 11/22	(51) B30B 9/30
(11) 1 125 554	(51) F02M 37/22	(11) 1 138 521	(51) B42C 3/00	(11) 1 157 846	(51) B41J 11/04
(11) 1 126 022 A01N 1/02	(51) A61B 17/135	(11) 1 138 556 B60R 21/34	(51) B60R 19/12	(11) 1 158 624	(51) H01R 13/629
(11) 1 126 145	(51) F02M 37/22	(11) 1 138 557 B60R 21/34 B60K 11/04	(51) B60R 19/12 B62D 25/08	(11) 1 160 097 B41M 5/00	(51) B41M 7/00
(11) 1 126 214 F21V 21/16 F21V 21/30	(51) A61K 31/201	(11) 1 139 343 G11B 19/02 G11B 7/00	(51) G11B 20/10 G11B 19/20	(11) 1 160 120 H01M 8/04	(51) B60L 11/18 H01M 8/06
(11) 1 126 447 G11B 7/09 G11B 19/02	(51) F02D 9/10	(11) 1 139 345	(51) G11B 27/00	(11) 1 160 176	(51) B65D 77/20
(11) 1 127 675	(51) F21V 21/14 F21S 8/06	(11) 1 139 498 H01R 23/68	(51) H01R 12/16	(11) 1 160 725 G01B 11/02	(51) G06T 1/00 H04N 3/15
(11) 1 127 725	(51) G11B 7/085 G11B 19/12	(11) 1 139 531	(51) H02B 1/056	(11) 1 162 128	(51) B62D 33/06
(11) 1 127 735 B60K 6/02 B60K 17/356	(51) B29C 45/76	(11) 1 139 687	(51) H04Q 7/38	(11) 1 162 147	(51) B65B 51/30
(11) 1 127 933	(51) B60J 7/12	(11) 1 139 688	(51) H04Q 7/22	(11) 1 164 001 B30B 15/02	(51) B30B 11/08
(11) 1 128 053 F02B 29/04	(51) B60L 11/12 B60K 41/00	(11) 1 142 491 C11B 9/00 A23L 1/23	(51) A23L 1/226 C12P 7/42 C12G 3/02	(11) 1 164 786	(51) H04N 5/225
(11) 1 128 535	(51) C09J 7/02	(11) 1 142 513 A47C 21/04	(51) A47C 7/74	(11) 1 166 755	(51) A61K 7/13
(11) 1 129 616	(51) F02M 21/04 F02D 19/02	(11) 1 142 693 F21V 3/04	(51) B29D 11/00 F21V 9/08	(11) 1 167 766	(51) F04B 35/04
(11) 1 129 837	(51) H02M 3/156	(11) 1 142 786	(51) B65B 9/20	(11) 1 168 045 G02F 1/1333	(51) G02F 1/1335
(11) 1 129 865	(51) A01K 1/12	(11) 1 143 147 F04C 29/10	(51) F04C 11/00	(11) 1 168 178 G06F 17/50	(51) G06F 11/16
(11) 1 129 866	(51) B29C 45/66	(11) 1 143 167	(51) F16H 15/38	(11) 1 168 509 H01R 13/24	(51) H01R 12/04
(11) 1 130 069 B05D 3/06	(51) B42F 13/24	(11) 1 143 607	(51) H03D 7/14	(11) 1 168 826	(51) H04N 3/237
(11) 1 130 603 G11C 7/22	(51) B42F 21/00	(11) 1 145 814	(51) B28D 1/22	(11) 1 170 092	(51) B25B 7/10
(11) 1 132 444 C09J 133/08	(51) C09J 7/02	(11) 1 146 014 H01L 21/312 H01L 21/316	(51) C01B 37/02 H01L 21/768	(11) 1 170 258	(51) C01G 45/00
(11) 1 132 546	(51) E04G 21/16	(11) 1 146 236 F16B 41/00	(51) F16B 23/00 B25B 13/54	(11) 1 170 292	(51) C07D 305/14
(11) 1 132 631	(51) F16B 21/06	(11) 1 148 162 D04B 35/22	(51) D04B 9/44 D05B 81/00	(11) 1 170 293	(51) C07D 305/14
(11) 1 134 105	(51) B60J 7/00	(11) 1 148 163 A44B 18/00	(51) D04B 21/02	(11) 1 170 568	(51) F42B 39/20
(11) 1 134 175 B66B 1/34	(51) B66B 5/00 B66B 5/02	(11) 1 148 325	(51) G01L 3/10	(11) 1 170 569	(51) F42B 39/20
(11) 1 134 244 C09D 175/04	(51) C08G 18/62	(11) 1 148 754 G01S 5/00	(51) H04Q 7/38	(11) 1 170 839 H01S 5/34	(51) H01S 5/028 H01S 5/227
(11) 1 134 483 F21V 14/08 F21V 19/02	(51) F21S 8/06 F21V 9/08 F21V 1/00	(11) 1 149 911 C12N 1/21 C12P 13/04	(51) C12N 15/52 C12N 9/12	(11) 1 172 220	(51) B41J 2/175
(11) 1 136 298 B60L 11/12 B60K 41/00 B60L 15/20	(51) B60K 6/04 F16H 61/02 F02N 11/08	(11) 1 150 169 H05G 2/00	(51) G03F 7/20	(11) 1 172 257	(51) B60R 1/12
(11) 1 136 311	(51) B60L 11/12	(11) 1 150 395 H01R 4/48	(51) H01R 13/66	(11) 1 172 430 B29D 30/38 B21C 9/02 C10M 135/28 C10M 159/18 C10M 129/06 C10M 135/14 C10M 137/10 C10M 129/40 C10M 135/26 C10M 125/12 C10M 125/16 C10M 125/20 C10M 125/24 C07C 321/14	(51) C10M 173/00 B29B 15/14 C10M 135/12 C10M 135/18 C10M 135/36 C10M 129/10 C10M 139/00 C10M 129/32 C10M 135/22 C10M 125/10 C10M 125/14 C10M 125/18 C10M 125/22 C10M 125/26

(11) 1 172 842 C23C 14/56	(51) H01L 21/00	(11) 1 190 714 A61P 7/02 A61P 9/10 A61P 37/06	(51) A61K 31/4406 A61P 9/00 A61P 35/00	(11) 0 875 470 (87) WO 98/04483	(51) B65G 17/26
(11) 1 174 785 G06F 17/60	(51) G06F 1/00 H04L 29/06	(11) 1 190 791 C04B 41/53 E21B 10/50	(51) C04B 35/52 B23B 27/14	(11) 0 879 407 (87) WO 97/29353	(51) G01N 1/20
(11) 1 174 860 G11B 21/18 G11B 21/20	(51) G11B 5/54 G11B 5/58 G11B 21/21	(11) 1 190 806 F16S 1/02	(51) B23K 20/12	(11) 0 888 213 (87) WO 97/48552	(51) C23C 16/26
(11) 1 174 927	(51) H01L 27/146	(11) 1 190 807 F16S 1/02	(51) B23K 20/12	(11) 0 889 116 (87) WO 97/34978	(51) C11D 3/08
(11) 1 175 935 C01G 1/02 B01J 37/03	(51) B01D 53/94 B01J 35/02	(11) 1 190 808 F16S 1/02	(51) B23K 20/12	(11) 0 892 698 (87) WO 97/31757	(51) B25B 13/50
(11) 1 175 966	(51) B25B 7/10	(11) 1 190 993 C03C 8/16	(51) C03C 1/02 C03B 19/06	(11) 0 894 263 (87) WO 97/39340	(51) G01N 23/04
(11) 1 176 570 G08G 1/054	(51) G08G 1/04	(11) 1 191 000 C04B 41/53 B23B 27/20	(51) C04B 35/52 B23B 27/14 E21B 10/60	(11) 0 905 175 (87) WO 98/41573	(51) C08J 9/04
(11) 1 178 067	(51) C08G 63/85	(11) 1 191 001 C04B 41/53 B23B 27/20	(51) C04B 35/52 B23B 27/14 E21B 10/60	(11) 0 910 630 (87) WO 98/00530	(51) C12N 9/96
(11) 1 178 343 G02B 17/06	(51) G02B 13/14	(11) 1 191 257 F16H 1/08	(51) F16H 57/02	(11) 0 916 101 (87) WO 98/06924	(51) G01V 3/02
(11) 1 178 571 H01R 12/38 H01B 7/08 H01R 43/28 B63B 29/02 H01R 9/05	(51) H01R 12/08 H01R 4/24 H01R 43/01 H01R 43/02 H01B 13/00 H02G 1/12	(11) 1 191 371	(51) G02B 6/255	(11) 0 917 798 (87) WO 98/00962	(51) H04M 11/00
(11) 1 178 704 A47J 41/00 A47J 39/00 B65D 81/38	(51) H05B 3/00 A47J 47/14 B65D 81/18	(11) 1 191 375	(51) G02B 6/44	(11) 0 917 803 (87) WO 98/07273	(51) H04N 5/783
(11) 1 180 417 B25B 13/06	(51) B25B 23/10	I.1(4)		(11) 0 926 942 (87) WO 98/52399	(51) H05K 13/02
(11) 1 180 539 C09D 7/12	(51) C09D 5/02	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 0 948 124 (87) WO 98/28837	(51) H02P 5/00
(11) 1 181 903 A61L 31/00	(51) A61F 2/06	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 0 963 968 (87) WO 98/34888	(51) C04B 41/71
(11) 1 182 038 B41J 2/14	(51) B41J 2/16	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 0 966 626 (87) WO 98/41783	(51) F16H 47/04
(11) 1 182 043 B41J 33/00	(51) B41J 17/32	(11) 0 739 257 (87) WO 95/19235	(51) B22C 1/22	(11) 0 966 835 (87) WO 98/41008	(51) H04N 3/00
(11) 1 182 324 E21B 10/02	(51) E21B 10/48	(11) 0 758 117 (87) WO 96/22581	(51) G06T 1/00	(11) 0 968 962 (87) WO 98/42624	(51) A61L 2/10
(11) 1 182 488 G02B 27/22 G02F 1/1335	(51) G02B 27/26 H04N 13/00 G02F 1/13357	(11) 0 788 508 (87) WO 97/08186	(51) C07H 21/04	(11) 0 970 186 (87) WO 99/11753	(51) C12N 1/15
(11) 1 184 429 B41J 2/14	(51) C09D 11/00	(11) 0 812 356 (87) WO 96/26272	(51) C12N 15/12	(11) 0 972 285 (87) WO 97/15926	(51) G11B 27/031
(11) 1 186 570 H01M 8/06	(51) C01B 3/58 B01J 19/00	(11) 0 815 974 (87) WO 97/25164	(51) B21C 47/34	(11) 0 973 440 (87) WO 99/37208	(51) A61B 5/05
(11) 1 186 939 G02B 27/22 G02F 1/1335	(51) G02B 27/26 H04N 13/00 G02F 1/13357	(11) 0 816 185 (87) WO 97/28026	(51) B60R 21/26	(11) 0 978 752 (87) WO 98/48320	(51) G02F 1/1335
(11) 1 188 369 A01D 90/02	(51) A01K 5/00	(11) 0 819 008 (87) WO 96/38162	(51) A61K 38/00	(11) 0 988 962 (87) WO 99/52704	(51) B30B 9/14
(11) 1 188 462	(51) A63B 23/04	(11) 0 843 403 (87) WO 97/45948	(51) H02M 3/338	(11) 0 997 737 (87) WO 99/42843	(51) G01P 15/135
(11) 1 188 472 B01D 53/50	(51) B01D 53/14 B01J 20/34	(11) 0 844 587 (87) WO 97/46970	(51) G06T 1/00	(11) 1 002 347 (87) WO 99/08341	(51) H01R 13/506
(11) 1 188 824 C12Q 1/02 C07K 14/705 A61K 39/395	(51) C12N 5/08 C12P 21/08 C12N 5/12	(11) 0 846 168 (87) WO 97/08305	(51) C12N 9/12	(11) 1 006 789 (87) WO 98/12916	(51) A01K 29/00
(11) 1 188 953 H02G 11/00	(51) F16G 13/16	(11) 0 851 090 (87) WO 97/48875	(51) E21B 4/06	(11) 1 007 489 (87) WO 98/41485	(51) B05C 1/00
(11) 1 188 954	(51) F16G 13/16	(11) 0 863 744 (87) WO 97/10808	(51) A61K 31/19	(11) 1 007 637 (87) WO 98/46728	(51) C12N 5/10
(11) 1 189 115 G03G 9/08	(51) G03G 15/09 H04N 1/40	(11) 0 869 186 (87) WO 98/03679	(51) C12Q 1/68	(11) 1 009 543 (87) WO 97/27002	(51) C23C 16/02
		(11) 0 872 266 (87) WO 98/15329	(51) A63F 9/22	(11) 1 010 004 (87) WO 99/00664	(51) G01N 27/26

(11) 1 010 336 (87) WO 99/12362	(51) H04Q 7/20	(11) 1 074 113 (87) WO 99/49615	(51) H04L 9/32	(11) 1 135 938 (87) WO 00/35209	(51) H04Q 7/20
(11) 1 011 912 (87) WO 98/09767	(51) B23P 11/00	(11) 1 083 793 (87) WO 99/62338	(51) A01N 57/20	(11) 1 137 412 (87) WO 00/33788	(51) A61K 31/40
(11) 1 013 114 (87) WO 99/08392	(51) H04Q 7/22	(11) 1 084 703 (87) WO 99/62501	(51) A61K 9/24	(11) 1 137 927 (87) WO 00/26641	(51) G01N 21/25
(11) 1 016 960 (87) WO 99/59058	(51) G06F 9/06	(11) 1 085 839 (87) WO 99/58066	(51) A61B 17/14	(11) 1 139 764 (87) WO 00/41567	(51) A01N 63/00
(11) 1 018 044 (87) WO 98/29769	(51) G02B 6/26	(11) 1 086 251 (87) WO 99/67619	(51) C12Q 1/68	(11) 1 140 086 (87) WO 00/35451	(51) A61K 31/445
(11) 1 018 192 (87) WO 99/07039	(51) H01R 13/703	(11) 1 088 186 (87) WO 99/67567	(51) F21L 13/00	(11) 1 140 087 (87) WO 00/35454	(51) A61K 31/445
(11) 1 024 695 (87) WO 99/04633	(51) A01N 43/16	(11) 1 095 460 (87) WO 00/60750	(51) H03M 13/00	(11) 1 140 897 (87) WO 00/39115	(51) C07D 401/02
(11) 1 025 461 (87) WO 98/30932	(51) G02F 1/1335	(11) 1 097 079 (87) WO 00/02768	(51) B62D 55/14	(11) 1 143 851 (87) WO 00/42909	(51) A61B 5/00
(11) 1 027 046 (87) WO 99/21553	(51) A61K 31/405	(11) 1 099 637 (87) WO 00/44628	(51) B65C 7/00	(11) 1 147 176 (87) WO 00/46349	(51) C12N 5/00
(11) 1 027 337 (87) WO 99/11626	(51) C07D 223/20	(11) 1 101 421 (87) WO 00/59336	(51) A45D 40/20	(11) 1 147 393 (87) WO 00/39561	(51) G01N 21/25
(11) 1 028 736 (87) WO 99/18978	(51) A61K 33/36	(11) 1 101 490 (87) WO 00/06128	(51) A61K 9/30	(11) 1 147 498 (87) WO 00/39763	(51) A61J 7/04
(11) 1 029 369 (87) WO 99/21233	(51) H01L 51/40	(11) 1 101 758 (87) WO 00/06549	(51) C07D 215/54	(11) 1 150 841 (87) WO 00/41886	(51) B32B 31/16
(11) 1 031 426 (87) WO 00/15441	(51) B41J 2/175	(11) 1 104 240 (87) WO 00/08933	(51) A01N 59/20	(11) 1 151 830 (87) WO 00/41858	(51) B26D 1/62
(11) 1 033 994 (87) WO 99/26643	(51) A61K 35/78	(11) 1 104 592 (87) WO 99/66630	(51) H02M 3/335	(11) 1 152 683 (87) WO 00/38564	(51) A47L 1/15
(11) 1 034 308 (87) WO 99/28508	(51) C12Q 1/68	(11) 1 109 612 (87) WO 99/61132	(51) B01D 47/00	(11) 1 152 695 (87) WO 00/44286	(51) A61B 10/00
(11) 1 035 167 (87) WO 00/18842	(51) B29B 11/06	(11) 1 109 821 (87) WO 00/11014	(51) C07H 21/04	(11) 1 154 876 (87) WO 00/44525	(51) B23P 15/00
(11) 1 036 317 (87) WO 99/28737	(51) G01N 27/08	(11) 1 110 327 (87) WO 00/13321	(51) H03M 13/00	(11) 1 156 254 (87) WO 00/46536	(51) F16L 11/12
(11) 1 038 156 (87) WO 99/30108	(51) G01B 11/04	(11) 1 110 924 (87) WO 00/78689	(51) C04B 41/89	(11) 1 156 807 (87) WO 00/35449	(51) A61K 31/445
(11) 1 039 743 (87) WO 00/22812	(51) H04N 1/60	(11) 1 113 018 (87) WO 00/14094	(51) C07F 9/44	(11) 1 158 980 (87) WO 00/35453	(51) A61K 31/445
(11) 1 049 472 (87) WO 99/21557	(51) A61K 31/47	(11) 1 113 718 (87) WO 00/16616	(51) A01M 1/00	(11) 1 159 582 (87) WO 00/42380	(51) G01B 9/02
(11) 1 053 472 (87) WO 99/39203	(51) G01N 33/533	(11) 1 123 655 (87) WO 00/22931	(51) A01N 37/16	(11) 1 160 274 (87) WO 00/36000	(51) C08J 9/16
(11) 1 058 616 (87) WO 98/47695	(51) B30B 3/04	(11) 1 123 808 (87) WO 01/14145	(51) B41J 2/45	(11) 1 161 240 (87) WO 00/35452	(51) A61K 31/445
(11) 1 062 025 (87) WO 99/30808	(51) B01D 53/50	(11) 1 124 822 (87) WO 00/26211	(51) C07D 403/12	(11) 1 166 990 (87) WO 00/35650	(51) B29C 44/00
(11) 1 067 123 (87) WO 99/51582	(51) C07D 239/94	(11) 1 125 961 (87) WO 00/02952	(51) C08G 65/26		
(11) 1 067 205 (87) WO 00/39353	(51) C22C 33/02	(11) 1 129 036 (87) WO 00/23384	(51) C02F 1/72		
(11) 1 070 100 (87) WO 99/45075	(51) C09D 1/04	(11) 1 132 649 (87) WO 00/28237	(51) F16G 5/16		
(11) 1 071 434 (87) WO 99/55343	(51) A61K 31/70	(11) 1 133 319 (87) WO 00/23117	(51) A61K 49/00		
(11) 1 071 694 (87) WO 99/47537	(51) C07H 21/00	(11) 1 135 676 (87) WO 00/28312	(51) G01N 27/26		
(11) 1 072 815 (87) WO 99/54639	(51) F16G 5/16	(11) 1 135 862 (87) WO 00/35107	(51) H04B 1/16		

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 00/00467	(51) C07C 315/00	(87) WO 00/13862	(51) B26D 5/00
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) FR 99/01551 (21) 99926556.4	(87) 2000/01 06.01.2000 30.01.2001	(86) FI 99/00680 (21) 99939462.0	(87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 00/04650	(51) H04B 7/005	(87) WO 00/13999	(51) B65H 35/02
		(86) SE 99/01265 (21) 99941921.1	(87) 2000/04 27.01.2000 17.02.2001	(86) DK 99/00457 (21) 99939375.4	(87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 00/04834	(51) A61B 17/00	(87) WO 00/15034	(51) A01N 37/02
		(86) EP 99/05195 (21) 99936579.4	(87) 2000/05 03.02.2000 22.02.2001	(86) SE 99/01604 (21) 99951322.9	(87) 2000/12 23.03.2000 17.04.2001
	(87) WO 99/12698	(87) WO 00/05979	(51) A24F 19/00	(87) WO 00/16652	(51) A41D 13/00
	(86) GB 98/02734 (21) 98942875.0	(86) EP 98/06458 (21) 98951513.5	(87) 2000/06 10.02.2000 28.02.2001	(86) US 99/21868 (21) 99949773.8	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
	(87) WO 99/19134	(87) WO 00/06829	(51) E01C 23/06	(87) WO 00/16657	(51) A45F 3/16
	(86) US 98/21776 (21) 98953550.5	(86) IT 99/00239 (21) 99936970.5	(87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(86) CA 99/00857 (21) 99944193.4	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
	(87) WO 99/20022	(87) WO 00/06854	(51) E04F 15/04	(87) WO 00/16704	(51) A61B 17/22
	(86) US 98/20921 (21) 98952074.7	(86) BE 99/00091 (21) 99936189.2	(87) 2000/06 10.02.2000 25.02.2001	(86) US 99/12381 (21) 99935294.1	(87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
	(87) WO 99/22969	(87) WO 00/06877	(51) F02B 75/32	(87) WO 00/16840	(51) A61M 16/04
	(86) EP 98/06942 (21) 98955528.9	(86) US 99/17110 (21) 99937581.9	(87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(86) EP 99/06681 (21) 99944634.7	(87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
	(87) WO 99/36264	(87) WO 00/06899	(51) F04B 17/00	(87) WO 00/16844	(51) A61M 29/00
	(86) DE 99/00051 (21) 99904704.6	(86) US 99/16498 (21) 99935780.9	(87) 2000/06 10.02.2000 01.03.2001	(86) US 99/14895 (21) 99933635.7	(87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
	(87) WO 99/40907	(87) WO 00/07803	(51) B29C 65/66	(87) WO 00/17059	(51) B65D 5/50
	(86) US 99/02679 (21) 99906804.2	(86) NL 99/00496 (21) 99938654.3	(87) 2000/07 17.02.2000 08.03.2001	(86) US 99/22397 (21) 99951619.8	(87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
	(87) WO 99/44890	(87) WO 00/08296	(51) E21B 19/22	(87) WO 00/17083	(51) B65H 57/04
	(86) AU 99/00117 (21) 99937913.4	(86) US 99/16149 (21) 99935640.5	(87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(86) US 99/21104 (21) 99949652.4	(87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
	(87) WO 99/53854	(87) WO 00/08302	(51) E21B 43/38	(87) WO 00/18162	(51) H04Q 7/32
	(86) US 99/08869 (21) 99921445.5	(86) GB 99/02497 (21) 99936817.8	(87) 2000/07 17.02.2000 02.03.2001	(86) US 99/21299 (21) 99969570.3	(87) 2000/13 30.03.2000 20.06.2000
	(87) WO 99/57660	(87) WO 00/08306	(51) F01D 5/14	(87) WO 00/18218	(51) A01J 5/01
	(86) IL 99/00237 (21) 99919503.5	(86) GB 99/02531 (21) 99936850.9	(87) 2000/07 17.02.2000 05.03.2001	(86) US 99/18742 (21) 99942274.4	(87) 2000/14 06.04.2000 05.06.2001
	(87) WO 99/57835	(87) WO 00/08614	(51) G08B 15/00	(87) WO 00/18219	(51) A01K 1/015
	(86) US 99/09938 (21) 99948576.6	(86) DE 99/02377 (21) 99950489.7	(87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001	(86) EP 98/06109 (21) 98955410.0	(87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
	(87) WO 99/57880	(87) WO 00/08840	(51) H04M 11/04	(87) WO 00/18266	(51) A43C 11/20
	(86) US 99/08510 (21) 99918654.7	(86) EP 99/05444 (21) 99940078.1	(87) 2000/07 17.02.2000 01.03.2001	(86) FR 99/02185 (21) 99942968.1	(87) 2000/14 06.04.2000 02.06.2001
	(87) WO 99/58346	(87) WO 00/09001	(51) A61B 1/05	(87) WO 00/18311	(51) A61B 17/70
	(86) GB 99/01345 (21) 99918191.0	(86) US 99/18329 (21) 99941086.3	(87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(86) IB 99/01607 (21) 99944739.4	(87) 2000/14 06.04.2000 02.06.2001
	(87) WO 99/58409	(87) WO 00/09599	(51) C08K 3/22	(87) WO 00/18472	(51) A63B 22/02
	(86) KR 98/00118 (21) 98921901.9	(86) EP 99/04980 (21) 99947263.2	(87) 2000/08 24.02.2000 13.03.2001	(86) US 99/15483 (21) 99933806.4	(87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
	(87) WO 99/60492	(87) WO 00/09880	(51) C10L 5/00	(87) WO 00/18503	(51) B01J 19/00
	(86) US 98/09963 (21) 98924778.8	(86) US 99/17720 (21) 99960100.8	(87) 2000/08 24.02.2000 08.03.2001	(86) GB 99/03200 (21) 99947673.2	(87) 2000/14 06.04.2000 27.04.2001
	(87) WO 99/62206	(87) WO 00/11751	(51) H01Q 19/06	(87) WO 00/18522	(51) B08B 3/02
	(86) US 99/11613 (21) 99925862.7	(86) US 99/11570 (21) 99928338.5	(87) 2000/09 02.03.2000 22.03.2001	(86) AU 99/00838 (21) 99952151.1	(87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
	(87) WO 99/65734	(87) WO 00/11858	(51) H04M 11/04	(87) WO 00/18542	(51) B24B 37/04
	(86) KR 99/00044 (21) 99901974.8	(86) ES 99/00260 (21) 99940204.3	(87) 2000/09 02.03.2000 25.05.2000	(86) US 99/22037 (21) 99949803.3	(87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
	(87) WO 99/65978	(87) WO 00/13544	(51) A45D 8/24	(87) WO 00/18543	(51) B24B 37/04
	(86) US 99/11965 (21) 99957066.6	(86) FR 99/02103 (21) 99941686.0	(87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(86) US 99/22696 (21) 99952998.5	(87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001

(87) WO 00/18555 (86) US 99/23226 (21) 99951802.0	(51) B29C 33/68 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20186 (86) US 99/23368 (21) 99970049.5	(51) B29C 43/20 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23544 (86) GB 99/03101 (21) 99947619.5	(51) C10M 145/26 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/18649 (86) IB 99/01599 (21) 99944733.7	(51) B65B 61/18 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001	(87) WO 00/20192 (86) EP 99/07330 (21) 99948926.3	(51) B30B 11/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23633 (86) US 99/23766 (21) 99954869.6	(51) C23C 14/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/18656 (86) FR 99/02198 (21) 99942980.6	(51) B65D 81/26 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/20263 (86) GB 99/03289 (21) 99947752.4	(51) B60R 22/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23635 (86) US 99/24533 (21) 99955078.3	(51) C23C 16/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/18658 (86) US 99/22461 (21) 99951628.9	(51) B65D 81/34 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/20286 (86) NL 99/00614 (21) 99949455.2	(51) B65D 5/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/23815 (86) US 99/23866 (21) 99956541.9	(51) G01S 3/80 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001
(87) WO 00/18672 (86) US 99/21255 (21) 99951465.6	(51) B65G 65/38 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/20297 (86) GB 99/03171 (21) 99949132.7	(51) B65D 71/02 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/23956 (86) US 99/24477 (21) 99955062.7	(51) G08B 1/08 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/18679 (86) US 99/22511 (21) 99949958.5	(51) B67D 5/60 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/20309 (86) AU 99/00853 (21) 99953427.4	(51) B65G 57/24 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/23957 (86) US 99/23913 (21) 99951982.0	(51) G08B 3/00 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/18777 (86) US 99/23214 (21) 99950200.8	(51) C07H 5/02 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/20326 (86) GB 99/03293 (21) 99947756.5	(51) B67D 1/08 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/24082 (86) DE 99/03114 (21) 99970794.6	(51) H01Q 1/12 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/19010 (86) SE 99/01655 (21) 99952853.2	(51) D21F 3/02 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001	(87) WO 00/20342 (86) GB 99/03287 (21) 99947751.6	(51) C02F 1/72 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/24109 (86) KR 99/00476 (21) 99938651.9	(51) H02J 13/00 (87) 2000/17 27.04.2000 21.05.2001
(87) WO 00/19178 (86) DE 99/02501 (21) 99952356.6	(51) G01L 1/00 (87) 2000/14 06.04.2000 30.04.2001	(87) WO 00/20696 (86) AU 99/00863 (21) 99953437.3	(51) E02F 9/28 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/24503 (86) GB 99/02903 (21) 99943107.5	(51) B01F 17/00 (87) 2000/18 04.05.2000 26.05.2001
(87) WO 00/19281 (86) CH 99/00436 (21) 99941360.2	(51) G04D 7/00 (87) 2000/14 06.04.2000 25.04.2001	(87) WO 00/21030 (86) US 99/19702 (21) 99945273.3	(51) G06K 19/077 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/24653 (86) US 99/25537 (21) 99956799.3	(51) B65G 47/26 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/19746 (86) US 99/22978 (21) 99950123.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21438 (86) US 99/24195 (21) 99954967.8	(51) A61B 5/00 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/25060 (86) US 99/24724 (21) 99955122.9	(51) F17C 3/10 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001
(87) WO 00/19810 (86) FR 99/02038 (21) 99939499.2	(51) A01K 37/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21602 (86) NZ 99/00172 (21) 99954504.9	(51) A61M 16/16 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/25075 (86) US 99/23770 (21) 99954870.4	(51) F25J 1/02 (87) 2000/18 04.05.2000 25.05.2001
(87) WO 00/19811 (86) US 99/23456 (21) 99953099.1	(51) A01K 61/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/21608 (86) US 99/20064 (21) 99945399.6	(51) A61N 1/368 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/25081 (86) SE 99/01737 (21) 99956409.9	(51) F41A 17/44 (87) 2000/18 04.05.2000 10.05.2001
(87) WO 00/19850 (86) US 99/22475 (21) 99952970.4	(51) A43B 7/14 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21613 (86) US 99/23681 (21) 99954846.4	(51) A62B 9/00 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/25279 (86) CA 99/00983 (21) 99950417.8	(51) G07F 11/04 (87) 2000/18 04.05.2000 27.07.2000
(87) WO 00/19871 (86) US 99/23050 (21) 99954729.2	(51) A47G 9/06 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21617 (86) US 99/23145 (21) 99953054.6	(51) A63B 69/00 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/25508 (86) US 99/23772 (21) 99954871.2	(51) H04N 1/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001
(87) WO 00/19888 (86) US 99/23173 (21) 99954746.6	(51) A61B 5/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21889 (86) SE 99/01782 (21) 99954574.2	(51) C02F 1/32 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/25643 (86) SE 99/01918 (21) 99957444.5	(51) A47J 31/40 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/19890 (86) US 99/23567 (21) 99954815.9	(51) A61B 5/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/21957 (86) EP 99/07539 (21) 99950669.4	(51) C07D 407/12 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/25720 (86) US 99/25875 (21) 99961568.5	(51) A61J 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001
(87) WO 00/19891 (86) US 98/20528 (21) 98950796.7	(51) A61B 5/04 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22453 (86) SE 99/01816 (21) 99970474.5	(51) G01S 5/16 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/25809 (86) GB 99/03592 (21) 99954107.1	(51) A61K 38/17 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/19916 (86) US 99/23201 (21) 99954750.8	(51) A61B 17/14 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23034 (86) US 99/24198 (21) 99954969.4	(51) A61H 31/00 (87) 2000/17 27.04.2000 16.06.2001	(87) WO 00/25879 (86) DE 99/03501 (21) 99963184.9	(51) A63H 11/04 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/20115 (86) GB 99/03279 (21) 99947743.3	(51) B01J 31/02 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/23165 (86) US 99/24197 (21) 99954968.6	(51) B01D 17/09 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/25903 (86) US 99/25053 (21) 99956678.9	(51) B01D 61/44 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001

(87) WO 00/26730 (86) US 99/25338 (21) 99956753.0	(51) G05B 17/02 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001	(87) WO 00/28696 (86) CA 99/01059 (21) 99953496.9	(51) H04L 12/46 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30268 (86) US 99/21124 (21) 99972387.7	(51) H04B 1/38 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/26980 (86) US 99/23893 (21) 99956546.8	(51) H01M 8/02 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/28697 (86) CA 99/01061 (21) 99953498.5	(51) H04L 12/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30273 (86) CA 98/01057 (21) 98954090.1	(51) H04B 3/02 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/27103 (86) CA 99/01004 (21) 99952195.8	(51) H04M 7/00 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/28723 (86) US 99/26709 (21) 99971985.9	(51) H04M 3/51 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30281 (86) US 99/26529 (21) 99958862.7	(51) H04J 14/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/27423 (86) US 99/27003 (21) 99965806.5	(51) A61K 38/17 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/28750 (86) SE 99/02001 (21) 99958562.3	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30293 (86) US 99/26924 (21) 99960324.4	(51) H04L 12/26 (87) 2000/21 25.05.2000 16.06.2001
(87) WO 00/27876 (86) EP 99/08700 (21) 99957302.5	(51) C07K 14/42 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28752 (86) US 99/26375 (21) 99965768.7	(51) H04Q 7/26 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30297 (86) US 99/26370 (21) 99958840.3	(51) H04L 12/28 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/27877 (86) AU 99/00996 (21) 99957720.8	(51) C07K 14/47 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28770 (86) SE 99/02022 (21) 99958571.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30302 (86) IL 99/00614 (21) 99972393.5	(51) H04L 12/56 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/27881 (86) EP 99/08421 (21) 99968774.2	(51) C07K 14/54 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28771 (86) SE 99/02024 (21) 99958573.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30312 (86) US 99/24622 (21) 99955095.7	(51) H04L 27/233 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/27884 (86) EP 99/08513 (21) 99958002.0	(51) C07K 16/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28778 (86) EP 99/09027 (21) 99971996.6	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30318 (86) US 99/24644 (21) 99972397.6	(51) H04L 29/06 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/27993 (86) DE 99/03446 (21) 99957935.2	(51) C12H 1/18 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29109 (86) EP 99/07281 (21) 99947447.1	(51) B01L 3/00 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001	(87) WO 00/30319 (86) US 99/25761 (21) 99956860.3	(51) H04L 29/06 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/28012 (86) US 99/25776 (21) 99958748.8	(51) C12N 15/82 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29110 (86) NL 99/00711 (21) 99956359.6	(51) B01L 3/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30326 (86) US 99/27144 (21) 99960390.5	(51) H04M 1/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/28026 (86) US 99/24708 (21) 99955120.3	(51) C12N 15/12 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29115 (86) EP 99/08550 (21) 99972128.5	(51) B01L 7/00 (87) 2000/21 25.05.2000 17.06.2001	(87) WO 00/30377 (86) SE 99/01882 (21) 99972412.3	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/28048 (86) DK 99/00603 (21) 99953732.7	(51) C12N 15/63 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29547 (86) US 99/25964 (21) 99956909.8	(51) C12N 1/20 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30389 (86) IB 99/01959 (21) 99972416.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/21 25.05.2000 15.06.2001
(87) WO 00/28089 (86) US 99/26616 (21) 99958886.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29552 (86) US 99/27129 (21) 99959004.5	(51) C12N 5/06 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30394 (86) US 99/26416 (21) 99962721.9	(51) H04Q 1/38 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/28091 (86) US 99/27072 (21) 99965807.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/29556 (86) US 99/27341 (21) 99960463.0	(51) C12N 5/12 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30401 (86) US 99/26902 (21) 99965800.8	(51) H04Q 11/04 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/28501 (86) GB 99/03758 (21) 99954220.2	(51) G08C 15/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29573 (86) US 99/26003 (21) 99965755.4	(51) C12N 15/12 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30645 (86) JP 98/05233 (21) 98954768.2	(51) A61K 31/50 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001
(87) WO 00/28670 (86) FI 99/00931 (21) 99956049.3	(51) H04B 10/08 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29597 (86) US 99/27579 (21) 99961740.0	(51) C12N 15/82 (87) 2000/21 25.05.2000 20.06.2001	(87) WO 00/30662 (86) US 99/26435 (21) 99956966.8	(51) A61K 35/74 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001
(87) WO 00/28682 (86) US 99/26305 (21) 99958824.7	(51) H04J 1/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29604 (86) US 99/26950 (21) 99960330.1	(51) C12P 1/00 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30680 (86) US 99/27654 (21) 99959068.0	(51) A61K 39/395 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28685 (86) US 99/26587 (21) 99960262.6	(51) H04J 3/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29607 (86) US 99/27318 (21) 99965001.3	(51) C12P 17/10 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/31118 (86) US 99/27363 (21) 99959033.4	(51) C07K 5/06 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/28686 (86) US 99/26876 (21) 99964983.3	(51) H04J 3/16 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/29612 (86) EP 99/08845 (21) 99958063.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/31121 (86) US 99/27631 (21) 99960540.5	(51) C07K 7/00 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/28692 (86) EP 99/08273 (21) 99957269.6	(51) H04L 1/06 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/30123 (86) EP 99/08738 (21) 99972359.6	(51) G21C 19/317 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001	(87) WO 00/31125 (86) DE 99/03732 (21) 99964377.8	(51) C07K 14/00 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001

(87) WO 00/31251 (86) NZ 99/00195 (21) 99972678.9	(51) C12N 15/11 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/31955 (86) US 99/27332 (21) 99961696.4	(51) H04M 15/00 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/44566 (86) JP 00/00506 (21) 00902009.0	(51) B41J 2/385 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/31260 (86) US 99/27223 (21) 99960413.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32091 (86) GB 99/03981 (21) 99956251.5	(51) A61B 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/44905 (86) JP 00/00455 (21) 00901965.4	(51) C12N 15/31 (87) 2000/31 03.08.2000 30.08.2001
(87) WO 00/31262 (86) US 99/28011 (21) 99960583.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32225 (86) GB 99/04043 (21) 99958355.2	(51) A61K 38/39 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/45782 (86) JP 00/00504 (21) 00902007.4	(51) A61K 7/06 (87) 2000/32 10.08.2000 04.09.2001
(87) WO 00/31264 (86) US 99/25519 (21) 99972683.9	(51) C12N 15/15 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32810 (86) EP 99/09148 (21) 99973073.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/46080 (86) JP 00/00608 (21) 00902087.6	(51) B60R 22/10 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/31267 (86) EP 99/09132 (21) 99958124.2	(51) C12N 15/17 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/33076 (86) US 99/28591 (21) 99964065.9	(51) G01N 33/53 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/46223 (86) JP 00/00589 (21) 00902072.8	(51) C07D 455/06 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/31269 (86) US 99/27550 (21) 99961732.7	(51) C12N 15/29 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/33086 (86) EP 99/09213 (21) 99964513.8	(51) G01N 35/10 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001	(87) WO 00/46356 (86) JP 00/00596 (21) 00902075.1	(51) C12N 9/10 (87) 2000/32 10.08.2000 05.09.2001
(87) WO 00/31270 (86) US 99/27344 (21) 99960465.5	(51) C12N 15/31 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/33555 (86) US 99/28088 (21) 99962888.6	(51) H04M 11/04 (87) 2000/23 08.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/46368 (86) JP 00/00619 (21) 00902095.9	(51) C12N 15/12 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/31282 (86) GB 99/03762 (21) 99972689.6	(51) C12N 15/82 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/34488 (86) GB 99/04068 (21) 99958375.0	(51) C12N 15/63 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/47172 (86) JP 00/00694 (21) 00902860.6	(51) A61K 7/06 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/31297 (86) US 99/26019 (21) 99964960.1	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/34500 (86) US 99/28640 (21) 99964076.6	(51) C12N 15/87 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/48583 (86) US 00/03897 (21) 00914596.2	(51) A61P 25/06 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/31298 (86) US 99/27322 (21) 99972694.6	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/37987 (86) DE 99/04005 (21) 99966881.7	(51) G02B 21/36 (87) 2000/26 29.06.2000 22.09.2000	(87) WO 00/48681 (86) US 00/03800 (21) 00919294.9	(51) A61K 38/17 (87) 2000/34 24.08.2000 20.11.2000
(87) WO 00/31301 (86) US 99/27677 (21) 99960555.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/39605 (86) RU 99/00502 (21) 99968440.0	(51) G01S 13/40 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/49394 (86) JP 00/00913 (21) 00904017.1	(51) G01N 21/17 (87) 2000/34 24.08.2000 20.09.2001
(87) WO 00/31307 (86) US 99/27963 (21) 99960581.9	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/39662 (86) JP 99/07307 (21) 99961393.8	(51) G06F 3/00 (87) 2000/27 06.07.2000 26.07.2001	(87) WO 00/54239 (86) JP 00/01485 (21) 00908015.1	(51) G08C 19/00 (87) 2000/37 14.09.2000 12.12.2000
(87) WO 00/31506 (86) NL 99/00686 (21) 99972734.0	(51) G01F 11/28 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/39767 (86) UA 99/00034 (21) 99964938.7	(51) G08B 13/24 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/59184 (86) EP 00/02405 (21) 00910857.2	(51) H04M 1/274 (87) 2000/40 05.10.2000 19.12.2000
(87) WO 00/31881 (86) GB 99/03864 (21) 99972803.3	(51) H04B 1/04 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/39881 (86) JP 99/07395 (21) 99961469.6	(51) H01P 7/04 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/61040 (86) US 99/07909 (21) 99916612.7	(51) A61F 5/451 (87) 2000/42 19.10.2000 13.01.2001
(87) WO 00/31886 (86) GB 99/03865 (21) 99972806.6	(51) H04B 1/40 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/40498 (86) JP 99/07320 (21) 99961404.3	(51) B66C 23/70 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/61044 (86) US 99/16741 (21) 99935880.7	(51) A61F 9/06 (87) 2000/42 19.10.2000 10.01.2001
(87) WO 00/31898 (86) US 99/27763 (21) 99959080.5	(51) H04B 7/212 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000	(87) WO 00/41439 (86) CN 00/00003 (21) 00900210.6	(51) H04R 17/00 (87) 2000/28 13.07.2000 08.08.2001	(87) WO 00/61335 (86) US 00/09140 (21) 00923140.8	(51) B25D 9/00 (87) 2000/42 19.10.2000 15.11.2001
(87) WO 00/31899 (86) US 99/27764 (21) 99969262.7	(51) H04B 7/212 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000	(87) WO 00/42200 (86) NL 99/00733 (21) 99960014.1	(51) C12N 15/56 (87) 2000/29 20.07.2000 05.07.2001	(87) WO 00/67610 (86) ZA 00/00015 (21) 00903421.6	(51) A46B 1/00 (87) 2000/46 16.11.2000 13.02.2001
(87) WO 00/31901 (86) US 99/27766 (21) 99960569.4	(51) H04B 7/26 (87) 2000/22 02.06.2000 25.08.2000	(87) WO 00/43070 (86) CN 00/00014 (21) 00901037.2	(51) A61N 5/067 (87) 2000/30 27.07.2000 27.08.2001	(87) WO 00/68706 (86) US 99/10097 (21) 99927077.0	(51) G01S 13/56 (87) 2000/46 16.11.2000 12.02.2001
(87) WO 00/31947 (86) DE 99/03746 (21) 99962068.5	(51) H04M 1/02 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(87) WO 00/43171 (86) RU 99/00481 (21) 99968435.0	(51) B26B 11/00 (87) 2000/30 27.07.2000 21.08.2001	(87) WO 00/68911 (86) NO 00/00130 (21) 00929954.6	(51) G08B 21/00 (87) 2000/46 16.11.2000 23.11.2001
(87) WO 00/31948 (86) DE 99/03752 (21) 99962074.3	(51) H04M 1/02 (87) 2000/22 02.06.2000 22.08.2000	(87) WO 00/44257 (86) JP 00/00399 (21) 00901918.3	(51) A45C 13/10 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001	(87) WO 00/70390 (86) IB 00/00645 (21) 00922820.6	(51) G02C 11/06 (87) 2000/47 23.11.2000 15.05.2001

(87) WO 00/70721 (86) DE 00/00449 (21) 00910533.9	(51) H01S 5/022 (87) 2000/47 23.11.2000 16.02.2001	(87) WO 01/45436 (86) CN 00/00204 (21) 00947741.5	(51) H04Q 7/20 (87) 2001/25 21.06.2001 14.09.2001	(21) 99926930.1 (87) WO 01/03130 (21) 99926931.9 (87) WO 01/03131 (21) 99927432.7 (87) WO 00/76790 (21) 99927637.1 (87) WO 01/03075 (21) 99927941.7 (87) WO 00/77675 (21) 99927961.5 (87) WO 00/78066 (21) 99928005.0 (87) WO 00/79737 (21) 99928046.4 (87) WO 00/79490 (21) 99928199.1 (87) WO 01/02910 (21) 99928707.1 (87) WO 00/76783 (21) 99928768.3 (87) WO 00/78563 (21) 99928983.8 (87) WO 01/03072 (21) 99929272.5 (87) WO 00/79701 (21) 99929735.1 (87) WO 01/04878 (21) 99930908.1 (87) WO 01/04623 (21) 99931096.4 (87) WO 00/79828 (21) 99932108.6 (87) WO 01/03426 (21) 99932250.6 (87) WO 01/03340 (21) 99932713.3 (87) WO 00/00685 (21) 99932861.0 (87) WO 01/05027 (21) 99933692.8 (87) WO 01/03326 (21) 99933743.9 (87) WO 00/02552 (21) 99934596.0 (87) WO 01/03308 (21) 99936233.8 (87) WO 00/08621 (21) 99938963.8 (87) WO 00/07911 (21) 99940762.0 (87) WO 00/70241 (21) 99940923.8 (87) WO 00/08071 (21) 99941555.7 (87) WO 99/58099 (21) 99942173.8 (87) WO 00/55735 (21) 99948169.0 (87) WO 00/20299	(11) 1 193 692 (11) 1 193 693 (11) 1 192 053 * (11) 1 192 602 * (11) 1 192 560 * (11) 1 192 819 * (11) 1 192 768 * (11) 1 192 599 * (11) 1 192 507 * (11) 1 192 050 * (11) 1 192 052 * (11) 1 192 601 * (11) 1 192 737 * (11) 1 193 694 (11) 1 192 458 * (11) 1 192 834 * (11) 1 192 804 * (11) 1 192 742 * (11) 1 192 304 * (11) 1 192 711 * (11) 1 192 731 * (11) 1 191 928 * (11) 1 192 719 * (11) 1 192 086 * (11) 1 192 031 * (11) 1 191 872 * (11) 1 192 721 * (11) 1 191 890 * (11) 1 191 891 * (11) 1 191 840 *
I.3					
• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern					
• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number					
• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes					
		(21) 98957831.5 (87) WO 00/01531 (21) 99201437.3 (21) 99905221.0 (87) WO 00/48733 (21) 99908090.6 (87) WO 00/53695 (21) 99909225.7 (87) WO 00/45358 (21) 99911318.6 (87) WO 99/46245 (21) 99913919.9 (87) WO 00/55042 (21) 99916934.5 (87) WO 00/62963 (21) 99917297.6 (87) WO 00/53530 (21) 99917298.4 (87) WO 01/02514 (21) 99918256.1 (87) WO 00/54596 (21) 99919537.3 (87) WO 00/69665 (21) 99919569.6 (87) WO 00/70925 (21) 99921226.9 (87) WO 00/62588 (21) 99922494.2 (87) WO 99/63137 (21) 99922541.0 (87) WO 00/74232 (21) 99925576.3 (87) WO 00/68098 (21) 99926196.9 (87) WO 00/78522 (21) 99926223.1 (87) WO 01/01835 (21) 99926224.9 (87) WO 01/03311 (21) 99926226.4 (87) WO 01/03591 (21) 99926227.2 (87) WO 01/03593 (21) 99926735.4 (87) WO 00/74477	(11) 1 192 089 * (11) 1 193 670 (11) 1 192 981 (11) 1 192 235 * (11) 1 193 666 (11) 1 192 134 * (11) 1 192 079 * (11) 1 193 013 (11) 1 192 106 * (11) 1 192 237 * (11) 1 191 851 * (11) 1 193 106 (11) 1 194 024 (11) 1 194 025 (11) 1 193 335 (11) 1 193 866 (11) 1 192 086 * (11) 1 192 031 * (11) 1 191 872 * (11) 1 192 721 * (11) 1 191 890 * (11) 1 191 891 * (11) 1 191 840 *		

(21) 99948394.4 (87) WO 00/69783	(11) 1 192 111 *	(21) 99973915.4 (87) WO 00/79314	(11) 1 192 485 *	(21) 00203260.5	(11) 1 193 982
(21) 99950125.7 (87) WO 00/77755	(11) 1 192 612 *	(21) 00117320.2	(11) 1 193 008	(21) 00203331.4	(11) 1 193 317
(21) 99952018.2 (87) WO 00/75204	(11) 1 192 196 *	(21) 00118828.3	(11) 1 193 838	(21) 00203361.1	(11) 1 192 872
(21) 99953121.3 (87) WO 00/69357	(11) 1 191 897 *	(21) 00120238.1	(11) 1 193 659	(21) 00203384.3	(11) 1 193 230
(21) 99954004.0 (87) WO 00/27630	(11) 1 193 049	(21) 00120269.6	(11) 1 193 642	(21) 00203403.1	(11) 1 193 185
(21) 99954818.3 (87) WO 00/69356	(11) 1 191 898 *	(21) 00120297.7	(11) 1 193 297	(21) 00307914.2	(11) 1 193 937
(21) 99956614.4 (87) WO 00/77115	(11) 1 192 231 *	(21) 00120592.1	(11) 1 193 121	(21) 00308058.7	(11) 1 193 419
(21) 99958619.1 (87) WO 01/02578	(11) 1 192 256 *	(21) 00120636.6	(11) 1 193 122	(21) 00308197.3	(11) 1 193 791
(21) 99962670.8 (87) WO 00/74937	(11) 1 192 046 *	(21) 00120666.3	(11) 1 193 962	(21) 00308464.7	(11) 1 193 387
(21) 99963756.4 (87) WO 00/75578	(11) 1 192 394 *	(21) 00121017.8	(11) 1 192 909	(21) 00308515.6	(11) 1 193 213
(21) 99963987.5 (87) WO 00/32640	(11) 1 192 188 *	(21) 00121018.6	(11) 1 192 895	(21) 00308595.8	(11) 1 193 503
(21) 99965965.9 (87) WO 00/44844	(11) 1 192 232 *	(21) 00121032.7	(11) 1 193 177	(21) 00308597.4	(11) 1 193 728
(21) 99965990.7 (87) WO 00/77643	(11) 1 192 546 *	(21) 00121040.0	(11) 1 193 736	(21) 00308627.9	(11) 1 193 422
(21) 99966218.2 (87) WO 00/45258	(11) 1 192 533 *	(21) 00121044.2	(11) 1 193 342	(21) 00308655.0	(11) 1 194 019
(21) 99966249.7 (87) WO 00/79731	(11) 1 192 759 *	(21) 00121047.5	(11) 1 193 346	(21) 00310474.2	(11) 1 193 305
(21) 99966493.1 (87) WO 00/51025	(11) 1 192 568 *	(21) 00121060.8	(11) 1 192 964	(21) 00310822.2	(11) 1 193 227
(21) 99966723.1 (87) WO 00/39740	(11) 1 192 576 *	(21) 00121064.0	(11) 1 193 492	(21) 00311294.3	(11) 1 193 794
(21) 99966998.9 (87) WO 00/39545	(11) 1 192 431 *	(21) 00121075.6	(11) 1 192 989	(21) 00402564.9	(11) 1 193 875
(21) 99967399.9 (87) WO 00/59560	(11) 1 191 956 *	(21) 00121088.9	(11) 1 193 159	(21) 00402613.4	(11) 1 193 848
(21) 99967402.1 (87) WO 00/37927	(11) 1 192 450 *	(21) 00121098.8	(11) 1 194 012	(21) 00402666.2	(11) 1 193 625
(21) 99967452.6 (87) WO 00/37853	(11) 1 192 390 *	(21) 00121123.4	(11) 1 193 649	(21) 00402667.0	(11) 1 193 722
(21) 99967544.0 (87) WO 00/75702	(11) 1 192 494 *	(21) 00121155.6	(11) 1 193 584	(21) 00402675.3	(11) 1 193 359
(21) 99967560.6 (87) WO 01/00808	(11) 1 192 248 *	(21) 00121166.3	(11) 1 193 052	(21) 00402680.3	(11) 1 193 752
(21) 99967600.0 (87) WO 00/39733	(11) 1 192 575 *	(21) 00121173.9	(11) 1 193 096	(21) 00402687.8	(11) 1 194 004
(21) 99967716.4 (87) WO 00/39674	(11) 1 192 535 *	(21) 00121180.4	(11) 1 193 224	(21) 00402692.8	(11) 1 193 616
(21) 99968002.8 (87) WO 00/29920	(11) 1 192 520 *	(21) 00121238.0	(11) 1 193 490	(21) 00402699.3	(11) 1 193 482
(21) 99968126.5 (87) WO 01/44000	(11) 1 192 055 *	(21) 00121407.1	(11) 1 193 392	(21) 00402702.5	(11) 1 192 850
(21) 99973286.0 (87) WO 00/34199	(11) 1 192 114 *	(21) 00121412.1	(11) 1 193 375	(21) 00402710.8	(11) 1 193 261
(21) 99973297.7 (87) WO 00/34340	(11) 1 193 274	(21) 00121454.3	(11) 1 193 796	(21) 00440256.6	(11) 1 193 062
(21) 99973854.5 (87) WO 00/70237	(11) 1 192 365 *	(21) 00121468.3	(11) 1 193 686	(21) 00610101.8	(11) 1 193 938
		(21) 00121480.8	(11) 1 193 624	(21) 00660167.8	(11) 1 192 917
		(21) 00121482.4	(11) 1 193 658	(21) 00810854.0	(11) 1 193 207
		(21) 00121485.7	(11) 1 193 031	(21) 00810860.7	(11) 1 193 578
		(21) 00121486.5	(11) 1 193 493	(21) 00810866.4	(11) 1 192 894
		(21) 00121502.9	(11) 1 193 373	(21) 00810886.2	(11) 1 193 267
		(21) 00121507.8	(11) 1 193 389	(21) 00810887.0	(11) 1 193 268
		(21) 00121551.6	(11) 1 193 248	(21) 00810888.8	(11) 1 193 256
		(21) 00121552.4	(11) 1 193 046	(21) 00810890.4	(11) 1 193 730
		(21) 00121566.4	(11) 1 193 249	(21) 00810892.0	(11) 1 192 853
		(21) 00121567.2	(11) 1 193 893	(21) 00810897.9	(11) 1 193 775
		(21) 00121583.9	(11) 1 193 440	(21) 00810899.5	(11) 1 193 768
		(21) 00121585.4	(11) 1 193 289	(21) 00810900.1	(11) 1 193 957
		(21) 00121588.8	(11) 1 192 885	(21) 00810901.9	(11) 1 193 037
		(21) 00121590.4	(11) 1 192 886	(21) 00830627.6	(11) 1 193 715
		(21) 00121604.3	(11) 1 192 854	(21) 00830640.9	(11) 1 193 214
		(21) 00123906.0	(11) 1 193 088	(21) 00830642.5	(11) 1 193 164
		(21) 00125499.4	(11) 1 193 442	(21) 00830646.6	(11) 1 193 758
		(21) 00126080.1	(11) 1 192 891	(21) 00830647.4	(11) 1 193 645
		(21) 00126432.4	(11) 1 193 484	(21) 00870207.8	(11) 1 193 850

(21) 00870217.7 (87) WO 00/45161	(11) 1 193 020	(21) 00911529.6 (87) WO 00/51231	(11) 1 192 707 *	(21) 00915565.6 (87) WO 00/65839	(11) 1 192 809 *
(21) 00870220.1	(11) 1 192 920	(21) 00912076.7 (87) WO 00/78842	(11) 1 192 206 *	(21) 00915661.3 (87) WO 00/53993	(11) 1 192 403 *
(21) 00900978.8 (87) WO 00/45161	(11) 1 192 457 *	(21) 00912196.3 (87) WO 00/55942	(11) 1 192 685 *	(21) 00916121.7 (87) WO 00/54885	(11) 1 192 008 *
(21) 00901381.4 (87) WO 01/05103	(11) 1 192 761 *	(21) 00912250.8 (87) WO 00/57139	(11) 1 192 425 *	(21) 00916197.7 (87) WO 00/53809	(11) 1 192 272 *
(21) 00902896.0 (87) WO 00/47641	(11) 1 193 275	(21) 00912321.7 (87) WO 00/66805	(11) 1 192 294 *	(21) 00916554.9 (87) WO 00/56467	(11) 1 192 012 *
(21) 00903250.9 (87) WO 00/41883	(11) 1 192 043 *	(21) 00912336.5 (87) WO 01/02655	(11) 1 193 352	(21) 00916671.1 (87) WO 00/57260	(11) 1 192 513 *
(21) 00903317.6 (87) WO 00/74793	(11) 1 191 978 *	(21) 00912413.2 (87) WO 00/57929	(11) 1 191 950 *	(21) 00916705.7 (87) WO 00/62657	(11) 1 191 975 *
(21) 00904282.1 (87) WO 00/67871	(11) 1 191 988 *	(21) 00912855.4 (87) WO 00/77084	(11) 1 192 213 *	(21) 00917074.7 (87) WO 00/61549	(11) 1 192 129 *
(21) 00904364.7 (87) WO 00/42505	(11) 1 192 534 *	(21) 00912977.6 (87) WO 00/74966	(11) 1 193 101	(21) 00917201.6 (87) WO 00/70145	(11) 1 192 313 *
(21) 00904379.5 (87) WO 00/74792	(11) 1 191 979 *	(21) 00912980.0 (87) WO 01/74701	(11) 1 193 209	(21) 00917337.8 (87) WO 00/64039	(11) 1 193 854
(21) 00904610.3 (87) WO 00/45304	(11) 1 192 561 *	(21) 00913071.7 (87) WO 00/68105	(11) 1 193 187	(21) 00917348.5 (87) WO 00/64786	(11) 1 193 192
(21) 00905288.7 (87) WO 00/51181	(11) 1 193 759	(21) 00913104.6 (87) WO 00/61658	(11) 1 193 280	(21) 00917465.7 (87) WO 01/81946	(11) 1 193 509
(21) 00905348.9 (87) WO 01/63035	(11) 1 193 338	(21) 00913204.4 (87) WO 00/50363	(11) 1 192 115 *	(21) 00917468.1 (87) WO 00/65898	(11) 1 192 851
(21) 00905701.9 (87) WO 00/51026	(11) 1 192 562 *	(21) 00913645.8 (87) WO 00/52473	(11) 1 192 463 *	(21) 00917472.3 (87) WO 01/28485	(11) 1 191 917 *
(21) 00906584.8 (87) WO 01/64380	(11) 1 193 015	(21) 00913854.6 (87) WO 00/54137	(11) 1 192 529 *	(21) 00917564.7 (87) WO 00/56130	(11) 1 192 842 *
(21) 00906995.6 (87) WO 00/43423	(11) 1 192 186 *	(21) 00913940.3 (87) WO 00/58512	(11) 1 192 271 *	(21) 00917581.1 (87) WO 00/55645	(11) 1 192 479 *
(21) 00907677.9 (87) WO 00/63868	(11) 1 193 667	(21) 00913943.7 (87) WO 00/57159	(11) 1 192 444 *	(21) 00918008.4 (87) WO 00/54953	(11) 1 192 032 *
(21) 00907896.5 (87) WO 00/48904	(11) 1 192 078 *	(21) 00913963.5 (87) WO 00/62315	(11) 1 192 627 *	(21) 00918130.6 (87) WO 00/55332	(11) 1 192 257 *
(21) 00907970.8 (87) WO 01/66277	(11) 1 193 004	(21) 00914230.8 (87) WO 00/58229	(11) 1 192 109 *	(21) 00918547.1 (87) WO 00/66226	(11) 1 192 973
(21) 00908393.2 (87) WO 00/44161	(11) 1 192 798 *	(21) 00914326.4 (87) WO 00/76045	(11) 1 192 694 *	(21) 00918582.8 (87) WO 00/64971	(11) 1 192 214 *
(21) 00908733.9 (87) WO 00/50470	(11) 1 192 189 *	(21) 00914365.2 (87) WO 00/59808	(11) 1 193 193	(21) 00918861.6 (87) WO 01/02610	(11) 1 192 287 *
(21) 00908837.8 (87) WO 00/55636	(11) 1 192 471 *	(21) 00914639.0 (87) WO 00/76509	(11) 1 191 933 *	(21) 00919078.6 (87) WO 00/63691	(11) 1 192 273 *
(21) 00908839.4 (87) WO 00/60508	(11) 1 192 571 *	(21) 00914692.9 (87) WO 00/50261	(11) 1 192 409 *	(21) 00919186.7 (87) WO 00/70189	(11) 1 193 369
(21) 00909446.7 (87) WO 00/55940	(11) 1 192 684 *	(21) 00914955.0 (87) WO 01/04707	(11) 1 192 506 *	(21) 00919434.1 (87) WO 00/64041	(11) 1 192 708 *
(21) 00909978.9 (87) WO 00/45302	(11) 1 192 563 *	(21) 00914980.8 (87) WO 00/59527	(11) 1 191 939 *	(21) 00919467.1 (87) WO 00/57599	(11) 1 192 762 *
(21) 00910106.4 (87) WO 00/47953	(11) 1 192 421 *	(21) 00915012.9 (87) WO 00/55577	(11) 1 192 419 *	(21) 00919667.6 (87) WO 00/63763	(11) 1 192 521 *
(21) 00910407.6 (87) WO 00/57222	(11) 1 192 490 *	(21) 00915108.5 (87) WO 00/49806	(11) 1 192 807 *	(21) 00919689.0 (87) WO 00/56937	(11) 1 192 274 *
(21) 00910943.0 (87) WO 00/54727	(11) 1 191 918 *	(21) 00915315.6 (87) WO 00/65176	(11) 1 192 324 *	(21) 00919769.0 (87) WO 00/62494	(11) 1 192 763 *
(21) 00911067.7 (87) WO 00/55341	(11) 1 192 265 *	(21) 00915374.3 (87) WO 00/60658	(11) 1 193 751	(21) 00920001.5 (87) WO 00/60343	(11) 1 192 456 *
(21) 00911427.3 (87) WO 01/72623	(11) 1 193 208	(21) 00915473.3 (87) WO 00/61676	(11) 1 193 290	(21) 00920238.3 (87) WO 00/61615	(11) 1 192 264 *
(21) 00911495.0 (87) WO 00/58564	(11) 1 192 317 *				

(21) 00920284.7 (87) WO 00/67636	(11) 1 191 877 *	(21) 00923200.0 (87) WO 00/65304	(11) 1 192 411 *	(21) 00926063.9 (87) WO 00/63486	(11) 1 192 312 *
(21) 00920505.5 (87) WO 00/59971	(11) 1 192 198 *	(21) 00923282.8 (87) WO 00/60919	(11) 1 192 720 *	(21) 00926093.6 (87) WO 01/01635	(11) 1 192 756 *
(21) 00920830.7 (87) WO 00/67823	(11) 1 191 962 *	(21) 00923327.1 (87) WO 02/09658	(11) 1 191 921 *	(21) 00926097.7 (87) WO 00/74759	(11) 1 191 968 *
(21) 00920834.9 (87) WO 00/63611	(11) 1 192 389 *	(21) 00923342.0 (87) WO 00/60943	(11) 1 191 845 *	(21) 00926138.9 (87) WO 00/65419	(11) 1 192 784 *
(21) 00920844.8 (87) WO 00/63260	(11) 1 192 192 *	(21) 00923348.7 (87) WO 00/62319	(11) 1 192 631 *	(21) 00926232.0 (87) WO 00/64132	(11) 1 192 788 *
(21) 00920967.7 (87) WO 00/67373	(11) 1 192 713 *	(21) 00923462.6 (87) WO 00/63792	(11) 1 192 557 *	(21) 00926331.0 (87) WO 00/70379	(11) 1 192 492 *
(21) 00921049.3 (87) WO 01/83253	(11) 1 193 107	(21) 00923475.8 (87) WO 00/73921	(11) 1 192 558 *	(21) 00926359.1 (87) WO 00/65673	(11) 1 192 677 *
(21) 00921093.1 (87) WO 00/67267	(11) 1 193 727	(21) 00923499.8 (87) WO 00/69068	(11) 1 192 712 *	(21) 00926493.8 (87) WO 00/67177	(11) 1 192 572 *
(21) 00921536.9 (87) WO 00/60117	(11) 1 192 275 *	(21) 00923537.5 (87) WO 00/69927	(11) 1 192 195 *	(21) 00926537.2 (87) WO 00/70028	(11) 1 192 247 *
(21) 00921537.7 (87) WO 00/60523	(11) 1 192 578 *	(21) 00923556.5 (87) WO 00/63221	(11) 1 192 168 *	(21) 00926541.4 (87) WO 00/69718	(11) 1 192 076 *
(21) 00921682.1 (87) WO 01/02454	(11) 1 192 199 *	(21) 00925066.3 (87) WO 00/66885	(11) 1 192 337 *	(21) 00926560.4 (87) WO 00/71217	(11) 1 191 987 *
(21) 00921696.1 (87) WO 01/77736	(11) 1 192 496 *	(21) 00925271.9 (87) WO 01/86908	(11) 1 192 777 *	(21) 00927097.6 (87) WO 00/67465	(11) 1 192 799 *
(21) 00921958.5 (87) WO 00/59481	(11) 1 191 924 *	(21) 00925315.4 (87) WO 00/75804	(11) 1 192 564 *	(21) 00927162.8 (87) WO 00/67968	(11) 1 192 026 *
(21) 00922221.7 (87) WO 00/61498	(11) 1 192 298 *	(21) 00925316.2 (87) WO 00/75805	(11) 1 192 565 *	(21) 00927233.7 (87) WO 00/76268	(11) 1 192 838 *
(21) 00922226.6 (87) WO 00/62165	(11) 1 192 538 *	(21) 00925318.8 (87) WO 00/66647	(11) 1 192 203 *	(21) 00927300.4 (87) WO 00/75221	(11) 1 192 210 *
(21) 00922242.3 (87) WO 00/65301	(11) 1 192 410 *	(21) 00925340.2 (87) WO 00/73714	(11) 1 192 395 *	(21) 00927384.8 (87) WO 01/00714	(11) 1 192 207 *
(21) 00922279.5 (87) WO 00/70253	(11) 1 192 381 *	(21) 00925429.3 (87) WO 00/70555	(11) 1 192 590 *	(21) 00927451.5 (87) WO 00/69001	(11) 1 192 673 *
(21) 00922295.1 (87) WO 00/63860	(11) 1 192 613 *	(21) 00925523.3 (87) WO 00/72049	(11) 1 192 480 *	(21) 00927547.0 (87) WO 00/69741	(11) 1 192 091 *
(21) 00922409.8 (87) WO 01/03853	(11) 1 192 011 *	(21) 00925609.0 (87) WO 00/67831	(11) 1 192 970	(21) 00927637.9 (87) WO 00/71795	(11) 1 192 305 *
(21) 00922513.7 (87) WO 00/77395	(11) 1 192 355 *	(21) 00925638.9 (87) WO 00/70726	(11) 1 193 841	(21) 00927639.5 (87) WO 00/73187	(11) 1 192 099 *
(21) 00922705.9 (87) WO 00/65000	(11) 1 192 239 *	(21) 00925641.3 (87) WO 00/72001	(11) 1 193 496	(21) 00927749.2 (87) WO 00/70312	(11) 1 193 475
(21) 00922729.9 (87) WO 00/65606	(11) 1 192 623 *	(21) 00925655.3 (87) WO 00/70260	(11) 1 193 437	(21) 00927750.0 (87) WO 00/68649	(11) 1 193 476
(21) 00922760.4 (87) WO 00/64571	(11) 1 191 997 *	(21) 00925661.1 (87) WO 00/69623	(11) 1 193 047	(21) 00927758.3 (87) WO 00/69817	(11) 1 193 253
(21) 00922761.2 (87) WO 00/65109	(11) 1 192 289 *	(21) 00925670.2 (87) WO 00/69605	(11) 1 193 035	(21) 00927786.4 (87) WO 00/72313	(11) 1 193 691
(21) 00922892.5 (87) WO 00/68985	(11) 1 193 746	(21) 00925769.2 (87) WO 01/57593	(11) 1 193 547	(21) 00927820.1 (87) WO 01/91357	(11) 1 193 903
(21) 00922925.3 (87) WO 00/69241	(11) 1 194 029	(21) 00925827.8 (87) WO 00/64059	(11) 1 192 732 *	(21) 00927984.5 (87) WO 00/70406	(11) 1 192 505 *
(21) 00922928.7 (87) WO 00/67330	(11) 1 193 766	(21) 00925868.2 (87) WO 00/61326	(11) 1 192 020 *	(21) 00928031.4 (87) WO 00/67363	(11) 1 192 701 *
(21) 00922943.6 (87) WO 01/84873	(11) 1 193 989	(21) 00925872.4 (87) WO 00/70651	(11) 1 192 639 *	(21) 00928060.3 (87) WO 00/65459	(11) 1 192 550 *
(21) 00922965.9 (87) WO 01/84780	(11) 1 193 908	(21) 00925894.8 (87) WO 00/61045	(11) 1 191 911 *	(21) 00928071.0 (87) WO 00/67352	(11) 1 192 692 *
(21) 00923003.8 (87) WO 00/68737	(11) 1 193 545	(21) 00925906.0 (87) WO 00/60089	(11) 1 192 255 *	(21) 00928080.1 (87) WO 00/67271	(11) 1 192 630 *

(21) 00928142.9 (87) WO 00/62145	(11) 1 192 526 *	(21) 00930293.6 (87) WO 00/76036	(11) 1 192 688 *	(21) 00931567.2 (87) WO 00/71705	(11) 1 193 312
(21) 00928251.8 (87) WO 00/63680	(11) 1 192 446 *	(21) 00930296.9 (87) WO 00/71533	(11) 1 192 149 *	(21) 00931571.4 (87) WO 00/76281	(11) 1 194 022
(21) 00928361.5 (87) WO 00/67334	(11) 1 192 674 *	(21) 00930359.5 (87) WO 01/04528	(11) 1 192 379 *	(21) 00931644.9 (87) WO 00/73504	(11) 1 192 276 *
(21) 00928377.1 (87) WO 00/65675	(11) 1 192 678 *	(21) 00930433.8 (87) WO 00/67650	(11) 1 191 889 *	(21) 00931660.5 (87) WO 00/74559	(11) 1 192 896
(21) 00928406.8 (87) WO 00/74747	(11) 1 191 957 *	(21) 00930472.6 (87) WO 00/73537	(11) 1 192 295 *	(21) 00931675.3 (87) WO 00/74951	(11) 1 193 082
(21) 00928417.5 (87) WO 00/65124	(11) 1 192 292 *	(21) 00930482.5 (87) WO 00/72393	(11) 1 192 679 *	(21) 00931694.4 (87) WO 00/75006	(11) 1 193 171
(21) 00928454.8 (87) WO 00/70720	(11) 1 192 689 *	(21) 00930494.0 (87) WO 00/68095	(11) 1 192 085 *	(21) 00931774.4 (87) WO 00/75654	(11) 1 192 460 *
(21) 00928548.7 (87) WO 00/77693	(11) 1 192 569 *	(21) 00930557.4 (87) WO 00/68816	(11) 1 192 553 *	(21) 00931813.0 (87) WO 00/70295	(11) 1 192 407 *
(21) 00928587.5 (87) WO 00/67174	(11) 1 192 573 *	(21) 00930606.9 (87) WO 00/74991	(11) 1 192 071 *	(21) 00931833.8 (87) WO 00/69543	(11) 1 191 993 *
(21) 00928623.8 (87) WO 00/74919	(11) 1 192 034 *	(21) 00930646.5 (87) WO 00/67659	(11) 1 191 899 *	(21) 00931860.1 (87) WO 01/02770	(11) 1 192 387 *
(21) 00928703.8 (87) WO 00/67092	(11) 1 192 514 *	(21) 00930713.3 (87) WO 00/68671	(11) 1 192 447 *	(21) 00931967.4 (87) WO 00/66054	(11) 1 191 902 *
(21) 00928709.5 (87) WO 00/66034	(11) 1 191 903 *	(21) 00930790.1 (87) WO 00/70252	(11) 1 192 380 *	(21) 00932131.6 (87) WO 00/67314	(11) 1 192 658 *
(21) 00928748.3 (87) WO 00/65963	(11) 1 191 864 *	(21) 00930828.9 (87) WO 00/72065	(11) 1 192 487 *	(21) 00932158.9 (87) WO 00/70478	(11) 1 192 554 *
(21) 00928823.4 (87) WO 01/06160	(11) 1 192 378 *	(21) 00930878.4 (87) WO 00/75624	(11) 1 192 441 *	(21) 00932230.6 (87) WO 00/69384	(11) 1 191 916 *
(21) 00928877.0 (87) WO 00/74538	(11) 1 191 868 *	(21) 00930900.6 (87) WO 00/73041	(11) 1 192 035 *	(21) 00932390.8 (87) WO 00/69882	(11) 1 192 173 *
(21) 00928882.0 (87) WO 00/68713	(11) 1 192 483 *	(21) 00930910.5 (87) WO 00/73596	(11) 1 192 319 *	(21) 00932420.3 (87) WO 00/69474	(11) 1 191 947 *
(21) 00928895.2 (87) WO 00/68776	(11) 1 192 531 *	(21) 00931035.0 (87) WO 00/72901	(11) 1 191 964 *	(21) 00932446.8 (87) WO 00/71108	(11) 1 191 930 *
(21) 00929491.9 (87) WO 00/79031	(11) 1 192 297 *	(21) 00931157.2 (87) WO 01/04505	(11) 1 192 364 *	(21) 00932503.6 (87) WO 00/77940	(11) 1 192 725 *
(21) 00929555.1 (87) WO 01/01566	(11) 1 192 837 *	(21) 00931181.2 (87) WO 00/68704	(11) 1 192 477 *	(21) 00932514.3 (87) WO 00/71150	(11) 1 191 940 *
(21) 00929564.3 (87) WO 00/76329	(11) 1 191 855 *	(21) 00931283.6 (87) WO 00/77100	(11) 1 192 225 *	(21) 00932543.2 (87) WO 00/79034	(11) 1 192 300 *
(21) 00929597.3 (87) WO 00/75220	(11) 1 192 209 *	(21) 00931294.3 (87) WO 00/76817	(11) 1 193 127	(21) 00932588.7 (87) WO 00/71635	(11) 1 192 233 *
(21) 00929977.7 (87) WO 00/69080	(11) 1 192 729 *	(21) 00931306.5 (87) WO 00/76604	(11) 1 191 985 *	(21) 00932627.3 (87) WO 00/72064	(11) 1 192 488 *
(21) 00930012.0 (87) WO 00/67329	(11) 1 192 664 *	(21) 00931312.3 (87) WO 00/70842	(11) 1 192 795 *	(21) 00932653.9 (87) WO 00/79430	(11) 1 192 566 *
(21) 00930027.8 (87) WO 00/67892	(11) 1 191 998 *	(21) 00931314.9 (87) WO 00/71066	(11) 1 191 912 *	(21) 00932693.5 (87) WO 01/02782	(11) 1 192 397 *
(21) 00930040.1 (87) WO 00/67967	(11) 1 192 025 *	(21) 00931356.0 (87) WO 00/77286	(11) 1 192 306 *	(21) 00932708.1 (87) WO 01/02402	(11) 1 192 159 *
(21) 00930042.7 (87) WO 00/67820	(11) 1 191 961 *	(21) 00931470.9 (87) WO 00/73543	(11) 1 192 299 *	(21) 00932747.9 (87) WO 01/01433	(11) 1 192 632 *
(21) 00930089.8 (87) WO 00/69981	(11) 1 192 228 *	(21) 00931485.7 (87) WO 01/01711	(11) 1 192 815 *	(21) 00932809.7 (87) WO 01/01230	(11) 1 192 525 *
(21) 00930129.2 (87) WO 00/63707	(11) 1 192 474 *	(21) 00931493.1 (87) WO 00/77303	(11) 1 192 314 *	(21) 00934807.9 (87) WO 00/75712	(11) 1 192 497 *
(21) 00930148.2 (87) WO 00/65122	(11) 1 192 293 *	(21) 00931494.9 (87) WO 00/78476	(11) 1 192 015 *	(21) 00934810.3 (87) WO 00/78022	(11) 1 192 789 *
(21) 00930261.3 (87) WO 00/67438	(11) 1 192 769 *	(21) 00931552.4 (87) WO 00/72194	(11) 1 193 617	(21) 00934814.5 (87) WO 00/78065	(11) 1 192 814 *

(21) 00934938.2 (87) WO 00/77806	(11) 1 192 629 *	(21) 00936068.6 (87) WO 00/72063	(11) 1 192 489 *	(21) 00936918.2 (87) WO 00/77498	(11) 1 192 449 *
(21) 00934941.6 (87) WO 00/76055	(11) 1 192 702 *	(21) 00936199.9 (87) WO 00/77747	(11) 1 192 605 *	(21) 00936924.0 (87) WO 00/78080	(11) 1 192 829 *
(21) 00934951.5 (87) WO 00/77246	(11) 1 192 270 *	(21) 00936218.7 (87) WO 00/77723	(11) 1 192 588 *	(21) 00936953.9 (87) WO 00/77715	(11) 1 192 579 *
(21) 00935057.0 (87) WO 00/71955	(11) 1 192 401 *	(21) 00936222.9 (87) WO 00/76734	(11) 1 192 029 *	(21) 00936959.6 (87) WO 00/74599	(11) 1 191 905 *
(21) 00935070.3 (87) WO 00/78025	(11) 1 192 790 *	(21) 00936229.4 (87) WO 00/77529	(11) 1 192 475 *	(21) 00936984.4 (87) WO 00/72996	(11) 1 192 019 *
(21) 00935143.8 (87) WO 00/76905	(11) 1 192 101 *	(21) 00936271.6 (87) WO 00/72257	(11) 1 192 595 *	(21) 00936987.7 (87) WO 00/77069	(11) 1 192 202 *
(21) 00935149.5 (87) WO 01/01258	(11) 1 192 548 *	(21) 00936321.9 (87) WO 00/74534	(11) 1 191 866 *	(21) 00936989.3 (87) WO 00/79478	(11) 1 192 591 *
(21) 00935161.0 (87) WO 00/74446	(11) 1 192 841 *	(21) 00936325.0 (87) WO 00/75777	(11) 1 192 536 *	(21) 00937002.4 (87) WO 00/75776	(11) 1 192 537 *
(21) 00935162.8 (87) WO 00/78810	(11) 1 192 184 *	(21) 00936351.6 (87) WO 00/72140	(11) 1 192 532 *	(21) 00937036.2 (87) WO 00/76010	(11) 1 192 675 *
(21) 00935171.9 (87) WO 00/77481	(11) 1 192 430 *	(21) 00936430.8 (87) WO 00/73969	(11) 1 192 577 *	(21) 00937040.4 (87) WO 00/75017	(11) 1 192 081 *
(21) 00935173.5 (87) WO 00/76951	(11) 1 192 121 *	(21) 00936461.3 (87) WO 00/72961	(11) 1 192 002 *	(21) 00937054.5 (87) WO 00/77600	(11) 1 192 522 *
(21) 00935206.3 (87) WO 00/78584	(11) 1 192 069 *	(21) 00936488.6 (87) WO 00/75126	(11) 1 192 147 *	(21) 00937056.0 (87) WO 00/78407	(11) 1 191 977 *
(21) 00935233.7 (87) WO 00/76234	(11) 1 192 820 *	(21) 00936533.9 (87) WO 00/78375	(11) 1 191 958 *	(21) 00937062.8 (87) WO 01/01649	(11) 1 192 776 *
(21) 00935274.1 (87) WO 00/71841	(11) 1 192 325 *	(21) 00936552.9 (87) WO 01/05062	(11) 1 192 738 *	(21) 00937083.4 (87) WO 00/75183	(11) 1 192 180 *
(21) 00935307.9 (87) WO 00/74492	(11) 1 191 853 *	(21) 00936555.2 (87) WO 00/79238	(11) 1 192 439 *	(21) 00937086.7 (87) WO 00/74693	(11) 1 191 938 *
(21) 00935311.1 (87) WO 00/73181	(11) 1 192 098 *	(21) 00936560.2 (87) WO 00/78341	(11) 1 191 941 *	(21) 00937088.3 (87) WO 00/76087	(11) 1 192 739 *
(21) 00935380.6 (87) WO 00/77746	(11) 1 192 604 *	(21) 00936562.8 (87) WO 00/79742	(11) 1 192 771 *	(21) 00937093.3 (87) WO 00/77630	(11) 1 192 539 *
(21) 00935389.7 (87) WO 01/00954	(11) 1 192 327 *	(21) 00936577.6 (87) WO 00/71769	(11) 1 192 290 *	(21) 00937096.6 (87) WO 00/77563	(11) 1 192 502 *
(21) 00935534.8 (87) WO 00/76006	(11) 1 193 774	(21) 00936588.3 (87) WO 01/02844	(11) 1 192 452 *	(21) 00937099.0 (87) WO 00/77560	(11) 1 192 503 *
(21) 00935607.2 (87) WO 00/78095	(11) 1 194 001	(21) 00936589.1 (87) WO 01/02700	(11) 1 192 332 *	(21) 00937108.9 (87) WO 00/70965	(11) 1 191 856 *
(21) 00935660.1 (87) WO 00/77647	(11) 1 193 603	(21) 00936602.2 (87) WO 01/00553	(11) 1 192 117 *	(21) 00937115.4 (87) WO 01/13181	(11) 1 192 509 *
(21) 00935683.3 (87) WO 00/75627	(11) 1 192 442 *	(21) 00936618.8 (87) WO 00/76751	(11) 1 192 039 *	(21) 00937118.8 (87) WO 00/79818	(11) 1 192 822 *
(21) 00935735.1 (87) WO 00/72751	(11) 1 191 879 *	(21) 00936704.6 (87) WO 00/66796	(11) 1 192 288 *	(21) 00937121.2 (87) WO 00/78010	(11) 1 192 778 *
(21) 00935741.9 (87) WO 00/77562	(11) 1 192 500 *	(21) 00936828.3 (87) WO 00/73574	(11) 1 192 311 *	(21) 00937144.4 (87) WO 00/78405	(11) 1 191 976 *
(21) 00935877.1 (87) WO 00/69085	(11) 1 192 723 *	(21) 00936833.3 (87) WO 00/76985	(11) 1 192 142 *	(21) 00937154.3 (87) WO 00/78346	(11) 1 191 943 *
(21) 00935924.1 (87) WO 00/69358	(11) 1 191 896 *	(21) 00936872.1 (87) WO 00/76963	(11) 1 192 130 *	(21) 00937200.4 (87) WO 00/77850	(11) 1 193 755
(21) 00935982.9 (87) WO 00/70459	(11) 1 192 544 *	(21) 00936874.7 (87) WO 00/77736	(11) 1 192 597 *	(21) 00937241.8 (87) WO 00/77219	(11) 1 193 313
(21) 00936001.7 (87) WO 00/72461	(11) 1 192 730 *	(21) 00936878.8 (87) WO 00/76427	(11) 1 191 907 *	(21) 00937337.4 (87) WO 00/75764	(11) 1 192 524 *
(21) 00936037.1 (87) WO 00/70375	(11) 1 192 484 *	(21) 00936887.9 (87) WO 00/76557	(11) 1 191 949 *	(21) 00937382.0 (87) WO 00/75599	(11) 1 192 405 *
(21) 00936059.5 (87) WO 00/71136	(11) 1 191 937 *	(21) 00936897.8 (87) WO 01/01967	(11) 1 191 927 *	(21) 00937413.3 (87) WO 00/78092	(11) 1 193 999

(21) 00937430.7 (87) WO 00/74129	(11) 1 192 651 *	(21) 00937978.5 (87) WO 00/77023	(11) 1 192 171 *	(21) 00938690.5 (87) WO 00/73422	(11) 1 192 244 *
(21) 00937433.1 (87) WO 00/72775	(11) 1 191 900 *	(21) 00937999.1 (87) WO 00/77830	(11) 1 192 650 *	(21) 00938698.8 (87) WO 00/74849	(11) 1 192 004 *
(21) 00937434.9 (87) WO 00/74776	(11) 1 191 973 *	(21) 00938021.3 (87) WO 00/76987	(11) 1 192 143 *	(21) 00938718.4 (87) WO 00/77607	(11) 1 192 530 *
(21) 00937435.6 (87) WO 00/72776	(11) 1 191 901 *	(21) 00938022.1 (87) WO 00/76958	(11) 1 192 125 *	(21) 00938741.6 (87) WO 00/76678	(11) 1 192 013 *
(21) 00937440.6 (87) WO 01/01602	(11) 1 192 733 *	(21) 00938023.9 (87) WO 00/76969	(11) 1 192 131 *	(21) 00938743.2 (87) WO 00/76791	(11) 1 192 054 *
(21) 00937442.2 (87) WO 01/01720	(11) 1 192 830 *	(21) 00938041.1 (87) WO 00/76991	(11) 1 192 145 *	(21) 00938750.7 (87) WO 00/78734	(11) 1 192 140 *
(21) 00937452.1 (87) WO 00/71034	(11) 1 191 886 *	(21) 00938066.8 (87) WO 00/76205	(11) 1 192 800 *	(21) 00938753.1 (87) WO 00/79109	(11) 1 192 338 *
(21) 00937459.6 (87) WO 00/72665	(11) 1 191 837 *	(21) 00938072.6 (87) WO 00/73307	(11) 1 192 158 *	(21) 00938762.2 (87) WO 01/06743	(11) 1 192 791 *
(21) 00937466.1 (87) WO 01/03381	(11) 1 192 764 *	(21) 00938085.8 (87) WO 00/75016	(11) 1 192 080 *	(21) 00938772.1 (87) WO 00/77060	(11) 1 192 197 *
(21) 00937468.7 (87) WO 00/72671	(11) 1 191 841 *	(21) 00938102.1 (87) WO 00/73984	(11) 1 192 585 *	(21) 00938773.9 (87) WO 00/76763	(11) 1 192 042 *
(21) 00937481.0 (87) WO 00/74530	(11) 1 191 860 *	(21) 00938150.0 (87) WO 00/75072	(11) 1 192 105 *	(21) 00938778.8 (87) WO 01/01628	(11) 1 192 752 *
(21) 00937490.1 (87) WO 00/77487	(11) 1 192 440 *	(21) 00938155.9 (87) WO 00/74473	(11) 1 191 838 *	(21) 00938785.3 (87) WO 01/12237	(11) 1 191 946 *
(21) 00937567.6 (87) WO 00/70448	(11) 1 192 556 *	(21) 00938210.2 (87) WO 00/76813	(11) 1 192 066 *	(21) 00938787.9 (87) WO 00/79789	(11) 1 192 805 *
(21) 00937587.4 (87) WO 00/70247	(11) 1 192 375 *	(21) 00938226.8 (87) WO 00/76948	(11) 1 192 118 *	(21) 00938801.8 (87) WO 00/79194	(11) 1 192 398 *
(21) 00937589.0 (87) WO 00/70233	(11) 1 192 361 *	(21) 00938238.3 (87) WO 00/77752	(11) 1 192 610 *	(21) 00938813.3 (87) WO 01/02532	(11) 1 192 241 *
(21) 00937618.7 (87) WO 00/75265	(11) 1 192 240 *	(21) 00938242.5 (87) WO 00/76404	(11) 1 191 881 *	(21) 00938859.6 (87) WO 00/77729	(11) 1 192 592 *
(21) 00937633.6 (87) WO 00/73926	(11) 1 192 559 *	(21) 00938244.1 (87) WO 00/76475	(11) 1 191 923 *	(21) 00938861.2 (87) WO 00/77731	(11) 1 192 593 *
(21) 00937652.6 (87) WO 00/71254	(11) 1 192 005 *	(21) 00938249.0 (87) WO 00/76673	(11) 1 192 009 *	(21) 00938867.9 (87) WO 00/74805	(11) 1 191 989 *
(21) 00937677.3 (87) WO 00/72114	(11) 1 192 515 *	(21) 00938265.6 (87) WO 00/76833	(11) 1 192 072 *	(21) 00938904.0 (87) WO 00/78214	(11) 1 191 880 *
(21) 00937693.0 (87) WO 00/77633	(11) 1 192 540 *	(21) 00938281.3 (87) WO 00/74796	(11) 1 191 980 *	(21) 00938912.3 (87) WO 00/76970	(11) 1 192 135 *
(21) 00937695.5 (87) WO 00/75524	(11) 1 192 362 *	(21) 00938282.1 (87) WO 00/74797	(11) 1 191 981 *	(21) 00938916.4 (87) WO 00/76971	(11) 1 192 132 *
(21) 00937718.5 (87) WO 00/72907	(11) 1 191 969 *	(21) 00938347.2 (87) WO 00/78410	(11) 1 191 982 *	(21) 00938917.2 (87) WO 00/78742	(11) 1 192 146 *
(21) 00937731.8 (87) WO 00/71753	(11) 1 192 277 *	(21) 00938350.6 (87) WO 00/78188	(11) 1 191 865 *	(21) 00938918.0 (87) WO 00/79628	(11) 1 192 681 *
(21) 00937732.6 (87) WO 00/76568	(11) 1 191 967 *	(21) 00938383.7 (87) WO 00/77596	(11) 1 192 516 *	(21) 00938921.4 (87) WO 00/78736	(11) 1 192 141 *
(21) 00937857.1 (87) WO 00/73722	(11) 1 192 400 *	(21) 00938409.0 (87) WO 00/79079	(11) 1 192 328 *	(21) 00938928.9 (87) WO 01/01329	(11) 1 192 582 *
(21) 00937869.6 (87) WO 00/72726	(11) 1 191 861 *	(21) 00938443.9 (87) WO 01/01836	(11) 1 191 871 *	(21) 00938964.4 (87) WO 01/01633	(11) 1 192 757 *
(21) 00937879.5 (87) WO 00/74240	(11) 1 192 716 *	(21) 00938476.9 (87) WO 00/62056	(11) 1 192 459 *	(21) 00938967.7 (87) WO 01/01149	(11) 1 192 468 *
(21) 00937886.0 (87) WO 00/78185	(11) 1 191 863 *	(21) 00938540.2 (87) WO 00/73979	(11) 1 192 584 *	(21) 00938982.6 (87) WO 00/79728	(11) 1 192 779 *
(21) 00937963.7 (87) WO 00/77197	(11) 1 192 249 *	(21) 00938586.5 (87) WO 01/00947	(11) 1 192 323 *	(21) 00939017.0 (87) WO 01/01298	(11) 1 192 570 *
(21) 00937977.7 (87) WO 00/77256	(11) 1 192 278 *	(21) 00938677.2 (87) WO 00/71326	(11) 1 192 036 *	(21) 00939049.3 (87) WO 00/77400	(11) 1 192 356 *

(21) 00939054.3 (87) WO 00/76608	(11) 1 192 975	(21) 00939667.2 (87) WO 00/78275	(11) 1 191 843 *	(21) 00940403.9 (87) WO 01/00256	(11) 1 191 952 *
(21) 00939055.0 (87) WO 00/77159	(11) 1 193 310	(21) 00939671.4 (87) WO 00/75613	(11) 1 192 429 *	(21) 00940409.6 (87) WO 01/01817	(11) 1 191 859 *
(21) 00939133.5 (87) WO 01/01001	(11) 1 193 404	(21) 00939672.2 (87) WO 00/76947	(11) 1 192 116 *	(21) 00940410.4 (87) WO 01/05137	(11) 1 192 796 *
(21) 00939160.8 (87) WO 01/02334	(11) 1 193 243	(21) 00939673.0 (87) WO 00/76972	(11) 1 192 133 *	(21) 00940432.8 (87) WO 01/03343	(11) 1 192 744 *
(21) 00939162.4 (87) WO 01/00414	(11) 1 193 063	(21) 00939690.4 (87) WO 00/74535	(11) 1 191 867 *	(21) 00940458.3 (87) WO 00/77083	(11) 1 192 211 *
(21) 00939222.6 (87) WO 01/02252	(11) 1 192 083 *	(21) 00939693.8 (87) WO 00/76310	(11) 1 191 839 *	(21) 00940462.5 (87) WO 00/76953	(11) 1 192 122 *
(21) 00939312.5 (87) WO 00/71048	(11) 1 191 893 *	(21) 00939701.9 (87) WO 00/76580	(11) 1 191 972 *	(21) 00940484.9 (87) WO 01/03266	(11) 1 192 693 *
(21) 00939382.8 (87) WO 00/77009	(11) 1 192 163 *	(21) 00939706.8 (87) WO 00/75648	(11) 1 192 455 *	(21) 00940489.8 (87) WO 00/76358	(11) 1 191 857 *
(21) 00939389.3 (87) WO 00/72015	(11) 1 192 279 *	(21) 00939747.2 (87) WO 00/74910	(11) 1 192 027 *	(21) 00940502.8 (87) WO 01/00371	(11) 1 192 024 *
(21) 00939408.1 (87) WO 00/77634	(11) 1 192 541 *	(21) 00939756.3 (87) WO 00/77832	(11) 1 192 648 *	(21) 00940510.1 (87) WO 00/76870	(11) 1 192 088 *
(21) 00939416.4 (87) WO 00/75558	(11) 1 192 388 *	(21) 00939760.5 (87) WO 01/03294	(11) 1 192 714 *	(21) 00940513.5 (87) WO 00/77932	(11) 1 192 715 *
(21) 00939452.9 (87) WO 00/77656	(11) 1 192 555 *	(21) 00939802.5 (87) WO 01/00442	(11) 1 192 064 *	(21) 00940526.7 (87) WO 00/77308	(11) 1 192 318 *
(21) 00939453.7 (87) WO 00/77992	(11) 1 192 772 *	(21) 00939810.8 (87) WO 00/77883	(11) 1 192 682 *	(21) 00940555.6 (87) WO 01/03467	(11) 1 192 839 *
(21) 00939463.6 (87) WO 00/75870	(11) 1 192 598 *	(21) 00939850.4 (87) WO 00/77636	(11) 1 192 542 *	(21) 00940567.1 (87) WO 00/79186	(11) 1 192 392 *
(21) 00939465.1 (87) WO 00/74309	(11) 1 192 754 *	(21) 00939865.2 (87) WO 01/03762	(11) 1 191 971 *	(21) 00940579.6 (87) WO 00/79617	(11) 1 192 676 *
(21) 00939469.3 (87) WO 00/74806	(11) 1 191 990 *	(21) 00939869.4 (87) WO 00/78005	(11) 1 192 780 *	(21) 00940580.4 (87) WO 00/78549	(11) 1 192 047 *
(21) 00939472.7 (87) WO 00/76988	(11) 1 192 144 *	(21) 00939941.1 (87) WO 00/78952	(11) 1 192 250 *	(21) 00940605.9 (87) WO 01/03272	(11) 1 192 700 *
(21) 00939493.3 (87) WO 00/74778	(11) 1 191 974 *	(21) 00939943.7 (87) WO 00/79069	(11) 1 192 321 *	(21) 00940615.8 (87) WO 01/00854	(11) 1 192 262 *
(21) 00939505.4 (87) WO 00/75965	(11) 1 192 640 *	(21) 00939945.2 (87) WO 00/79676	(11) 1 192 706 *	(21) 00940617.4 (87) WO 01/04467	(11) 1 192 335 *
(21) 00939537.7 (87) WO 00/72765	(11) 1 191 883 *	(21) 00939946.0 (87) WO 00/76503	(11) 1 191 931 *	(21) 00940636.4 (87) WO 01/03897	(11) 1 192 028 *
(21) 00939541.9 (87) WO 00/74936	(11) 1 192 044 *	(21) 00940010.2 (87) WO 01/02689	(11) 1 192 330 *	(21) 00940650.5 (87) WO 01/01111	(11) 1 192 445 *
(21) 00939547.6 (87) WO 01/00099	(11) 1 191 892 *	(21) 00940011.0 (87) WO 01/00136	(11) 1 191 919 *	(21) 00940670.3 (87) WO 01/02409	(11) 1 192 164 *
(21) 00939548.4 (87) WO 00/73205	(11) 1 192 104 *	(21) 00940026.8 (87) WO 01/02068	(11) 1 191 986 *	(21) 00940699.2 (87) WO 01/03422	(11) 1 192 801 *
(21) 00939575.7 (87) WO 00/74848	(11) 1 192 003 *	(21) 00940088.8 (87) WO 00/77492	(11) 1 192 792 *	(21) 00940770.1 (87) WO 00/78727	(11) 1 193 258
(21) 00939596.3 (87) WO 00/75064	(11) 1 192 100 *	(21) 00940172.0 (87) WO 00/68975	(11) 1 192 641 *	(21) 00940780.0 (87) WO 00/79221	(11) 1 193 477
(21) 00939602.9 (87) WO 00/76134	(11) 1 192 758 *	(21) 00940223.1 (87) WO 01/02859	(11) 1 192 464 *	(21) 00940804.8 (87) WO 01/02390	(11) 1 193 266
(21) 00939605.2 (87) WO 00/76773	(11) 1 192 048 *	(21) 00940224.9 (87) WO 01/02861	(11) 1 192 465 *	(21) 00940812.1 (87) WO 00/78730	(11) 1 193 259
(21) 00939610.2 (87) WO 00/77606	(11) 1 192 528 *	(21) 00940300.7 (87) WO 00/77064	(11) 1 192 201 *	(21) 00940879.0 (87) WO 01/02359	(11) 1 193 255
(21) 00939631.8 (87) WO 00/77748	(11) 1 192 606 *	(21) 00940395.7 (87) WO 01/02488	(11) 1 192 221 *	(21) 00940924.4 (87) WO 01/01943	(11) 1 192 933
(21) 00939645.8 (87) WO 00/77233	(11) 1 192 266 *	(21) 00940401.3 (87) WO 01/00262	(11) 1 191 966 *	(21) 00940927.7 (87) WO 01/02344	(11) 1 193 246

(21) 00940936.8 (87) WO 01/02349	(11) 1 193 250	(21) 00941594.4 (87) WO 00/79758	(11) 1 192 755 *	(21) 00942162.9 (87) WO 01/00211	(11) 1 191 935 *
(21) 00941015.0 (87) WO 01/01779	(11) 1 191 844 *	(21) 00941597.7 (87) WO 00/78708	(11) 1 192 127 *	(21) 00942179.3 (87) WO 00/78744	(11) 1 192 148 *
(21) 00941021.8 (87) WO 00/76323	(11) 1 191 852 *	(21) 00941624.9 (87) WO 00/78668	(11) 1 192 103 *	(21) 00942180.1 (87) WO 01/02268	(11) 1 192 093 *
(21) 00941066.3 (87) WO 00/76504	(11) 1 191 932 *	(21) 00941641.3 (87) WO 01/04354	(11) 1 192 281 *	(21) 00942182.7 (87) WO 00/77525	(11) 1 192 469 *
(21) 00941077.0 (87) WO 00/78012	(11) 1 192 785 *	(21) 00941649.6 (87) WO 01/00244	(11) 1 191 944 *	(21) 00942231.2 (87) WO 01/04003	(11) 1 192 077 *
(21) 00941108.3 (87) WO 00/75328	(11) 1 192 251 *	(21) 00941685.0 (87) WO 00/79283	(11) 1 192 466 *	(21) 00942239.5 (87) WO 01/03221	(11) 1 192 680 *
(21) 00941165.3 (87) WO 00/77026	(11) 1 192 176 *	(21) 00941757.7 (87) WO 01/01606	(11) 1 192 740 *	(21) 00942256.9 (87) WO 01/02825	(11) 1 192 435 *
(21) 00941191.9 (87) WO 00/74324	(11) 1 192 770 *	(21) 00941810.4 (87) WO 01/05109	(11) 1 192 773 *	(21) 00942263.5 (87) WO 01/02937	(11) 1 192 523 *
(21) 00941233.9 (87) WO 00/75191	(11) 1 192 185 *	(21) 00941818.7 (87) WO 00/78592	(11) 1 192 073 *	(21) 00942272.6 (87) WO 01/04485	(11) 1 192 348 *
(21) 00941295.8 (87) WO 00/77091	(11) 1 192 219 *	(21) 00941820.3 (87) WO 01/00010	(11) 1 191 836 *	(21) 00942287.4 (87) WO 01/04884	(11) 1 192 622 *
(21) 00941311.3 (87) WO 00/76552	(11) 1 191 945 *	(21) 00941821.1 (87) WO 00/78771	(11) 1 192 167 *	(21) 00942295.7 (87) WO 01/03821	(11) 1 191 999 *
(21) 00941319.6 (87) WO 00/76397	(11) 1 191 878 *	(21) 00941826.0 (87) WO 00/79103	(11) 1 192 334 *	(21) 00942314.6 (87) WO 01/03341	(11) 1 192 743 *
(21) 00941338.6 (87) WO 00/78702	(11) 1 192 120 *	(21) 00941847.6 (87) WO 01/02443	(11) 1 192 187 *	(21) 00942473.0 (87) WO 01/02354	(11) 1 193 254
(21) 00941349.3 (87) WO 00/76962	(11) 1 192 128 *	(21) 00941858.3 (87) WO 01/02214	(11) 1 192 065 *	(21) 00942487.0 (87) WO 01/03347	(11) 1 192 745 *
(21) 00941369.1 (87) WO 00/77226	(11) 1 192 261 *	(21) 00941936.7 (87) WO 00/77721	(11) 1 192 586 *	(21) 00942502.6 (87) WO 01/05080	(11) 1 192 746 *
(21) 00941396.4 (87) WO 00/77180	(11) 1 192 246 *	(21) 00941945.8 (87) WO 01/02667	(11) 1 192 322 *	(21) 00942549.7 (87) WO 00/79237	(11) 1 192 438 *
(21) 00941398.0 (87) WO 00/77168	(11) 1 192 174 *	(21) 00941946.6 (87) WO 01/03455	(11) 1 192 823 *	(21) 00942557.0 (87) WO 00/78602	(11) 1 192 074 *
(21) 00941450.9 (87) WO 00/76922	(11) 1 192 108 *	(21) 00941947.4 (87) WO 01/03456	(11) 1 192 824 *	(21) 00942563.8 (87) WO 01/02505	(11) 1 192 230 *
(21) 00941475.6 (87) WO 00/76378	(11) 1 191 869 *	(21) 00941989.6 (87) WO 00/77372	(11) 1 192 343 *	(21) 00942583.6 (87) WO 01/00467	(11) 1 192 068 *
(21) 00941491.3 (87) WO 00/77030	(11) 1 192 177 *	(21) 00942012.6 (87) WO 00/76996	(11) 1 192 153 *	(21) 00942609.9 (87) WO 00/77813	(11) 1 192 634 *
(21) 00941496.2 (87) WO 00/79037	(11) 1 192 307 *	(21) 00942015.9 (87) WO 01/02212	(11) 1 192 060 *	(21) 00942681.8 (87) WO 00/74561	(11) 1 191 876 *
(21) 00941499.6 (87) WO 00/77392	(11) 1 192 354 *	(21) 00942046.4 (87) WO 00/77754	(11) 1 192 611 *	(21) 00942685.9 (87) WO 00/75717	(11) 1 192 501 *
(21) 00941505.0 (87) WO 00/77169	(11) 1 191 929 *	(21) 00942078.7 (87) WO 01/00965	(11) 1 192 333 *	(21) 00942783.2 (87) WO 00/77526	(11) 1 192 472 *
(21) 00941509.2 (87) WO 01/00831	(11) 1 192 254 *	(21) 00942090.2 (87) WO 01/00864	(11) 1 192 268 *	(21) 00942800.4 (87) WO 01/03866	(11) 1 192 017 *
(21) 00941525.8 (87) WO 00/79171	(11) 1 192 382 *	(21) 00942122.3 (87) WO 01/02755	(11) 1 192 370 *	(21) 00942804.6 (87) WO 00/77472	(11) 1 192 412 *
(21) 00941532.4 (87) WO 00/78210	(11) 1 191 875 *	(21) 00942129.8 (87) WO 01/05891	(11) 1 192 223 *	(21) 00942807.9 (87) WO 00/77010	(11) 1 192 165 *
(21) 00941544.9 (87) WO 00/79391	(11) 1 192 545 *	(21) 00942134.8 (87) WO 01/00255	(11) 1 191 953 *	(21) 00942823.6 (87) WO 01/00582	(11) 1 192 139 *
(21) 00941545.6 (87) WO 01/01056	(11) 1 192 399 *	(21) 00942135.5 (87) WO 01/00257	(11) 1 191 954 *	(21) 00942825.1 (87) WO 00/77441	(11) 1 192 386 *
(21) 00941550.6 (87) WO 00/77262	(11) 1 192 280 *	(21) 00942136.3 (87) WO 00/74965	(11) 1 192 059 *	(21) 00942875.6 (87) WO 00/77179	(11) 1 192 258 *
(21) 00941569.6 (87) WO 01/00737	(11) 1 192 224 *	(21) 00942154.6 (87) WO 00/78058	(11) 1 192 811 *	(21) 00942884.8 (87) WO 00/78645	(11) 1 192 096 *

(21) 00942891.3 (87) WO 00/77004	(11) 1 192 160 *	(21) 00943434.1 (87) WO 01/01480	(11) 1 192 656 *	(21) 00944110.6 (87) WO 00/76325	(11) 1 191 854 *
(21) 00942905.1 (87) WO 00/79282	(11) 1 192 467 *	(21) 00943440.8 (87) WO 00/76869	(11) 1 192 087 *	(21) 00944142.9 (87) WO 01/01998	(11) 1 191 942 *
(21) 00942919.2 (87) WO 00/78992	(11) 1 192 269 *	(21) 00943446.5 (87) WO 00/78050	(11) 1 192 808 *	(21) 00944188.2 (87) WO 01/05045	(11) 1 192 724 *
(21) 00942933.3 (87) WO 00/76516	(11) 1 191 934 *	(21) 00943449.9 (87) WO 00/78524	(11) 1 192 037 *	(21) 00944213.8 (87) WO 01/01436	(11) 1 192 635 *
(21) 00942943.2 (87) WO 00/78765	(11) 1 192 161 *	(21) 00943453.1 (87) WO 01/01148	(11) 1 192 470 *	(21) 00944289.8 (87) WO 01/02401	(11) 1 193 269
(21) 00942996.0 (87) WO 01/00790	(11) 1 192 242 *	(21) 00943538.9 (87) WO 00/79610	(11) 1 192 670 *	(21) 00944497.7 (87) WO 00/76788	(11) 1 192 051 *
(21) 00943011.7 (87) WO 00/78370	(11) 1 191 955 *	(21) 00943582.7 (87) WO 01/03480	(11) 1 192 843 *	(21) 00944506.5 (87) WO 00/76429	(11) 1 191 909 *
(21) 00943022.4 (87) WO 00/78778	(11) 1 192 169 *	(21) 00943651.0 (87) WO 01/18370	(11) 1 192 341 *	(21) 00944512.3 (87) WO 01/02708	(11) 1 192 342 *
(21) 00943039.8 (87) WO 00/79078	(11) 1 192 326 *	(21) 00943654.4 (87) WO 01/03238	(11) 1 192 683 *	(21) 00944526.3 (87) WO 00/76999	(11) 1 192 154 *
(21) 00943057.0 (87) WO 00/79317	(11) 1 192 486 *	(21) 00943661.9 (87) WO 01/01476	(11) 1 192 652 *	(21) 00944563.6 (87) WO 00/77561	(11) 1 192 499 *
(21) 00943061.2 (87) WO 01/00120	(11) 1 191 913 *	(21) 00943720.3 (87) WO 00/73235	(11) 1 192 113 *	(21) 00944643.6 (87) WO 00/77802	(11) 1 192 625 *
(21) 00943065.3 (87) WO 00/78124	(11) 1 191 834 *	(21) 00943754.2 (87) WO 01/02548	(11) 1 192 245 *	(21) 00944644.4 (87) WO 00/76556	(11) 1 191 948 *
(21) 00943069.5 (87) WO 01/04574	(11) 1 192 416 *	(21) 00943755.9 (87) WO 00/76818	(11) 1 192 067 *	(21) 00944655.0 (87) WO 00/76974	(11) 1 192 136 *
(21) 00943082.8 (87) WO 01/00983	(11) 1 192 349 *	(21) 00943756.7 (87) WO 00/77290	(11) 1 192 309 *	(21) 00944682.4 (87) WO 00/77539	(11) 1 192 478 *
(21) 00943112.3 (87) WO 00/79257	(11) 1 192 453 *	(21) 00943776.5 (87) WO 00/76909	(11) 1 192 102 *	(21) 00944702.0 (87) WO 00/78978	(11) 1 192 263 *
(21) 00943113.1 (87) WO 00/78988	(11) 1 192 267 *	(21) 00943802.9 (87) WO 00/79543	(11) 1 192 624 *	(21) 00944712.9 (87) WO 00/78449	(11) 1 192 001 *
(21) 00943131.3 (87) WO 00/78930	(11) 1 192 243 *	(21) 00943830.0 (87) WO 01/00941	(11) 1 192 320 *	(21) 00944716.0 (87) WO 00/78228	(11) 1 191 884 *
(21) 00943148.7 (87) WO 01/00386	(11) 1 192 038 *	(21) 00943856.5 (87) WO 01/00382	(11) 1 192 033 *	(21) 00944795.4 (87) WO 01/00121	(11) 1 191 914 *
(21) 00943153.7 (87) WO 01/01465	(11) 1 192 646 *	(21) 00943860.7 (87) WO 01/03180	(11) 1 192 657 *	(21) 00944827.5 (87) WO 01/01049	(11) 1 192 396 *
(21) 00943174.3 (87) WO 01/01782	(11) 1 191 850 *	(21) 00943879.7 (87) WO 01/00409	(11) 1 192 045 *	(21) 00944835.8 (87) WO 00/78455	(11) 1 192 006 *
(21) 00943216.2 (87) WO 01/01603	(11) 1 192 734 *	(21) 00943908.4 (87) WO 01/01526	(11) 1 192 686 *	(21) 00944867.1 (87) WO 00/79273	(11) 1 192 461 *
(21) 00943226.1 (87) WO 01/00985	(11) 1 192 350 *	(21) 00943928.2 (87) WO 01/03988	(11) 1 192 070 *	(21) 00944878.8 (87) WO 01/01466	(11) 1 192 647 *
(21) 00943231.1 (87) WO 01/01106	(11) 1 192 437 *	(21) 00943970.4 (87) WO 01/02407	(11) 1 192 162 *	(21) 00944903.4 (87) WO 01/03303	(11) 1 192 717 *
(21) 00943241.0 (87) WO 01/00642	(11) 1 192 172 *	(21) 00943983.7 (87) WO 01/02839	(11) 1 192 448 *	(21) 00944911.7 (87) WO 01/01494	(11) 1 192 662 *
(21) 00943257.6 (87) WO 01/00849	(11) 1 192 259 *	(21) 00944014.0 (87) WO 01/04518	(11) 1 192 371 *	(21) 00944913.3 (87) WO 01/02045	(11) 1 191 970 *
(21) 00943288.1 (87) WO 01/03165	(11) 1 192 642 *	(21) 00944074.4 (87) WO 01/03485	(11) 1 192 844 *	(21) 00944929.9 (87) WO 01/02565	(11) 1 192 252 *
(21) 00943302.0 (87) WO 01/02899	(11) 1 192 504 *	(21) 00944084.3 (87) WO 01/02421	(11) 1 192 175 *	(21) 00944941.4 (87) WO 01/01557	(11) 1 192 705 *
(21) 00943304.6 (87) WO 01/02332	(11) 1 192 119 *	(21) 00944087.6 (87) WO 01/03448	(11) 1 192 831 *	(21) 00944970.3 (87) WO 01/00029	(11) 1 191 849 *
(21) 00943305.3 (87) WO 01/01521	(11) 1 192 835 *	(21) 00944092.6 (87) WO 01/05113	(11) 1 192 774 *	(21) 00944980.2 (87) WO 01/02025	(11) 1 191 951 *
(21) 00943348.3 (87) WO 01/04111	(11) 1 192 151 *	(21) 00944093.4 (87) WO 01/05166	(11) 1 192 821 *	(21) 00944984.4 (87) WO 01/01539	(11) 1 192 696 *

(21) 00944989.3 (87) WO 01/01781	(11) 1 191 847 *	(21) 00945807.6 (87) WO 01/02500	(11) 1 192 229 *	(21) 00946589.9 (87) WO 00/77000	(11) 1 192 157 *
(21) 00944991.9 (87) WO 01/01604	(11) 1 192 735 *	(21) 00945840.7 (87) WO 01/01870	(11) 1 191 888 *	(21) 00946611.1 (87) WO 00/78841	(11) 1 192 204 *
(21) 00944992.7 (87) WO 01/03321	(11) 1 192 727 *	(21) 00945843.1 (87) WO 01/03488	(11) 1 192 847 *	(21) 00946614.5 (87) WO 00/78293	(11) 1 191 926 *
(21) 00945020.6 (87) WO 01/04508	(11) 1 192 366 *	(21) 00945845.6 (87) WO 01/02498	(11) 1 192 226 *	(21) 00946623.6 (87) WO 01/03262	(11) 1 192 691 *
(21) 00945046.1 (87) WO 01/01770	(11) 1 191 842 *	(21) 00945856.3 (87) WO 01/03189	(11) 1 192 659 *	(21) 00946628.5 (87) WO 01/05125	(11) 1 192 787 *
(21) 00945092.5 (87) WO 01/02916	(11) 1 192 512 *	(21) 00945865.4 (87) WO 01/02699	(11) 1 192 331 *	(21) 00946631.9 (87) WO 00/78750	(11) 1 192 150 *
(21) 00945094.1 (87) WO 01/02855	(11) 1 192 462 *	(21) 00945887.8 (87) WO 01/02430	(11) 1 192 260 *	(21) 00946649.1 (87) WO 01/05172	(11) 1 192 816 *
(21) 00945100.6 (87) WO 01/03414	(11) 1 192 793 *	(21) 00945888.6 (87) WO 01/02463	(11) 1 192 205 *	(21) 00946665.7 (87) WO 01/02885	(11) 1 192 493 *
(21) 00945111.3 (87) WO 01/02822	(11) 1 192 433 *	(21) 00945970.2 (87) WO 01/02823	(11) 1 192 434 *	(21) 00946709.3 (87) WO 01/01754	(11) 1 191 835 *
(21) 00945118.8 (87) WO 01/03010	(11) 1 192 567 *	(21) 00945976.9 (87) WO 00/79569	(11) 1 192 638 *	(21) 00946760.6 (87) WO 00/68675	(11) 1 192 454 *
(21) 00945127.9 (87) WO 01/05496	(11) 1 192 000 *	(21) 00945982.7 (87) WO 01/01727	(11) 1 192 833 *	(21) 00946770.5 (87) WO 00/78795	(11) 1 192 178 *
(21) 00945128.7 (87) WO 01/03357	(11) 1 192 749 *	(21) 00945984.3 (87) WO 01/01844	(11) 1 191 874 *	(21) 00946779.6 (87) WO 00/76180	(11) 1 192 786 *
(21) 00945167.5 (87) WO 01/05017	(11) 1 192 699 *	(21) 00945986.8 (87) WO 01/00028	(11) 1 191 848 *	(21) 00946816.6 (87) WO 00/78707	(11) 1 192 126 *
(21) 00945223.6 (87) WO 01/02050	(11) 1 191 894 *	(21) 00945988.4 (87) WO 00/78467	(11) 1 192 010 *	(21) 00946831.5 (87) WO 00/78777	(11) 1 192 170 *
(21) 00945351.5 (87) WO 01/04585	(11) 1 192 426 *	(21) 00945990.0 (87) WO 00/78949	(11) 1 192 253 *	(21) 00946876.0 (87) WO 00/79711	(11) 1 192 741 *
(21) 00945430.7 (87) WO 01/02485	(11) 1 192 218 *	(21) 00945993.4 (87) WO 01/01578	(11) 1 192 718 *	(21) 00946880.2 (87) WO 01/02819	(11) 1 192 427 *
(21) 00945472.9 (87) WO 01/02110	(11) 1 192 016 *	(21) 00946021.3 (87) WO 01/00970	(11) 1 192 339 *	(21) 00946882.8 (87) WO 01/01966	(11) 1 191 925 *
(21) 00945544.5 (87) WO 00/79611	(11) 1 192 671 *	(21) 00946023.9 (87) WO 01/00784	(11) 1 192 179 *	(21) 00946893.5 (87) WO 01/01596	(11) 1 192 728 *
(21) 00945546.0 (87) WO 00/79162	(11) 1 192 376 *	(21) 00946027.0 (87) WO 01/01477	(11) 1 192 653 *	(21) 00946908.1 (87) WO 01/01150	(11) 1 192 183 *
(21) 00945564.3 (87) WO 01/03284	(11) 1 192 709 *	(21) 00946034.6 (87) WO 01/03064	(11) 1 192 596 *	(21) 00946912.3 (87) WO 01/01620	(11) 1 192 748 *
(21) 00945690.6 (87) WO 00/76978	(11) 1 192 138 *	(21) 00946035.3 (87) WO 01/02306	(11) 1 192 107 *	(21) 00946961.0 (87) WO 01/00579	(11) 1 192 137 *
(21) 00945697.1 (87) WO 00/74459	(11) 1 192 845 *	(21) 00946042.9 (87) WO 01/04236	(11) 1 192 236 *	(21) 00946989.1 (87) WO 01/00996	(11) 1 192 360 *
(21) 00945713.6 (87) WO 00/79244	(11) 1 192 476 *	(21) 00946050.2 (87) WO 01/03260	(11) 1 192 690 *	(21) 00947024.6 (87) WO 01/01869	(11) 1 191 887 *
(21) 00945740.9 (87) WO 00/77051	(11) 1 192 190 *	(21) 00946064.3 (87) WO 01/04919	(11) 1 192 626 *	(21) 00947038.6 (87) WO 01/02931	(11) 1 192 517 *
(21) 00945744.1 (87) WO 00/76619	(11) 1 191 992 *	(21) 00946215.1 (87) WO 01/01082	(11) 1 192 422 *	(21) 00947097.2 (87) WO 01/03365	(11) 1 192 751 *
(21) 00945760.7 (87) WO 00/79291	(11) 1 192 473 *	(21) 00946327.4 (87) WO 01/06688	(11) 1 193 899	(21) 00947130.1 (87) WO 01/05167	(11) 1 192 813 *
(21) 00945771.4 (87) WO 00/78853	(11) 1 192 212 *	(21) 00946517.0 (87) WO 01/02911	(11) 1 192 508 *	(21) 00947259.8 (87) WO 01/05134	(11) 1 192 794 *
(21) 00945778.9 (87) WO 01/02480	(11) 1 192 216 *	(21) 00946520.4 (87) WO 01/01892	(11) 1 191 908 *	(21) 00947367.9 (87) WO 01/04868	(11) 1 192 617 *
(21) 00945783.9 (87) WO 00/78865	(11) 1 192 220 *	(21) 00946587.3 (87) WO 00/76997	(11) 1 192 155 *	(21) 00947629.2 (87) WO 00/75609	(11) 1 192 417 *
(21) 00945788.8 (87) WO 00/78830	(11) 1 192 194 *	(21) 00946588.1 (87) WO 00/76998	(11) 1 192 156 *	(21) 00947712.6 (87) WO 01/06210	(11) 1 192 414 *

(21) 00947759.7 (87) WO 00/77714	(11) 1 192 580 *	(21) 00948543.4 (87) WO 01/01888	(11) 1 191 904 *	(21) 00949597.9 (87) WO 01/02199	(11) 1 192 056 *
(21) 00947766.2 (87) WO 00/73903	(11) 1 192 543 *	(21) 00948552.5 (87) WO 01/03355	(11) 1 192 806 *	(21) 00949616.7 (87) WO 01/01812	(11) 1 191 858 *
(21) 00947767.0 (87) WO 00/77375	(11) 1 192 347 *	(21) 00948569.9 (87) WO 01/03052	(11) 1 192 581 *	(21) 00949618.3 (87) WO 01/03061	(11) 1 192 594 *
(21) 00947770.4 (87) WO 01/01490	(11) 1 192 661 *	(21) 00948599.6 (87) WO 01/03973	(11) 1 192 063 *	(21) 00949620.9 (87) WO 01/03117	(11) 1 192 618 *
(21) 00947789.4 (87) WO 00/77471	(11) 1 192 413 *	(21) 00948711.7 (87) WO 01/05175	(11) 1 192 825 *	(21) 00949621.7 (87) WO 01/03118	(11) 1 192 619 *
(21) 00947816.5 (87) WO 01/02036	(11) 1 191 960 *	(21) 00948993.1 (87) WO 01/05000	(11) 1 192 687 *	(21) 00949622.5 (87) WO 01/03119	(11) 1 192 620 *
(21) 00947817.3 (87) WO 01/02842	(11) 1 192 451 *	(21) 00949054.1 (87) WO 00/79612	(11) 1 192 672 *	(21) 00949623.3 (87) WO 01/03120	(11) 1 192 621 *
(21) 00947823.1 (87) WO 01/02109	(11) 1 192 014 *	(21) 00949062.4 (87) WO 00/75794	(11) 1 192 551 *	(21) 00949643.1 (87) WO 01/01878	(11) 1 191 895 *
(21) 00947830.6 (87) WO 01/04471	(11) 1 192 340 *	(21) 00949091.3 (87) WO 00/79594	(11) 1 192 660 *	(21) 00949657.1 (87) WO 01/04479	(11) 1 192 344 *
(21) 00947836.3 (87) WO 00/76929	(11) 1 192 112 *	(21) 00949100.2 (87) WO 00/78605	(11) 1 192 075 *	(21) 00949688.6 (87) WO 01/05138	(11) 1 192 797 *
(21) 00947841.3 (87) WO 01/02079	(11) 1 191 994 *	(21) 00949108.5 (87) WO 01/02967	(11) 1 192 552 *	(21) 00950202.2 (87) WO 00/61707	(11) 1 192 238 *
(21) 00947845.4 (87) WO 00/79011	(11) 1 192 284 *	(21) 00949143.2 (87) WO 01/03483	(11) 1 192 846 *	(21) 00950209.7 (87) WO 01/02965	(11) 1 192 767 *
(21) 00947847.0 (87) WO 00/78425	(11) 1 191 991 *	(21) 00949151.5 (87) WO 01/03153	(11) 1 192 628 *	(21) 00950270.9 (87) WO 01/01372	(11) 1 192 615 *
(21) 00947861.1 (87) WO 00/78825	(11) 1 192 191 *	(21) 00949153.1 (87) WO 01/03198	(11) 1 192 666 *	(21) 00950273.3 (87) WO 01/01497	(11) 1 192 669 *
(21) 00947870.2 (87) WO 01/02489	(11) 1 192 222 *	(21) 00949191.1 (87) WO 00/79057	(11) 1 192 316 *	(21) 00950274.1 (87) WO 01/01565	(11) 1 192 710 *
(21) 00947898.3 (87) WO 01/02457	(11) 1 192 200 *	(21) 00949198.6 (87) WO 01/00909	(11) 1 192 301 *	(21) 00950276.6 (87) WO 01/02434	(11) 1 192 181 *
(21) 00947906.4 (87) WO 01/04526	(11) 1 192 377 *	(21) 00949220.8 (87) WO 01/04536	(11) 1 192 385 *	(21) 00950295.6 (87) WO 01/02135	(11) 1 192 022 *
(21) 00947929.6 (87) WO 01/02636	(11) 1 192 308 *	(21) 00949264.6 (87) WO 01/02263	(11) 1 192 090 *	(21) 00950299.8 (87) WO 01/05086	(11) 1 192 781 *
(21) 00947941.1 (87) WO 01/01841	(11) 1 191 873 *	(21) 00949284.4 (87) WO 01/03888	(11) 1 192 023 *	(21) 00950302.0 (87) WO 01/05087	(11) 1 192 782 *
(21) 00948050.0 (87) WO 01/05171	(11) 1 192 817 *	(21) 00949291.9 (87) WO 01/03963	(11) 1 192 058 *	(21) 00950390.5 (87) WO 01/05176	(11) 1 192 826 *
(21) 00948051.8 (87) WO 01/05104	(11) 1 192 765 *	(21) 00949307.3 (87) WO 01/03946	(11) 1 192 049 *	(21) 00950405.1 (87) WO 01/05177	(11) 1 192 827 *
(21) 00948061.7 (87) WO 01/02063	(11) 1 191 984 *	(21) 00949418.8 (87) WO 01/10631	(11) 1 192 040 *	(21) 00951064.5 (87) WO 01/01169	(11) 1 192 481 *
(21) 00948067.4 (87) WO 01/02835	(11) 1 192 443 *	(21) 00949504.5 (87) WO 01/05048	(11) 1 192 726 *	(21) 00951067.8 (87) WO 01/04580	(11) 1 192 423 *
(21) 00948081.5 (87) WO 00/79858	(11) 1 192 848 *	(21) 00949530.0 (87) WO 00/77438	(11) 1 192 383 *	(21) 00951068.6 (87) WO 01/04582	(11) 1 192 424 *
(21) 00948440.3 (87) WO 01/03969	(11) 1 192 062 *	(21) 00949531.8 (87) WO 00/77088	(11) 1 192 215 *	(21) 00951205.4 (87) WO 00/77603	(11) 1 192 587 *
(21) 00948442.9 (87) WO 01/05179	(11) 1 192 828 *	(21) 00949557.3 (87) WO 01/00902	(11) 1 192 296 *	(21) 00951206.2 (87) WO 00/77474	(11) 1 192 418 *
(21) 00948476.7 (87) WO 01/05105	(11) 1 192 766 *	(21) 00949562.3 (87) WO 01/03194	(11) 1 192 665 *	(21) 00951209.6 (87) WO 00/79352	(11) 1 192 511 *
(21) 00948502.0 (87) WO 00/74620	(11) 1 191 915 *	(21) 00949567.2 (87) WO 01/00867	(11) 1 192 282 *	(21) 00951221.1 (87) WO 00/76714	(11) 1 192 021 *
(21) 00948505.3 (87) WO 01/05101	(11) 1 192 760 *	(21) 00949575.5 (87) WO 01/00619	(11) 1 192 152 *	(21) 00951233.6 (87) WO 01/03445	(11) 1 192 810 *
(21) 00948538.4 (87) WO 01/03164	(11) 1 192 643 *	(21) 00949577.1 (87) WO 01/03158	(11) 1 192 637 *	(21) 00951236.9 (87) WO 01/03098	(11) 1 192 614 *

(21) 00951240.1 (87) WO 01/02705	(11) 1 192 336 *	(21) 00954424.8 (87) WO 01/02513	(11) 1 192 234 *	(21) 00987724.2 (87) WO 01/48401	(11) 1 193 427
(21) 00951253.4 (87) WO 01/03082	(11) 1 192 607 *	(21) 00954428.9 (87) WO 01/01780	(11) 1 191 846 *	(21) 00987726.7 (87) WO 01/48403	(11) 1 193 428
(21) 00951254.2 (87) WO 01/03073	(11) 1 192 600 *	(21) 00954451.1 (87) WO 01/04515	(11) 1 192 368 *	(21) 00988031.1 (87) WO 01/43030	(11) 1 192 574 *
(21) 00951322.7 (87) WO 01/02250	(11) 1 192 082 *	(21) 00955899.0 (87) WO 01/01454	(11) 1 192 645 *	(21) 00989641.6 (87) WO 01/19234	(11) 1 191 882 *
(21) 00951342.5 (87) WO 01/02729	(11) 1 192 357 *	(21) 00956052.5 (87) WO 01/01540	(11) 1 192 697 *	(21) 00989992.3 (87) WO 01/83305	(11) 1 192 084 *
(21) 00951604.8 (87) WO 00/78195	(11) 1 191 870 *	(21) 00956062.4 (87) WO 01/03267	(11) 1 192 695 *	(21) 00991734.5 (87) WO 01/37208	(11) 1 192 583 *
(21) 00951659.2 (87) WO 01/04933	(11) 1 192 644 *	(21) 00956445.1 (87) WO 01/17290	(11) 1 192 818 *	(21) 00992072.9 (87) WO 01/52398	(11) 1 192 703 *
(21) 00951866.3 (87) WO 01/75764	(11) 1 193 637	(21) 00956863.5 (87) WO 01/54963	(11) 1 193 161	(21) 00992711.2 (87) WO 01/53067	(11) 1 192 208 *
(21) 00952136.0 (87) WO 01/00637	(11) 1 192 166 *	(21) 00957230.6 (87) WO 00/64824	(11) 1 192 110 *	(21) 00992746.8 (87) WO 01/31236	(11) 1 192 373 *
(21) 00952767.2 (87) WO 00/79177	(11) 1 192 384 *	(21) 00957245.4 (87) WO 00/70425	(11) 1 192 518 *	(21) 00993738.4 (87) WO 01/50080	(11) 1 192 402 *
(21) 00952863.9 (87) WO 01/03197	(11) 1 192 667 *	(21) 00958280.0 (87) WO 01/05182	(11) 1 192 832 *	(21) 01000264.0	(11) 1 193 648
(21) 00952867.0 (87) WO 01/01897	(11) 1 191 910 *	(21) 00959143.9 (87) WO 01/05089	(11) 1 192 783 *	(21) 01000293.9	(11) 1 193 936
(21) 00952877.9 (87) WO 01/06554	(11) 1 192 649 *	(21) 00960972.8 (87) WO 01/21356	(11) 1 193 029	(21) 01000336.6	(11) 1 193 539
(21) 00952891.0 (87) WO 01/02711	(11) 1 192 346 *	(21) 00963988.1 (87) WO 01/23074	(11) 1 191 995 *	(21) 01000362.2	(11) 1 193 597
(21) 00952911.6 (87) WO 01/04481	(11) 1 192 345 *	(21) 00963996.4 (87) WO 00/79154	(11) 1 192 372 *	(21) 01000433.1	(11) 1 193 887
(21) 00952969.4 (87) WO 00/77291	(11) 1 192 310 *	(21) 00964887.4 (87) WO 00/75714	(11) 1 192 498 *	(21) 01000445.5	(11) 1 193 023
(21) 00952972.8 (87) WO 01/02682	(11) 1 192 329 *	(21) 00965615.8 (87) WO 00/65100	(11) 1 192 285 *	(21) 01000456.2	(11) 1 193 386
(21) 00952983.5 (87) WO 01/02094	(11) 1 192 007 *	(21) 00965966.5 (87) WO 01/20197	(11) 1 192 369 *	(21) 01000471.1	(11) 1 193 929
(21) 00952986.8 (87) WO 01/03282	(11) 1 192 704 *	(21) 00966461.6 (87) WO 01/27822	(11) 1 193 626	(21) 01000475.2	(11) 1 193 917
(21) 00952992.6 (87) WO 01/02039	(11) 1 191 965 *	(21) 00967002.7 (87) WO 01/23420	(11) 1 192 182 *	(21) 01000488.5	(11) 1 193 918
(21) 00953005.6 (87) WO 01/04488	(11) 1 192 352 *	(21) 00970306.7 (87) WO 01/26082	(11) 1 192 616 *	(21) 01000492.7	(11) 1 193 867
(21) 00953222.7 (87) WO 01/01923	(11) 1 191 922 *	(21) 00970434.7 (87) WO 01/02781	(11) 1 192 393 *	(21) 01000496.8	(11) 1 193 812
(21) 00953270.6 (87) WO 00/77477	(11) 1 192 420 *	(21) 00974703.1 (87) WO 01/60717	(11) 1 192 095 *	(21) 01000499.2	(11) 1 193 823
(21) 00953401.7 (87) WO 00/79807	(11) 1 192 812 *	(21) 00974848.4 (87) WO 01/47800	(11) 1 193 217	(21) 01000500.7	(11) 1 193 605
(21) 00953404.1 (87) WO 00/73503	(11) 1 192 283 *	(21) 00979233.4 (87) WO 01/00390	(11) 1 192 041 *	(21) 01000501.5	(11) 1 193 606
(21) 00954281.2 (87) WO 00/77550	(11) 1 192 491 *	(21) 00981675.2 (87) WO 01/45478	(11) 1 194 023	(21) 01000502.3	(11) 1 193 607
(21) 00954282.0 (87) WO 01/02148	(11) 1 192 030 *	(21) 00983184.3 (87) WO 01/44885	(11) 1 192 519 *	(21) 01000503.1	(11) 1 193 608
(21) 00954285.3 (87) WO 01/03175	(11) 1 192 654 *	(21) 00983293.2 (87) WO 01/52528	(11) 1 192 803 *	(21) 01000504.9	(11) 1 193 609
(21) 00954289.5 (87) WO 01/00900	(11) 1 192 291 *	(21) 00986175.8 (87) WO 01/16681	(11) 1 192 527 *	(21) 01000506.4	(11) 1 193 341
(21) 00954309.1 (87) WO 01/05054	(11) 1 192 736 *	(21) 00987192.2 (87) WO 01/40638	(11) 1 192 351 *	(21) 01000507.2	(11) 1 193 985
				(21) 01000508.0	(11) 1 193 955
				(21) 01100476.9	(11) 1 192 924
				(21) 01101153.3	(11) 1 193 235
				(21) 01101725.8	(11) 1 193 939
				(21) 01104028.4	(11) 1 193 534
				(21) 01104480.7	(11) 1 193 898
				(21) 01106350.0	(11) 1 193 325
				(21) 01107401.0	(11) 1 193 396
				(21) 01108497.7	(11) 1 193 050
				(21) 01109088.3	(11) 1 193 180
				(21) 01110910.5	(11) 1 193 489
				(21) 01111459.2	(11) 1 193 840

(21) 01111869.2	(11) 1 192 918	(21) 01119192.1	(11) 1 193 181	(21) 01120552.3	(11) 1 193 932
(21) 01112286.8	(11) 1 193 460	(21) 01119258.0	(11) 1 193 326	(21) 01120614.1	(11) 1 193 836
(21) 01113110.9	(11) 1 193 408	(21) 01119273.9	(11) 1 193 885	(21) 01120656.2	(11) 1 192 889
(21) 01113329.5	(11) 1 193 533	(21) 01119274.7	(11) 1 193 984	(21) 01120660.4	(11) 1 193 478
(21) 01114033.2	(11) 1 193 234	(21) 01119282.0	(11) 1 193 239	(21) 01120664.6	(11) 1 193 555
(21) 01114671.9	(11) 1 193 598	(21) 01119298.6	(11) 1 192 881	(21) 01120672.9	(11) 1 193 572
(21) 01115142.0	(11) 1 193 521	(21) 01119304.2	(11) 1 193 057	(21) 01120747.9	(11) 1 193 556
(21) 01115274.1	(11) 1 192 996	(21) 01119305.9	(11) 1 193 438	(21) 01120778.4	(11) 1 193 756
(21) 01115480.4	(11) 1 193 627	(21) 01119326.5	(11) 1 193 277	(21) 01120779.2	(11) 1 193 189
(21) 01115711.2	(11) 1 194 014	(21) 01119338.0	(11) 1 193 826	(21) 01120782.6	(11) 1 193 906
(21) 01115769.0	(11) 1 193 690	(21) 01119387.7	(11) 1 193 169	(21) 01120787.5	(11) 1 192 906
(21) 01115998.5	(11) 1 193 006	(21) 01119477.6	(11) 1 193 278	(21) 01120795.8	(11) 1 193 204
(21) 01116004.1	(11) 1 193 304	(21) 01119487.5	(11) 1 193 007	(21) 01120834.5	(11) 1 192 890
(21) 01116368.0	(11) 1 193 115	(21) 01119615.1	(11) 1 192 946	(21) 01120845.1	(11) 1 193 579
(21) 01116420.9	(11) 1 193 166	(21) 01119661.5	(11) 1 192 899	(21) 01120854.3	(11) 1 193 520
(21) 01116462.1	(11) 1 193 780	(21) 01119664.9	(11) 1 193 407	(21) 01120922.8	(11) 1 193 439
(21) 01116522.2	(11) 1 193 852	(21) 01119675.5	(11) 1 193 453	(21) 01120926.9	(11) 1 193 201
(21) 01116599.0	(11) 1 193 167	(21) 01119724.1	(11) 1 193 206	(21) 01120927.7	(11) 1 193 130
(21) 01116714.5	(11) 1 193 155	(21) 01119747.2	(11) 1 193 933	(21) 01120928.5	(11) 1 192 869
(21) 01116886.1	(11) 1 193 087	(21) 01119785.2	(11) 1 193 935	(21) 01120962.4	(11) 1 193 664
(21) 01116887.9	(11) 1 192 912	(21) 01119802.5	(11) 1 193 397	(21) 01120964.0	(11) 1 193 053
(21) 01116973.7	(11) 1 193 355	(21) 01119847.0	(11) 1 194 015	(21) 01121034.1	(11) 1 193 416
(21) 01116992.7	(11) 1 193 399	(21) 01119853.8	(11) 1 194 016	(21) 01121035.8	(11) 1 193 112
(21) 01117074.3	(11) 1 193 377	(21) 01119855.3	(11) 1 193 732	(21) 01121049.9	(11) 1 193 809
(21) 01117248.3	(11) 1 193 410	(21) 01119946.0	(11) 1 193 318	(21) 01121054.9	(11) 1 193 798
(21) 01117251.7	(11) 1 192 969	(21) 01119960.1	(11) 1 193 604	(21) 01121123.2	(11) 1 193 090
(21) 01117444.8	(11) 1 193 409	(21) 01119970.0	(11) 1 193 913	(21) 01121134.9	(11) 1 192 905
(21) 01117538.7	(11) 1 193 904	(21) 01119993.2	(11) 1 193 017	(21) 01121142.2	(11) 1 193 415
(21) 01117550.2	(11) 1 193 483	(21) 01120029.2	(11) 1 193 825	(21) 01121147.1	(11) 1 193 412
(21) 01117594.0	(11) 1 193 466	(21) 01120055.7	(11) 1 193 884	(21) 01121155.4	(11) 1 193 831
(21) 01117655.9	(11) 1 193 144	(21) 01120111.8	(11) 1 193 113	(21) 01121206.5	(11) 1 193 025
(21) 01117664.1	(11) 1 193 888	(21) 01120164.7	(11) 1 193 092	(21) 01121216.4	(11) 1 193 060
(21) 01117839.9	(11) 1 192 967	(21) 01120211.6	(11) 1 193 105	(21) 01121231.3	(11) 1 193 473
(21) 01117894.4	(11) 1 192 866	(21) 01120217.3	(11) 1 193 657	(21) 01121263.6	(11) 1 193 889
(21) 01118086.6	(11) 1 193 349	(21) 01120219.9	(11) 1 193 149	(21) 01121265.1	(11) 1 193 311
(21) 01118171.6	(11) 1 193 662	(21) 01120220.7	(11) 1 193 381	(21) 01121296.6	(11) 1 193 372
(21) 01118212.8	(11) 1 193 222	(21) 01120243.9	(11) 1 192 971	(21) 01121297.4	(11) 1 193 370
(21) 01118224.3	(11) 1 192 958	(21) 01120277.7	(11) 1 193 340	(21) 01121311.3	(11) 1 193 747
(21) 01118337.3	(11) 1 193 041	(21) 01120300.7	(11) 1 193 064	(21) 01121324.6	(11) 1 193 472
(21) 01118758.0	(11) 1 193 435	(21) 01120349.4	(11) 1 193 919	(21) 01121327.9	(11) 1 193 806
(21) 01118759.8	(11) 1 193 436	(21) 01120377.5	(11) 1 192 867	(21) 01121331.1	(11) 1 193 818
(21) 01118800.0	(11) 1 193 552	(21) 01120388.2	(11) 1 193 583	(21) 01121350.1	(11) 1 193 116
(21) 01118820.8	(11) 1 193 966	(21) 01120407.0	(11) 1 193 750	(21) 01121355.0	(11) 1 193 894
(21) 01118832.3	(11) 1 193 961	(21) 01120451.8	(11) 1 193 395	(21) 01121358.4	(11) 1 194 030
(21) 01118847.1	(11) 1 193 940	(21) 01120454.2	(11) 1 193 390	(21) 01121364.2	(11) 1 193 557
(21) 01118932.1	(11) 1 193 142	(21) 01120486.4	(11) 1 193 074	(21) 01121376.6	(11) 1 193 231
(21) 01119007.1	(11) 1 193 220	(21) 01120505.1	(11) 1 193 639	(21) 01121406.1	(11) 1 193 038
(21) 01119008.9	(11) 1 193 302	(21) 01120517.6	(11) 1 193 829	(21) 01121421.0	(11) 1 193 577
(21) 01119170.7	(11) 1 193 964	(21) 01120537.4	(11) 1 193 497	(21) 01121423.6	(11) 1 192 852

(21) 01121460.8	(11) 1 193 742	(21) 01121975.5	(11) 1 193 822	(21) 01122485.4	(11) 1 193 103
(21) 01121469.9	(11) 1 193 737	(21) 01121986.2	(11) 1 193 292	(21) 01122494.6	(11) 1 192 937
(21) 01121496.2	(11) 1 193 459	(21) 01122008.4	(11) 1 193 160	(21) 01122504.2	(11) 1 193 628
(21) 01121521.7	(11) 1 193 011	(21) 01122016.7	(11) 1 193 909	(21) 01122509.1	(11) 1 192 910
(21) 01121524.1	(11) 1 193 247	(21) 01122035.7	(11) 1 193 921	(21) 01122510.9	(11) 1 192 911
(21) 01121533.2	(11) 1 193 328	(21) 01122036.5	(11) 1 193 170	(21) 01122528.1	(11) 1 193 819
(21) 01121543.1	(11) 1 193 394	(21) 01122037.3	(11) 1 193 814	(21) 01122534.9	(11) 1 192 882
(21) 01121562.1	(11) 1 192 916	(21) 01122056.3	(11) 1 193 114	(21) 01122535.6	(11) 1 192 876
(21) 01121573.8	(11) 1 193 168	(21) 01122062.1	(11) 1 193 480	(21) 01122536.4	(11) 1 192 878
(21) 01121595.1	(11) 1 192 892	(21) 01122070.4	(11) 1 193 098	(21) 01122537.2	(11) 1 192 874
(21) 01121596.9	(11) 1 193 461	(21) 01122087.8	(11) 1 193 108	(21) 01122538.0	(11) 1 192 880
(21) 01121598.5	(11) 1 193 036	(21) 01122092.8	(11) 1 194 026	(21) 01122539.8	(11) 1 192 960
(21) 01121619.9	(11) 1 193 382	(21) 01122106.6	(11) 1 193 855	(21) 01122540.6	(11) 1 192 961
(21) 01121626.4	(11) 1 192 934	(21) 01122107.4	(11) 1 193 926	(21) 01122541.4	(11) 1 193 513
(21) 01121627.2	(11) 1 192 935	(21) 01122108.2	(11) 1 193 916	(21) 01122548.9	(11) 1 193 293
(21) 01121628.0	(11) 1 192 936	(21) 01122109.0	(11) 1 193 580	(21) 01122557.0	(11) 1 192 864
(21) 01121641.3	(11) 1 193 059	(21) 01122165.2	(11) 1 193 615	(21) 01122564.6	(11) 1 193 505
(21) 01121643.9	(11) 1 193 219	(21) 01122166.0	(11) 1 193 056	(21) 01122574.5	(11) 1 193 979
(21) 01121651.2	(11) 1 193 272	(21) 01122172.8	(11) 1 193 040	(21) 01122575.2	(11) 1 193 767
(21) 01121664.5	(11) 1 193 837	(21) 01122210.6	(11) 1 193 596	(21) 01122579.4	(11) 1 193 158
(21) 01121679.3	(11) 1 193 724	(21) 01122213.0	(11) 1 193 558	(21) 01122586.9	(11) 1 192 977
(21) 01121699.1	(11) 1 193 303	(21) 01122223.9	(11) 1 193 890	(21) 01122591.9	(11) 1 193 055
(21) 01121700.7	(11) 1 193 299	(21) 01122224.7	(11) 1 193 506	(21) 01122594.3	(11) 1 193 968
(21) 01121717.1	(11) 1 193 761	(21) 01122256.9	(11) 1 193 941	(21) 01122596.8	(11) 1 194 021
(21) 01121720.5	(11) 1 193 094	(21) 01122262.7	(11) 1 192 995	(21) 01122598.4	(11) 1 193 567
(21) 01121723.9	(11) 1 193 285	(21) 01122273.4	(11) 1 193 221	(21) 01122599.2	(11) 1 193 711
(21) 01121730.4	(11) 1 193 516	(21) 01122275.9	(11) 1 192 873	(21) 01122618.0	(11) 1 193 241
(21) 01121731.2	(11) 1 193 765	(21) 01122282.5	(11) 1 193 095	(21) 01122619.8	(11) 1 193 238
(21) 01121740.3	(11) 1 192 908	(21) 01122317.9	(11) 1 193 205	(21) 01122620.6	(11) 1 193 174
(21) 01121755.1	(11) 1 193 085	(21) 01122327.8	(11) 1 192 929	(21) 01122621.4	(11) 1 193 175
(21) 01121756.9	(11) 1 193 931	(21) 01122333.6	(11) 1 193 154	(21) 01122622.2	(11) 1 193 294
(21) 01121760.1	(11) 1 193 465	(21) 01122345.0	(11) 1 193 350	(21) 01122623.0	(11) 1 193 983
(21) 01121761.9	(11) 1 193 860	(21) 01122352.6	(11) 1 193 131	(21) 01122624.8	(11) 1 193 538
(21) 01121777.5	(11) 1 193 295	(21) 01122367.4	(11) 1 193 455	(21) 01122625.5	(11) 1 193 548
(21) 01121778.3	(11) 1 193 291	(21) 01122368.2	(11) 1 193 738	(21) 01122630.5	(11) 1 194 002
(21) 01121783.3	(11) 1 193 334	(21) 01122379.9	(11) 1 193 162	(21) 01122631.3	(11) 1 193 610
(21) 01121787.4	(11) 1 193 058	(21) 01122380.7	(11) 1 193 083	(21) 01122632.1	(11) 1 192 980
(21) 01121790.8	(11) 1 193 288	(21) 01122394.8	(11) 1 193 418	(21) 01122638.8	(11) 1 193 423
(21) 01121793.2	(11) 1 193 330	(21) 01122434.2	(11) 1 193 660	(21) 01122640.4	(11) 1 193 263
(21) 01121801.3	(11) 1 193 385	(21) 01122436.7	(11) 1 193 010	(21) 01122641.2	(11) 1 193 044
(21) 01121804.7	(11) 1 192 944	(21) 01122441.7	(11) 1 193 644	(21) 01122642.0	(11) 1 193 902
(21) 01121840.1	(11) 1 193 595	(21) 01122444.1	(11) 1 193 028	(21) 01122643.8	(11) 1 193 585
(21) 01121862.5	(11) 1 193 054	(21) 01122454.0	(11) 1 192 870	(21) 01122645.3	(11) 1 193 001
(21) 01121881.5	(11) 1 193 244	(21) 01122462.3	(11) 1 193 398	(21) 01122646.1	(11) 1 193 002
(21) 01121886.4	(11) 1 192 923	(21) 01122463.1	(11) 1 193 000	(21) 01122649.5	(11) 1 193 443
(21) 01121896.3	(11) 1 192 893	(21) 01122464.9	(11) 1 193 797	(21) 01122652.9	(11) 1 193 048
(21) 01121922.7	(11) 1 193 920	(21) 01122467.2	(11) 1 193 451	(21) 01122653.7	(11) 1 193 081
(21) 01121923.5	(11) 1 193 414	(21) 01122473.0	(11) 1 193 467	(21) 01122654.5	(11) 1 193 384
(21) 01121959.9	(11) 1 193 126	(21) 01122484.7	(11) 1 193 102	(21) 01122661.0	(11) 1 193 309

(21) 01122662.8	(11) 1 193 713	(21) 01122895.4	(11) 1 193 641	(21) 01123060.4	(11) 1 193 550
(21) 01122663.6	(11) 1 193 568	(21) 01122901.0	(11) 1 193 296	(21) 01123061.2	(11) 1 193 942
(21) 01122665.1	(11) 1 193 629	(21) 01122904.4	(11) 1 192 974	(21) 01123062.0	(11) 1 193 519
(21) 01122667.7	(11) 1 193 976	(21) 01122905.1	(11) 1 193 348	(21) 01123065.3	(11) 1 193 618
(21) 01122668.5	(11) 1 193 630	(21) 01122909.3	(11) 1 193 474	(21) 01123066.1	(11) 1 193 619
(21) 01122672.7	(11) 1 193 042	(21) 01122910.1	(11) 1 193 183	(21) 01123070.3	(11) 1 193 198
(21) 01122673.5	(11) 1 193 835	(21) 01122918.4	(11) 1 193 100	(21) 01123082.8	(11) 1 193 733
(21) 01122674.3	(11) 1 193 510	(21) 01122926.7	(11) 1 193 403	(21) 01123086.9	(11) 1 193 857
(21) 01122675.0	(11) 1 193 117	(21) 01122931.7	(11) 1 192 900	(21) 01123088.5	(11) 1 193 581
(21) 01122676.8	(11) 1 193 594	(21) 01122936.6	(11) 1 193 688	(21) 01123090.1	(11) 1 193 712
(21) 01122679.2	(11) 1 193 479	(21) 01122942.4	(11) 1 193 856	(21) 01123091.9	(11) 1 192 979
(21) 01122684.2	(11) 1 193 687	(21) 01122947.3	(11) 1 193 963	(21) 01123094.3	(11) 1 194 018
(21) 01122699.0	(11) 1 192 865	(21) 01122948.1	(11) 1 193 663	(21) 01123097.6	(11) 1 193 172
(21) 01122702.2	(11) 1 193 320	(21) 01122950.7	(11) 1 193 072	(21) 01123103.2	(11) 1 193 287
(21) 01122708.9	(11) 1 193 119	(21) 01122953.1	(11) 1 193 446	(21) 01123114.9	(11) 1 193 353
(21) 01122712.1	(11) 1 194 006	(21) 01122959.8	(11) 1 193 223	(21) 01123122.2	(11) 1 192 999
(21) 01122721.2	(11) 1 193 331	(21) 01122963.0	(11) 1 193 075	(21) 01123129.7	(11) 1 193 611
(21) 01122728.7	(11) 1 193 027	(21) 01122966.3	(11) 1 194 020	(21) 01123130.5	(11) 1 193 810
(21) 01122731.1	(11) 1 193 358	(21) 01122968.9	(11) 1 193 211	(21) 01123135.4	(11) 1 193 360
(21) 01122732.9	(11) 1 193 012	(21) 01122971.3	(11) 1 193 851	(21) 01123136.2	(11) 1 193 401
(21) 01122733.7	(11) 1 193 260	(21) 01122973.9	(11) 1 193 426	(21) 01123138.8	(11) 1 193 118
(21) 01122751.9	(11) 1 193 783	(21) 01122975.4	(11) 1 193 073	(21) 01123142.0	(11) 1 193 086
(21) 01122752.7	(11) 1 193 784	(21) 01122996.0	(11) 1 193 354	(21) 01123143.8	(11) 1 193 824
(21) 01122755.0	(11) 1 193 347	(21) 01123008.3	(11) 1 193 146	(21) 01123144.6	(11) 1 193 306
(21) 01122758.4	(11) 1 193 861	(21) 01123009.1	(11) 1 193 147	(21) 01123145.3	(11) 1 193 251
(21) 01122759.2	(11) 1 194 008	(21) 01123010.9	(11) 1 192 857	(21) 01123149.5	(11) 1 193 807
(21) 01122760.0	(11) 1 194 009	(21) 01123022.4	(11) 1 192 927	(21) 01123154.5	(11) 1 193 380
(21) 01122761.8	(11) 1 194 010	(21) 01123027.3	(11) 1 193 488	(21) 01123157.8	(11) 1 193 883
(21) 01122762.6	(11) 1 194 011	(21) 01123028.1	(11) 1 193 362	(21) 01123159.4	(11) 1 193 700
(21) 01122766.7	(11) 1 193 024	(21) 01123031.5	(11) 1 193 689	(21) 01123160.2	(11) 1 193 591
(21) 01122769.1	(11) 1 193 785	(21) 01123032.3	(11) 1 194 017	(21) 01123161.0	(11) 1 193 569
(21) 01122775.8	(11) 1 193 097	(21) 01123033.1	(11) 1 192 990	(21) 01123163.6	(11) 1 193 721
(21) 01122779.0	(11) 1 193 571	(21) 01123034.9	(11) 1 192 991	(21) 01123175.0	(11) 1 193 620
(21) 01122786.5	(11) 1 193 679	(21) 01123035.6	(11) 1 193 873	(21) 01123176.8	(11) 1 193 282
(21) 01122788.1	(11) 1 193 762	(21) 01123036.4	(11) 1 193 757	(21) 01123180.0	(11) 1 193 786
(21) 01122809.5	(11) 1 193 173	(21) 01123037.2	(11) 1 193 560	(21) 01123181.8	(11) 1 193 787
(21) 01122822.8	(11) 1 193 165	(21) 01123038.0	(11) 1 193 559	(21) 01123185.9	(11) 1 193 650
(21) 01122834.3	(11) 1 193 790	(21) 01123039.8	(11) 1 193 778	(21) 01123186.7	(11) 1 193 464
(21) 01122844.2	(11) 1 193 543	(21) 01123040.6	(11) 1 193 573	(21) 01123187.5	(11) 1 193 078
(21) 01122847.5	(11) 1 193 499	(21) 01123043.0	(11) 1 193 553	(21) 01123194.1	(11) 1 192 998
(21) 01122850.9	(11) 1 192 962	(21) 01123044.8	(11) 1 193 562	(21) 01123197.4	(11) 1 193 364
(21) 01122851.7	(11) 1 193 327	(21) 01123046.3	(11) 1 193 077	(21) 01123202.2	(11) 1 193 069
(21) 01122855.8	(11) 1 193 145	(21) 01123047.1	(11) 1 193 749	(21) 01123203.0	(11) 1 193 070
(21) 01122860.8	(11) 1 193 411	(21) 01123048.9	(11) 1 193 391	(21) 01123204.8	(11) 1 193 071
(21) 01122874.9	(11) 1 193 125	(21) 01123050.5	(11) 1 193 065	(21) 01123205.5	(11) 1 193 574
(21) 01122883.0	(11) 1 193 699	(21) 01123051.3	(11) 1 193 739	(21) 01123206.3	(11) 1 193 575
(21) 01122884.8	(11) 1 193 827	(21) 01123053.9	(11) 1 192 993	(21) 01123207.1	(11) 1 193 051
(21) 01122893.9	(11) 1 192 871	(21) 01123054.7	(11) 1 192 959	(21) 01123209.7	(11) 1 192 884
(21) 01122894.7	(11) 1 193 640	(21) 01123055.4	(11) 1 193 804	(21) 01123211.3	(11) 1 193 815

(21) 01123218.8	(11) 1 192 902	(21) 01124566.9	(11) 1 193 191	(21) 01203552.3	(11) 1 194 013
(21) 01123219.6	(11) 1 192 898	(21) 01125032.1	(11) 1 193 501	(21) 01203553.1	(11) 1 193 776
(21) 01123220.4	(11) 1 192 903	(21) 01125808.4	(11) 1 193 576	(21) 01203554.9	(11) 1 193 542
(21) 01123221.2	(11) 1 192 904	(21) 01126232.6	(11) 1 193 600	(21) 01203555.6	(11) 1 193 470
(21) 01123225.3	(11) 1 193 922	(21) 01126550.1	(11) 1 193 202	(21) 01203556.4	(11) 1 193 544
(21) 01123226.1	(11) 1 193 589	(21) 01126551.9	(11) 1 193 203	(21) 01203567.1	(11) 1 193 066
(21) 01123248.5	(11) 1 193 076	(21) 01126556.8	(11) 1 193 974	(21) 01203568.9	(11) 1 193 199
(21) 01123249.3	(11) 1 193 067	(21) 01126852.1	(11) 1 192 948	(21) 01203569.7	(11) 1 193 178
(21) 01123250.1	(11) 1 193 120	(21) 01127319.0	(11) 1 193 800	(21) 01203570.5	(11) 1 193 551
(21) 01123289.9	(11) 1 193 265	(21) 01127320.8	(11) 1 193 801	(21) 01203577.0	(11) 1 193 554
(21) 01123406.9	(11) 1 192 997	(21) 01127584.9	(11) 1 193 138	(21) 01203613.3	(11) 1 193 876
(21) 01123411.9	(11) 1 193 128	(21) 01128300.9	(11) 1 193 494	(21) 01203619.0	(11) 1 193 877
(21) 01123424.2	(11) 1 193 726	(21) 01128369.4	(11) 1 193 869	(21) 01203620.8	(11) 1 193 878
(21) 01123427.5	(11) 1 193 339	(21) 01128370.2	(11) 1 193 870	(21) 01203621.6	(11) 1 193 978
(21) 01123446.5	(11) 1 193 695	(21) 01128396.7	(11) 1 193 927	(21) 01203622.4	(11) 1 193 969
(21) 01123451.5	(11) 1 194 028	(21) 01128397.5	(11) 1 193 928	(21) 01203623.2	(11) 1 193 879
(21) 01123454.9	(11) 1 193 462	(21) 01128467.6	(11) 1 193 163	(21) 01203635.6	(11) 1 193 454
(21) 01123456.4	(11) 1 193 132	(21) 01128662.2	(11) 1 192 931	(21) 01203670.3	(11) 1 192 926
(21) 01123462.2	(11) 1 193 760	(21) 01128840.4	(11) 1 193 456	(21) 01203690.1	(11) 1 193 880
(21) 01123463.0	(11) 1 193 638	(21) 01128884.2	(11) 1 192 965	(21) 01203705.7	(11) 1 192 856
(21) 01123465.5	(11) 1 193 701	(21) 01129134.1	(11) 1 193 977	(21) 01203715.6	(11) 1 193 425
(21) 01123470.5	(11) 1 193 793	(21) 01129223.2	(11) 1 193 257	(21) 01203729.7	(11) 1 193 021
(21) 01123471.3	(11) 1 193 763	(21) 01129533.4	(11) 1 193 980	(21) 01203741.2	(11) 1 193 123
(21) 01123474.7	(11) 1 193 696	(21) 01129700.9	(11) 1 193 270	(21) 01204251.1	(11) 1 193 045
(21) 01123479.6	(11) 1 193 383	(21) 01130306.2	(11) 1 193 343	(21) 01204340.2	(11) 1 193 314
(21) 01123481.2	(11) 1 193 934	(21) 01130632.1	(11) 1 193 315	(21) 01204349.3	(11) 1 193 631
(21) 01123482.0	(11) 1 193 150	(21) 01202068.1	(11) 1 193 156	(21) 01204417.8	(11) 1 193 612
(21) 01123483.8	(11) 1 193 151	(21) 01202387.5	(11) 1 193 953	(21) 01204505.0	(11) 1 193 271
(21) 01123504.1	(11) 1 193 140	(21) 01203198.5	(11) 1 193 357	(21) 01204507.6	(11) 1 193 910
(21) 01123525.6	(11) 1 193 225	(21) 01203219.9	(11) 1 193 549	(21) 01204657.9	(11) 1 193 592
(21) 01123527.2	(11) 1 193 740	(21) 01203262.9	(11) 1 193 682	(21) 01204868.2	(11) 1 193 706
(21) 01123575.1	(11) 1 193 135	(21) 01203267.8	(11) 1 193 830	(21) 01204869.0	(11) 1 193 707
(21) 01123578.5	(11) 1 193 471	(21) 01203274.4	(11) 1 193 014	(21) 01204870.8	(11) 1 193 708
(21) 01123579.3	(11) 1 193 388	(21) 01203286.8	(11) 1 193 262	(21) 01204871.6	(11) 1 193 709
(21) 01123588.4	(11) 1 192 919	(21) 01203397.3	(11) 1 193 828	(21) 01205162.9	(11) 1 192 907
(21) 01123589.2	(11) 1 193 194	(21) 01203398.1	(11) 1 193 546	(21) 01250143.3	(11) 1 193 236
(21) 01123595.9	(11) 1 193 792	(21) 01203400.5	(11) 1 193 485	(21) 01250228.2	(11) 1 193 844
(21) 01123598.3	(11) 1 193 621	(21) 01203410.4	(11) 1 193 420	(21) 01250333.0	(11) 1 193 009
(21) 01123599.1	(11) 1 193 152	(21) 01203424.5	(11) 1 193 486	(21) 01250335.5	(11) 1 192 897
(21) 01123600.7	(11) 1 193 590	(21) 01203447.6	(11) 1 192 860	(21) 01250337.1	(11) 1 192 972
(21) 01123602.3	(11) 1 193 622	(21) 01203474.0	(11) 1 193 432	(21) 01250342.1	(11) 1 193 656
(21) 01123604.9	(11) 1 193 956	(21) 01203477.3	(11) 1 193 434	(21) 01300578.0	(11) 1 193 986
(21) 01123620.5	(11) 1 193 133	(21) 01203478.1	(11) 1 193 431	(21) 01301560.7	(11) 1 193 022
(21) 01123631.2	(11) 1 192 978	(21) 01203512.7	(11) 1 193 195	(21) 01302441.9	(11) 1 193 704
(21) 01123669.2	(11) 1 193 674	(21) 01203527.5	(11) 1 193 430	(21) 01302602.6	(11) 1 193 400
(21) 01123671.8	(11) 1 193 998	(21) 01203533.3	(11) 1 193 683	(21) 01302714.9	(11) 1 193 632
(21) 01123864.9	(11) 1 193 981	(21) 01203534.1	(11) 1 193 104	(21) 01302898.0	(11) 1 193 705
(21) 01124024.9	(11) 1 192 951	(21) 01203538.2	(11) 1 193 424	(21) 01303048.1	(11) 1 193 862
(21) 01124092.6	(11) 1 193 481	(21) 01203551.5	(11) 1 193 525	(21) 01303055.6	(11) 1 193 651

(21) 01303200.8	(11) 1 193 647	(21) 01307619.5	(11) 1 193 528	(21) 01308090.8	(11) 1 193 912
(21) 01303311.3	(11) 1 193 990	(21) 01307620.3	(11) 1 193 529	(21) 01308092.4	(11) 1 193 944
(21) 01303329.5	(11) 1 193 958	(21) 01307629.4	(11) 1 193 523	(21) 01308096.5	(11) 1 193 308
(21) 01303330.3	(11) 1 193 892	(21) 01307631.0	(11) 1 193 524	(21) 01308110.4	(11) 1 193 671
(21) 01303926.8	(11) 1 193 896	(21) 01307643.5	(11) 1 193 530	(21) 01308112.0	(11) 1 193 646
(21) 01304613.1	(11) 1 193 498	(21) 01307656.7	(11) 1 193 661	(21) 01308113.8	(11) 1 193 754
(21) 01304984.6	(11) 1 193 541	(21) 01307657.5	(11) 1 192 952	(21) 01308114.6	(11) 1 192 982
(21) 01305511.6	(11) 1 193 943	(21) 01307663.3	(11) 1 193 019	(21) 01308115.3	(11) 1 192 983
(21) 01305523.1	(11) 1 192 855	(21) 01307667.4	(11) 1 192 945	(21) 01308116.1	(11) 1 193 393
(21) 01305549.6	(11) 1 193 111	(21) 01307676.5	(11) 1 193 599	(21) 01308119.5	(11) 1 192 858
(21) 01305565.2	(11) 1 193 702	(21) 01307709.4	(11) 1 193 286	(21) 01308120.3	(11) 1 192 859
(21) 01305687.4	(11) 1 193 842	(21) 01307729.2	(11) 1 192 942	(21) 01308121.1	(11) 1 192 984
(21) 01305715.3	(11) 1 193 190	(21) 01307731.8	(11) 1 193 491	(21) 01308122.9	(11) 1 193 240
(21) 01305826.8	(11) 1 192 976	(21) 01307741.7	(11) 1 193 148	(21) 01308124.5	(11) 1 192 985
(21) 01306176.7	(11) 1 193 808	(21) 01307756.5	(11) 1 193 772	(21) 01308126.0	(11) 1 193 298
(21) 01306399.5	(11) 1 193 911	(21) 01307765.6	(11) 1 193 771	(21) 01308127.8	(11) 1 192 914
(21) 01306418.3	(11) 1 193 447	(21) 01307777.1	(11) 1 193 905	(21) 01308128.6	(11) 1 192 986
(21) 01306431.6	(11) 1 193 448	(21) 01307792.0	(11) 1 193 868	(21) 01308129.4	(11) 1 192 988
(21) 01306432.4	(11) 1 193 449	(21) 01307795.3	(11) 1 193 895	(21) 01308130.2	(11) 1 192 992
(21) 01306564.4	(11) 1 193 324	(21) 01307805.0	(11) 1 193 863	(21) 01308131.0	(11) 1 192 987
(21) 01306835.8	(11) 1 193 643	(21) 01307810.0	(11) 1 193 273	(21) 01308132.8	(11) 1 193 321
(21) 01306864.8	(11) 1 193 672	(21) 01307812.6	(11) 1 193 518	(21) 01308134.4	(11) 1 193 710
(21) 01306898.6	(11) 1 193 283	(21) 01307848.0	(11) 1 193 684	(21) 01308137.7	(11) 1 194 027
(21) 01306952.1	(11) 1 193 561	(21) 01307876.1	(11) 1 193 716	(21) 01308138.5	(11) 1 193 788
(21) 01306978.6	(11) 1 193 847	(21) 01307898.5	(11) 1 193 307	(21) 01308143.5	(11) 1 193 970
(21) 01306988.5	(11) 1 193 839	(21) 01307911.6	(11) 1 193 587	(21) 01308153.4	(11) 1 193 276
(21) 01307076.8	(11) 1 193 923	(21) 01307937.1	(11) 1 193 039	(21) 01308159.1	(11) 1 193 570
(21) 01307116.2	(11) 1 193 673	(21) 01307938.9	(11) 1 193 502	(21) 01308162.5	(11) 1 193 872
(21) 01307257.4	(11) 1 193 316	(21) 01307956.1	(11) 1 193 858	(21) 01308164.1	(11) 1 193 284
(21) 01307270.7	(11) 1 193 016	(21) 01307980.1	(11) 1 193 068	(21) 01308166.6	(11) 1 193 864
(21) 01307281.4	(11) 1 193 061	(21) 01308011.4	(11) 1 193 079	(21) 01308167.4	(11) 1 193 865
(21) 01307311.9	(11) 1 193 731	(21) 01308016.3	(11) 1 193 634	(21) 01308170.8	(11) 1 193 512
(21) 01307312.7	(11) 1 193 633	(21) 01308018.9	(11) 1 193 536	(21) 01308176.5	(11) 1 193 795
(21) 01307324.2	(11) 1 192 968	(21) 01308026.2	(11) 1 193 402	(21) 01308177.3	(11) 1 193 697
(21) 01307336.6	(11) 1 193 080	(21) 01308028.8	(11) 1 193 588	(21) 01308180.7	(11) 1 193 197
(21) 01307351.5	(11) 1 193 229	(21) 01308034.6	(11) 1 193 457	(21) 01308181.5	(11) 1 193 378
(21) 01307352.3	(11) 1 192 947	(21) 01308041.1	(11) 1 193 773	(21) 01308184.9	(11) 1 193 508
(21) 01307360.6	(11) 1 193 374	(21) 01308042.9	(11) 1 192 943	(21) 01308188.0	(11) 1 192 877
(21) 01307391.1	(11) 1 193 586	(21) 01308046.0	(11) 1 193 924	(21) 01308190.6	(11) 1 193 563
(21) 01307411.7	(11) 1 193 043	(21) 01308049.4	(11) 1 193 729	(21) 01308191.4	(11) 1 192 883
(21) 01307448.9	(11) 1 193 680	(21) 01308057.7	(11) 1 193 703	(21) 01308192.2	(11) 1 192 955
(21) 01307454.7	(11) 1 193 770	(21) 01308063.5	(11) 1 193 623	(21) 01308196.3	(11) 1 192 875
(21) 01307455.4	(11) 1 193 925	(21) 01308064.3	(11) 1 193 652	(21) 01308197.1	(11) 1 192 956
(21) 01307482.8	(11) 1 193 959	(21) 01308069.2	(11) 1 193 973	(21) 01308198.9	(11) 1 192 922
(21) 01307577.5	(11) 1 193 834	(21) 01308070.0	(11) 1 193 264	(21) 01308200.3	(11) 1 193 143
(21) 01307579.1	(11) 1 193 300	(21) 01308071.8	(11) 1 193 003	(21) 01308204.5	(11) 1 192 879
(21) 01307608.8	(11) 1 193 526	(21) 01308080.9	(11) 1 193 245	(21) 01308209.4	(11) 1 193 365
(21) 01307609.6	(11) 1 193 527	(21) 01308087.4	(11) 1 193 032	(21) 01308213.6	(11) 1 193 907
(21) 01307617.9	(11) 1 193 522	(21) 01308088.2	(11) 1 193 379	(21) 01308214.4	(11) 1 193 613

(21) 01308215.1	(11) 1 193 110	(21) 01308355.5	(11) 1 193 988	(21) 01402444.2	(11) 1 192 930
(21) 01308218.5	(11) 1 193 972	(21) 01308356.3	(11) 1 193 803	(21) 01402445.9	(11) 1 192 941
(21) 01308226.8	(11) 1 193 735	(21) 01308357.1	(11) 1 193 799	(21) 01402446.7	(11) 1 192 932
(21) 01308234.2	(11) 1 193 967	(21) 01308358.9	(11) 1 193 764	(21) 01402449.1	(11) 1 193 849
(21) 01308238.3	(11) 1 193 084	(21) 01308359.7	(11) 1 192 939	(21) 01402450.9	(11) 1 192 868
(21) 01308241.7	(11) 1 193 450	(21) 01308360.5	(11) 1 192 940	(21) 01402463.2	(11) 1 193 654
(21) 01308242.5	(11) 1 192 901	(21) 01308363.9	(11) 1 192 953	(21) 01402464.0	(11) 1 193 655
(21) 01308245.8	(11) 1 193 279	(21) 01308364.7	(11) 1 193 366	(21) 01402468.1	(11) 1 192 887
(21) 01308249.0	(11) 1 193 881	(21) 01308368.8	(11) 1 193 685	(21) 01402469.9	(11) 1 193 717
(21) 01308251.6	(11) 1 193 777	(21) 01308370.4	(11) 1 193 593	(21) 01402471.5	(11) 1 192 861
(21) 01308253.2	(11) 1 193 226	(21) 01308371.2	(11) 1 193 992	(21) 01402472.3	(11) 1 193 344
(21) 01308259.9	(11) 1 193 991	(21) 01308372.0	(11) 1 193 993	(21) 01402473.1	(11) 1 192 862
(21) 01308266.4	(11) 1 193 853	(21) 01308374.6	(11) 1 193 565	(21) 01402475.6	(11) 1 193 960
(21) 01308270.6	(11) 1 193 514	(21) 01308383.7	(11) 1 193 859	(21) 01402477.2	(11) 1 193 018
(21) 01308271.4	(11) 1 193 601	(21) 01308386.0	(11) 1 193 124	(21) 01402480.6	(11) 1 193 871
(21) 01308272.2	(11) 1 192 966	(21) 01308391.0	(11) 1 193 714	(21) 01402486.3	(11) 1 193 452
(21) 01308273.0	(11) 1 193 134	(21) 01308393.6	(11) 1 193 515	(21) 01402487.1	(11) 1 193 653
(21) 01308279.7	(11) 1 193 176	(21) 01308399.3	(11) 1 193 368	(21) 01402492.1	(11) 1 193 405
(21) 01308282.1	(11) 1 193 564	(21) 01308400.9	(11) 1 193 698	(21) 01402493.9	(11) 1 193 218
(21) 01308285.4	(11) 1 193 540	(21) 01308412.4	(11) 1 193 891	(21) 01402506.8	(11) 1 194 003
(21) 01308287.0	(11) 1 193 371	(21) 01308414.0	(11) 1 193 507	(21) 01402513.4	(11) 1 193 468
(21) 01308292.0	(11) 1 193 741	(21) 01308418.1	(11) 1 193 237	(21) 01402514.2	(11) 1 193 089
(21) 01308294.6	(11) 1 193 157	(21) 01308420.7	(11) 1 193 805	(21) 01402515.9	(11) 1 193 091
(21) 01308296.1	(11) 1 193 495	(21) 01308436.3	(11) 1 193 811	(21) 01402516.7	(11) 1 193 093
(21) 01308297.9	(11) 1 193 517	(21) 01309048.5	(11) 1 193 779	(21) 01402517.5	(11) 1 193 153
(21) 01308300.1	(11) 1 193 136	(21) 01400103.6	(11) 1 193 719	(21) 01402518.3	(11) 1 193 345
(21) 01308304.3	(11) 1 193 532	(21) 01401275.1	(11) 1 193 635	(21) 01402519.1	(11) 1 193 417
(21) 01308306.8	(11) 1 192 913	(21) 01401326.2	(11) 1 193 945	(21) 01402529.0	(11) 1 192 888
(21) 01308307.6	(11) 1 193 781	(21) 01402024.2	(11) 1 193 946	(21) 01402534.0	(11) 1 193 900
(21) 01308308.4	(11) 1 193 965	(21) 01402097.8	(11) 1 193 109	(21) 01402542.3	(11) 1 193 930
(21) 01308311.8	(11) 1 193 816	(21) 01402120.8	(11) 1 193 186	(21) 01402548.0	(11) 1 193 337
(21) 01308312.6	(11) 1 193 675	(21) 01402183.6	(11) 1 193 995	(21) 01420172.7	(11) 1 193 212
(21) 01308324.1	(11) 1 193 987	(21) 01402225.5	(11) 1 193 947	(21) 01420185.9	(11) 1 193 182
(21) 01308326.6	(11) 1 193 676	(21) 01402226.3	(11) 1 193 948	(21) 01440246.5	(11) 1 193 949
(21) 01308328.2	(11) 1 193 681	(21) 01402254.5	(11) 1 193 137	(21) 01440300.0	(11) 1 192 849
(21) 01308334.0	(11) 1 193 319	(21) 01402271.9	(11) 1 193 099	(21) 01440308.3	(11) 1 193 997
(21) 01308335.7	(11) 1 193 817	(21) 01402276.8	(11) 1 193 832	(21) 01440324.0	(11) 1 193 901
(21) 01308336.5	(11) 1 193 566	(21) 01402293.3	(11) 1 193 833	(21) 01460055.5	(11) 1 193 994
(21) 01308339.9	(11) 1 193 677	(21) 01402305.5	(11) 1 193 367	(21) 01460058.9	(11) 1 193 950
(21) 01308340.7	(11) 1 193 678	(21) 01402311.3	(11) 1 193 444	(21) 01480089.0	(11) 1 193 753
(21) 01308341.5	(11) 1 193 602	(21) 01402345.1	(11) 1 193 200	(21) 01480090.8	(11) 1 193 743
(21) 01308342.3	(11) 1 193 914	(21) 01402350.1	(11) 1 192 994	(21) 01480091.6	(11) 1 193 769
(21) 01308343.1	(11) 1 192 938	(21) 01402374.1	(11) 1 193 141	(21) 01490030.2	(11) 1 193 821
(21) 01308345.6	(11) 1 193 915	(21) 01402381.6	(11) 1 193 188	(21) 01490033.6	(11) 1 193 820
(21) 01308346.4	(11) 1 193 139	(21) 01402399.8	(11) 1 193 897	(21) 01490038.5	(11) 1 193 129
(21) 01308348.0	(11) 1 192 954	(21) 01402403.8	(11) 1 193 802	(21) 01500191.0	(11) 1 193 406
(21) 01308349.8	(11) 1 192 957	(21) 01402417.8	(11) 1 193 996	(21) 01500227.2	(11) 1 192 928
(21) 01308352.2	(11) 1 193 782	(21) 01402418.6	(11) 1 193 874	(21) 01500230.6	(11) 1 192 863
(21) 01308353.0	(11) 1 193 469	(21) 01402425.1	(11) 1 193 582	(21) 01610100.8	(11) 1 193 361

(21) 01650101.7 (87) WO 01/62292	(11) 1 193 669	(21) 01906224.9 (87) WO 01/62292	(11) 1 192 949	(21) 01914257.9 (87) WO 01/66199	(11) 1 191 983 *
(21) 01650114.0	(11) 1 192 925	(21) 01906226.4 (87) WO 01/62294	(11) 1 192 950	(21) 01915001.0 (87) WO 01/63124	(11) 1 192 353 *
(21) 01660161.9	(11) 1 193 951	(21) 01906348.6 (87) WO 01/63027	(11) 1 193 333	(21) 01915163.8 (87) WO 01/59844	(11) 1 192 663 *
(21) 01660164.3	(11) 1 193 971	(21) 01907644.7 (87) WO 01/55088	(11) 1 192 123 *	(21) 01915233.9 (87) WO 01/71192	(11) 1 192 358 *
(21) 01660178.3	(11) 1 194 007	(21) 01907646.2 (87) WO 01/55089	(11) 1 192 124 *	(21) 01915663.7 (87) WO 01/77209	(11) 1 193 281
(21) 01660182.5	(11) 1 193 215	(21) 01907742.9 (87) WO 01/59396	(11) 1 192 404 *	(21) 01915787.4 (87) WO 01/82308	(11) 1 193 720
(21) 01810815.9	(11) 1 193 026	(21) 01908111.6 (87) WO 01/60933	(11) 1 192 227 *	(21) 01916009.2 (87) WO 01/71276	(11) 1 192 408 *
(21) 01810894.4	(11) 1 193 363	(21) 01908166.0 (87) WO 01/64971	(11) 1 193 323	(21) 01916318.7 (87) WO 01/66838	(11) 1 192 302 *
(21) 01810897.7	(11) 1 193 445	(21) 01908311.2 (87) WO 01/67168	(11) 1 193 537	(21) 01917072.9 (87) WO 01/69985	(11) 1 192 840 *
(21) 01810899.3	(11) 1 192 915	(21) 01908346.8 (87) WO 01/67123	(11) 1 193 504	(21) 01917484.6 (87) WO 01/71072	(11) 1 193 336
(21) 01810932.2	(11) 1 193 030	(21) 01908351.8 (87) WO 01/66442	(11) 1 193 196	(21) 01917654.4 (87) WO 01/77737	(11) 1 193 531
(21) 01810936.3	(11) 1 194 005	(21) 01909693.2 (87) WO 01/58145	(11) 1 192 802 *	(21) 01917740.1 (87) WO 01/76244	(11) 1 193 975
(21) 01810941.3	(11) 1 193 846	(21) 01910009.8 (87) WO 01/66639	(11) 1 192 217 *	(21) 01917807.8 (87) WO 01/76821	(11) 1 193 033
(21) 01830158.0	(11) 1 193 463	(21) 01910673.1 (87) WO 01/61747	(11) 1 192 655 *	(21) 01917826.8 (87) WO 01/74420	(11) 1 192 963
(21) 01830251.3	(11) 1 193 034	(21) 01910762.2 (87) WO 01/61759	(11) 1 192 668 *	(21) 01918178.3 (87) WO 01/69849	(11) 1 192 753 *
(21) 01830547.4	(11) 1 193 005	(21) 01911214.3 (87) WO 01/65910	(11) 1 192 633 *	(21) 01918624.6 (87) WO 01/67997	(11) 1 191 906 *
(21) 01830610.0	(11) 1 193 184	(21) 01912154.0 (87) WO 01/67471	(11) 1 193 725	(21) 01919202.0 (87) WO 01/69112	(11) 1 192 374 *
(21) 01830611.8	(11) 1 193 441	(21) 01912172.2 (87) WO 01/67425	(11) 1 193 665	(21) 01919810.0 (87) WO 01/77721	(11) 1 193 511
(21) 01830616.7	(11) 1 192 921	(21) 01912179.7 (87) WO 01/66460	(11) 1 193 216	(21) 01919826.6 (87) WO 01/76792	(11) 1 192 018 *
(21) 01850150.2	(11) 1 193 210	(21) 01912284.5 (87) WO 01/75418	(11) 1 193 487	(21) 01920458.5 (87) WO 01/83005	(11) 1 191 963 *
(21) 01850164.3	(11) 1 193 500	(21) 01912298.5 (87) WO 01/69763	(11) 1 193 843	(21) 01921680.3 (87) WO 01/69189	(11) 1 192 428 *
(21) 01870103.7	(11) 1 193 952	(21) 01912379.3 (87) WO 01/75234	(11) 1 193 351	(21) 01921813.0 (87) WO 01/77237	(11) 1 193 301
(21) 01870209.2	(11) 1 193 356	(21) 01912449.4 (87) WO 01/69100	(11) 1 193 413	(21) 01921979.9 (87) WO 01/82424	(11) 1 193 813
(21) 01890244.5	(11) 1 193 433	(21) 01912498.1 (87) WO 01/76955	(11) 1 193 179	(21) 01922021.9 (87) WO 01/84217	(11) 1 193 535
(21) 01890282.5	(11) 1 193 458	(21) 01913319.8 (87) WO 01/67259	(11) 1 192 549 *	(21) 01922043.3 (87) WO 01/84810	(11) 1 193 954
(21) 01900647.7 (87) WO 01/52388	(11) 1 193 845	(21) 01913454.3 (87) WO 01/83864	(11) 1 192 303 *	(21) 01923644.7 (87) WO 01/71658	(11) 1 192 589 *
(21) 01902735.8 (87) WO 01/57749	(11) 1 193 636	(21) 01914126.6 (87) WO 01/72232	(11) 1 191 885 *	(21) 01923713.0 (87) WO 01/76967	(11) 1 192 092 *
(21) 01902753.1 (87) WO 01/57919	(11) 1 193 745	(21) 01914163.9 (87) WO 01/67488	(11) 1 193 734	(21) 01924304.7 (87) WO 01/78446	(11) 1 192 836 *
(21) 01902761.4 (87) WO 01/56951	(11) 1 193 232	(21) 01914184.5 (87) WO 01/71932	(11) 1 193 886	(21) 01924876.4 (87) WO 01/76656	(11) 1 191 959 *
(21) 01902767.1 (87) WO 01/57687	(11) 1 193 614	(21) 01914214.0 (87) WO 01/82490	(11) 1 193 882	(21) 01925457.2 (87) WO 01/73811	(11) 1 192 636 *
(21) 01902801.8 (87) WO 01/58828	(11) 1 193 233				
(21) 01904238.1 (87) WO 01/56174	(11) 1 192 722 *				
(21) 01904320.7 (87) WO 01/61074	(11) 1 193 329				
(21) 01904406.4 (87) WO 01/64967	(11) 1 193 322				
(21) 01904535.0 (87) WO 01/62041	(11) 1 194 000				
(21) 01904723.2 (87) WO 01/59404	(11) 1 192 415 *				
(21) 01905574.8 (87) WO 01/65503	(11) 1 192 609 *				
(21) 01906146.4 (87) WO 01/63026	(11) 1 193 332				
(21) 01906149.8 (87) WO 01/62683	(11) 1 193 228				
(21) 01906165.4 (87) WO 01/63687	(11) 1 193 789				

(21) 01925894.6 (87) WO 01/82352	(11) 1 193 744	I.5	(11) 0 903 845 (84) DE FR GB	(51) H02P 21/00
(21) 01926025.6 (87) WO 01/84566	(11) 1 193 723	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)	(11) 0 910 177 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/185
(21) 01926126.2 (87) WO 01/84025	(11) 1 193 429	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)	(11) 0 910 178 (84) DE FR GB	(51) H04B 7/185
(21) 01926776.4 (87) WO 01/78284	(11) 1 192 747 *	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)	(11) 0 911 196 (84) DE GB	(51) B60H 1/00
(21) 01927891.0 (87) WO 01/76609	(11) 1 191 936 *	(11) 0 813 150 (84) DE FR GB NL SE	(11) 0 911 944 (84) DE FR GB	(51) H02K 1/27
(21) 01928004.9 (87) WO 01/56352	(11) 1 192 608 *	(11) 0 821 207 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 0 913 480 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/60
(21) 01929751.4 (87) WO 01/84250	(11) 1 192 510 *	(11) 0 821 509 (84) DE FR GB	(11) 0 913 888 (84) AT BE CH LI	(51) H01R 13/52
(21) 01929775.3 (87) WO 01/86900	(11) 1 192 775 *	(11) 0 825 541 (84) DE FR GB	(11) 0 915 299 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE	(51) F24C 15/20
(21) 01931044.0 (87) WO 01/83889	(11) 1 192 315 *	(11) 0 845 869 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(11) 0 915 534 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H01R 13/627
(21) 01931447.5 (87) WO 01/84010	(11) 1 192 367 *	(11) 0 862 897 (84) AT CH DE FR IT LI	(11) 0 916 349 (84) DE FR GB IT (71) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West Highland Park, Hutchinson, Minnesota 55350-9784, US (84) DE FR GB IT (71) University Technology Corporation, Suite 205, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US (84) DE FR GB IT	(51) A61K 49/00
(21) 01931608.2 (87) WO 01/85487	(11) 1 192 061 *	(11) 0 862 899 (84) AT CH DE FR IT LI	(11) 0 917 864 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) H01R 13/627
(21) 01931774.2 (87) WO 01/82751	(11) 1 191 862 *	(11) 0 866 033 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 918 165 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A61F 5/02
(21) 01932381.5 (87) WO 01/91355	(11) 1 192 750 *	(11) 0 874 458 (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(11) 0 921 237 (84) DE FR IT NL	(51) F16B 25/10
(21) 01933056.2 (87) WO 01/86778	(11) 1 192 698 *	(11) 0 875 619 (84) DE GB	(11) 0 921 668 (84) DE FR GB IT SE	(51) E02F 3/88
(21) 01933410.1 (87) WO 01/86325	(11) 1 192 482 *	(11) 0 877 499 (84) DE FR GB	(11) 0 921 677 (84) DE FR GB	(51) H04M 1/72
(21) 01933662.7 (87) WO 01/81767	(11) 1 192 359 *	(11) 0 878 298 (84) DE FR GB IT LU NL	(11) 0 921 677 (84) DE FR GB	(51) H04N 5/232
(21) 01933771.6 (87) WO 01/73136	(11) 1 192 286 *	(11) 0 878 845 (84) DE FR GB	(11) 0 925 846 (84) AT BE CH CY DE LI	(51) B05D 1/04
(21) 01938143.3 (87) WO 01/84507	(11) 1 192 603 *	(11) 0 882 610 (84) CH DE FR GB LI NL	(11) 0 929 186 (84) BE DE FR GB	(51) H04N 1/405
(21) 01938164.9 (87) WO 01/85478	(11) 1 192 057 *	(11) 0 888 909 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(11) 0 935 161 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) B03B 27/73
(21) 01940336.9 (87) WO 01/79755	(11) 1 192 391 *	(11) 0 897 237 (84) DE GB IT	(11) 0 936 137 (84) DE ES GB IT SE	(51) B63C 7/10
(21) 01942968.7 (87) WO 01/86242	(11) 1 192 432 *	(11) 0 899 928 (84) DE GB IT	(11) 0 936 321 (84) AT BE	(51) E04C 2/04
(21) 01943061.0 (87) WO 01/86337	(11) 1 192 495 *	(11) 0 901 097 (84) DE FR GB	(11) 0 936 701 (84) DE FR GB IT	(51) H04N 1/405
(21) 01945042.8 (87) WO 01/85323	(11) 1 191 996 *	(11) 0 901 097 (84) DE FR GB	(11) 0 937 534 (84) DE FR GB IT NL	(51) B05D 1/04
(21) 01958138.8 (87) WO 02/08684	(11) 1 192 406 *	(11) 0 901 912 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE	(11) 0 937 534 (84) DE FR GB IT NL	(51) E04C 2/04
(21) 01962549.0 (87) WO 02/06688	(11) 1 192 363 *	(11) 0 901 913 (84) BE DK ES GB LU	(11) 0 938 161 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) H01R 13/00
(21) 01971451.8 (87) WO 01/81886	(11) 1 192 436 *	(11) 0 902 211 (84) DE GB	(11) 0 938 168 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE	(51) B23K 26/00
(21) 02000688.8	(11) 1 193 252		(11) 0 939 424 (84) AT DE FR GB IT NL	(51) H01J 29/07
(21) 02000690.4	(11) 1 193 376			
(21) 02000790.2	(11) 1 193 718			
(21) 02075150.9	(11) 1 193 242			

(11) 0 940 651 (51) G01B 5/008 (84) DE FR IT	(11) 0 974 825 (51) G01L 19/06 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 569 (51) D06F 39/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 941 804 (51) B24B 23/04 (84) CH DE FR GB IT LI NL	(11) 0 976 995 (51) F25D 25/02 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE	(11) 0 997 676 (51) F16K 31/08 (84) CH DE ES FR GB IT LI
(11) 0 941 957 (51) B66B 9/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 977 350 (51) H02P 8/22 (84) DE FR GB	(11) 0 999 014 (51) B25C 1/00 (84) DE FR GB
AL LT LV SI	(11) 0 977 422 (51) H04N 1/113 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 001 282 (51) G02B 5/22 (84) DE FR GB NL
(11) 0 943 577 (51) B66B 9/193 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 978 734 (51) G01V 3/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 736 (51) B65D 47/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI	(11) 0 982 113 (51) B29C 49/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 002 913 (51) E05B 17/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 944 107 (51) H01J 3/02 (84) DE FR GB	(11) 0 982 443 (51) E04B 7/04 (84) BE DE ES FR GB	(11) 1 004 882 (51) G01P 15/08 (84) DE FR GB
(11) 0 945 262 (51) B32B 27/36 (84) DE FR GB IT LU NL	(11) 0 984 260 (51) G01M 17/007 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 058 (51) H01H 33/66 (84) DE FR
(11) 0 947 148 (51) A45B 25/14 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT SE	(11) 0 985 904 (51) G01B 11/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 060 (51) H01H 83/12 (84) CH FR GB IT LI
(11) 0 947 755 (51) F16K 47/02 (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 005 106 (51) H01R 4/18 (84) DE FR GB IT
(11) 0 947 881 (51) G03F 7/20 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 0 987 378 (51) E04B 9/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 005 927 (51) B21C 1/16 (84) AT DE FR IT
(11) 0 949 035 (51) B23K 9/073 (84) DE FR GB	(11) 0 987 475 (51) F16K 1/30 (84) DE ES FR IT	(11) 1 009 001 (51) H01H 23/00 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 949 180 (51) B66B 9/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 989 394 (51) G01L 5/16 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 010 364 (51) A01G 3/02 (84) DE FR GB
AL LT LV SI	(11) 0 989 633 (51) H01R 13/629 (84) DE FR GB	(11) 1 010 847 (51) E05D 3/06 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 950 553 (51) B60J 5/04 (84) DE ES FR GB NL	(11) 0 990 786 (51) F02D 41/22 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 011 282 (51) H04Q 7/30 (84) DE FR GB SE
(11) 0 951 901 (51) A61K 7/20 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL	(11) 0 991 071 (51) G11B 27/11 (84) DE FR GB	(11) 1 013 903 (51) F01N 3/20 (84) DE FR GB
(11) 0 952 501 (51) G05B 13/02 (84) AT BE DE NL SE	(11) 0 992 334 (51) B29C 47/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 205 (51) G03G 5/147 (84) DE FR GB
(11) 0 952 728 (51) H04N 1/32 (84) DE FR GB	(11) 0 992 376 (51) B60G 21/10 (84) DE ES FR GB	(11) 1 014 352 (51) G11B 7/24 (84) DE FR GB NL
(11) 0 956 763 (51) A01H 5/12 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	(11) 0 992 440 (51) B65G 15/60 (84) DE	(11) 1 014 436 (51) H01L 21/48 (84) DE FR GB
(11) 0 958 883 (51) B23K 26/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 0 993 004 (51) H01B 13/012 (84) CH LI	(11) 1 014 512 (51) H01R 13/66 (84) DE FR
(11) 0 962 247 (51) B01D 53/60 (84) BE DE FR GB IE IT SE	(11) 0 994 326 (51) F42B 15/01 (84) DE FR GB IT	(11) 1 016 638 (51) C04B 24/26 (84) DE FR IT
(11) 0 966 941 (51) A61F 13/26 (84) FR GB IT	(11) 0 994 466 (51) G11B 5/00 (84) DE GB	(11) 1 018 603 (51) F16C 3/02 (84) DE FR GB IT SE
(11) 0 966 942 (51) A61F 13/56 (84) DE FR IT NL	(11) 0 995 627 (51) B60K 35/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 022 380 (51) D21F 3/04 (84) DE FI SE
(11) 0 967 001 (51) B01D 53/74 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(11) 0 995 630 (51) B60N 2/28 (84) DE FR GB	(11) 1 022 803 (51) H01Q 9/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI	(11) 0 996 123 (51) G11B 7/24 (84) DE	(11) 1 023 847 (51) A43B 5/04 (84) AT DE FR IT
(11) 0 967 843 (51) H05B 41/29 (84) DE FR GB IT	(11) 0 997 363 (51) B60T 8/36 (84) DE FR IT	SI
(11) 0 974 809 (51) G01B 7/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		

(11) 1 024 058 (51) B60R 16/02 (84) DE FR GB	(11) 1 039 295 (51) G01N 33/49 (84) DE FR	(11) 1 057 861 (51) C08K 5/57 (84) DE FR GB
(11) 1 026 114 (51) B65H 45/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 039 420 (51) G07F 7/08 (84) DE FR GB	(11) 1 059 432 (51) F02M 25/07 (84) DE FR GB IT
(11) 1 026 314 (51) D21F 3/04 (84) DE FI SE	(11) 1 039 636 (51) H03H 17/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 060 675 (51) A23L 1/308 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 026 490 (51) G01L 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 041 101 (51) C08G 65/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	RO
(11) 1 027 859 (51) A47L 15/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 043 597 (51) G01R 33/035 (84) DE FR GB IT	(11) 1 063 293 (51) C12N 15/12 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 028 510 (51) H02H 1/00 (84) DE ES GB SE	(11) 1 043 727 (51) G11C 5/14 (84) DE FR GB	(11) 1 063 411 (51) F02M 25/07 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 029 747 (51) B60R 21/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 044 701 (51) A61M 16/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 365 (51) F02M 25/07 (84) DE FR GB
(11) 1 029 752 (51) B60R 22/40 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 045 082 (51) E04F 11/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 065 701 (51) H01L 21/00 (84) DE GB
(11) 1 030 140 (51) F25D 23/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 046 511 (51) B41J 29/393 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 067 126 (51) C07D 307/93 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 031 620 (51) C09K 3/10 (84) DE FR GB	(11) 1 048 498 (51) B60G 9/02 (84) DE FI FR GB IT	(11) 1 069 203 (51) C23C 8/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 033 140 (51) A61L 9/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 049 059 (51) G08B 17/107 (84) DE	(11) 1 070 479 (51) A61B 5/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 033 734 (51) H01H 13/70 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 049 362 (51) H05K 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 070 734 (51) C08G 77/20 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 033 778 (51) H01Q 1/22 (84) BE DE FR GB	(11) 1 050 395 (51) B29C 59/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 197 (51) A23L 1/28 (84) DE FR GB
(11) 1 034 954 (51) B60J 7/00 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 050 416 (51) B42F 15/04 (84) DE ES FR GB IT PT	(11) 1 072 373 (51) B29C 33/72 (84) DE FR GB IT
(11) 1 035 276 (51) E05B 7/00 (84) DE ES FR GB	(11) 1 054 093 (51) D06B 3/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 072 661 (51) C09D 183/07 (84) DE FR GB
(11) 1 036 685 (51) B60J 7/22 (84) DE FR GB IT NL	AL LT LV RO SI	(11) 1 073 097 (51) H01L 21/00 (84) DE FR
(11) 1 036 688 (51) B60J 10/12 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 054 377 (51) G09G 1/16 (84) DE GB NL SE	(11) 1 073 194 (51) H03C 3/09 (84) DE FR GB
(11) 1 036 712 (51) B60R 16/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 054 391 (51) G10L 15/26 (84) DE FR GB	(11) 1 074 349 (51) B25C 1/00 (84) DE FR GB IT SE
(11) 1 036 807 (51) C08G 65/32 (84) BE CH DE FR GB LI NL	(11) 1 055 649 (51) C04B 35/76 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 078 923 (51) C07D 333/54 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 037 487 (51) H04Q 7/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 055 813 (51) F02M 25/07 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 079 022 (51) D21F 5/02 (84) DE FI SE
(11) 1 038 649 (51) B29C 45/16 (84) DE FR GB SE	(11) 1 056 266 (51) H04M 3/533 (84) DE FR GB	(11) 1 080 681 (51) A47L 15/42 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 038 707 (51) B60J 1/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 056 267 (51) H04M 3/533 (84) DE FR GB	(11) 1 080 841 (51) B24B 37/04 (84) DE FR GB
(11) 1 038 901 (51) C08G 65/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 057 514 (51) B01D 46/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 081 279 (51) D21F 9/00 (84) DE FI IT SE
(11) 1 039 044 (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) 1 057 584 (51) B23Q 3/157 (84) DE FR GB IT	(11) 1 081 280 (51) D21G 1/00 (84) DE FI FR GB SE
SI	(11) 1 057 823 (51) C07D 307/06 (84) BE CH DE FR GB IT LI	(11) 1 083 260 (51) D21F 9/00 (84) AT DE FI IT SE

- (11) **1 083 524** (51) G07F 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 083 603** (51) H01L 25/065
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 084 913** (51) B60R 21/01
(84) DE GB
- (11) **1 084 971** (51) B65G 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 085 071** (51) C09J 161/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 086 689** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 086 690** (51) A61K 9/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (11) **1 087 441** (51) H01L 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 087 628** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 118** (51) G02F 1/167
(84) DE FR GB
- (11) **1 089 333** (51) H01L 25/11
(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) **1 091 363** (51) H01B 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 091 402** (51) H01L 23/367
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 093 131** (51) H01B 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 094 171** (51) E04C 5/07
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 094 508** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 094 509** (51) H01L 21/316
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 095 573** (51) A23N 12/02
(84) FR IT PT
- (11) **1 095 771** (51) B41J 2/045
(84) DE FR GB
- (11) **1 096 211** (51) F25C 1/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 096 453** (51) G08C 17/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 097 967** (51) C08L 67/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 098 187** (51) G01M 17/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 098 322** (51) G11B 27/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 099 511** (51) B24B 7/22
(84) DE IT
- (11) **1 099 981** (51) G03D 3/13
(84) DE DK
- (11) **1 101 798** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 101 884** (51) E04H 4/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 103 217** (51) A61B 5/029
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 103 229** (51) A61B 19/00
(84) DE FR NL
- (11) **1 104 704** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 213** (51) A63B 29/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 106 375** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 106 563** (51) B66C 13/06
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 106 665** (51) C09K 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 108 410** (51) A61G 7/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 108 415** (51) A61K 7/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 109 056** (51) G03B 1/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 109 373** (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) **1 110 535** (51) A61K 7/021
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 720** (51) B41C 1/10
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 110 761** (51) B60C 11/11
(84) DE FR GB
- (11) **1 110 801** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 110 802** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 111 093** (51) C25B 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **1 112 734** (51) A61K 7/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 112 779** (51) B05C 17/005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 112 873** (51) B60H 1/32
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 112 902** (51) B60R 21/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 113 021** (51) C07H 21/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 113 318** (51) G03C 1/79
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 577** (51) A01D 75/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 578** (51) A01G 17/08
(84) DE ES IT PT
- (11) **1 114 581** (51) A01J 25/15
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 114 584** (51) A01N 31/02
(84) DE ES FR IT NL
- (11) **1 114 586** (51) A23C 9/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL SE
- (11) **1 114 587** (51) A23P 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 589** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 114 590** (51) A43B 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 593** (51) A45C 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 597** (51) A47C 23/06
(84) BE CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 114 605** (51) A47G 29/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 607** (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) **1 114 608** (51) A61B 3/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 610** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 620** (51) A61B 18/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 625** (51) A61F 2/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 627** (51) A61F 9/007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 114 630** (51) A61F 13/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 114 635** (51) A61K 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 636** (51) A61K 7/027
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 637** (51) A61K 7/32
(84) DE
- (11) **1 114 644** (51) A61K 38/28
(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) **1 114 654** (51) A62B 18/08
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 114 656** (51) A63C 9/00
(84) AT DE FR
- (11) **1 114 658** (51) A63C 19/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 114 664** (51) B01D 17/06
(84) DE DK GB
- (11) **1 114 665** (51) B01D 37/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 667** (51) B01D 53/32
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 669** (51) B01D 53/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 670** (51) B01F 5/06
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 114 690** (51) B23K 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 691** (51) B23P 19/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 114 692** (51) B23P 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 699** (51) B25C 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 702** (51) B25G 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 705** (51) B27N 3/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 706** (51) B28D 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 712** (51) B29C 49/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 716** (51) B29C 70/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 114 732** (51) B41J 25/304
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 739** (51) B43L 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 758** (51) B60R 21/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 759** (51) B60R 21/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 114 763** (51) B62B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 770** (51) B63C 11/30
(84) DE ES FR
- (11) **1 114 771** (51) B63H 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 114 772** (51) B64C 29/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 775** (51) B65B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 778** (51) B65D 1/32
(84) DE
- (11) **1 114 784** (51) B65G 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 786** (51) B65H 37/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 114 795** (51) C01G 55/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 114 796** (51) C01G 55/00
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 114 797** (51) C02F 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 798** (51) C02F 11/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 804** (51) C03C 25/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 808** (51) C07C 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 811** (51) C07C 51/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 817** (51) C07D 211/56
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LV SI
- (11) **1 114 819** (51) C07D 263/24
(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) **1 114 821** (51) C07D 311/68
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 114 824** (51) C07F 7/08
(84) • B1 veröffentlicht am 12.12.2001
• B1 published on 12.12.2001
• B1 publié le 12.12.2001
CH DE FR GB IE IT LI
- (11) **1 114 832** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 835** (51) C08G 59/62
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV RO SI
- (11) **1 114 838** (51) C08G 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 843** (51) C08K 3/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 847** (51) C08L 81/02
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 114 849** (51) C09D 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- SI
- (11) **1 114 851** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 853** (51) C09J 7/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 114 856** (51) C10G 65/04
(84) DE ES GB NL SE
- (11) **1 114 865** (51) C12N 15/16
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **1 114 868** (51) C12P 19/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 871** (51) C21D 8/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 872** (51) C22B 9/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 873** (51) C22B 19/30
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 114 877** (51) C22C 21/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 878** (51) C22C 29/18
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 883** (51) C25C 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 884** (51) C30B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 889** (51) D06F 75/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 892** (51) D21H 21/04
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 894** (51) D21H 25/04
(84) DE ES FR GB IT

- (11) **1 114 896** (51) E02D 29/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 904** (51) E04H 12/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 909** (51) E06B 3/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 911** (51) E06B 9/17
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 913** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 914** (51) E06B 9/174
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 915** (51) E21D 11/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 916** (51) F01D 5/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 919** (51) F01N 7/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 922** (51) F01N 11/00
(84) DE GB SE
- (11) **1 114 937** (51) F16C 1/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 938** (51) F16C 11/06
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 114 941** (51) F16C 33/66
(84) DE GB
- (11) **1 114 943** (51) F16C 43/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 114 946** (51) F16F 9/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 114 952** (51) F16H 61/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 953** (51) F16K 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 956** (51) F16K 17/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 957** (51) F16K 31/143
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 961** (51) F21L 4/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 966** (51) F23D 14/26
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 114 967** (51) F23M 13/00
(84) DE GB
- (11) **1 114 968** (51) F24C 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 972** (51) F26B 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 977** (51) F42C 15/295
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 978** (51) G01B 3/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 979** (51) G01B 11/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 980** (51) G01C 19/72
(84) DE FR GB
- (11) **1 114 982** (51) G01D 5/244
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 114 983** (51) G01D 5/347
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 114 984** (51) G01F 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 114 985** (51) G01F 1/684
(84) DE FR
- (11) **1 115 001** (51) G01R 19/25
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 002** (51) G01R 27/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 003** (51) G01R 31/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 007** (51) G01R 33/565
(84) DE FR
- (11) **1 115 010** (51) G01S 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 012** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 115 013** (51) G02B 6/255
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 015** (51) G02B 6/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 016** (51) G02B 6/42
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 115 017** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 018** (51) G02B 6/44
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 023** (51) G02C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 115 024** (51) G02F 1/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 027** (51) G03C 1/775
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 115 033** (51) G03F 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 034** (51) G03F 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 035** (51) G03F 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 036** (51) G03G 15/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 115 040** (51) G04B 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 041** (51) G04B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 047** (51) G05D 7/06
(84) AT BE CH CY LI
- (11) **1 115 048** (51) G05D 16/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 115 062** (51) G06F 9/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 063** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 076** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 115 096** (51) G07F 15/00
(84) GB GR PT TR
- (11) **1 115 112** (51) G11B 7/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 121** (51) G21K 5/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 115 122** (51) H01B 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 131** (51) H01H 9/36
(84) DE
- (11) **1 115 132** (51) H01H 33/08
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 115 133** (51) H01J 1/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 134** (51) H01J 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 135** (51) H01J 9/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 137** (51) H01J 29/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 115 158** (51) H01L 29/78
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 182** (51) H01R 13/645
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 183** (51) H01R 13/646
(84) DE FR GB
- (11) **1 115 186** (51) H01S 3/0941
(84) DE GB
- (11) **1 115 195** (51) H02M 3/335
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 115 201** (51) H03K 7/04
(84) DE GB
- (11) **1 115 202** (51) H03K 17/042
(84) DE FR GB

(11) 1 115 209	(51) H03M 13/29	(11) 0 800 290	22.01.2002	(11) 0 933 145	21.01.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 809 077	22.01.2002	(11) 0 933 884	18.01.2002
(11) 1 115 226	(51) H04L 12/24	(11) 0 819 762	22.01.2002	(11) 0 936 354	23.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 820 090	21.01.2002	(11) 0 936 806	24.01.2002
(11) 1 115 227	(51) H04L 12/26	(11) 0 821 522	23.01.2002	(11) 0 938 161	10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 822 490	25.01.2002	(11) 0 938 874	21.01.2002
(11) 1 115 228	(51) H04L 12/28	(11) 0 825 781	23.01.2002	(11) 0 940 975	21.01.2002
(84) DE FR GB IT		(11) 0 829 980	25.01.2002	(11) 0 942 496	21.01.2002
(11) 1 115 233	(51) H04L 25/03	(11) 0 833 465	18.01.2002	(11) 0 943 308	24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 844 141	21.01.2002	(11) 0 943 315	25.01.2002
(11) 1 115 234	(51) H04L 25/03	(11) 0 844 387	18.01.2002	(11) 0 943 537	22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 844 644	18.01.2002	(11) 0 943 875	23.01.2002
AL LT LV MK RO SI		(11) 0 851 303	25.01.2002	(11) 0 944 046	17.01.2002
(11) 1 115 239	(51) H04L 29/06	(11) 0 851 694	23.01.2002	(11) 0 944 050	18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 853 900	24.01.2002	(11) 0 945 535	25.01.2002
(11) 1 115 242	(51) H04M 3/38	(11) 0 859 202	18.01.2002	(11) 0 946 044	24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 860 769	18.01.2002	(11) 0 947 609	21.01.2002
(11) 1 115 247	(51) H04N 5/74	(11) 0 870 995	18.01.2002	(11) 0 947 750	20.12.2001
(84) DE GB NL		(11) 0 872 693	24.01.2002	(11) 0 948 172	17.01.2002
(11) 1 115 248	(51) H04N 7/167	(11) 0 872 981	18.01.2002	(11) 0 949 778	21.01.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE		(11) 0 877 498	21.01.2002	(11) 0 950 696	25.01.2002
(11) 1 115 249	(51) H04N 7/173	(11) 0 877 505	25.01.2002	(11) 0 952 333	19.01.2002
(84) DE ES FR GB IT		(11) 0 880 035	24.01.2002	(11) 0 955 067	25.01.2002
(11) 1 115 257	(51) H04Q 3/52	(11) 0 884 776	22.01.2002	(11) 0 955 235	11.01.2002
(84) DE FR GB		(11) 0 887 364	22.01.2002	(11) 0 955 421	25.01.2002
(11) 1 115 259	(51) H04Q 7/24	(11) 0 889 658	23.01.2002	(11) 0 957 131	22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 890 344	22.01.2002	(11) 0 958 845	24.01.2002
(11) 1 115 265	(51) H04Q 11/04	(11) 0 890 485	22.01.2002	(11) 0 958 999	24.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(11) 0 890 646	18.01.2002	(11) 0 959 305	24.01.2002
(11) 1 115 274	(51) H05K 7/20	(11) 0 893 278	25.01.2002	(11) 0 959 366	25.01.2002
(84) DE ES GB IT		(11) 0 895 854	21.01.2002	(11) 0 961 157	18.01.2002
		(11) 0 895 855	21.01.2002	(11) 0 962 309	25.01.2002
		(11) 0 898 953	19.01.2002	(11) 0 962 901	22.01.2002
I.7		(11) 0 899 668	23.01.2002	(11) 0 964 038	21.01.2002
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 899 946	18.01.2002	(11) 0 964 262	18.01.2002
• Date of filing of request for examination		(11) 0 902 092	25.01.2002	(11) 0 965 855	25.01.2002
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 908 350	22.01.2002	(11) 0 967 848	21.01.2002
(11) 0 696 776	21.01.2002	(11) 0 911 255	22.01.2002	(11) 0 969 495	23.01.2002
(11) 0 715 820	18.01.2002	(11) 0 911 571	18.01.2002	(11) 0 969 633	24.01.2002
(11) 0 731 593	25.01.2002	(11) 0 915 553	21.01.2002	(11) 0 971 410	24.01.2002
(11) 0 737 741	09.04.1997	(11) 0 916 580	18.01.2002	(11) 0 971 571	18.01.2002
(11) 0 742 286	18.01.2002	(11) 0 918 009	25.01.2002	(11) 0 973 227	18.01.2002
(11) 0 742 648	21.01.2002	(11) 0 919 887	22.01.2002	(11) 0 976 510	24.01.2002
(11) 0 745 674	18.01.2002	(11) 0 920 125	25.01.2002	(11) 0 976 922	19.01.2002
(11) 0 774 847	18.01.2002	(11) 0 924 452	25.01.2002	(11) 0 978 334	24.01.2002
(11) 0 776 016	18.01.2002	(11) 0 928 084	22.01.2002	(11) 0 978 713	21.01.2002
(11) 0 787 823	23.01.2002	(11) 0 929 189	25.01.2002	(11) 0 979 903	24.01.2002
(11) 0 790 714	23.01.2002	(11) 0 932 182	21.01.2002	(11) 0 979 904	24.01.2002

(11) 0 980 700	25.01.2002	(11) 1 016 398	18.01.2002	(11) 1 048 765	25.01.2002
(11) 0 980 714	21.01.2002	(11) 1 016 768	18.01.2002	(11) 1 049 101	25.01.2002
(11) 0 982 227	24.01.2002	(11) 1 017 104	24.01.2002	(11) 1 049 127	22.01.2002
(11) 0 982 339	25.01.2002	(11) 1 017 183	25.01.2002	(11) 1 050 438	10.01.2002
(11) 0 982 521	22.01.2002	(11) 1 017 242	11.01.2001	(11) 1 050 677	24.01.2002
(11) 0 982 569	25.01.2002	(11) 1 018 348	25.01.2002	(11) 1 050 679	17.01.2002
(11) 0 983 731	23.01.2002	(11) 1 018 534	18.01.2002	(11) 1 051 000	25.01.2002
(11) 0 983 842	25.01.2002	(11) 1 018 680	18.01.2002	(11) 1 052 329	22.01.2002
(11) 0 984 170	21.01.2002	(11) 1 018 725	23.01.2002	(11) 1 052 667	24.01.2002
(11) 0 987 501	23.01.2002	(11) 1 020 110	21.01.2002	(11) 1 052 739	21.01.2002
(11) 0 987 787	23.01.2002	(11) 1 022 135	18.01.2002	(11) 1 053 886	18.01.2002
(11) 0 987 927	21.01.2002	(11) 1 022 650	19.01.2002	(11) 1 054 119	22.01.2002
(11) 0 988 856	19.01.2002	(11) 1 028 339	18.01.2002	(11) 1 055 621	22.01.2002
(11) 0 989 030	22.01.2002	(11) 1 028 512	18.01.2002	(11) 1 055 901	19.01.2002
(11) 0 989 387	25.01.2002	(11) 1 029 455	18.01.2002	(11) 1 056 188	21.01.2002
(11) 0 989 545	24.01.2002	(11) 1 029 786	24.01.2002	(11) 1 057 452	18.01.2002
(11) 0 989 631	24.01.2002	(11) 1 029 877	25.01.2002	(11) 1 057 652	22.01.2002
(11) 0 989 708	19.01.2002	(11) 1 031 504	24.01.2002	(11) 1 057 961	21.01.2002
(11) 0 990 543	18.01.2002	(11) 1 031 734	25.01.2002	(11) 1 058 419	25.01.2002
(11) 0 990 802	25.01.2002	(11) 1 031 952	25.01.2002	(11) 1 059 318	24.01.2002
(11) 0 992 252	24.01.2002	(11) 1 033 115	23.01.2002	(11) 1 059 483	16.01.2002
(11) 0 992 926	21.01.2002	(11) 1 034 904	23.01.2002	(11) 1 059 636	23.01.2002
(11) 0 994 166	18.01.2002	(11) 1 035 295	18.01.2002	(11) 1 060 655	16.01.2002
(11) 0 994 261	21.01.2002	(11) 1 036 827	22.01.2002	(11) 1 060 808	24.01.2002
(11) 0 995 411	18.01.2002	(11) 1 037 506	21.01.2002	(11) 1 061 323	21.01.2002
(11) 0 995 953	18.01.2002	(11) 1 038 812	18.01.2002	(11) 1 062 911	24.01.2002
(11) 0 996 188	24.01.2002	(11) 1 038 813	18.01.2002	(11) 1 062 994	19.01.2002
(11) 0 996 322	25.01.2002	(11) 1 038 896	23.01.2002	(11) 1 063 090	23.01.2002
(11) 0 997 294	23.01.2002	(11) 1 039 110	22.01.2002	(11) 1 063 248	24.01.2002
(11) 0 998 024	18.01.2002	(11) 1 039 495	21.01.2002	(11) 1 063 410	24.01.2002
(11) 0 999 099	21.01.2002	(11) 1 039 496	23.01.2002	(11) 1 065 033	18.01.2002
(11) 0 999 126	17.01.2002	(11) 1 039 566	25.01.2002	(11) 1 065 163	21.01.2002
(11) 1 000 844	19.01.2002	(11) 1 040 764	23.01.2002	(11) 1 065 731	23.01.2002
(11) 1 001 131	23.01.2002	(11) 1 041 025	19.01.2002	(11) 1 065 901	21.01.2002
(11) 1 002 816	23.01.2002	(11) 1 041 106	24.01.2002	(11) 1 065 916	25.01.2002
(11) 1 002 830	24.01.2002	(11) 1 041 806	24.01.2002	(11) 1 066 761	18.01.2002
(11) 1 004 403	24.01.2002	(11) 1 043 245	24.01.2002	(11) 1 066 905	18.01.2002
(11) 1 004 945	23.01.2002	(11) 1 043 564	24.01.2002	(11) 1 069 195	18.01.2002
(11) 1 008 789	21.01.2002	(11) 1 044 916	23.01.2002	(11) 1 069 785	24.01.2002
(11) 1 009 067	21.01.2002	(11) 1 045 169	22.01.2002	(11) 1 070 924	25.01.2002
(11) 1 009 136	24.01.2002	(11) 1 045 492	24.01.2002	(11) 1 070 994	24.01.2002
(11) 1 010 608	22.01.2002	(11) 1 045 494	22.01.2002	(11) 1 071 067	17.01.2002
(11) 1 010 616	23.01.2002	(11) 1 046 441	21.01.2002	(11) 1 071 146	24.01.2002
(11) 1 011 151	25.01.2002	(11) 1 046 893	24.01.2002	(11) 1 071 238	22.01.2002
(11) 1 011 174	17.01.2002	(11) 1 046 899	24.01.2002	(11) 1 072 335	24.01.2002
(11) 1 014 307	23.01.2002	(11) 1 046 944	21.01.2002	(11) 1 072 467	23.01.2002
(11) 1 014 407	18.01.2002	(11) 1 048 344	24.01.2002	(11) 1 072 849	24.01.2002
(11) 1 014 703	23.01.2002	(11) 1 048 426	25.01.2002	(11) 1 072 850	24.01.2002

(11) 1 073 258	18.01.2002	(11) 1 108 561	21.01.2002	(11) 1 116 728	18.01.2002
(11) 1 074 297	22.01.2002	(11) 1 108 679	25.01.2002	(11) 1 116 733	18.01.2002
(11) 1 074 864	18.01.2002	(11) 1 108 738	21.01.2002	(11) 1 116 777	18.01.2002
(11) 1 074 962	19.01.2002	(11) 1 108 914	21.01.2002	(11) 1 116 780	18.01.2002
(11) 1 075 882	24.01.2002	(11) 1 108 943	24.01.2002	(11) 1 116 781	18.01.2002
(11) 1 077 287	17.01.2002	(11) 1 109 053	25.01.2002	(11) 1 116 811	18.01.2002
(11) 1 078 604	18.01.2002	(11) 1 109 140	24.01.2002	(11) 1 116 816	18.01.2002
(11) 1 078 750	21.01.2002	(11) 1 110 651	18.01.2002	(11) 1 116 827	18.01.2002
(11) 1 078 751	21.01.2002	(11) 1 110 942	23.01.2002	(11) 1 116 916	18.01.2002
(11) 1 081 277	18.01.2002	(11) 1 110 971	19.10.2001	(11) 1 116 918	18.01.2002
(11) 1 081 458	21.01.2002	(11) 1 111 050	25.01.2002	(11) 1 116 930	16.01.2002
(11) 1 083 717	21.01.2002	(11) 1 111 053	21.01.2002	(11) 1 116 956	17.01.2002
(11) 1 084 642	18.01.2002	(11) 1 111 055	18.12.2001	(11) 1 116 976	18.01.2002
(11) 1 084 643	24.01.2002	(11) 1 111 136	08.09.2001	(11) 1 117 017	18.01.2002
(11) 1 085 287	25.01.2002	(11) 1 111 392	02.08.2001	(11) 1 117 031	18.01.2002
(11) 1 085 580	08.05.2001	(11) 1 111 537	21.01.2002	(11) 1 117 044	18.01.2002
(11) 1 085 714	21.01.2002	(11) 1 112 856	23.01.2002	(11) 1 117 052	18.01.2002
(11) 1 085 782	19.01.2002	(11) 1 112 857	23.01.2002	(11) 1 117 058	18.01.2002
(11) 1 088 507	23.01.2002	(11) 1 113 060	18.01.2002	(11) 1 117 121	25.01.2002
(11) 1 089 556	21.01.2002	(11) 1 113 061	18.01.2002	(11) 1 117 146	18.01.2002
(11) 1 091 342	18.01.2002	(11) 1 113 181	24.01.2002	(11) 1 117 165	18.01.2002
(11) 1 092 637	25.01.2002	(11) 1 113 290	18.01.2002	(11) 1 117 166	18.01.2002
(11) 1 093 919	25.01.2002	(11) 1 113 459	25.01.2002	(11) 1 117 167	18.01.2002
(11) 1 093 925	22.01.2002	(11) 1 113 525	18.01.2002	(11) 1 117 176	17.01.2002
(11) 1 094 547	25.01.2002	(11) 1 114 585	24.01.2002	(11) 1 117 244	18.01.2002
(11) 1 095 747	23.01.2002	(11) 1 114 647	17.01.2002	(11) 1 117 245	18.01.2002
(11) 1 097 674	18.01.2002	(11) 1 114 776	19.01.2002	(11) 1 117 260	25.01.2002
(11) 1 097 688	25.01.2002	(11) 1 115 095	24.01.2002	(11) 1 117 279	18.01.2002
(11) 1 097 689	25.01.2002	(11) 1 115 189	24.01.2002	(11) 1 118 266	22.01.2002
(11) 1 097 724	21.01.2002	(11) 1 116 429	18.01.2002	(11) 1 118 269	25.01.2002
(11) 1 099 532	25.01.2002	(11) 1 116 431	18.01.2002	(11) 1 118 280	24.01.2002
(11) 1 099 853	24.01.2002	(11) 1 116 433	16.01.2002	(11) 1 118 284	22.01.2002
(11) 1 100 032	22.01.2002	(11) 1 116 438	18.01.2002	(11) 1 118 288	25.01.2002
(11) 1 101 626	22.01.2002	(11) 1 116 439	18.01.2002	(11) 1 118 310	23.01.2002
(11) 1 101 697	25.01.2002	(11) 1 116 444	18.01.2002	(11) 1 118 321	25.01.2002
(11) 1 101 727	23.11.2001	(11) 1 116 460	18.01.2002	(11) 1 118 332	25.01.2002
(11) 1 102 021	18.01.2002	(11) 1 116 475	18.01.2002	(11) 1 118 334	25.01.2002
(11) 1 102 526	22.01.2002	(11) 1 116 480	18.01.2002	(11) 1 118 335	25.01.2002
(11) 1 103 717	24.03.2001	(11) 1 116 482	18.01.2002	(11) 1 118 345	25.01.2002
(11) 1 103 923	18.01.2002	(11) 1 116 511	18.01.2002	(11) 1 118 347	25.01.2002
(11) 1 103 924	18.01.2002	(11) 1 116 533	24.01.2002	(11) 1 118 359	21.01.2002
(11) 1 103 925	18.01.2002	(11) 1 116 545	17.01.2002	(11) 1 118 395	25.01.2002
(11) 1 106 157	25.01.2002	(11) 1 116 602	15.01.2002	(11) 1 118 397	25.01.2002
(11) 1 106 160	25.01.2002	(11) 1 116 606	18.01.2002	(11) 1 118 398	24.01.2002
(11) 1 106 473	11.01.2002	(11) 1 116 607	18.01.2002	(11) 1 118 399	25.01.2002
(11) 1 107 214	23.01.2002	(11) 1 116 634	18.01.2002	(11) 1 118 418	18.01.2002
(11) 1 108 303	11.01.2002	(11) 1 116 642	17.01.2002	(11) 1 118 443	21.01.2002
(11) 1 108 471	19.01.2002	(11) 1 116 689	18.01.2002	(11) 1 118 444	25.01.2002

(11) 1 118 452	24.01.2002	(11) 1 119 060	18.01.2002	(11) 1 122 205	25.01.2002
(11) 1 118 453	24.01.2002	(11) 1 119 084	24.01.2002	(11) 1 122 206	18.01.2002
(11) 1 118 457	24.01.2002	(11) 1 119 124	25.01.2002	(11) 1 122 212	24.01.2002
(11) 1 118 481	25.01.2002	(11) 1 119 159	22.01.2002	(11) 1 122 223	25.01.2002
(11) 1 118 517	25.01.2002	(11) 1 119 175	25.01.2002	(11) 1 122 229	23.01.2002
(11) 1 118 540	25.01.2002	(11) 1 119 187	25.01.2002	(11) 1 122 244	23.01.2002
(11) 1 118 543	25.01.2002	(11) 1 119 196	19.01.2002	(11) 1 122 264	23.01.2002
(11) 1 118 561	25.01.2002	(11) 1 120 027	25.01.2002	(11) 1 122 299	25.01.2002
(11) 1 118 586	25.01.2002	(11) 1 120 063	17.01.2002	(11) 1 122 398	18.01.2002
(11) 1 118 591	24.01.2002	(11) 1 120 065	23.01.2002	(11) 1 122 569	18.01.2002
(11) 1 118 592	24.01.2002	(11) 1 120 068	22.01.2002	(11) 1 122 591	23.01.2002
(11) 1 118 599	25.01.2002	(11) 1 120 069	18.01.2002	(11) 1 122 711	17.01.2002
(11) 1 118 616	16.01.2002	(11) 1 120 148	19.01.2002	(11) 1 122 765	18.01.2002
(11) 1 118 624	25.01.2002	(11) 1 120 169	21.01.2002	(11) 1 122 824	25.01.2002
(11) 1 118 625	25.01.2002	(11) 1 120 266	23.01.2002	(11) 1 122 833	24.01.2002
(11) 1 118 626	25.01.2002	(11) 1 120 270	23.01.2002	(11) 1 122 929	15.01.2002
(11) 1 118 627	18.01.2002	(11) 1 120 289	24.01.2002	(11) 1 123 663	15.01.2002
(11) 1 118 636	25.01.2002	(11) 1 120 298	24.01.2002	(11) 1 123 664	23.01.2002
(11) 1 118 640	25.01.2002	(11) 1 120 329	22.01.2002	(11) 1 123 672	24.01.2002
(11) 1 118 655	11.01.2002	(11) 1 120 333	25.01.2002	(11) 1 123 715	17.01.2002
(11) 1 118 678	25.01.2002	(11) 1 120 359	22.01.2002	(11) 1 123 718	23.01.2002
(11) 1 118 679	25.01.2002	(11) 1 120 370	24.01.2002	(11) 1 123 733	21.01.2002
(11) 1 118 680	25.01.2002	(11) 1 120 386	21.01.2002	(11) 1 123 745	25.01.2002
(11) 1 118 682	25.01.2002	(11) 1 120 389	18.01.2002	(11) 1 123 772	24.01.2002
(11) 1 118 687	24.01.2002	(11) 1 120 448	23.01.2002	(11) 1 123 780	19.01.2002
(11) 1 118 692	24.01.2002	(11) 1 120 475	23.01.2002	(11) 1 123 803	21.01.2002
(11) 1 118 712	25.01.2002	(11) 1 120 482	17.01.2002	(11) 1 123 804	21.01.2002
(11) 1 118 721	21.01.2002	(11) 1 120 620	18.01.2002	(11) 1 123 805	21.01.2002
(11) 1 118 772	25.01.2002	(11) 1 120 628	21.01.2002	(11) 1 123 815	24.01.2002
(11) 1 118 776	25.01.2002	(11) 1 120 697	24.01.2002	(11) 1 123 874	25.01.2002
(11) 1 118 781	25.01.2002	(11) 1 120 714	09.01.2002	(11) 1 123 881	23.01.2002
(11) 1 118 785	25.01.2002	(11) 1 120 754	21.01.2002	(11) 1 123 882	22.01.2002
(11) 1 118 796	24.01.2002	(11) 1 120 763	18.01.2002	(11) 1 123 978	22.01.2002
(11) 1 118 822	25.01.2002	(11) 1 120 771	21.01.2002	(11) 1 124 041	21.01.2002
(11) 1 118 827	25.01.2002	(11) 1 120 772	21.01.2002	(11) 1 124 042	21.01.2002
(11) 1 118 840	24.01.2002	(11) 1 120 797	18.01.2002	(11) 1 124 081	18.01.2002
(11) 1 118 852	25.01.2002	(11) 1 120 864	25.01.2002	(11) 1 124 119	19.01.2002
(11) 1 118 899	24.01.2002	(11) 1 120 877	18.01.2002	(11) 1 124 150	22.01.2002
(11) 1 118 911	25.01.2002	(11) 1 120 957	21.01.2002	(11) 1 124 156	22.01.2002
(11) 1 118 920	25.01.2002	(11) 1 120 977	21.01.2002	(11) 1 124 228	18.01.2002
(11) 1 118 928	25.01.2002	(11) 1 121 853	25.01.2002	(11) 1 124 315	24.01.2002
(11) 1 118 941	18.01.2002	(11) 1 121 867	17.01.2002	(11) 1 124 332	22.01.2002
(11) 1 118 945	18.01.2002	(11) 1 121 884	23.01.2002	(11) 1 124 384	22.01.2002
(11) 1 118 962	25.01.2002	(11) 1 121 908	25.01.2002	(11) 1 125 539	23.01.2002
(11) 1 118 965	25.01.2002	(11) 1 122 009	19.01.2002	(11) 1 125 593	19.01.2002
(11) 1 118 999	24.01.2002	(11) 1 122 107	24.01.2002	(11) 1 125 763	23.01.2002
(11) 1 119 005	18.01.2002	(11) 1 122 151	21.01.2002	(11) 1 125 900	25.01.2002
(11) 1 119 047	18.01.2002	(11) 1 122 196	22.01.2002	(11) 1 125 939	23.01.2002

(11) 1 126 002	24.01.2002	(11) 1 134 567	21.01.2002	(11) 1 149 973	17.01.2002
(11) 1 126 057	17.01.2002	(11) 1 134 576	21.01.2002	(11) 1 150 025	21.01.2002
(11) 1 126 227	18.01.2002	(11) 1 134 587	21.01.2002	(11) 1 150 058	21.01.2002
(11) 1 126 280	21.01.2002	(11) 1 134 839	21.01.2002	(11) 1 150 068	21.01.2002
(11) 1 126 381	24.01.2002	(11) 1 134 858	22.01.2002	(11) 1 150 092	24.01.2002
(11) 1 126 628	25.01.2002	(11) 1 135 733	21.01.2002	(11) 1 150 264	21.01.2002
(11) 1 127 529	16.01.2002	(11) 1 136 321	23.01.2002	(11) 1 150 319	25.01.2002
(11) 1 127 700	23.01.2002	(11) 1 136 339	24.01.2002	(11) 1 150 439	21.01.2002
(11) 1 127 701	23.01.2002	(11) 1 136 496	23.01.2002	(11) 1 150 467	22.01.2002
(11) 1 127 702	23.01.2002	(11) 1 136 698	22.01.2002	(11) 1 151 847	22.01.2002
(11) 1 127 943	16.01.2002	(11) 1 136 847	23.01.2002	(11) 1 151 854	24.01.2002
(11) 1 128 128	21.01.2002	(11) 1 138 491	24.01.2002	(11) 1 152 034	25.01.2002
(11) 1 128 153	24.01.2002	(11) 1 138 522	22.01.2002	(11) 1 152 093	25.01.2002
(11) 1 128 198	25.01.2002	(11) 1 138 606	23.01.2002	(11) 1 152 094	25.01.2002
(11) 1 128 276	24.01.2002	(11) 1 138 842	21.01.2002	(11) 1 152 095	19.01.2002
(11) 1 128 379	23.01.2002	(11) 1 138 864	24.01.2002	(11) 1 152 534	23.01.2002
(11) 1 128 384	17.01.2002	(11) 1 138 986	25.01.2002	(11) 1 153 683	18.01.2002
(11) 1 128 397	24.01.2002	(11) 1 139 071	18.01.2002	(11) 1 153 899	10.01.2002
(11) 1 128 563	23.01.2002	(11) 1 139 116	25.01.2002	(11) 1 153 989	18.01.2002
(11) 1 129 206	21.01.2002	(11) 1 141 901	25.01.2002	(11) 1 154 307	21.01.2002
(11) 1 129 642	21.01.2002	(11) 1 142 719	18.01.2002	(11) 1 154 521	23.01.2002
(11) 1 129 651	21.01.2002	(11) 1 142 774	23.01.2002	(11) 1 154 539	21.01.2002
(11) 1 129 671	24.01.2002	(11) 1 143 051	21.01.2002	(11) 1 154 554	18.01.2002
(11) 1 129 688	25.01.2002	(11) 1 143 200	18.01.2002	(11) 1 154 650	24.11.2001
(11) 1 129 759	25.01.2002	(11) 1 143 922	25.01.2002	(11) 1 155 023	03.08.2001
(11) 1 129 763	23.01.2002	(11) 1 145 687	17.01.2002	(11) 1 155 735	24.01.2002
(11) 1 129 955	14.01.2002	(11) 1 145 802	21.01.2002	(11) 1 155 763	17.01.2002
(11) 1 130 049	23.01.2002	(11) 1 145 863	24.01.2002	(11) 1 156 021	24.01.2002
(11) 1 130 060	23.01.2002	(11) 1 145 952	21.01.2002	(11) 1 156 065	22.01.2002
(11) 1 130 381	23.01.2002	(11) 1 145 962	21.01.2002	(11) 1 156 068	23.01.2002
(11) 1 130 552	24.01.2002	(11) 1 146 336	23.01.2002	(11) 1 156 074	22.01.2002
(11) 1 130 683	23.01.2002	(11) 1 147 729	25.01.2002	(11) 1 156 156	22.01.2002
(11) 1 130 831	22.01.2002	(11) 1 147 963	24.01.2002	(11) 1 156 704	18.01.2002
(11) 1 132 027	24.01.2002	(11) 1 148 007	22.01.2002	(11) 1 157 390	21.01.2002
(11) 1 132 036	17.01.2002	(11) 1 148 008	22.01.2002	(11) 1 157 766	21.01.2002
(11) 1 132 207	24.01.2002	(11) 1 148 009	22.01.2002	(11) 1 157 786	18.01.2002
(11) 1 132 208	19.01.2002	(11) 1 148 011	22.01.2002	(11) 1 158 136	24.01.2002
(11) 1 132 221	21.01.2002	(11) 1 148 433	24.01.2002	(11) 1 158 277	24.01.2002
(11) 1 132 276	24.01.2002	(11) 1 148 607	25.01.2002	(11) 1 158 311	24.01.2002
(11) 1 132 290	23.01.2002	(11) 1 149 629	22.01.2002	(11) 1 158 384	18.01.2002
(11) 1 132 340	21.01.2002	(11) 1 149 680	21.01.2002	(11) 1 158 605	23.01.2002
(11) 1 132 344	24.01.2002	(11) 1 149 693	24.01.2002	(11) 1 158 606	23.01.2002
(11) 1 133 002	23.01.2002	(11) 1 149 735	23.01.2002	(11) 1 158 686	25.01.2002
(11) 1 133 181	22.01.2002	(11) 1 149 760	22.01.2002	(11) 1 158 706	25.01.2002
(11) 1 133 182	22.01.2002	(11) 1 149 780	24.01.2002	(11) 1 158 740	23.01.2002
(11) 1 134 052	21.01.2002	(11) 1 149 785	22.01.2002	(11) 1 158 751	18.01.2002
(11) 1 134 256	23.01.2002	(11) 1 149 891	25.01.2002	(11) 1 158 822	25.01.2002
(11) 1 134 314	25.01.2002	(11) 1 149 930	17.01.2002	(11) 1 158 975	21.01.2002

(11) 1 159 563	21.01.2002	(11) 1 164 269	18.01.2002	(11) 1 171 662	19.09.2001
(11) 1 160 013	24.01.2002	(11) 1 164 297	21.01.2002	(11) 1 171 907	21.01.2002
(11) 1 160 075	24.01.2002	(11) 1 164 353	25.01.2002	(11) 1 172 007	21.01.2002
(11) 1 160 212	24.01.2002	(11) 1 164 394	25.01.2002	(11) 1 172 008	21.01.2002
(11) 1 160 281	24.01.2002	(11) 1 164 487	21.01.2002	(11) 1 172 009	21.01.2002
(11) 1 160 461	21.01.2002	(11) 1 164 824	21.01.2002	(11) 1 172 014	25.10.2001
(11) 1 160 538	25.01.2002	(11) 1 164 841	25.01.2002	(11) 1 172 077	23.01.2002
(11) 1 160 568	18.01.2002	(11) 1 165 087	21.01.2002	(11) 1 172 089	23.01.2002
(11) 1 160 637	22.01.2002	(11) 1 165 633	22.01.2002	(11) 1 172 095	23.01.2002
(11) 1 160 701	25.01.2002	(11) 1 166 011	21.01.2002	(11) 1 172 096	23.01.2002
(11) 1 160 888	21.01.2002	(11) 1 166 012	21.01.2002	(11) 1 172 209	22.01.2002
(11) 1 160 919	25.01.2002	(11) 1 166 292	21.01.2002	(11) 1 172 258	22.01.2002
(11) 1 160 924	18.01.2002	(11) 1 166 348	21.01.2002	(11) 1 172 632	25.01.2002
(11) 1 160 978	25.01.2002	(11) 1 166 360	21.01.2002	(11) 1 172 716	22.01.2002
(11) 1 160 995	17.01.2002	(11) 1 166 399	19.01.2002	(11) 1 172 770	23.01.2002
(11) 1 161 128	21.01.2002	(11) 1 166 453	21.01.2002	(11) 1 172 771	23.01.2002
(11) 1 161 398	21.01.2002	(11) 1 166 517	21.01.2002	(11) 1 172 825	21.01.2002
(11) 1 161 762	21.01.2002	(11) 1 166 722	19.01.2002	(11) 1 172 827	19.01.2002
(11) 1 162 179	24.01.2002	(11) 1 166 746	23.01.2002	(11) 1 172 830	25.01.2002
(11) 1 162 185	22.01.2002	(11) 1 166 758	24.01.2002	(11) 1 173 445	22.01.2002
(11) 1 162 292	18.01.2002	(11) 1 166 770	23.01.2002	(11) 1 173 950	17.01.2002
(11) 1 162 295	21.01.2002	(11) 1 166 772	18.01.2002	(11) 1 174 044	24.01.2002
(11) 1 162 438	24.01.2002	(11) 1 166 964	24.01.2002	(11) 1 174 305	21.01.2002
(11) 1 162 512	18.01.2002	(11) 1 166 973	24.01.2002	(11) 1 174 554	24.01.2002
(11) 1 162 618	17.01.2002	(11) 1 167 384	23.01.2002	(11) 1 174 555	23.01.2002
(11) 1 162 621	18.01.2002	(11) 1 167 598	24.01.2002	(11) 1 174 581	24.01.2002
(11) 1 162 764	23.01.2002	(11) 1 167 626	18.01.2002	(11) 1 174 965	24.01.2002
(11) 1 162 789	21.01.2002	(11) 1 167 647	22.01.2002	(11) 1 175 281	21.01.2002
(11) 1 162 968	21.01.2002	(11) 1 167 790	25.01.2002	(11) 1 176 021	23.01.2002
(11) 1 163 082	21.01.2002	(11) 1 167 903	18.01.2002	(11) 1 176 225	22.01.2002
(11) 1 163 083	21.01.2002	(11) 1 168 232	21.01.2002	(11) 1 176 347	22.01.2002
(11) 1 163 087	21.01.2002	(11) 1 168 250	14.01.2002	(11) 1 176 416	19.01.2002
(11) 1 163 128	21.01.2002	(11) 1 168 486	25.01.2002	(11) 1 176 417	19.01.2002
(11) 1 163 439	21.01.2002	(11) 1 168 569	25.01.2002	(11) 1 176 820	17.01.2002
(11) 1 163 442	21.01.2002	(11) 1 168 678	17.01.2002	(11) 1 177 022	07.09.2001
(11) 1 163 659	21.01.2002	(11) 1 168 742	21.01.2002	(11) 1 177 561	21.01.2002
(11) 1 163 671	21.01.2002	(11) 1 169 260	25.10.2001	(11) 1 177 853	24.01.2002
(11) 1 163 672	21.01.2002	(11) 1 169 407	20.11.2001	(11) 1 178 042	21.01.2002
(11) 1 163 699	21.01.2002	(11) 1 169 865	21.01.2002	(11) 1 178 098	24.01.2002
(11) 1 163 722	21.01.2002	(11) 1 170 101	22.01.2002	(11) 1 178 142	25.01.2002
(11) 1 163 726	21.01.2002	(11) 1 170 189	19.01.2002	(11) 1 178 282	25.01.2002
(11) 1 163 795	21.01.2002	(11) 1 170 200	24.01.2002	(11) 1 178 515	25.01.2002
(11) 1 163 802	21.01.2002	(11) 1 170 546	23.01.2002	(11) 1 178 698	24.01.2002
(11) 1 163 869	18.01.2002	(11) 1 170 547	23.01.2002	(11) 1 178 705	24.01.2002
(11) 1 163 921	24.01.2002	(11) 1 170 917	24.01.2002	(11) 1 178 707	24.01.2002
(11) 1 164 013	21.01.2002	(11) 1 170 932	21.01.2002	(11) 1 179 953	23.01.2002
(11) 1 164 057	03.08.2001	(11) 1 170 950	25.01.2002	(11) 1 180 015	13.11.2001
(11) 1 164 263	21.01.2002	(11) 1 171 284	19.10.2001	(11) 1 180 264	25.01.2002

(11) 1 180 272	14.11.2001	(11) 1 191 854	14.01.2002	(11) 1 191 902	07.11.2001
(11) 1 180 650	23.01.2002	(11) 1 191 855	14.01.2002	(11) 1 191 903	03.12.2001
(11) 1 180 742	21.01.2002	(11) 1 191 856	27.12.2001	(11) 1 191 904	22.12.2001
(11) 1 181 099	22.01.2002	(11) 1 191 857	11.01.2002	(11) 1 191 905	31.12.2001
(11) 1 182 466	21.01.2002	(11) 1 191 858	03.01.2002	(11) 1 191 906	12.12.2001
(11) 1 182 675	21.01.2002	(11) 1 191 859	06.12.2001	(11) 1 191 907	14.01.2002
(11) 1 183 962	22.01.2002	(11) 1 191 860	23.11.2001	(11) 1 191 908	07.12.2001
(11) 1 183 995	18.01.2002	(11) 1 191 861	18.12.2001	(11) 1 191 909	27.12.2001
(11) 1 184 040	24.01.2002	(11) 1 191 862	17.12.2001	(11) 1 191 910	06.12.2001
(11) 1 184 342	23.01.2002	(11) 1 191 863	11.12.2001	(11) 1 191 911	09.11.2001
(11) 1 184 928	22.01.2002	(11) 1 191 864	05.12.2001	(11) 1 191 912	29.10.2001
(11) 1 185 188	18.01.2002	(11) 1 191 865	14.01.2002	(11) 1 191 913	19.12.2001
(11) 1 185 384	22.01.2002	(11) 1 191 866	28.11.2001	(11) 1 191 914	19.12.2001
(11) 1 185 524	21.01.2002	(11) 1 191 867	29.11.2001	(11) 1 191 915	05.12.2001
(11) 1 186 082	25.01.2002	(11) 1 191 868	20.12.2001	(11) 1 191 916	23.11.2001
(11) 1 186 253	23.01.2002	(11) 1 191 869	16.01.2002	(11) 1 191 917	18.07.2001
(11) 1 186 376	23.01.2002	(11) 1 191 870	17.01.2002	(11) 1 191 918	13.12.2001
(11) 1 186 734	24.01.2002	(11) 1 191 871	11.01.2002	(11) 1 191 919	17.01.2002
(11) 1 186 830	17.01.2002	(11) 1 191 872	11.01.2002	(11) 1 191 920	13.12.2001
(11) 1 187 490	24.11.2001	(11) 1 191 873	10.01.2002	(11) 1 191 921	13.12.2001
(11) 1 188 362	25.01.2002	(11) 1 191 874	15.01.2002	(11) 1 191 922	01.12.2001
(11) 1 188 957	24.02.2001	(11) 1 191 875	14.01.2002	(11) 1 191 923	10.01.2002
(11) 1 189 039	22.01.2002	(11) 1 191 876	27.12.2001	(11) 1 191 924	15.10.2001
(11) 1 190 328	11.01.2002	(11) 1 191 877	05.12.2001	(11) 1 191 925	20.12.2001
(11) 1 190 508	22.01.2002	(11) 1 191 878	10.01.2002	(11) 1 191 926	22.01.2002
(11) 1 190 827	23.01.2002	(11) 1 191 879	31.12.2001	(11) 1 191 927	27.11.2001
(11) 1 191 320	25.01.2002	(11) 1 191 880	22.01.2002	(11) 1 191 928	26.04.2001
(11) 1 191 322	25.01.2002	(11) 1 191 881	11.01.2002	(11) 1 191 929	14.01.2002
(11) 1 191 834	17.01.2002	(11) 1 191 882	24.12.2001	(11) 1 191 930	19.12.2001
(11) 1 191 835	10.12.2001	(11) 1 191 883	27.12.2001	(11) 1 191 931	14.01.2002
(11) 1 191 836	23.01.2002	(11) 1 191 884	27.12.2001	(11) 1 191 932	10.01.2002
(11) 1 191 837	19.11.2001	(11) 1 191 885	11.12.2001	(11) 1 191 933	27.12.2001
(11) 1 191 838	07.01.2002	(11) 1 191 886	07.12.2001	(11) 1 191 934	08.11.2001
(11) 1 191 839	10.01.2002	(11) 1 191 887	04.01.2002	(11) 1 191 935	10.01.2002
(11) 1 191 840	17.12.2001	(11) 1 191 888	09.01.2002	(11) 1 191 937	20.12.2001
(11) 1 191 841	02.01.2002	(11) 1 191 889	07.12.2001	(11) 1 191 938	09.01.2002
(11) 1 191 842	02.01.2002	(11) 1 191 890	22.12.2001	(11) 1 191 939	04.01.2002
(11) 1 191 843	23.01.2002	(11) 1 191 891	22.12.2001	(11) 1 191 940	20.12.2001
(11) 1 191 844	12.12.2001	(11) 1 191 892	16.01.2002	(11) 1 191 941	16.01.2002
(11) 1 191 845	25.10.2001	(11) 1 191 893	20.12.2001	(11) 1 191 942	24.12.2001
(11) 1 191 846	17.01.2002	(11) 1 191 894	21.09.2001	(11) 1 191 943	28.12.2001
(11) 1 191 847	10.01.2002	(11) 1 191 895	27.12.2001	(11) 1 191 944	14.01.2002
(11) 1 191 848	23.01.2002	(11) 1 191 896	13.12.2001	(11) 1 191 945	11.01.2002
(11) 1 191 849	22.01.2002	(11) 1 191 897	13.12.2001	(11) 1 191 946	10.01.2002
(11) 1 191 850	08.01.2002	(11) 1 191 898	13.12.2001	(11) 1 191 947	04.12.2001
(11) 1 191 851	21.12.2001	(11) 1 191 899	16.11.2001	(11) 1 191 948	11.01.2002
(11) 1 191 852	09.01.2002	(11) 1 191 900	02.01.2002	(11) 1 191 949	15.01.2002
(11) 1 191 853	21.12.2001	(11) 1 191 901	02.01.2002	(11) 1 191 950	14.01.2002

(11) 1 191 951	09.01.2002	(11) 1 192 001	17.01.2002	(11) 1 192 050	15.12.2000
(11) 1 191 952	10.01.2002	(11) 1 192 002	28.12.2001	(11) 1 192 051	28.11.2001
(11) 1 191 953	10.01.2002	(11) 1 192 003	14.12.2001	(11) 1 192 052	17.01.2002
(11) 1 191 954	10.01.2002	(11) 1 192 004	14.12.2001	(11) 1 192 053	10.01.2002
(11) 1 191 955	21.01.2002	(11) 1 192 005	11.01.2002	(11) 1 192 054	10.01.2002
(11) 1 191 956	30.10.2001	(11) 1 192 006	22.01.2002	(11) 1 192 055	21.12.2001
(11) 1 191 957	20.12.2001	(11) 1 192 008	11.10.2001	(11) 1 192 056	28.11.2001
(11) 1 191 958	17.01.2002	(11) 1 192 009	09.01.2002	(11) 1 192 057	31.10.2001
(11) 1 191 959	27.12.2001	(11) 1 192 010	27.12.2001	(11) 1 192 058	30.10.2001
(11) 1 191 960	13.12.2001	(11) 1 192 011	04.12.2001	(11) 1 192 059	07.01.2002
(11) 1 191 961	10.12.2001	(11) 1 192 012	25.06.2001	(11) 1 192 060	20.12.2001
(11) 1 191 962	08.11.2001	(11) 1 192 013	20.11.2001	(11) 1 192 061	21.12.2001
(11) 1 191 963	14.12.2001	(11) 1 192 014	30.11.2001	(11) 1 192 062	17.12.2001
(11) 1 191 964	28.12.2001	(11) 1 192 015	15.01.2002	(11) 1 192 063	20.12.2001
(11) 1 191 965	28.12.2001	(11) 1 192 016	28.12.2001	(11) 1 192 064	11.01.2002
(11) 1 191 966	11.01.2002	(11) 1 192 017	17.12.2001	(11) 1 192 065	29.12.2001
(11) 1 191 967	11.01.2002	(11) 1 192 018	20.12.2001	(11) 1 192 066	11.01.2002
(11) 1 191 968	11.12.2001	(11) 1 192 019	17.12.2001	(11) 1 192 067	10.01.2002
(11) 1 191 969	14.12.2001	(11) 1 192 020	21.09.2001	(11) 1 192 068	21.01.2002
(11) 1 191 970	21.12.2001	(11) 1 192 021	09.01.2002	(11) 1 192 069	17.01.2002
(11) 1 191 971	09.01.2002	(11) 1 192 022	04.01.2002	(11) 1 192 070	19.12.2001
(11) 1 191 972	11.01.2002	(11) 1 192 023	07.01.2002	(11) 1 192 071	07.01.2002
(11) 1 191 973	03.01.2002	(11) 1 192 024	27.11.2001	(11) 1 192 072	11.01.2002
(11) 1 191 974	04.01.2002	(11) 1 192 025	30.11.2001	(11) 1 192 073	16.01.2002
(11) 1 191 975	05.11.2001	(11) 1 192 026	07.12.2001	(11) 1 192 074	22.01.2002
(11) 1 191 976	21.01.2002	(11) 1 192 027	27.11.2001	(11) 1 192 075	10.12.2001
(11) 1 191 977	11.01.2002	(11) 1 192 028	16.01.2002	(11) 1 192 076	14.12.2001
(11) 1 191 978	06.12.2001	(11) 1 192 029	10.01.2002	(11) 1 192 077	21.12.2001
(11) 1 191 979	06.12.2001	(11) 1 192 030	06.11.2001	(11) 1 192 078	26.11.2001
(11) 1 191 980	06.12.2001	(11) 1 192 031	22.01.2002	(11) 1 192 079	16.10.2001
(11) 1 191 981	06.12.2001	(11) 1 192 032	29.10.2001	(11) 1 192 080	03.12.2001
(11) 1 191 982	15.01.2002	(11) 1 192 033	22.01.2002	(11) 1 192 081	04.01.2002
(11) 1 191 984	27.12.2001	(11) 1 192 034	05.12.2001	(11) 1 192 082	14.12.2001
(11) 1 191 985	04.01.2002	(11) 1 192 035	28.12.2001	(11) 1 192 083	28.11.2001
(11) 1 191 986	21.12.2001	(11) 1 192 036	26.10.2001	(11) 1 192 084	07.12.2001
(11) 1 191 987	19.12.2001	(11) 1 192 037	26.11.2001	(11) 1 192 085	07.12.2001
(11) 1 191 988	02.11.2001	(11) 1 192 038	08.01.2002	(11) 1 192 086	29.11.2001
(11) 1 191 989	27.12.2001	(11) 1 192 039	15.01.2002	(11) 1 192 087	11.01.2002
(11) 1 191 990	16.11.2001	(11) 1 192 040	11.01.2002	(11) 1 192 088	15.01.2002
(11) 1 191 991	09.01.2002	(11) 1 192 041	20.12.2001	(11) 1 192 089	06.02.2001
(11) 1 191 992	14.12.2001	(11) 1 192 042	28.12.2001	(11) 1 192 090	14.01.2002
(11) 1 191 993	23.10.2001	(11) 1 192 043	30.07.2001	(11) 1 192 091	29.10.2001
(11) 1 191 994	14.12.2001	(11) 1 192 044	21.12.2001	(11) 1 192 092	15.11.2001
(11) 1 191 995	05.10.2001	(11) 1 192 045	14.11.2001	(11) 1 192 093	22.12.2001
(11) 1 191 997	17.10.2001	(11) 1 192 046	31.12.2001	(11) 1 192 094	09.04.2001
(11) 1 191 998	07.12.2001	(11) 1 192 047	14.01.2002	(11) 1 192 095	19.11.2001
(11) 1 191 999	27.12.2001	(11) 1 192 048	19.12.2001	(11) 1 192 096	11.01.2002
(11) 1 192 000	27.09.2001	(11) 1 192 049	14.01.2002	(11) 1 192 097	23.02.2001

(11) 1 192 098	13.12.2001	(11) 1 192 147	03.01.2002	(11) 1 192 195	17.12.2001
(11) 1 192 099	21.12.2001	(11) 1 192 148	17.01.2002	(11) 1 192 196	14.12.2001
(11) 1 192 100	03.12.2001	(11) 1 192 149	21.11.2001	(11) 1 192 197	07.12.2001
(11) 1 192 101	13.11.2001	(11) 1 192 150	22.01.2002	(11) 1 192 198	01.09.2001
(11) 1 192 102	28.11.2001	(11) 1 192 151	07.01.2002	(11) 1 192 199	02.11.2001
(11) 1 192 103	10.01.2002	(11) 1 192 152	14.01.2002	(11) 1 192 200	13.12.2001
(11) 1 192 104	27.12.2001	(11) 1 192 153	16.01.2002	(11) 1 192 201	15.01.2002
(11) 1 192 105	14.12.2001	(11) 1 192 154	16.01.2002	(11) 1 192 203	24.10.2001
(11) 1 192 106	13.12.2001	(11) 1 192 155	16.01.2002	(11) 1 192 204	23.11.2001
(11) 1 192 107	11.12.2001	(11) 1 192 156	16.01.2002	(11) 1 192 206	30.11.2001
(11) 1 192 108	15.01.2002	(11) 1 192 157	16.01.2002	(11) 1 192 207	04.01.2002
(11) 1 192 109	24.10.2001	(11) 1 192 158	31.12.2001	(11) 1 192 208	21.09.2001
(11) 1 192 110	23.11.2001	(11) 1 192 159	23.01.2002	(11) 1 192 209	12.11.2001
(11) 1 192 111	22.11.2001	(11) 1 192 160	10.01.2002	(11) 1 192 210	07.11.2001
(11) 1 192 112	12.12.2001	(11) 1 192 161	11.01.2002	(11) 1 192 211	28.11.2001
(11) 1 192 113	28.12.2001	(11) 1 192 162	13.12.2001	(11) 1 192 212	06.12.2001
(11) 1 192 114	30.05.2001	(11) 1 192 163	11.01.2002	(11) 1 192 213	14.01.2002
(11) 1 192 115	25.09.2001	(11) 1 192 164	27.11.2001	(11) 1 192 214	23.11.2001
(11) 1 192 116	11.01.2002	(11) 1 192 165	11.01.2002	(11) 1 192 215	15.10.2001
(11) 1 192 117	14.01.2002	(11) 1 192 166	23.01.2002	(11) 1 192 216	11.12.2001
(11) 1 192 118	11.01.2002	(11) 1 192 167	11.01.2002	(11) 1 192 217	07.12.2001
(11) 1 192 119	20.12.2001	(11) 1 192 168	21.11.2001	(11) 1 192 218	15.11.2001
(11) 1 192 120	17.01.2002	(11) 1 192 169	15.01.2002	(11) 1 192 219	03.12.2001
(11) 1 192 121	16.01.2002	(11) 1 192 170	15.01.2002	(11) 1 192 220	14.09.2001
(11) 1 192 122	11.01.2002	(11) 1 192 171	28.12.2001	(11) 1 192 221	20.12.2001
(11) 1 192 123	23.10.2001	(11) 1 192 172	11.01.2002	(11) 1 192 222	10.12.2001
(11) 1 192 124	23.10.2001	(11) 1 192 173	04.12.2001	(11) 1 192 223	20.12.2001
(11) 1 192 125	10.01.2002	(11) 1 192 174	11.01.2002	(11) 1 192 224	10.01.2002
(11) 1 192 126	16.01.2002	(11) 1 192 175	11.01.2002	(11) 1 192 225	16.01.2002
(11) 1 192 127	15.01.2002	(11) 1 192 176	28.12.2001	(11) 1 192 226	22.11.2001
(11) 1 192 128	15.01.2002	(11) 1 192 177	11.01.2002	(11) 1 192 227	21.11.2001
(11) 1 192 129	23.10.2001	(11) 1 192 178	21.01.2002	(11) 1 192 228	14.12.2001
(11) 1 192 130	14.01.2002	(11) 1 192 179	14.01.2002	(11) 1 192 229	27.11.2001
(11) 1 192 131	10.01.2002	(11) 1 192 180	11.12.2001	(11) 1 192 230	12.12.2001
(11) 1 192 133	11.01.2002	(11) 1 192 181	02.02.2002	(11) 1 192 231	28.12.2001
(11) 1 192 134	04.09.2000	(11) 1 192 182	19.12.2001	(11) 1 192 232	01.08.2001
(11) 1 192 135	21.01.2002	(11) 1 192 183	14.12.2001	(11) 1 192 233	19.12.2001
(11) 1 192 136	14.01.2002	(11) 1 192 184	17.01.2002	(11) 1 192 234	13.12.2001
(11) 1 192 137	11.01.2002	(11) 1 192 185	27.12.2001	(11) 1 192 235	13.12.2001
(11) 1 192 138	10.01.2002	(11) 1 192 186	19.07.2001	(11) 1 192 236	11.12.2001
(11) 1 192 139	23.01.2002	(11) 1 192 187	20.12.2001	(11) 1 192 237	13.12.2001
(11) 1 192 140	17.01.2002	(11) 1 192 188	26.06.2001	(11) 1 192 238	18.10.2001
(11) 1 192 141	17.01.2002	(11) 1 192 189	14.09.2001	(11) 1 192 239	26.11.2001
(11) 1 192 142	11.01.2002	(11) 1 192 190	07.12.2001	(11) 1 192 240	21.12.2001
(11) 1 192 143	10.01.2002	(11) 1 192 191	20.11.2001	(11) 1 192 241	13.12.2001
(11) 1 192 144	10.01.2002	(11) 1 192 192	16.11.2001	(11) 1 192 242	19.12.2001
(11) 1 192 145	12.12.2001	(11) 1 192 193	06.03.2001	(11) 1 192 243	23.01.2002
(11) 1 192 146	17.01.2002	(11) 1 192 194	20.10.2001	(11) 1 192 244	31.08.2001

(11) 1 192 245	18.12.2001	(11) 1 192 295	12.12.2001	(11) 1 192 345	30.11.2001
(11) 1 192 246	16.01.2002	(11) 1 192 296	13.12.2001	(11) 1 192 346	02.01.2002
(11) 1 192 247	04.12.2001	(11) 1 192 297	25.10.2001	(11) 1 192 347	09.01.2002
(11) 1 192 248	11.01.2002	(11) 1 192 298	16.10.2001	(11) 1 192 348	21.12.2001
(11) 1 192 249	28.12.2001	(11) 1 192 299	20.12.2001	(11) 1 192 349	29.11.2001
(11) 1 192 250	09.01.2002	(11) 1 192 300	20.12.2001	(11) 1 192 350	22.11.2001
(11) 1 192 251	24.12.2001	(11) 1 192 301	18.12.2001	(11) 1 192 352	09.11.2001
(11) 1 192 252	19.12.2001	(11) 1 192 302	08.10.2001	(11) 1 192 354	15.01.2002
(11) 1 192 253	14.01.2002	(11) 1 192 303	15.11.2001	(11) 1 192 355	10.01.2002
(11) 1 192 254	11.01.2002	(11) 1 192 304	15.01.2002	(11) 1 192 356	14.01.2002
(11) 1 192 255	04.10.2001	(11) 1 192 305	12.11.2001	(11) 1 192 357	12.12.2001
(11) 1 192 256	18.01.2002	(11) 1 192 306	20.11.2001	(11) 1 192 358	12.11.2001
(11) 1 192 257	19.09.2001	(11) 1 192 307	21.12.2001	(11) 1 192 359	13.12.2001
(11) 1 192 258	10.01.2002	(11) 1 192 308	21.12.2001	(11) 1 192 360	27.12.2001
(11) 1 192 259	11.01.2002	(11) 1 192 309	08.11.2001	(11) 1 192 361	11.12.2001
(11) 1 192 260	18.12.2001	(11) 1 192 310	10.01.2002	(11) 1 192 362	14.12.2001
(11) 1 192 261	31.12.2001	(11) 1 192 311	27.12.2001	(11) 1 192 363	16.01.2002
(11) 1 192 262	14.01.2002	(11) 1 192 312	29.10.2001	(11) 1 192 364	27.12.2001
(11) 1 192 263	11.01.2002	(11) 1 192 313	16.11.2001	(11) 1 192 365	27.11.2001
(11) 1 192 264	17.01.2002	(11) 1 192 314	21.12.2001	(11) 1 192 366	29.11.2001
(11) 1 192 265	03.01.2002	(11) 1 192 315	11.12.2001	(11) 1 192 367	06.12.2001
(11) 1 192 266	10.01.2002	(11) 1 192 316	28.12.2001	(11) 1 192 368	26.10.2001
(11) 1 192 267	22.01.2002	(11) 1 192 317	17.10.2001	(11) 1 192 369	15.01.2002
(11) 1 192 269	11.01.2002	(11) 1 192 318	14.01.2002	(11) 1 192 370	20.10.2001
(11) 1 192 270	14.01.2002	(11) 1 192 319	18.12.2001	(11) 1 192 371	17.10.2001
(11) 1 192 271	28.09.2001	(11) 1 192 320	08.01.2002	(11) 1 192 372	12.01.2002
(11) 1 192 272	01.10.2001	(11) 1 192 321	17.01.2002	(11) 1 192 373	02.11.2001
(11) 1 192 273	09.10.2001	(11) 1 192 322	17.01.2002	(11) 1 192 375	28.11.2001
(11) 1 192 274	25.09.2001	(11) 1 192 323	15.01.2002	(11) 1 192 376	21.01.2002
(11) 1 192 275	02.11.2001	(11) 1 192 324	11.01.2002	(11) 1 192 377	14.12.2001
(11) 1 192 276	08.02.2001	(11) 1 192 325	14.12.2001	(11) 1 192 378	22.01.2002
(11) 1 192 277	21.12.2001	(11) 1 192 326	16.01.2002	(11) 1 192 379	22.01.2002
(11) 1 192 278	28.12.2001	(11) 1 192 328	15.01.2002	(11) 1 192 380	28.11.2001
(11) 1 192 279	24.12.2001	(11) 1 192 329	05.01.2002	(11) 1 192 381	13.12.2001
(11) 1 192 280	10.01.2002	(11) 1 192 330	22.12.2001	(11) 1 192 382	11.01.2002
(11) 1 192 281	16.01.2002	(11) 1 192 332	12.12.2001	(11) 1 192 383	11.01.2002
(11) 1 192 282	31.12.2001	(11) 1 192 333	29.11.2001	(11) 1 192 384	22.01.2002
(11) 1 192 284	27.12.2001	(11) 1 192 334	07.01.2002	(11) 1 192 385	11.01.2002
(11) 1 192 285	13.11.2001	(11) 1 192 335	23.01.2002	(11) 1 192 386	15.01.2002
(11) 1 192 286	06.12.2001	(11) 1 192 336	07.12.2001	(11) 1 192 387	24.10.2001
(11) 1 192 287	05.01.2002	(11) 1 192 337	21.09.2001	(11) 1 192 388	08.01.2002
(11) 1 192 288	11.10.2001	(11) 1 192 338	11.01.2002	(11) 1 192 389	26.09.2001
(11) 1 192 289	14.09.2001	(11) 1 192 339	19.12.2001	(11) 1 192 390	03.05.2001
(11) 1 192 290	14.12.2001	(11) 1 192 340	13.12.2001	(11) 1 192 391	20.12.2001
(11) 1 192 291	27.11.2001	(11) 1 192 341	11.01.2002	(11) 1 192 392	16.01.2002
(11) 1 192 292	25.10.2001	(11) 1 192 342	29.11.2001	(11) 1 192 393	03.01.2002
(11) 1 192 293	23.10.2001	(11) 1 192 343	09.01.2002	(11) 1 192 394	21.12.2001
(11) 1 192 294	06.10.2001	(11) 1 192 344	07.01.2002	(11) 1 192 395	11.12.2001

(11) 1 192 396	04.01.2002	(11) 1 192 445	23.01.2002	(11) 1 192 494	31.12.2001
(11) 1 192 397	30.11.2001	(11) 1 192 446	07.11.2001	(11) 1 192 495	13.12.2001
(11) 1 192 398	21.01.2002	(11) 1 192 447	07.12.2001	(11) 1 192 496	21.12.2001
(11) 1 192 399	10.01.2002	(11) 1 192 448	29.03.2001	(11) 1 192 497	27.11.2001
(11) 1 192 400	28.12.2001	(11) 1 192 449	11.12.2001	(11) 1 192 498	26.11.2001
(11) 1 192 401	13.12.2001	(11) 1 192 450	17.07.2001	(11) 1 192 499	10.01.2002
(11) 1 192 402	26.09.2001	(11) 1 192 451	09.01.2002	(11) 1 192 500	21.12.2001
(11) 1 192 403	10.10.2001	(11) 1 192 452	31.12.2001	(11) 1 192 501	07.01.2002
(11) 1 192 404	08.02.2002	(11) 1 192 453	10.01.2002	(11) 1 192 502	10.01.2002
(11) 1 192 405	11.12.2001	(11) 1 192 454	10.12.2001	(11) 1 192 504	06.12.2001
(11) 1 192 406	09.01.2002	(11) 1 192 455	07.01.2002	(11) 1 192 505	03.12.2001
(11) 1 192 407	30.11.2001	(11) 1 192 456	25.10.2001	(11) 1 192 506	16.01.2002
(11) 1 192 408	06.11.2001	(11) 1 192 457	17.08.2001	(11) 1 192 508	28.12.2001
(11) 1 192 409	07.08.2001	(11) 1 192 458	19.12.2001	(11) 1 192 509	11.01.2002
(11) 1 192 410	21.11.2001	(11) 1 192 460	11.12.2001	(11) 1 192 510	10.01.2002
(11) 1 192 411	25.10.2001	(11) 1 192 461	10.12.2001	(11) 1 192 511	15.12.2001
(11) 1 192 412	22.11.2001	(11) 1 192 462	09.01.2002	(11) 1 192 512	21.12.2001
(11) 1 192 413	14.12.2001	(11) 1 192 463	01.10.2001	(11) 1 192 513	10.10.2001
(11) 1 192 414	21.01.2002	(11) 1 192 464	10.01.2002	(11) 1 192 514	19.11.2001
(11) 1 192 415	06.09.2001	(11) 1 192 465	10.01.2002	(11) 1 192 515	21.12.2001
(11) 1 192 416	15.01.2002	(11) 1 192 466	17.01.2002	(11) 1 192 516	09.01.2002
(11) 1 192 417	07.01.2002	(11) 1 192 467	11.01.2002	(11) 1 192 517	03.01.2002
(11) 1 192 418	10.01.2002	(11) 1 192 468	14.01.2002	(11) 1 192 518	12.12.2001
(11) 1 192 419	12.10.2001	(11) 1 192 469	10.01.2002	(11) 1 192 520	27.09.2001
(11) 1 192 420	17.12.2001	(11) 1 192 470	09.01.2002	(11) 1 192 521	29.10.2001
(11) 1 192 421	21.08.2001	(11) 1 192 471	17.12.2001	(11) 1 192 522	08.01.2002
(11) 1 192 422	16.01.2002	(11) 1 192 472	11.12.2001	(11) 1 192 523	15.01.2002
(11) 1 192 423	22.01.2002	(11) 1 192 473	21.01.2002	(11) 1 192 524	03.12.2001
(11) 1 192 424	22.01.2002	(11) 1 192 474	21.11.2001	(11) 1 192 525	08.01.2002
(11) 1 192 425	23.10.2001	(11) 1 192 475	11.01.2002	(11) 1 192 526	24.09.2001
(11) 1 192 426	22.01.2002	(11) 1 192 476	02.01.2002	(11) 1 192 527	20.12.2001
(11) 1 192 427	03.12.2001	(11) 1 192 477	10.12.2001	(11) 1 192 528	26.10.2001
(11) 1 192 429	08.01.2002	(11) 1 192 478	11.01.2002	(11) 1 192 529	29.08.2001
(11) 1 192 430	10.01.2002	(11) 1 192 479	08.10.2001	(11) 1 192 530	09.01.2002
(11) 1 192 431	02.07.2001	(11) 1 192 480	15.11.2001	(11) 1 192 531	15.10.2001
(11) 1 192 432	17.12.2001	(11) 1 192 481	27.11.2001	(11) 1 192 533	03.08.2001
(11) 1 192 433	27.12.2001	(11) 1 192 482	24.12.2001	(11) 1 192 534	14.08.2001
(11) 1 192 434	17.12.2001	(11) 1 192 483	11.12.2001	(11) 1 192 535	24.07.2001
(11) 1 192 435	24.12.2001	(11) 1 192 484	13.12.2001	(11) 1 192 536	03.12.2001
(11) 1 192 436	18.12.2001	(11) 1 192 485	11.01.2002	(11) 1 192 537	04.01.2002
(11) 1 192 437	22.01.2002	(11) 1 192 486	11.01.2002	(11) 1 192 538	18.08.2001
(11) 1 192 438	21.01.2002	(11) 1 192 487	21.12.2001	(11) 1 192 539	03.12.2001
(11) 1 192 439	04.01.2002	(11) 1 192 488	21.12.2001	(11) 1 192 540	17.12.2001
(11) 1 192 440	14.12.2001	(11) 1 192 489	21.12.2001	(11) 1 192 541	17.12.2001
(11) 1 192 441	19.12.2001	(11) 1 192 490	16.10.2001	(11) 1 192 542	14.01.2002
(11) 1 192 442	30.11.2001	(11) 1 192 491	16.01.2002	(11) 1 192 543	06.11.2001
(11) 1 192 443	14.01.2002	(11) 1 192 492	17.12.2001	(11) 1 192 544	15.11.2001
(11) 1 192 444	18.10.2001	(11) 1 192 493	22.11.2001	(11) 1 192 545	15.01.2002

(11) 1 192 546	15.01.2002	(11) 1 192 597	24.11.2001	(11) 1 192 649	13.12.2001
(11) 1 192 547	07.12.2000	(11) 1 192 598	08.01.2002	(11) 1 192 650	14.01.2002
(11) 1 192 548	04.12.2001	(11) 1 192 599	13.12.2001	(11) 1 192 651	02.01.2002
(11) 1 192 550	14.09.2001	(11) 1 192 600	20.12.2001	(11) 1 192 652	12.11.2001
(11) 1 192 551	06.11.2001	(11) 1 192 601	05.11.2001	(11) 1 192 653	17.12.2001
(11) 1 192 552	05.12.2001	(11) 1 192 602	05.11.2001	(11) 1 192 654	05.12.2001
(11) 1 192 553	28.12.2001	(11) 1 192 604	21.12.2001	(11) 1 192 656	17.01.2002
(11) 1 192 554	12.12.2001	(11) 1 192 605	09.01.2002	(11) 1 192 657	11.12.2001
(11) 1 192 555	05.12.2001	(11) 1 192 606	09.01.2002	(11) 1 192 658	01.11.2001
(11) 1 192 556	26.11.2001	(11) 1 192 607	20.12.2001	(11) 1 192 659	17.09.2001
(11) 1 192 557	12.11.2001	(11) 1 192 608	08.01.2002	(11) 1 192 660	17.12.2001
(11) 1 192 558	06.12.2001	(11) 1 192 610	10.01.2002	(11) 1 192 661	12.09.2001
(11) 1 192 559	19.12.2001	(11) 1 192 611	09.01.2002	(11) 1 192 662	17.12.2001
(11) 1 192 560	10.01.2002	(11) 1 192 612	11.01.2002	(11) 1 192 664	03.11.2001
(11) 1 192 561	29.08.2001	(11) 1 192 613	16.11.2001	(11) 1 192 665	12.09.2001
(11) 1 192 562	26.09.2001	(11) 1 192 614	06.12.2001	(11) 1 192 666	12.12.2001
(11) 1 192 563	31.08.2001	(11) 1 192 615	18.12.2001	(11) 1 192 667	20.12.2001
(11) 1 192 564	14.11.2001	(11) 1 192 616	27.12.2001	(11) 1 192 668	12.11.2001
(11) 1 192 565	14.11.2001	(11) 1 192 617	03.01.2002	(11) 1 192 669	18.12.2001
(11) 1 192 566	03.01.2002	(11) 1 192 618	03.01.2002	(11) 1 192 670	21.01.2002
(11) 1 192 567	18.12.2001	(11) 1 192 619	07.01.2002	(11) 1 192 671	21.01.2002
(11) 1 192 568	21.09.2001	(11) 1 192 620	07.01.2002	(11) 1 192 672	21.01.2002
(11) 1 192 569	13.12.2001	(11) 1 192 621	07.01.2002	(11) 1 192 673	28.11.2001
(11) 1 192 570	03.01.2002	(11) 1 192 622	08.01.2002	(11) 1 192 674	27.11.2001
(11) 1 192 571	10.10.2001	(11) 1 192 623	16.10.2001	(11) 1 192 675	26.11.2001
(11) 1 192 572	26.10.2001	(11) 1 192 624	13.12.2001	(11) 1 192 676	17.01.2002
(11) 1 192 573	16.11.2001	(11) 1 192 625	18.12.2001	(11) 1 192 677	05.10.2001
(11) 1 192 574	20.08.2001	(11) 1 192 626	17.01.2002	(11) 1 192 678	26.10.2001
(11) 1 192 575	03.07.2001	(11) 1 192 627	09.11.2001	(11) 1 192 679	13.12.2001
(11) 1 192 576	24.07.2001	(11) 1 192 628	07.09.2001	(11) 1 192 680	02.01.2002
(11) 1 192 577	15.11.2001	(11) 1 192 629	10.01.2002	(11) 1 192 681	11.12.2001
(11) 1 192 578	18.10.2001	(11) 1 192 630	27.11.2001	(11) 1 192 682	09.01.2002
(11) 1 192 579	15.01.2002	(11) 1 192 631	19.10.2001	(11) 1 192 683	02.01.2002
(11) 1 192 580	17.08.2001	(11) 1 192 632	01.10.2001	(11) 1 192 684	09.10.2001
(11) 1 192 581	04.01.2002	(11) 1 192 634	24.12.2001	(11) 1 192 685	27.12.2001
(11) 1 192 582	10.12.2001	(11) 1 192 635	16.01.2002	(11) 1 192 686	29.11.2001
(11) 1 192 583	09.07.2001	(11) 1 192 637	17.12.2001	(11) 1 192 687	11.01.2002
(11) 1 192 584	12.10.2001	(11) 1 192 638	12.01.2002	(11) 1 192 688	06.12.2001
(11) 1 192 585	21.11.2001	(11) 1 192 639	12.12.2001	(11) 1 192 689	08.11.2001
(11) 1 192 586	11.01.2002	(11) 1 192 640	19.12.2001	(11) 1 192 690	27.12.2001
(11) 1 192 588	23.11.2001	(11) 1 192 641	24.09.2001	(11) 1 192 691	11.01.2002
(11) 1 192 590	12.12.2001	(11) 1 192 642	11.12.2001	(11) 1 192 692	30.11.2001
(11) 1 192 591	17.01.2002	(11) 1 192 643	07.12.2001	(11) 1 192 693	19.12.2001
(11) 1 192 592	15.01.2002	(11) 1 192 644	18.12.2001	(11) 1 192 694	20.12.2001
(11) 1 192 593	15.01.2002	(11) 1 192 645	14.12.2001	(11) 1 192 695	20.11.2001
(11) 1 192 594	15.01.2002	(11) 1 192 646	21.12.2001	(11) 1 192 696	18.12.2001
(11) 1 192 595	30.11.2001	(11) 1 192 647	21.12.2001	(11) 1 192 697	03.12.2001
(11) 1 192 596	08.11.2001	(11) 1 192 648	10.01.2002	(11) 1 192 699	29.11.2001

(11) 1 192 700	17.12.2001	(11) 1 192 749	23.01.2002	(11) 1 192 798	19.09.2000
(11) 1 192 701	23.10.2001	(11) 1 192 750	22.01.2002	(11) 1 192 799	13.09.2001
(11) 1 192 702	19.12.2001	(11) 1 192 751	02.01.2002	(11) 1 192 800	21.12.2001
(11) 1 192 703	21.01.2002	(11) 1 192 752	11.01.2002	(11) 1 192 801	11.01.2002
(11) 1 192 704	19.12.2001	(11) 1 192 753	15.01.2002	(11) 1 192 803	21.01.2002
(11) 1 192 705	18.12.2001	(11) 1 192 754	02.01.2002	(11) 1 192 804	30.11.2001
(11) 1 192 706	14.01.2002	(11) 1 192 755	11.01.2002	(11) 1 192 805	16.01.2002
(11) 1 192 707	24.09.2001	(11) 1 192 756	23.01.2002	(11) 1 192 806	11.12.2001
(11) 1 192 708	16.11.2001	(11) 1 192 757	16.01.2002	(11) 1 192 807	21.12.2001
(11) 1 192 709	29.11.2001	(11) 1 192 758	07.01.2002	(11) 1 192 808	10.01.2002
(11) 1 192 710	11.01.2002	(11) 1 192 759	16.01.2002	(11) 1 192 809	03.08.2001
(11) 1 192 711	08.01.2002	(11) 1 192 760	04.01.2002	(11) 1 192 810	13.12.2001
(11) 1 192 712	16.10.2001	(11) 1 192 761	13.11.2001	(11) 1 192 811	30.11.2001
(11) 1 192 713	30.11.2001	(11) 1 192 762	01.10.2001	(11) 1 192 812	27.12.2001
(11) 1 192 714	14.12.2001	(11) 1 192 763	09.11.2001	(11) 1 192 813	16.01.2002
(11) 1 192 715	03.01.2002	(11) 1 192 764	06.12.2001	(11) 1 192 814	10.01.2002
(11) 1 192 716	05.11.2001	(11) 1 192 765	07.01.2002	(11) 1 192 815	23.01.2002
(11) 1 192 717	14.01.2002	(11) 1 192 766	20.12.2001	(11) 1 192 816	06.12.2001
(11) 1 192 718	21.12.2001	(11) 1 192 767	22.01.2002	(11) 1 192 817	30.11.2001
(11) 1 192 719	13.12.2001	(11) 1 192 768	17.12.2001	(11) 1 192 818	10.09.2001
(11) 1 192 720	08.11.2001	(11) 1 192 769	30.11.2001	(11) 1 192 819	10.12.2001
(11) 1 192 721	14.12.2001	(11) 1 192 770	28.12.2001	(11) 1 192 820	19.11.2001
(11) 1 192 723	14.11.2001	(11) 1 192 771	21.12.2001	(11) 1 192 821	17.12.2001
(11) 1 192 724	14.01.2002	(11) 1 192 772	11.01.2002	(11) 1 192 822	17.01.2002
(11) 1 192 725	14.01.2002	(11) 1 192 773	10.01.2002	(11) 1 192 823	22.01.2002
(11) 1 192 726	14.01.2002	(11) 1 192 774	17.12.2001	(11) 1 192 824	22.01.2002
(11) 1 192 727	23.01.2002	(11) 1 192 775	19.12.2001	(11) 1 192 825	11.01.2002
(11) 1 192 728	23.01.2002	(11) 1 192 776	19.01.2002	(11) 1 192 826	14.01.2002
(11) 1 192 729	10.12.2001	(11) 1 192 777	14.12.2001	(11) 1 192 827	14.01.2002
(11) 1 192 730	10.12.2001	(11) 1 192 778	11.01.2002	(11) 1 192 828	08.11.2001
(11) 1 192 731	11.01.2002	(11) 1 192 779	17.01.2002	(11) 1 192 829	19.12.2001
(11) 1 192 732	08.10.2001	(11) 1 192 780	11.01.2002	(11) 1 192 830	23.01.2002
(11) 1 192 733	23.01.2002	(11) 1 192 781	31.10.2001	(11) 1 192 831	17.12.2001
(11) 1 192 734	23.01.2002	(11) 1 192 782	20.11.2001	(11) 1 192 832	11.01.2002
(11) 1 192 735	18.01.2002	(11) 1 192 783	20.11.2001	(11) 1 192 833	21.01.2002
(11) 1 192 736	13.12.2001	(11) 1 192 784	07.01.2002	(11) 1 192 834	17.12.2001
(11) 1 192 737	17.12.2001	(11) 1 192 785	02.11.2001	(11) 1 192 835	22.12.2001
(11) 1 192 738	08.12.2001	(11) 1 192 786	17.12.2001	(11) 1 192 836	05.12.2001
(11) 1 192 739	07.01.2002	(11) 1 192 787	20.12.2001	(11) 1 192 837	23.01.2002
(11) 1 192 740	18.01.2002	(11) 1 192 788	13.11.2001	(11) 1 192 838	14.11.2001
(11) 1 192 741	18.01.2002	(11) 1 192 790	14.01.2002	(11) 1 192 839	15.01.2002
(11) 1 192 742	11.01.2002	(11) 1 192 791	16.01.2002	(11) 1 192 841	14.11.2001
(11) 1 192 743	21.01.2002	(11) 1 192 792	11.01.2002	(11) 1 192 842	17.10.2001
(11) 1 192 744	26.11.2001	(11) 1 192 793	21.01.2002	(11) 1 192 843	23.11.2001
(11) 1 192 745	04.01.2002	(11) 1 192 794	11.01.2002	(11) 1 192 844	06.12.2001
(11) 1 192 746	08.01.2002	(11) 1 192 795	30.11.2001	(11) 1 192 845	20.12.2001
(11) 1 192 747	19.12.2001	(11) 1 192 796	03.01.2002	(11) 1 192 846	28.11.2001
(11) 1 192 748	22.01.2002	(11) 1 192 797	03.01.2002	(11) 1 192 847	21.12.2001

(11) 1 192 851	19.11.2001	(11) 1 193 035	09.11.2001	(11) 1 193 253	10.12.2001
(11) 1 192 856	28.09.2001	(11) 1 193 040	26.09.2001	(11) 1 193 254	04.01.2002
(11) 1 192 858	09.10.2001	(11) 1 193 045	06.11.2001	(11) 1 193 255	15.01.2002
(11) 1 192 859	09.10.2001	(11) 1 193 047	12.12.2001	(11) 1 193 258	11.01.2002
(11) 1 192 866	05.10.2001	(11) 1 193 049	10.11.2000	(11) 1 193 259	15.01.2002
(11) 1 192 887	15.10.2001	(11) 1 193 061	15.09.2001	(11) 1 193 262	31.08.2001
(11) 1 192 896	27.12.2001	(11) 1 193 063	18.01.2002	(11) 1 193 264	15.10.2001
(11) 1 192 898	25.10.2001	(11) 1 193 068	03.10.2001	(11) 1 193 266	24.12.2001
(11) 1 192 902	25.10.2001	(11) 1 193 082	05.12.2001	(11) 1 193 269	19.12.2001
(11) 1 192 903	25.10.2001	(11) 1 193 101	04.01.2002	(11) 1 193 270	28.12.2001
(11) 1 192 904	25.10.2001	(11) 1 193 106	30.11.2001	(11) 1 193 271	19.12.2001
(11) 1 192 910	21.09.2001	(11) 1 193 107	19.12.2001	(11) 1 193 273	29.09.2001
(11) 1 192 911	21.09.2001	(11) 1 193 113	10.01.2002	(11) 1 193 274	12.06.2001
(11) 1 192 916	10.09.2001	(11) 1 193 114	25.01.2002	(11) 1 193 275	13.09.2001
(11) 1 192 917	26.10.2000	(11) 1 193 121	25.05.2001	(11) 1 193 276	09.10.2001
(11) 1 192 931	12.12.2001	(11) 1 193 122	25.05.2001	(11) 1 193 277	10.08.2001
(11) 1 192 932	26.09.2001	(11) 1 193 127	12.12.2001	(11) 1 193 278	14.08.2001
(11) 1 192 933	17.12.2001	(11) 1 193 138	19.11.2001	(11) 1 193 280	17.10.2001
(11) 1 192 941	25.01.2002	(11) 1 193 140	28.09.2001	(11) 1 193 281	13.11.2001
(11) 1 192 943	29.09.2001	(11) 1 193 150	19.10.2001	(11) 1 193 284	03.10.2001
(11) 1 192 945	20.09.2001	(11) 1 193 151	19.10.2001	(11) 1 193 286	18.09.2001
(11) 1 192 949	12.11.2001	(11) 1 193 160	13.09.2001	(11) 1 193 290	11.10.2001
(11) 1 192 950	12.11.2001	(11) 1 193 161	24.10.2001	(11) 1 193 298	09.10.2001
(11) 1 192 951	09.10.2001	(11) 1 193 164	05.06.2001	(11) 1 193 301	11.12.2001
(11) 1 192 952	20.09.2001	(11) 1 193 171	31.12.2001	(11) 1 193 302	07.08.2001
(11) 1 192 963	27.12.2001	(11) 1 193 173	22.09.2001	(11) 1 193 310	15.06.2001
(11) 1 192 964	18.01.2001	(11) 1 193 177	13.03.2001	(11) 1 193 313	15.01.2002
(11) 1 192 965	03.01.2002	(11) 1 193 187	07.12.2001	(11) 1 193 314	13.11.2001
(11) 1 192 970	26.11.2001	(11) 1 193 188	19.09.2001	(11) 1 193 315	21.12.2001
(11) 1 192 973	04.12.2001	(11) 1 193 192	23.10.2001	(11) 1 193 316	17.09.2001
(11) 1 192 975	03.01.2002	(11) 1 193 193	31.10.2001	(11) 1 193 321	17.01.2002
(11) 1 192 981	27.08.2001	(11) 1 193 208	23.11.2001	(11) 1 193 322	17.12.2001
(11) 1 192 982	09.10.2001	(11) 1 193 209	03.12.2001	(11) 1 193 323	29.11.2001
(11) 1 192 983	09.10.2001	(11) 1 193 216	20.11.2001	(11) 1 193 324	16.08.2001
(11) 1 192 984	09.10.2001	(11) 1 193 217	18.09.2001	(11) 1 193 327	16.10.2001
(11) 1 192 985	09.10.2001	(11) 1 193 220	07.08.2001	(11) 1 193 329	31.10.2001
(11) 1 192 986	09.10.2001	(11) 1 193 224	29.09.2000	(11) 1 193 332	08.11.2001
(11) 1 192 987	09.10.2001	(11) 1 193 228	23.10.2001	(11) 1 193 333	26.10.2001
(11) 1 192 988	09.10.2001	(11) 1 193 231	06.09.2001	(11) 1 193 335	05.12.2000
(11) 1 192 989	28.09.2000	(11) 1 193 232	02.11.2001	(11) 1 193 336	05.11.2001
(11) 1 193 004	07.12.2001	(11) 1 193 233	06.11.2001	(11) 1 193 338	14.11.2001
(11) 1 193 007	14.08.2001	(11) 1 193 236	25.04.2001	(11) 1 193 343	19.12.2001
(11) 1 193 008	03.03.2001	(11) 1 193 239	10.08.2001	(11) 1 193 351	20.12.2001
(11) 1 193 013	14.09.2001	(11) 1 193 240	09.10.2001	(11) 1 193 352	30.10.2001
(11) 1 193 015	13.11.2001	(11) 1 193 243	10.12.2001	(11) 1 193 369	11.12.2001
(11) 1 193 019	01.10.2001	(11) 1 193 246	31.12.2001	(11) 1 193 375	08.03.2001
(11) 1 193 029	18.06.2001	(11) 1 193 250	08.01.2002	(11) 1 193 388	01.10.2001
(11) 1 193 033	01.12.2001	(11) 1 193 252	11.01.2002	(11) 1 193 389	09.04.2001

(11) 1 193 404	14.01.2002	(11) 1 193 667	08.10.2001	(11) 1 193 854	15.11.2001
(11) 1 193 412	04.09.2001	(11) 1 193 668	08.02.2001	(11) 1 193 860	19.09.2001
(11) 1 193 413	11.12.2001	(11) 1 193 670	10.02.2000	(11) 1 193 863	03.10.2001
(11) 1 193 414	12.09.2001	(11) 1 193 672	03.09.2001	(11) 1 193 866	18.12.2001
(11) 1 193 418	19.09.2001	(11) 1 193 680	13.09.2001	(11) 1 193 868	03.10.2001
(11) 1 193 421	12.12.2001	(11) 1 193 690	18.07.2001	(11) 1 193 882	12.11.2001
(11) 1 193 422	19.07.2001	(11) 1 193 691	19.11.2001	(11) 1 193 885	09.08.2001
(11) 1 193 426	25.09.2001	(11) 1 193 692	26.11.2001	(11) 1 193 886	07.12.2001
(11) 1 193 427	26.09.2001	(11) 1 193 693	11.12.2001	(11) 1 193 889	05.09.2001
(11) 1 193 428	26.09.2001	(11) 1 193 694	19.12.2001	(11) 1 193 892	20.04.2001
(11) 1 193 429	28.12.2001	(11) 1 193 706	27.12.2001	(11) 1 193 895	03.10.2001
(11) 1 193 435	30.08.2001	(11) 1 193 707	27.12.2001	(11) 1 193 899	11.01.2002
(11) 1 193 436	30.08.2001	(11) 1 193 708	27.12.2001	(11) 1 193 903	14.01.2002
(11) 1 193 437	13.12.2001	(11) 1 193 709	27.12.2001	(11) 1 193 908	04.10.2001
(11) 1 193 440	02.06.2001	(11) 1 193 714	19.10.2001	(11) 1 193 912	03.10.2001
(11) 1 193 460	18.06.2001	(11) 1 193 720	20.12.2001	(11) 1 193 923	30.08.2001
(11) 1 193 465	19.09.2001	(11) 1 193 722	06.03.2001	(11) 1 193 924	03.10.2001
(11) 1 193 473	05.09.2001	(11) 1 193 725	09.11.2001	(11) 1 193 927	10.12.2001
(11) 1 193 475	13.12.2001	(11) 1 193 727	15.11.2001	(11) 1 193 928	10.12.2001
(11) 1 193 476	29.11.2001	(11) 1 193 734	03.12.2001	(11) 1 193 931	08.10.2001
(11) 1 193 477	15.01.2002	(11) 1 193 738	19.09.2001	(11) 1 193 934	28.09.2001
(11) 1 193 479	01.12.2001	(11) 1 193 745	26.10.2001	(11) 1 193 937	02.10.2000
(11) 1 193 485	10.09.2001	(11) 1 193 746	04.12.2001	(11) 1 193 954	19.12.2001
(11) 1 193 490	02.10.2000	(11) 1 193 751	28.08.2001	(11) 1 193 958	20.04.2001
(11) 1 193 496	16.11.2001	(11) 1 193 754	08.10.2001	(11) 1 193 962	10.09.2001
(11) 1 193 501	10.11.2001	(11) 1 193 755	13.12.2001	(11) 1 193 965	09.10.2001
(11) 1 193 503	28.03.2001	(11) 1 193 759	27.08.2001	(11) 1 193 967	15.10.2001
(11) 1 193 504	06.12.2001	(11) 1 193 761	17.09.2001	(11) 1 193 974	05.12.2001
(11) 1 193 509	30.11.2001	(11) 1 193 765	18.09.2001	(11) 1 193 975	21.12.2001
(11) 1 193 531	23.11.2001	(11) 1 193 766	29.10.2001	(11) 1 193 976	26.10.2001
(11) 1 193 535	20.12.2001	(11) 1 193 767	25.09.2001	(11) 1 193 977	04.01.2002
(11) 1 193 537	07.12.2001	(11) 1 193 774	24.11.2001	(11) 1 193 979	25.09.2001
(11) 1 193 538	27.09.2001	(11) 1 193 781	09.10.2001	(11) 1 193 980	09.01.2002
(11) 1 193 545	08.11.2001	(11) 1 193 788	08.10.2001	(11) 1 193 981	05.10.2001
(11) 1 193 547	30.10.2001	(11) 1 193 789	23.10.2001	(11) 1 193 984	09.08.2001
(11) 1 193 563	03.10.2001	(11) 1 193 792	01.10.2001	(11) 1 193 986	31.10.2001
(11) 1 193 564	11.10.2001	(11) 1 193 794	09.01.2001	(11) 1 193 988	11.10.2001
(11) 1 193 576	29.10.2001	(11) 1 193 797	20.09.2001	(11) 1 193 989	27.12.2001
(11) 1 193 594	28.09.2001	(11) 1 193 808	03.08.2001	(11) 1 193 990	20.04.2001
(11) 1 193 600	29.11.2001	(11) 1 193 813	18.12.2001	(11) 1 193 991	11.10.2001
(11) 1 193 603	03.01.2002	(11) 1 193 827	24.09.2001	(11) 1 193 993	11.10.2001
(11) 1 193 617	23.11.2001	(11) 1 193 835	28.09.2001	(11) 1 193 999	10.01.2002
(11) 1 193 624	09.10.2001	(11) 1 193 838	19.04.2001	(11) 1 194 000	18.10.2001
(11) 1 193 631	14.11.2001	(11) 1 193 841	12.12.2001	(11) 1 194 001	24.12.2001
(11) 1 193 636	10.12.2001	(11) 1 193 843	10.12.2001	(11) 1 194 022	29.11.2001
(11) 1 193 661	18.09.2001	(11) 1 193 845	11.10.2001	(11) 1 194 023	14.08.2001
(11) 1 193 665	07.11.2001	(11) 1 193 851	25.09.2001	(11) 1 194 024	12.12.2001
(11) 1 193 666	05.07.2001	(11) 1 193 853	08.10.2001	(11) 1 194 025	12.11.2001

(11) 1 194 027	15.10.2001	(11) 0 933 872	10.11.2001	(11) 0 841 019	08.02.2002
(11) 1 194 029	06.12.2001	(11) 0 938 762	06.11.2001	(11) 0 845 531	04.02.2002
		(11) 0 948 406	08.11.2001	(11) 0 853 973	13.02.2002
I.8(1)		(11) 0 959 713	09.11.2001	(11) 0 861 889	04.02.2002
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 973 810	12.11.2001	(11) 0 862 103	28.01.2002
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 974 029	04.11.2001	(11) 0 863 208	04.02.2002
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 981 434	08.11.2001	(11) 0 865 108	07.02.2002
		(11) 0 983 206	08.11.2001	(11) 0 866 016	06.02.2002
(11) 0 581 412	07.02.2002	(11) 1 007 441	08.11.2001	(11) 0 867 628	30.01.2002
(11) 0 652 597	20.05.2001	(11) 1 008 970	03.11.2001	(11) 0 870 831	04.02.2002
(11) 0 675 363	20.10.2001	(11) 1 023 784	30.09.2001	(11) 0 872 220	05.02.2002
(11) 0 677 081	27.09.2001	(11) 1 067 702	30.09.2001	(11) 0 872 415	09.02.2002
(11) 0 684 637	21.06.2001	(11) 1 068 626	27.10.2001	(11) 0 875 452	09.02.2002
(11) 0 705 001	10.10.2001	(11) 1 075 664	23.10.2001	(11) 0 875 902	06.02.2002
(11) 0 712 315	26.10.2001	(11) 1 080 175	12.11.2001	(11) 0 881 285	04.02.2002
(11) 0 746 505	01.11.2001			(11) 0 881 292	11.02.2002
(11) 0 747 372	02.11.2001	I.8(2)		(11) 0 881 295	11.02.2002
(11) 0 749 262	15.07.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 882 795	11.02.2002
(11) 0 761 115	04.11.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 882 796	11.02.2002
(11) 0 761 942	04.11.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 885 608	29.01.2002
(11) 0 769 563	29.10.2001			(11) 0 885 901	11.02.2002
(11) 0 776 013	04.11.2001	(11) 0 487 159	06.02.2002	(11) 0 885 902	11.02.2002
(11) 0 780 407	05.11.2001	(11) 0 586 875	01.02.2002	(11) 0 885 903	11.02.2002
(11) 0 786 306	29.10.2001	(11) 0 682 096	08.02.2002	(11) 0 885 963	11.02.2002
(11) 0 789 243	29.10.2001	(11) 0 706 155	07.02.2002	(11) 0 885 965	11.02.2002
(11) 0 791 660	05.11.2001	(11) 0 748 502	11.02.2002	(11) 0 885 966	11.02.2002
(11) 0 791 940	04.11.2001	(11) 0 779 144	02.02.2002	(11) 0 886 646	01.02.2002
(11) 0 796 641	04.11.2001	(11) 0 780 139	08.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 804 137	04.11.2001	(11) 0 791 633	04.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 807 542	04.10.2001	(11) 0 794 217	08.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 812 849	04.11.2001	(11) 0 806 165	01.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 841 920	09.11.2001	(11) 0 808 234	24.01.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 844 068	29.10.2001	(11) 0 813 302	29.01.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 845 022	09.09.2001	(11) 0 815 981	11.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 846 259	09.11.2001	(11) 0 816 251	17.07.2001	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 848 827	09.11.2001	(11) 0 819 684	06.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 849 587	10.11.2001	(11) 0 823 625	07.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 860 416	15.11.2001	(11) 0 824 199	07.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 866 241	10.11.2001	(11) 0 825 793	08.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 868 647	21.10.2001	(11) 0 825 811	05.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 882 052	10.11.2001	(11) 0 826 365	06.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 885 202	07.05.2001	(11) 0 828 359	06.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 888 429	23.07.2001	(11) 0 831 549	06.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 897 373	29.10.2001	(11) 0 832 898	04.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 916 467	29.10.2001	(11) 0 837 403	31.01.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 921 727	10.11.2001	(11) 0 838 525	01.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002
(11) 0 923 567	04.11.2001	(11) 0 839 429	04.02.2002	(11) 0 887 413	11.02.2002

(11) 0 894 862	11.02.2002	(11) 0 916 727	11.02.2002	(11) 1 028 183	04.02.2002
(11) 0 896 060	05.02.2002	(11) 0 916 728	04.02.2002	(11) 1 032 582	05.02.2002
(11) 0 896 061	05.02.2002	(11) 0 916 729	11.02.2002	(11) 1 032 649	05.02.2002
(11) 0 897 008	05.02.2002	(11) 0 924 222	12.02.2002	(11) 1 032 650	08.02.2002
(11) 0 897 011	05.02.2002	(11) 0 927 657	06.02.2002	(11) 1 033 445	04.02.2002
(11) 0 897 804	05.02.2002	(11) 0 927 763	11.02.2002	(11) 1 033 517	09.02.2002
(11) 0 898 578	04.02.2002	(11) 0 929 092	25.01.2002	(11) 1 034 276	05.02.2002
(11) 0 899 329	07.02.2002	(11) 0 934 335	04.02.2002	(11) 1 034 295	07.02.2002
(11) 0 899 333	05.02.2002	(11) 0 934 336	04.02.2002	(11) 1 034 296	07.02.2002
(11) 0 899 335	07.02.2002	(11) 0 934 340	04.02.2002	(11) 1 034 481	13.12.2001
(11) 0 899 336	07.02.2002	(11) 0 942 129	04.02.2002	(11) 1 036 188	05.02.2002
(11) 0 899 337	07.02.2002	(11) 0 944 299	06.02.2002	(11) 1 037 530	05.02.2002
(11) 0 899 339	07.02.2002	(11) 0 948 632	01.02.2002	(11) 1 037 654	07.02.2002
(11) 0 900 229	04.02.2002	(11) 0 951 296	04.02.2002	(11) 1 037 660	07.02.2002
(11) 0 900 843	07.02.2002	(11) 0 951 469	04.02.2002	(11) 1 037 661	07.02.2002
(11) 0 900 844	05.02.2002	(11) 0 954 525	04.02.2002	(11) 1 037 936	04.02.2002
(11) 0 900 846	05.02.2002	(11) 0 961 778	05.02.2002	(11) 1 037 998	05.02.2002
(11) 0 900 847	05.02.2002	(11) 0 961 781	07.02.2002	(11) 1 038 019	07.02.2002
(11) 0 900 848	07.02.2002	(11) 0 964 921	05.02.2002	(11) 1 038 962	11.02.2002
(11) 0 902 087	05.02.2002	(11) 0 964 964	02.02.2002	(11) 1 039 927	05.02.2002
(11) 0 903 407	05.02.2002	(11) 0 966 418	09.02.2002	(11) 1 040 124	07.02.2002
(11) 0 903 409	05.02.2002	(11) 0 966 529	04.02.2002	(11) 1 043 980	25.01.2002
(11) 0 905 233	07.02.2002	(11) 0 967 990	07.02.2002	(11) 1 044 720	29.01.2002
(11) 0 905 243	07.02.2002	(11) 0 968 276	05.02.2002	(11) 1 046 834	08.02.2002
(11) 0 905 244	07.02.2002	(11) 0 968 293	05.02.2002	(11) 1 050 212	11.02.2002
(11) 0 905 245	05.02.2002	(11) 0 969 858	05.02.2002	(11) 1 053 823	01.02.2002
(11) 0 905 247	05.02.2002	(11) 0 970 186	05.02.2002	(11) 1 054 497	30.01.2002
(11) 0 905 248	05.02.2002	(11) 0 971 868	09.02.2002	(11) 1 063 296	07.02.2002
(11) 0 905 249	05.02.2002	(11) 0 980 186	04.02.2002	(11) 1 064 007	07.02.2002
(11) 0 905 250	07.02.2002	(11) 0 985 053	05.02.2002	(11) 1 066 944	01.02.2002
(11) 0 905 403	08.02.2002	(11) 0 988 931	04.02.2002	(11) 1 068 220	07.02.2002
(11) 0 906 955	05.02.2002	(11) 0 994 162	05.02.2002	(11) 1 068 739	05.02.2002
(11) 0 906 956	05.02.2002	(11) 1 000 868	08.02.2002	(11) 1 069 687	06.02.2002
(11) 0 906 957	05.02.2002	(11) 1 003 917	06.02.2002	(11) 1 071 694	07.02.2002
(11) 0 906 959	05.02.2002	(11) 1 007 069	01.02.2002	(11) 1 073 713	07.02.2002
(11) 0 907 375	04.02.2002	(11) 1 007 622	02.02.2002	(11) 1 077 983	07.02.2002
(11) 0 907 376	04.02.2002	(11) 1 010 017	29.01.2002	(11) 1 078 842	29.01.2002
(11) 0 907 738	01.02.2002	(11) 1 010 734	07.02.2002	(11) 1 080 181	11.02.2002
(11) 0 908 514	04.02.2002	(11) 1 015 344	15.01.2002	(11) 1 083 158	08.02.2002
(11) 0 908 519	05.02.2002	(11) 1 016 649	08.02.2002	(11) 1 086 125	07.02.2002
(11) 0 909 820	05.02.2002	(11) 1 019 415	05.02.2002	(11) 1 087 792	07.02.2002
(11) 0 911 402	07.02.2002	(11) 1 019 431	05.02.2002	(11) 1 088 074	07.02.2002
(11) 0 911 405	05.02.2002	(11) 1 019 856	08.02.2002	(11) 1 093 617	05.02.2002
(11) 0 911 820	29.01.2002	(11) 1 021 002	09.02.2002	(11) 1 095 174	09.02.2002
(11) 0 913 478	05.02.2002	(11) 1 023 311	04.02.2002	(11) 1 100 298	04.02.2002
(11) 0 913 480	04.02.2002	(11) 1 024 511	31.01.2002	(11) 1 100 879	07.02.2002
(11) 0 914 330	04.02.2002	(11) 1 024 821	05.02.2002	(11) 1 103 337	06.02.2002
(11) 0 915 159	11.02.2002	(11) 1 024 828	01.02.2002	(11) 1 105 411	07.02.2002

(11) 1 107 371	21.01.2002	(11) 0 712 251	21.09.2001	(11) 0 820 769	25.09.2001
(11) 1 107 372	21.01.2002	(11) 0 714 953	20.09.2001	(11) 0 822 357	08.09.2001
(11) 1 111 730	06.02.2002	(11) 0 716 332	26.09.2001	(11) 0 826 565	21.09.2001
(11) 1 112 352	04.02.2002	(11) 0 716 529	14.06.2001	(11) 0 828 044	19.09.2001
(11) 1 112 616	07.02.2002	(11) 0 716 719	27.12.2001	(11) 0 828 438	23.07.2001
(11) 1 114 145	07.02.2002	(11) 0 718 642	20.09.2001	(11) 0 833 433	25.09.2001
(11) 1 116 028	07.02.2002	(11) 0 719 823	01.04.2000	(11) 0 834 414	23.05.2001
(11) 1 118 330	28.01.2002	(11) 0 723 565	01.05.2000	(11) 0 836 856	20.09.2001
(11) 1 118 668	25.01.2002	(11) 0 726 615	29.08.2001	(11) 0 839 755	02.08.2001
(11) 1 122 092	06.02.2002	(11) 0 726 804	18.09.2001	(11) 0 839 829	26.09.2001
(11) 1 124 023	02.02.2002	(11) 0 729 359	25.09.2001	(11) 0 840 426	03.07.2001
(11) 1 130 969	07.02.2002	(11) 0 729 488	01.06.2001	(11) 0 841 507	13.09.2001
(11) 1 145 649	11.02.2002	(11) 0 729 988	29.08.2001	(11) 0 842 650	14.09.2001
(11) 1 146 324	31.01.2002	(11) 0 738 384	19.09.2001	(11) 0 843 081	25.09.2001
(11) 1 148 334	06.02.2002	(11) 0 738 728	21.09.2001	(11) 0 848 436	19.09.2001
(11) 1 150 084	07.02.2002	(11) 0 739 358	25.09.2001	(11) 0 848 939	18.09.2001
(11) 1 150 656	05.02.2002	(11) 0 746 429	18.09.2001	(11) 0 851 714	22.09.2001
(11) 1 153 781	02.02.2002	(11) 0 749 846	11.07.2001	(11) 0 854 147	25.09.2001
(11) 1 158 239	08.02.2002	(11) 0 751 049	15.09.2001	(11) 0 855 808	01.08.2001
(11) 1 166 364	26.01.2002	(11) 0 752 249	24.09.2001	(11) 0 856 950	01.08.2001
(11) 1 168 268	09.02.2002	(11) 0 756 063	11.09.2001	(11) 0 857 519	01.09.2001
(11) 1 176 208	11.02.2002	(11) 0 758 483	18.09.2001	(11) 0 858 280	25.09.2001
(11) 1 184 540	11.02.2002	(11) 0 759 014	25.09.2001	(11) 0 858 675	26.09.2001
(11) 1 187 499	06.02.2002	(11) 0 759 036	21.09.2001	(11) 0 859 075	29.08.2001
(11) 1 188 496	08.02.2002	(11) 0 760 589	28.09.2001	(11) 0 861 259	15.09.2001
(11) 1 190 218	08.02.2002	(11) 0 770 748	26.09.2001	(11) 0 863 037	01.09.2001
		(11) 0 772 002	25.09.2001	(11) 0 863 038	01.09.2001
		(11) 0 773 051	18.09.2001	(11) 0 863 150	01.09.2001
I.8(3)		(11) 0 777 098	26.09.2001	(11) 0 863 263	19.09.2001
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 778 502	18.09.2001	(11) 0 864 530	30.07.2001
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 783 942	01.08.2001	(11) 0 867 499	25.09.2001
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 785 214	20.09.2001	(11) 0 867 982	29.08.2001
(11) 0 536 681	01.05.2001	(11) 0 785 525	16.05.2001	(11) 0 869 325	21.09.2001
(11) 0 617 967	21.09.2001	(11) 0 787 776	22.09.2001	(11) 0 870 513	28.09.2001
(11) 0 644 898	29.08.2001	(11) 0 790 828	18.09.2001	(11) 0 871 637	22.09.2001
(11) 0 654 918	30.10.2001	(11) 0 790 829	11.09.2001	(11) 0 873 606	29.08.2001
(11) 0 660 283	20.09.2001	(11) 0 791 901	01.09.2001	(11) 0 873 815	14.09.2001
(11) 0 661 267	24.09.2001	(11) 0 792 969	10.09.2001	(11) 0 874 911	25.09.2001
(11) 0 661 859	25.09.2001	(11) 0 794 896	08.09.2001	(11) 0 875 128	21.08.2001
(11) 0 679 001	22.09.2001	(11) 0 798 909	01.08.2001	(11) 0 876 781	21.09.2001
(11) 0 679 299	19.09.2001	(11) 0 799 244	25.09.2001	(11) 0 877 198	29.06.2001
(11) 0 683 691	01.09.2001	(11) 0 804 649	13.09.2001	(11) 0 877 623	21.09.2001
(11) 0 685 948	27.09.2001	(11) 0 805 727	13.09.2001	(11) 0 877 815	21.09.2001
(11) 0 701 116	25.09.2001	(11) 0 806 904	29.05.2001	(11) 0 880 467	01.09.2001
(11) 0 701 542	01.08.2001	(11) 0 809 738	01.09.2001	(11) 0 880 468	01.09.2001
(11) 0 702 294	22.09.2001	(11) 0 809 955	19.09.2001	(11) 0 882 617	16.09.2000
(11) 0 706 144	09.05.2001	(11) 0 815 960	11.09.2001	(11) 0 883 529	18.09.2001
(11) 0 710 714	25.09.2001	(11) 0 816 844	18.09.2001	(11) 0 883 535	29.08.2001

(11) 0 885 547	29.08.2001	(11) 0 959 410	09.05.2001	(11) 1 033 153	06.03.2001
(11) 0 888 714	08.09.2001	(11) 0 959 710	03.07.2001	(11) 1 033 246	07.03.2001
(11) 0 890 294	24.07.2001	(11) 0 961 850	26.09.2001	(11) 1 035 026	14.03.2001
(11) 0 890 629	25.09.2001	(11) 0 963 639	01.09.2001	(11) 1 035 043	14.03.2001
(11) 0 893 183	27.09.2001	(11) 0 964 647	01.08.2001	(11) 1 038 463	28.03.2001
(11) 0 894 273	01.09.2001	(11) 0 967 531	23.05.2001	(11) 1 040 237	18.09.2001
(11) 0 896 188	21.06.2001	(11) 0 969 794	26.09.2001	(11) 1 041 064	22.09.2001
(11) 0 896 861	16.05.2001	(11) 0 969 912	24.09.2001	(11) 1 042 321	26.09.2001
(11) 0 899 132	04.09.2001	(11) 0 970 879	21.06.2001	(11) 1 042 972	12.04.2001
(11) 0 900 537	30.05.2001	(11) 0 972 735	31.03.2001	(11) 1 043 439	12.04.2001
(11) 0 901 516	25.09.2001	(11) 0 972 736	31.03.2001	(11) 1 044 696	14.06.2001
(11) 0 904 895	16.05.2001	(11) 0 972 958	14.06.2001	(11) 1 044 887	19.04.2001
(11) 0 906 013	25.09.2001	(11) 0 972 962	14.06.2001	(11) 1 044 900	19.04.2001
(11) 0 907 526	22.09.2001	(11) 0 973 813	22.09.2001	(11) 1 044 901	19.04.2001
(11) 0 907 653	22.09.2001	(11) 0 976 179	17.07.2001	(11) 1 044 935	19.04.2001
(11) 0 907 819	22.09.2001	(11) 0 977 502	01.09.2001	(11) 1 046 443	26.04.2001
(11) 0 912 180	20.09.2001	(11) 0 977 623	26.09.2001	(11) 1 046 549	30.06.2001
(11) 0 912 783	25.09.2001	(11) 0 978 472	07.06.2001	(11) 1 046 581	26.04.2001
(11) 0 914 593	25.09.2001	(11) 0 980 575	03.02.2001	(11) 1 046 597	26.04.2001
(11) 0 915 585	29.08.2001	(11) 0 981 430	14.08.2001	(11) 1 046 887	26.04.2001
(11) 0 916 217	22.09.2001	(11) 0 981 778	25.09.2001	(11) 1 048 332	03.05.2001
(11) 0 918 780	22.09.2001	(11) 0 985 781	23.05.2001	(11) 1 048 337	03.05.2001
(11) 0 920 508	18.09.2001	(11) 0 988 965	23.05.2001	(11) 1 048 338	03.05.2001
(11) 0 921 003	24.09.2001	(11) 0 991 813	25.09.2001	(11) 1 048 353	03.05.2001
(11) 0 923 388	28.09.2001	(11) 0 993 333	01.09.2001	(11) 1 048 356	03.05.2001
(11) 0 927 317	08.09.2001	(11) 0 993 967	07.06.2001	(11) 1 048 464	03.05.2001
(11) 0 928 327	01.08.2001	(11) 0 995 629	29.06.2001	(11) 1 048 485	09.05.2001
(11) 0 932 290	01.08.2001	(11) 1 006 566	04.07.2001	(11) 1 048 567	03.05.2001
(11) 0 934 262	20.09.2001	(11) 1 007 868	18.09.2001	(11) 1 048 583	03.05.2001
(11) 0 934 383	26.09.2001	(11) 1 007 997	26.09.2001	(11) 1 048 587	03.05.2001
(11) 0 934 900	29.08.2001	(11) 1 010 522	12.09.2001	(11) 1 048 677	03.05.2001
(11) 0 935 597	11.07.2001	(11) 1 011 471	01.08.2001	(11) 1 048 687	03.05.2001
(11) 0 937 511	31.08.2001	(11) 1 018 196	25.09.2001	(11) 1 048 783	03.05.2001
(11) 0 940 744	29.06.2001	(11) 1 020 280	16.05.2001	(11) 1 049 042	03.05.2001
(11) 0 940 766	21.06.2001	(11) 1 021 173	27.09.2001	(11) 1 050 768	09.05.2001
(11) 0 940 910	27.07.2001	(11) 1 021 430	25.09.2001	(11) 1 050 850	09.05.2001
(11) 0 941 922	31.03.2001	(11) 1 022 615	20.09.2001	(11) 1 052 273	16.05.2001
(11) 0 942 009	21.06.2001	(11) 1 022 885	30.05.2001	(11) 1 052 275	16.05.2001
(11) 0 942 088	16.05.2001	(11) 1 022 966	01.09.2001	(11) 1 052 570	13.11.1999
(11) 0 942 557	19.09.2001	(11) 1 028 407	07.06.2001	(11) 1 052 594	16.11.1999
(11) 0 943 371	14.03.2001	(11) 1 029 646	24.02.2001	(11) 1 053 495	25.05.2001
(11) 0 944 187	29.08.2001	(11) 1 029 797	24.02.2001	(11) 1 053 898	23.05.2001
(11) 0 944 714	25.09.2001	(11) 1 029 807	24.02.2001	(11) 1 055 551	30.06.2001
(11) 0 949 117	09.05.2001	(11) 1 031 047	20.09.2001	(11) 1 055 693	30.05.2001
(11) 0 951 959	01.11.2000	(11) 1 031 139	22.09.2001	(11) 1 055 827	30.06.2001
(11) 0 952 079	04.07.2001	(11) 1 031 511	28.06.2001	(11) 1 055 855	30.06.2001
(11) 0 957 567	28.06.2001	(11) 1 031 517	03.03.2001	(11) 1 055 989	30.11.1999
(11) 0 959 319	01.09.2001	(11) 1 032 491	22.06.2000	(11) 1 055 990	30.11.1999

(11) 1 056 010	30.11.1999	I.8(4)	I.10
(11) 1 056 014	30.11.1999	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
(11) 1 056 019	01.06.2001	• Date of receipt of request for re-establishment of rights	• Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
(11) 1 056 258	30.05.2001	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	• Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
(11) 1 057 404	07.06.2001	(11) 0 594 598	06.02.2002
(11) 1 057 678	07.06.2001		
(11) 1 057 679	07.06.2001		
(11) 1 057 681	07.06.2001	I.8(5)	I.11(1)
(11) 1 057 682	07.06.2001	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	• Lizenzen
(11) 1 057 683	07.06.2001	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	• Licenses
(11) 1 057 706	07.06.2001	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	• Licences
(11) 1 057 836	07.06.2001		(11) 1 024 997
(11) 1 057 837	07.06.2001		(51) B63B 15/02
(11) 1 057 926	07.06.2001		01 excl.
(11) 1 058 054	07.06.2001		BENJAMIN CAPERAN
(11) 1 058 083	07.06.2001		Toul Er Lann
(11) 1 059 095	14.06.2001		56400 Plougoumelen (FR)
(11) 1 059 306	14.06.2001		AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI
(11) 1 059 307	14.06.2001		LU MC NL PT SE
(11) 1 059 332	14.06.2001	I.9(1)	(11) 1 061 178
(11) 1 059 378	14.06.2001	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	(51) E01F 15/00
(11) 1 059 644	14.06.2001	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13	01
(11) 1 059 716	14.06.2001	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13	Société SE.TRA., SRL
(11) 1 059 733	14.06.2001		Via A. Volta (Z.I. Ouest)
(11) 1 060 123	01.09.2001		46043 Castiglione Delle Stiviere (MN) (IT)
(11) 1 060 590	01.09.2001		IT
(11) 1 060 955	21.06.2001		(11) 1 179 147
(11) 1 060 971	21.06.2001		(51) F16H 1/00
(11) 1 062 387	20.07.2001		01 excl.
(11) 1 063 162	28.06.2001		Belcan Corporation
(11) 1 063 788	14.05.2001		10200 Anderson Way, Cincinnati
(11) 1 063 867	28.06.2001		Ohio 45242 (US)
(11) 1 064 029	25.09.2001		AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
(11) 1 064 844	04.07.2001		LI LU MC NL PT SE
(11) 1 065 111	04.07.2001		
(11) 1 065 177	04.07.2001		I.11(2)
(11) 1 065 315	04.07.2001		• Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
(11) 1 065 394	04.07.2001		• Legal means of execution or other rights in rem
(11) 1 080 785	10.09.2001		• Voies légales d'exécution ou autres droits réels
(11) 1 086 100	25.09.2001		
(11) 1 089 881	07.08.2001		
(11) 1 091 830	11.09.2001		
(11) 1 114 799	16.09.2001		
(11) 1 131 991	06.06.2001		
(11) 1 154 253	11.09.2001		
		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	
		(11) 0 710 807	19.03.2001
		(11) 0 945 172	19.03.2001
		(11) 0 958 144	12.10.2001
		I.9(4)	
		• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	
		• Date of resumption in the case referred to in Rule 90	
		• Date de la reprise dans le cas de la règle 90	
		(11) 0 710 807	24.07.2002
		(11) 0 945 172	24.07.2002

I.12			(11) 0 755 047		(11) 0 824 773	
• Änderungen und Korrekturen			(51) G10L 19/06		(51) H01S 5/32	
• Alterations and Corrections			(11) 0 758 117		(11) 0 833 304	
• Modifications et corrections			(51) G06T 1/00	A63F 13/00	(51) G10L 13/08	
			A63F 13/10			
			(11) 0 762 826		(11) 0 833 463	
			(51) A01K 11/00	A61B 10/00	(51) H04B 7/26	H04J 3/06
			H04B 1/00	G07C 9/00	H04B 7/155	
			G01S 13/74			
I.12(1)			(11) 0 780 832		(11) 0 834 308	
• Internationale Patentklassifikation			(51) G10L 19/10	G10L 19/12	(51) A61K 9/08	A61K 47/40
• International Patent Classification					A61P 27/10	
• Classification internationale des brevets			(11) 0 785 521		(11) 0 837 008	
			(51) G06K 9/80	G06K 7/14	(51) B65D 51/00	
(11) 0 565 073			(11) 0 789 753		(11) 0 840 359	
(51) C08K 5/103	C08L 23/16		(51) C12N 15/12	C07K 14/705	(51) H01L 21/00	C23C 16/48
			C12N 1/15	C12N 1/21	C30B 25/10	
(11) 0 573 503			(51) C12N 5/10	C12N 15/63		
(51) G06F 9/44	G06F 17/40		C12P 21/02	A61K 9/127	(11) 0 850 984	
G01R 13/04	G01R 29/00				(51) C08K 3/22	C08K 9/04
G01R 13/34					G02F 1/1339	H01B 1/00
					C09K 19/00	
(11) 0 593 290			(11) 0 793 261		(11) 0 853 248	
(51) C12N 15/51	C12N 15/40		(51) H01L 21/00	B25J 19/00	(51) G02B 6/44	C03C 25/10
C07K 14/18	A61K 39/29		B24B 37/04			
G01N 33/576	C12Q 1/68					
C12Q 1/70			(11) 0 793 353		(11) 0 858 664	
			(51) H03M 13/00	H03M 13/41	(51) G21K 1/00	G01N 23/20
(11) 0 600 472			(11) 0 795 215		(51) G21K 1/06	G01B 15/02
(51) H04N 1/46	B41B 27/00		(51) H01R 24/04			
			(11) 0 799 614		(11) 0 860 911	
(11) 0 607 206			(51) A61K 31/145	A61K 31/165	(51) H01R 12/20	H01R 13/502
(51) C12N 15/87	A61K 48/00		A61K 31/425	A61K 31/41	H01R 12/16	H01R 13/40
C12N 7/04	A61K 47/48		A61K 31/18	A61K 31/275		
C07K 14/005	C12N 15/34		A61K 31/36	A61P 9/10	(11) 0 863 744	
C12N 15/41	C12N 15/44				(51) A61K 31/19	A61K 31/385
					A61K 31/355	A61K 31/375
(11) 0 644 492			(11) 0 799 620		A61P 17/00	
(51) G06F 17/10	G06F 17/14		(51) A61K 38/13	A61K 47/44	(11) 0 864 086	
			A61K 47/14	A61K 47/24	(51) G01N 33/53	G01N 33/68
(11) 0 673 072			A61K 47/12	A61K 9/107		
(51) H01L 29/735			A61P 37/06			
			(11) 0 800 430		(11) 0 866 422	
(11) 0 681 339			(51) B23B 51/00	B21D 13/00	(51) G06K 19/077	H05K 9/00
(51) H01M 4/86	H01M 8/08		B21D 37/00	B21K 5/02		
H01M 4/90	H01M 4/94		B27G 15/00		(11) 0 867 916	
C25B 13/08					(51) H01L 21/00	F27B 17/00
					C23C 16/46	C30B 31/12
(11) 0 721 317			(11) 0 801 562		(11) 0 871 475	
(51) A61B 18/24	A61N 1/05		(51) A61K 31/22	A61K 9/48	(51) A61K 38/30	A61K 31/70
			A61P 3/10		G01N 33/574	G01N 33/74
(11) 0 722 730			(11) 0 803 116		A61P 35/00	
(51) A61K 31/485	A61K 9/20		(51) G10L 11/04		(11) 0 875 083	
A61P 25/04					(51) H01S 3/06	H01S 3/067
					H01S 3/23	
(11) 0 729 132			(11) 0 804 001		(11) 0 877 334	
(51) G10L 19/02			(51) H04L 1/22	H04J 3/08	(51) G06K 9/80	G06K 7/14
(11) 0 738 124			(11) 0 808 169		(11) 0 877 899	
(51) A61B 5/00	A61B 5/15		(51) C12N 9/64	C12N 15/55	(51) F21S 8/10	
A61M 5/32			A61K 38/46	A61K 48/00		
			C07K 16/40			
(11) 0 739 257			(11) 0 808 323		(11) 0 880 172	
(51) B22C 1/22	C08K 5/05		(51) C12N 15/12	C07K 14/47	(51) H01L 21/66	G01R 31/27
C08G 12/26	C08L 61/00		A61K 38/17		G01R 31/30	G01R 31/3185
(11) 0 744 848			(11) 0 809 261		(11) 0 883 401	
(51) H04L 7/02	H04L 25/03		(51) H01B 7/29		(51) A61K 31/41	A61K 31/44
H03M 13/23					A61K 31/47	A61P 9/10
					A61P 35/00	A61P 37/00
(11) 0 748 627			(11) 0 815 974		(11) 0 887 944	
(51) A61K 31/40	A61K 31/165		(51) B21C 47/34	B21B 39/14	(51) H04B 1/26	H04B 1/10
A61P 43/00			B21C 47/00			
(11) 0 751 553			(11) 0 819 562		(11) 0 888 213	
(51) B24B 7/22	B24B 37/04		(51) B60K 41/26		(51) C23C 16/26	C23C 16/02
B24B 55/02	H01L 21/304				C23C 16/27	
(11) 0 753 841			(11) 0 820 914			
(51) G10L 19/06			(51) B62D 1/04			

(11) 0 889 116 (51) C11D 3/08 C11D 17/06	C11D 3/12 C11D 17/00	(11) 0 956 033 (51) A61K 38/12 A61P 31/00 A61P 37/06	C07K 7/50 A61P 35/00	(11) 1 001 177 (51) F16B 11/00	F16B 5/00
(11) 0 894 277 (51) G02B 6/02 C03B 37/025 C03C 25/10 G02B 6/245	G02B 6/22 B05D 5/06 G02B 6/16	(11) 0 962 399 (51) B65D 75/00 B65D 75/56	B65D 85/62	(11) 1 001 198 (51) F16K 27/00 F16L 59/02	F16K 49/00
(11) 0 895 823 (51) B22D 27/04 A63B 53/04	B22D 18/06	(11) 0 962 974 (51) H01L 23/24	H01L 25/07	(11) 1 002 347 (51) H01R 13/506 H01R 9/09	H01R 23/02
(11) 0 905 175 (51) C08J 9/04 C08J 9/00	B60R 13/02	(11) 0 963 968 (51) C04B 41/71	C04B 41/52	(11) 1 002 560 (51) A63F 13/00 A63F 13/10	A63F 13/06
(11) 0 906 107 (51) A61K 31/635	A61P 31/18	(11) 0 964 338 (51) G06F 13/42 G01R 31/3185	G06F 13/16 G11C 29/00	(11) 1 002 651 (51) B41J 2/51 B41J 2/21	B41J 19/78
(11) 0 909 443 (51) G10L 13/04		(11) 0 966 626 (51) F16H 47/04 B60K 23/04 B60K 23/08	F16H 1/455 B60K 17/20	(11) 1 004 444 (51) B41J 2/16	B41J 2/14
(11) 0 911 482 (51) E21B 17/01 F16L 35/00	E21B 17/02 B63B 21/50	(11) 0 969 983 (51) B60K 17/34 B60K 17/356	B62D 11/18 B60K 23/04	(11) 1 006 287 (51) F16C 13/02 B65H 18/02	B65H 16/06
(11) 0 911 783 (51) G08G 1/0968 G08B 5/22	G08B 3/10	(11) 0 970 862 (51) B60T 13/66 B60T 13/58 B60T 7/04	B60T 13/68 B60T 8/00 B60T 7/12	(11) 1 006 789 (51) A01K 29/00	A01K 15/02
(11) 0 911 979 (51) H03M 7/50 H03M 3/02	G06F 7/556	(11) 0 973 440 (51) A61B 5/05 A61B 5/107	A61B 5/06	(11) 1 007 489 (51) B05C 1/00 B05C 1/08	C03C 25/20 C03C 25/10
(11) 0 913 896 (51) H01S 3/096 H01S 5/042	H01S 3/133 H01S 5/068	(11) 0 973 794 (51) C07K 14/705	G01N 33/53	(11) 1 008 953 (51) G06T 1/00	H04N 1/32
(11) 0 917 798 (51) H04M 11/00	H04M 3/42	(11) 0 975 346 (51) A61K 31/495 A61P 29/00	A61P 9/10 A61P 35/00	(11) 1 009 543 (51) C23C 16/02 C23C 14/48	C23C 16/26 B23B 27/00
(11) 0 920 127 (51) H03G 5/00	G10L 7/04	(11) 0 977 048 (51) G01R 33/3815	F17C 13/00	(11) 1 010 004 (51) G01N 27/26	G01N 27/447
(11) 0 926 609 (51) G06F 17/50	G01R 31/3185	(11) 0 982 536 (51) F21V 15/00	G09F 13/04	(11) 1 010 474 (51) B05D 7/24 C23C 16/04	C23C 16/18
(11) 0 927 775 (51) C23C 18/44	G01N 27/406	(11) 0 984 568 (51) H04J 3/16		(11) 1 011 912 (51) B23P 11/00 B21J 15/26 B23Q 5/40	B23P 23/00 B21J 15/10
(11) 0 929 171 (51) H04L 27/18 H04L 27/20	H04B 3/56 H04L 25/49	(11) 0 987 880 (51) H04N 1/60	H04N 1/21	(11) 1 013 114 (51) H04Q 7/22 H04Q 7/30	H04Q 7/24
(11) 0 930 896 (51) A61K 39/12 A61P 37/04	A61K 48/00	(11) 0 994 008 (51) B62D 29/00		(11) 1 013 721 (51) C09B 67/42 C09D 11/02	D21H 21/28 C09B 67/00
(11) 0 936 380 (51) F16H 25/20 F16H 63/30	F16H 61/32	(11) 0 994 020 (51) B65B 3/28 A23G 9/28	B65B 43/59	(11) 1 016 960 (51) G06F 9/06	G06F 1/00
(11) 0 936 598 (51) G10L 15/12		(11) 0 995 710 (51) B65H 45/12 B43M 3/00	B43M 3/02	(11) 1 018 044 (51) G02B 6/26 G02F 1/35	G01B 9/02
(11) 0 937 973 (51) G01J 9/02	G01M 11/00	(11) 0 997 298 (51) B41J 2/21 B41J 2/05	B41J 2/14	(11) 1 018 192 (51) H01R 13/703	H01R 17/12
(11) 0 938 219 (51) H04M 1/02	H01R 35/04	(11) 0 998 126 (51) H04N 1/40	G06K 15/10	(11) 1 018 830 (51) H04L 29/06 H04L 29/12	H04L 12/66 H04L 12/46
(11) 0 940 262 (51) G06K 15/00 G06K 15/02	B41J 3/407 G06F 17/21	(11) 0 999 846 (51) A61K 31/66	A61P 37/04	(11) 1 022 577 (51) G01S 5/14 G01S 3/46	G01S 5/02
(11) 0 941 317 (51) C12N 15/11	A61K 45/00	(11) 0 999 849 (51) A61K 38/17	A61P 31/04	(11) 1 022 719 (51) G10D 1/00	G10D 1/08
(11) 0 950 271 (51) H01R 12/04		(11) 0 999 855 (51) A61K 47/48 A61K 31/00	A61K 47/42 A61P 3/10	(11) 1 024 459 (51) G06T 17/00	B29C 67/00

(11) 1 024 583 (51) H02K 15/03 H02K 5/12	H02K 1/27	(11) 1 048 885 (51) F16L 41/06 F16L 47/00 B23B 51/04	F16L 41/04 F16L 41/08	(11) 1 070 370 (51) H01S 5/40	H01S 3/0941
(11) 1 026 032 (51) B60Q 1/26 F21S 8/10	B60Q 1/30 F21V 13/04	(11) 1 049 472 (51) A61K 31/47 A61K 31/405 A61K 31/35 C07D 209/14 C07D 409/14 C07D 209/18 A61P 5/24	A61K 31/445 A61K 31/38 C07D 209/04 C07D 333/52 C07D 401/10 C07D 209/42	(11) 1 071 272 (51) H04N 1/00	G07F 17/26
(11) 1 026 381 (51) F02D 21/08 F01N 3/20 F02D 41/40	F02D 37/02 F02D 41/02	(11) 1 053 472 (51) G01N 33/533 G01N 33/52 G01N 33/548 G01N 33/554	C09B 62/44 G01N 33/545 G01N 33/552	(11) 1 071 434 (51) A61K 31/70 A61K 39/00 C07H 21/04 C12N 5/16 C12Q 1/68	A61K 38/17 C07H 21/00 C12N 5/06 C12N 15/85 C07K 14/705
(11) 1 026 503 (51) G01N 33/487	B01L 3/00	(11) 1 053 472 (51) G01N 33/533 G01N 33/52 G01N 33/548 G01N 33/554	C09B 62/44 G01N 33/545 G01N 33/552	(11) 1 072 068 (51) H01R 13/658 H01R 13/74 H01R 13/514	H01R 13/506 H01R 12/16
(11) 1 027 046 (51) A61K 31/405 C07D 209/04 C07D 209/42 C07D 453/06	A61K 31/35 C07D 209/14 A61P 5/24 C07D 487/08	(11) 1 053 897 (51) B60J 1/00 B60R 22/32 B60R 16/02	B60J 7/02 B60R 22/48 E05F 15/16	(11) 1 073 325 (51) H05K 13/08 H01L 21/00	H05K 13/04 H05K 13/00
(11) 1 027 337 (51) C07D 223/20 C07D 413/12	A61K 31/55	(11) 1 054 344 (51) G06K 19/07 G02F 1/1333	G06K 19/077	(11) 1 074 113 (51) H04L 9/32	G06F 1/00
(11) 1 028 736 (51) A61K 33/36 A61K 31/045 A61K 9/00	A61K 31/19 A61K 33/18	(11) 1 054 679 (51) A61K 31/66	A61P 27/16	(11) 1 074 664 (51) E02F 3/36	E02F 3/30
(11) 1 032 245 (51) H05B 3/74	H05B 1/02	(11) 1 057 490 (51) A61K 38/38 A61K 31/19 A61P 17/02	A61K 38/36 A61P 41/00	(11) 1 074 865 (51) G02B 6/16	G02B 6/12
(11) 1 033 226 (51) B29C 47/50	C08L 23/08	(11) 1 058 616 (51) B30B 3/04 B21B 29/00 B21B 23/00 B21B 37/30	B21B 37/68 B21B 39/20 B21B 27/05	(11) 1 075 805 (51) A45F 3/00 A45C 11/32	A45F 5/02 A45C 11/18
(11) 1 033 711 (51) G11B 20/00 G11B 19/02	G11B 23/28 G06F 1/00	(11) 1 059 694 (51) H01R 13/514 H01R 13/46 H04Q 1/14	H01R 13/717 H01R 13/66	(11) 1 076 694 (51) C12N 15/00 C12N 15/82 C07K 14/28 C12N 9/88	C12N 15/36 A01H 5/00 C07K 14/62
(11) 1 035 167 (51) B29B 11/06 B65D 1/00 C08J 5/00 C08L 67/02	B29C 49/02 B65D 1/02 C08L 67/00	(11) 1 061 004 (51) B65D 77/04	B65D 5/50	(11) 1 078 659 (51) A63C 1/32	A63C 1/00
(11) 1 035 231 (51) C23C 26/00 B23K 9/04	C23C 4/06	(11) 1 062 025 (51) B01D 53/50 B01D 53/75 C01B 17/04	B01D 53/52 B01J 20/34 B01D 53/86	(11) 1 078 841 (51) B62B 9/14	A47C 7/66
(11) 1 036 317 (51) G01N 27/08	G01N 33/18	(11) 1 061 004 (51) B65D 77/04	B65D 5/50	(11) 1 080 715 (51) A61K 7/32 A61K 7/36 A61K 7/50	A61K 7/48 A61K 7/38
(11) 1 036 954 (51) F16H 13/08 F16H 1/32	F16H 37/02	(11) 1 062 025 (51) B01D 53/50 B01D 53/75 C01B 17/04	B01D 53/52 B01J 20/34 B01D 53/86	(11) 1 080 882 (51) B32B 27/32 B32B 25/08 C09K 3/10	B60J 10/04 B60J 10/00
(11) 1 037 618 (51) A61K 31/505		(11) 1 063 154 (51) B62J 9/00	B62J 1/12	(11) 1 078 841 (51) B62B 9/14	A47C 7/66
(11) 1 037 618 (51) A61K 31/505		(11) 1 063 155 (51) B62J 9/00	B62J 1/12	(11) 1 080 715 (51) A61K 7/32 A61K 7/36 A61K 7/50	A61K 7/48 A61K 7/38
(11) 1 038 156 (51) G01B 11/04 G01N 21/89	G01B 11/10	(11) 1 063 154 (51) B62J 9/00	B62J 1/12	(11) 1 082 930 (51) A47H 13/14	A47H 13/02
(11) 1 041 285 (51) F04B 39/12 F04B 27/10	F04B 39/00	(11) 1 065 266 (51) C11D 1/62 C11D 17/04	C11D 3/50	(11) 1 083 793 (51) A01N 57/20 A01N 25/32	A01N 37/46 A01N 25/30
(11) 1 041 324 (51) F16K 24/04	F24D 19/08	(11) 1 065 535 (51) G02B 6/16	G02B 6/34	(11) 1 087 069 (51) E04B 1/35	E04B 1/68
(11) 1 041 383 (51) G01N 33/00	G01N 27/407	(11) 1 065 876 (51) H04N 1/40	H04N 1/62	(11) 1 087 379 (51) G10L 19/00 H03M 1/08	H03H 17/02
(11) 1 043 875 (51) H04L 27/26	H04L 1/00	(11) 1 067 123 (51) C07D 239/94 C07D 471/04 C07D 401/12 A61K 31/52	C07D 473/32 C07D 495/04 C07D 405/12	(11) 1 087 379 (51) G10L 19/00 H03M 1/08	H03H 17/02
(11) 1 046 856 (51) F16L 55/26 F16L 55/38	F16L 55/28 B08B 9/04	(11) 1 067 205 (51) C22C 33/02 B22F 1/00	B22F 7/00	(11) 1 088 186 (51) F21L 13/00 F21V 14/06	F21V 14/04 F21L 4/00
		(11) 1 067 205 (51) C22C 33/02 B22F 1/00	B22F 7/00	(11) 1 088 746 (51) B62D 25/06 B60R 13/02 B60J 7/043	B62D 65/00 B60J 7/02

(11) 1 090 774 (51) B41M 3/14	B42D 15/02	(11) 1 106 200 (51) A61M 25/00 B23Q 3/00	B23D 1/00	(11) 1 124 822 (51) C07D 403/12 A61K 31/437 A61K 31/4995 C07D 471/04 C07D 519/00	C07D 401/12 A61K 31/4375 C07D 401/14 C07D 403/14 A61P 7/00
(11) 1 090 825 (51) B61F 1/10 B61D 3/16 B61D 9/02	B61D 3/04 B61D 47/00 B61D 15/00	(11) 1 106 442 (51) B60R 16/02	B60R 11/02	(11) 1 126 022 (51) A61K 31/201	A01N 1/02
(11) 1 091 049 (51) E02F 9/08	E02F 9/16	(11) 1 108 740 (51) C08J 5/06	C08J 5/04	(11) 1 126 214 (51) F21V 21/14 F21S 8/06	F21V 21/16 F21V 21/30
(11) 1 092 665 (51) B65H 54/38	B65H 54/48	(11) 1 109 168 (51) G11C 11/15 G11C 11/16	H01F 10/32	(11) 1 127 735 (51) B60L 11/12 B60K 41/00	B60K 6/02 B60K 17/356
(11) 1 092 802 (51) D06F 39/12 D06F 37/24 B65D 85/68	A47L 15/42 D06F 37/26 B65D 77/26	(11) 1 109 292 (51) H02K 3/28 H02K 9/06	H02K 3/12 H02K 1/16	(11) 1 128 053 (51) F02M 21/04 F02D 19/02	F02B 29/04
(11) 1 092 937 (51) F41F 3/07 F42B 22/06 E02F 7/00 E21B 7/18	F41F 3/10 B63B 21/26 E21B 7/12	(11) 1 109 296 (51) H02K 3/50 H02K 3/34 H02K 3/28	H02K 1/16 H02K 15/02	(11) 1 129 036 (51) C02F 1/72 B67D 3/00	B67D 5/58
(11) 1 092 944 (51) G01B 11/00	G01B 5/00	(11) 1 109 612 (51) B01D 47/00 B01D 53/14 B01D 53/68	B01D 50/00 B01D 53/34 B01D 53/70	(11) 1 129 616 (51) A01K 1/12	
(11) 1 093 099 (51) G08B 25/01 H04M 11/04 G08B 25/14	G08B 25/08 H04M 1/725	(11) 1 110 327 (51) H03M 13/00	H04L 1/18	(11) 1 130 069 (51) C09J 7/02	B05D 3/06
(11) 1 094 473 (51) H01B 1/22 C08K 3/04	H01B 1/24 C08K 3/08	(11) 1 110 924 (51) C04B 41/89	C04B 33/34	(11) 1 130 070 (51) C09J 7/02 G09F 3/10 C09J 163/08 B65C 9/24	C09J 153/00 C09J 161/00 C09J 163/00 B65C 3/06
(11) 1 095 914 (51) C04B 35/01 C04B 35/26 B01D 71/02	B01D 53/22 C04B 35/32 C01B 13/02	(11) 1 111 201 (51) F01L 3/04 C23C 16/27	F01L 1/14 F01L 1/20	(11) 1 130 798 (51) H04B 7/005	
(11) 1 096 134 (51) F02M 35/104	B60R 16/02	(11) 1 113 285 (51) G01R 33/34 G01R 33/3415	G01R 33/341	(11) 1 133 319 (51) A61K 49/00 A01N 37/18 A61K 47/48	A61K 38/00 C12N 1/20
(11) 1 096 297 (51) G02F 1/01	G02B 6/16	(11) 1 114 757 (51) B60R 21/01	F02D 41/22	(11) 1 134 175 (51) B66B 5/00 B66B 5/02	B66B 1/34
(11) 1 097 892 (51) B65H 29/60 B65H 29/40	B65H 35/10 B65H 29/68	(11) 1 116 449 (51) A43B 17/00 A43B 17/02	A43B 17/14	(11) 1 134 432 (51) F16B 5/12 F16B 19/10	B60R 13/02
(11) 1 098 657 (51) A61K 35/78	A61P 3/04	(11) 1 116 831 (51) E04B 1/41 B28D 1/14 F16B 13/12	B23B 41/06 F16B 13/08	(11) 1 134 483 (51) F21S 8/06 F21V 9/08 F21V 1/00	F21V 14/08 F21V 19/02
(11) 1 098 665 (51) A61K 47/48 A61K 49/00	A61K 49/04 A61K 51/10	(11) 1 118 415 (51) B23K 9/10 B23K 9/095	B23K 9/073 B23K 9/12	(11) 1 135 862 (51) H04B 1/16	H04Q 7/38
(11) 1 101 421 (51) A45D 40/20	A45D 40/04	(11) 1 120 331 (51) B60R 21/34 B62D 25/10	B60R 19/14 B62D 25/12	(11) 1 135 938 (51) H04Q 7/20 H04Q 7/38	H04B 7/005
(11) 1 101 490 (51) A61K 9/30 A61K 9/36 A61K 9/50	A61K 9/32 A61K 9/42	(11) 1 122 538 (51) G01N 33/36	G01N 25/72	(11) 1 136 298 (51) B60K 6/04 F16H 61/02 F02N 11/08	B60L 11/12 B60K 41/00 B60L 15/20
(11) 1 101 523 (51) B01D 53/22	B01D 46/42	(11) 1 122 871 (51) H02M 3/00	H03K 17/082	(11) 1 136 535 (51) C09J 7/04	C09J 7/02
(11) 1 101 718 (51) B65H 1/26 B65H 1/04	B65H 1/14 B65H 1/08	(11) 1 123 655 (51) A01N 37/16 A01N 25/30	A01N 59/26	(11) 1 136 685 (51) F02D 41/14	
(11) 1 104 240 (51) A01N 59/20 A01N 59/06	A01N 37/04 A01N 59/16	(11) 1 123 741 (51) B03C 1/18 B01D 29/09	B03C 1/28 B01D 35/06		
(11) 1 106 059 (51) A01J 5/01 G01F 23/74	G01F 3/38	(11) 1 123 808 (51) B41J 2/45	G06K 15/12		

(11) 1 137 412 (51) A61K 31/40 C07D 207/16 C07D 207/09 C07D 211/26 C07D 223/12 A61P 25/28	A61K 31/445 C07D 207/08 C07D 211/22 C07D 211/60 A61K 31/55	(11) 1 147 393 (51) G01N 21/25 G01N 33/28	G01N 21/35	(11) 1 164 945 (51) A61B 17/22	
(11) 1 137 927 (51) G01N 21/25 G01M 15/00	G01N 21/35	(11) 1 147 498 (51) A61J 7/04		(11) 1 164 961 (51) A61B 18/14	
(11) 1 138 329 (51) A61K 31/44	A61P 43/00	(11) 1 148 163 (51) D04B 21/02	A44B 18/00	(11) 1 164 987 (51) A61F 9/00	
(11) 1 138 557 (51) B60R 19/12 B62D 25/08	B60R 21/34 B60K 11/04	(11) 1 150 169 (51) G03F 7/20	H05G 2/00	(11) 1 165 166 (51) A61M 16/06	
(11) 1 139 343 (51) G11B 20/10 G11B 19/20	G11B 19/02 G11B 7/00	(11) 1 150 841 (51) B32B 31/16 G02B 5/124	B29C 59/04 B29C 65/08	(11) 1 166 990 (51) B29C 44/00 C08J 9/00	C08J 9/228
(11) 1 139 498 (51) H01R 12/16	H01R 23/68	(11) 1 152 683 (51) A47L 1/15 B05C 17/00 A61M 35/00	A47L 13/16 B65D 47/42	(11) 1 167 048 (51) B41J 2/45	
(11) 1 139 688 (51) H04Q 7/22		(11) 1 152 695 (51) A61B 10/00	A61B 17/34	(11) 1 167 061 (51) B41M 5/40	
(11) 1 139 764 (51) A01N 63/00 A01N 25/00 A01N 57/20	A01N 57/00 A01N 25/30 C11D 1/44	(11) 1 154 209 (51) F25C 5/00 B65G 43/08	B65G 53/24	(11) 1 168 045 (51) G02F 1/1335	G02F 1/1333
(11) 1 140 086 (51) A61K 31/445 C07D 211/52 C07D 211/62 C07D 211/76 C07D 401/04 C07D 211/20 C07D 401/12	C07D 211/32 C07D 211/58 C07D 211/66 C07D 221/20 C07D 211/18 C07D 211/26	(11) 1 154 876 (51) B23P 15/00	B23P 6/00	(11) 1 168 509 (51) H01R 12/04	H01R 13/24
(11) 1 140 087 (51) A61K 31/445 C07D 211/52 C07D 211/62 C07D 211/76 C07D 401/04 C07D 405/12 C07D 417/12	C07D 211/32 C07D 211/58 C07D 211/66 C07D 221/20 C07D 211/18 C07D 401/12	(11) 1 156 254 (51) F16L 11/12 F16L 11/118	F16L 11/127	(11) 1 168 987 (51) A61B 17/11	
(11) 1 140 897 (51) C07D 401/02 C07D 225/02 A61K 31/44 A61P 19/02 C07D 405/14 A61K 31/395	C07D 211/32 C07D 211/58 C07D 211/66 C07D 221/20 C07D 211/18 C07D 401/12	(11) 1 156 807 (51) A61K 31/445 C07D 211/52 C07D 211/62 C07D 211/76 C07D 401/04 C07D 211/20	C07D 211/32 C07D 211/58 C07D 211/66 C07D 221/20 C07D 211/18 C07D 211/26	(11) 1 170 839 (51) H01S 5/028 H01S 5/227	H01S 5/34
(11) 1 141 427 (51) C22C 14/00		(11) 1 158 980 (51) A61K 31/445 C07D 211/52 C07D 211/62 C07D 211/76 C07D 401/04	C07D 211/32 C07D 211/58 C07D 211/66 C07D 221/20 C07D 211/18	(11) 1 171 190 (51) A61N 1/375	H01L 21/00 C23C 16/509 C23C 16/54
(11) 1 141 675 (51) G01N 21/00 G01J 5/02 G01N 21/03	G01N 1/10 G01N 21/31	(11) 1 159 582 (51) G01B 9/02	G01J 3/26	(11) 1 171 749 (51) E21C 37/16	
(11) 1 142 693 (51) B29D 11/00 F21V 9/08	F21V 3/04	(11) 1 159 906 (51) A47J 31/40	G07F 13/06	(11) 1 172 458 (51) C23C 16/44 C23C 16/458 C23C 16/46 H01J 37/32	
(11) 1 145 065 (51) G02B 13/06 G02B 26/10	G02B 17/08	(11) 1 160 274 (51) C08J 9/16 B32B 5/18 B29C 44/14	C08J 9/228 B29C 44/00 B32B 27/36	(11) 1 173 054 (51) A01G 23/09	
(11) 1 145 110 (51) G06F 9/38		(11) 1 160 725 (51) G06T 1/00 H04N 3/15	G01B 11/02	(11) 1 173 860 (51) G11B 5/54 G11B 5/58 G11B 21/21	G11B 21/18 G11B 21/20
(11) 1 146 236 (51) F16B 23/00 B25B 13/54	F16B 41/00	(11) 1 161 240 (51) A61K 31/445 C07D 211/52 C07D 211/62 C07D 211/76 C07D 401/04	C07D 211/32 C07D 211/58 C07D 211/66 C07D 221/20 C07D 211/18	(11) 1 175 306 (51) B60G 17/015 B60G 17/04	B60G 21/10
(11) 1 147 393 (51) G01N 21/25 G01N 33/28		(11) 1 162 068 (51) B41J 2/16 H01L 21/607	B23K 20/10	(11) 1 176 162 (51) C08J 5/18 B32B 33/00	B32B 27/36 B32B 21/02
(11) 1 147 498 (51) A61J 7/04		(11) 1 162 725 (51) G06T 1/00 H04N 3/15		(11) 1 176 570 (51) G08G 1/04	G08G 1/054
(11) 1 148 163 (51) D04B 21/02		(11) 1 164 001 (51) B30B 11/08	B30B 15/02	(11) 1 178 901 (51) B60Q 5/00 G10K 11/22	G10K 9/04
(11) 1 150 169 (51) G03F 7/20		(11) 1 164 901 (51) A47F 5/12		(11) 1 178 903 (51) B60R 1/06	B60R 1/072
(11) 1 150 841 (51) B32B 31/16 G02B 5/124				(11) 1 181 903 (51) A61F 2/06	A61L 31/00
(11) 1 152 683 (51) A47L 1/15 B05C 17/00 A61M 35/00				(11) 1 182 488 (51) G02B 27/26 H04N 13/00 G02F 1/1335	G02B 27/22 G02F 1/1335

(11) **1 186 939**
(51) **G02B 27/26** G02B 27/22
H04N 13/00 G02F 1/1335
G02F 1/1335

(11) **1 188 953**
(51) **F16G 13/16** H02G 11/00

(11) **1 190 791**
(51) **C04B 35/52** C04B 41/53
B23B 27/14 E21B 10/50

(11) **1 191 000**
(51) **C04B 35/52** C04B 41/53
B23B 27/14 B23B 27/20
E21B 10/60

(11) **1 191 001**
(51) **C04B 35/52** C04B 41/53
B23B 27/14 B23B 27/20
E21B 10/60

I.12(2)

- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **0 869 724** (51) A44B 17/00
EN

I.12(3)

- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **1 138 324** (51) A61K 31/18
(22) 19.11.1997

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 720 881** (51) B23B 31/12
(30) 22.07.1994 ES 9401624

(11) **0 760 383** (51) C08J 5/18
(30) 18.05.1994 JP 10363194

(11) **0 954 899** (51) H02M 3/337
(30) 24.01.1997 US 36245 P

(11) **1 035 087** (51) C04B 28/04
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 087 773** (51) A61K 31/565
(30) 18.06.1998 NZ 33072698

(11) **1 161 223** (51) A61K 7/46
(30) 02.03.1999 US 122438 P
29.02.2000 US 515475

(11) **1 169 268** (51) C02F 1/52
(30) 25.02.1999 MX 9901848
21.01.2000 US 489313

(11) **1 171 032** (51) A61B 5/055
(30) 15.04.1999 US 129368 P

(11) **1 188 871** (51) E04B 1/35
(30) 04.08.2000 AT 5742000 U

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**

- **Designated Contracting States and Extension States**

- **Etats contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 531 475** (51) C07C 255/54
(84) DE FR GB

(11) **0 640 641** (51) C08G 69/10
(84) DE FR GB

(11) **0 644 436** (51) G01R 33/28
(84) BE DE FR IT NL SE

(11) **0 715 203** (51) G02F 1/1335
(84) CH DE FR GB LI NL

(11) **0 715 205** (51) G03B 17/04
(84) DE GB

(11) **0 716 550** (51) H04N 9/45
(84) AT DE ES FR IT

(11) **0 744 966** (51) A61L 15/60
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 747 054** (51) A61K 31/4535
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV SI

(11) **0 748 519** (51) H01L 23/495
(84) DE GB

(11) **0 830 441** (51) C09K 19/38
(84) DE FR GB

(11) **0 837 332** (51) G01P 21/02
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL

(11) **0 845 377** (51) B60J 7/06
(84) DE GB NL

(11) **0 857 333** (51) G06F 17/00
(84) AT DE GB

(11) **0 875 260** (51) A61M 25/00
(84) DE FR IT SE

(11) **0 892 529** (51) H04L 27/36
(84) DE FR IT SE

(11) **0 903 552** (51) F27D 5/00
(84) AT CH DE DK ES FR GB LI

(11) **0 920 644** (51) G01V 5/12
(84) FR

(11) **0 926 433** (51) F21V 21/00
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI PT

(11) **0 927 662** (51) B60R 5/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 939 085** (51) C07K 14/47
(84) DE FR GB SE

(11) **0 953 090** (51) E04D 11/02
(84) AT BE DE NL

(11) **0 959 539** (51) H01S 5/0683

(11) **0 967 901** (51) A45F 4/14
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE

(11) **0 980 024** (51) G03C 7/407
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 987 577** (51) G02B 27/09
(84) DE FR GB

(11) **1 000 675** (51) B21C 23/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 003 681** (51) B65D 81/32
(84) DE GB IT

(11) **1 004 095** (51) G07B 15/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 005 311** (51) A61F 13/15
(84) BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE

(11) **1 018 260** (51) H04N 5/217
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 040 854** (51) A63F 1/02
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 051 360** (51) C02F 1/56
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

SI

(11) **1 057 752** (51) B65D 85/64
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

SI

(11) **1 063 077** (51) B29C 51/04
(84) DE ES GR IT NL

(11) **1 079 128** (51) F16D 3/224
(84) DE FR SE

(11) **1 092 637** (51) B65D 39/00
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 095 747** (51) B27B 17/02
(84) DE FI FR GB

(11) **1 099 783** (51) D01G 15/88
(84) AT FR GB GR IT NL

(11) **1 101 685** (51) B62B 5/04
(84) AT BE CH CY LI

(11) **1 103 694** (51) E06B 9/171
(84) BE DE ES IT NL

(11) **1 103 845** (51) G03B 21/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 107 108** (51) G06F 9/00
(84) DE FR GB

(11) **1 107 174** (51) G06K 15/12
(84) BE DE FR GB

(11) **1 108 703** (51) C07C 31/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 110 971** (51) C08B 37/08
(84) DE FR GB IT

(11) **1 111 055** (51) C12N 15/53
(84) 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) DE FR GB

(11) **1 111 136** (51) E01F 8/00
(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 DE DK ES FI GB GR IT MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 111 392** (51) G01P 3/489
(84) BE DE FR GB IT NL

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) **0 571 152** (51) H04L 12/56
(54) • ATM-Koppelfeld mit Torenkombinierung zum Leitungsgruppierungszweck
• ATM switch with aggregated ports for the purpose of trunk grouping
• Commutateur ATM avec des ports agrégés pour le groupage de joncteurs

(11) **0 577 162** (51) C12N 9/92
(54) • Enzyme immobilisée sur un support à base de gélatine réticulée et de charbon actif

(11) **0 594 291** (51) C07D 493/22
(54) • Processes for the production of 13-ether derivatives of milbemycins, and intermediates therefor

(11) **0 608 121** (51) B01D 9/00
(54) • extraction de fibrinogène

(11) **0 610 957** (51) A23K 1/16
(54) • Verfahren zur Supplementierung von Aminosäuren an Wiederkäuern

(11) **0 618 452** (51) G01R 21/02
(54) • Leistungsmittelwertdetektionsschaltung

(11) **0 627 672** (51) G03G 15/08
(54) • Tonerdichtung einer Tonerkassette
• Toner cartridge toner dam
• Joint pour toner dans une cartouche de toner

(11) **0 650 096** (51) G03G 7/00
(54) • Übertragungsfolie aus Polykarbonatharz
• Feuille de transfert à base d'une résine polycarbonate

(11) **0 656 542** (51) G01R 27/02
(54) • Impedanz-Synthesizer

(11) **0 656 559** (51) G02F 1/1335
(54) • Optische Kompensationsfolie
• Optical compensatory sheet
• Feuille de compensation optique

(11) **0 661 840** (51) H04L 1/00
(54) • Viterbi-Dekoder mit einem Trace-back-Verfahren, bei dem sich die Trace-back Länge verringert
• Décodeur de Viterbi utilisant des traçages rétroactif dont la longueur diminue

(11) **0 669 070** (51) H04N 7/00
(54) • ERKENNUNGSDATENKOLLEKTOR FÜR PROGRAMMSIGNALE
• PROGRAM SIGNAL IDENTIFICATION DATA COLLECTOR
• COLLECTEUR DE DONNEES D'IDENTIFICATION D'UN SIGNAL DE PROGRAMME

(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) **0 676 216** (51) A61N 1/368
(54) • Doppeltvorhofherzschrittmacher mit Steuerung als Dreikammerherzschrittmacher
• Double atrial pacemaker with triple-chamber control
• Stimulateur cardiaque auriculaire double du type triple chambre

(11) **0 676 217** (51) A61N 1/368
(54) • Doppeltvorhof-Dreikammerherzschrittmacher mit Fallback-Modus
• Double atrial pacemaker of triple-chamber type programmable in fallback mode
• Simulateur cardiaque auriculaire double du type triple chambre programmable en mode de repli

(11) **0 679 910** (51) G01V 1/48
(54) • Procédé pour faire des mesures sonores pendant le forage d'un puits traversant des formations terrestre

(11) **0 682 899** (51) A47F 7/02
(54) • Verkaufsstände für Armbanduhren

(11) **0 684 298** (51) C10M 141/12
(54) • Die Verwendung von Zusammensetzungen zur Erhöhung der Lebensdauer von Dichtungen in Schmiermitteln und funktionellen Flüssigkeiten
• The use of compositions for extending seal life in lubricants and functional fluids
• Utilisation des compositions pour accroître la durée de conservation de joints d'étanchéité dans des lubrifiants et des fluides fonctionnels

(11) **0 686 690** (51) C10M 161/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Schmiermittelzusammensetzungen für Getriebe und Kraftübertragung mit verbesserten Dispergierungseigenschaften von Schlamm.
• Process for the production of gear and transmission lubricant compositions of improved sludge-dispersibility.
• Procédé pour l'obtention de compositions lubrifiantes pour engrenages et transmissions aux propriétés dispersantes de boues.

(11) **0 689 183** (51) G10C 3/16
(54) • Tasteninstrument mit dauerhaften Hammeranschlägen zur selektiven Erzeugung von akustischen und synthetisierten Tönen
• Instrument à clavier muni d'un dispositif d'arrêt durable de marteaux pour produire sélectivement des sons acoustiques et synthétisés

(11) **0 693 631** (51) F16D 13/75
(54) • Reibkupplung mit automatischer Nachstellvorrichtung
• Embrayage à friction muni d'un dispositif de compensation d'usure

(11) **0 693 736** (51) G06K 19/077
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Substrats für eine IC-Karte
• Method for manufacturing a board for an IC card
• Méthode de fabrication d'un substrat pour une carte à puce

(11) **0 695 951** (51) G01R 33/54
(54) • Verfahren und Vorrichtung für die magnetische Resonanz

• Magnetic resonance method and apparatus
• Procédé et appareil à résonance magnétique

(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) **0 698 831** (51) G03G 15/02
(54) • Methode zur Kontrolle des Zustands der Bilderzeugung in einem Bilderzeugungsgerät
• Method for controlling an image formation condition in an image forming apparatus
• Procédé de contrôle de l'état de la formation d'une image dans un dispositif de formation d'image

(11) **0 707 644** (51) C12N 15/11
(54) • VERWENDUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN
• USE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES
• UTILISATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES NEURODÉGÉNÉRATIVES

(11) **0 711 567** (51) A61L 17/00
(54) • Chirurgisches Nahtmaterial und seine Verwendung in der Chirurgie
• Surgical suture material and its use in surgery
• Suture chirurgicale et son utilisation en chirurgie

(11) **0 717 041** (51) C07D 305/14
(54) • Kristalline Paclitaxel Hydrate

(11) **0 718 010** (51) A61N 1/372
(54) • Magnetfelddetektoreinheit
• Magnetic field detector unit
• Unité de détecteur d'un champ magnétique

(11) **0 723 250** (51) G06T 17/00
(54) • OLE zum Entwurf und zur Modellierung
• OLE for design and modeling
• OLE pour la conception et la modélisation

(11) **0 729 428** (51) B65D 5/10
(54) • KARTONSCHACHETEL MIT EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN DES DECKELS UND ZUSCHNITT ZU IHRER HERSTELLUNG

(11) **0 730 249** (51) G06K 15/10
(54) • Verfahren zur Komprimierung und Dekomprimierung von Daten für einen seriellen Drucker
• Method for compression and decompression of data used by a serial printer
• Méthode pour la compression et la décompression de données utilisées par une imprimante série

(11) **0 732 834** (51) H04L 29/06
(54) • System und Verfahren zur Bestimmung und Behandlung von Server-Konfigurationsinformationen in einer Umgebung mit verteilten Objekten

(11) **0 733 169** (51) F15C 5/00
(54) • MIKRO-BEARBEITETES FLUIDBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT FILTER UND REGELVENTILER
• MICROMACHINED FLUID HANDLING APPARATUS COMPRISING A FILTER AND A FLOW REGULATOR
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE FLUIDES MICRO-USINE COMPRENANT UN FILTRE ET UN REGULATEUR DE DEBIT

- (11) **0 736 843** (51) G06T 9/00
(54) • Einrichtung zur Kompression von bewegten Videobildern mit adaptiver Quantisierung
- (11) **0 737 549** (51) B24D 3/00
(54) • Schleifband und Verfahren zu dessen Herstellung
• Abrasive tape and process for producing it
• Ruban abrasif et son procédé de manufacture
- (11) **0 737 887** (51) G03C 1/005
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Silberhalogenemulsion
• Method for preparing a silver halide emulsion
• Procédé de préparation d'émulsion à l'halogénure d'argent
- (11) **0 738 158** (51) A61K 51/08
(54) • BIOLOGISCHE ZIELGERICHTETE MITTEL
- (11) **0 743 059** (51) A61K 7/16
(54) • Orale antibakterielle Zusammensetzung zum Aufbringen auf Zahnimplantatoberflächen
• Antibacterial oral composition for applying to dental implant areas
• Composition orale antibactérienne pour l'application sur les surfaces d'implants dentaires
- (11) **0 747 124** (51) B01J 35/04
(54) • Motorauspuffanlage
• Engine muffler/exhaust system
• Système d'échappement du motor
- (11) **0 748 627** (51) A61K 31/40
(54) • Melatoninagonist zur Behandlung von gutartigen Hyperplasieformen der Prostata
• Melatonin agonist for use in the treatment of benign prostatic hyperplasia
• Agoniste de la mélatonine pour l'utilisation dans le traitement d'hyperplasies prostatiques bénignes
- (11) **0 749 761** (51) A61M 25/06
(54) • Katheteranordnung mit einem Halter für die Katheternabe
• Catheter assembly comprising a catheter hub support
• Ensemble cathéter et support pour embout de cathéter
- (11) **0 751 153** (51) C08F 8/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylacetatcopolymeren, verseiften Produkten aus Vinylacetatpolymeren und Harzzusammensetzungen
• Processes for producing ethylene-vinyl acetate copolymers, saponified products of vinyl acetate polymers and resin compositions
• Procédé de préparation de copolymères d'acétate de vinyle et d'éthylène, de produits saponifiés de polymères d'acétate de vinyle et compositions de résine
- (11) **0 754 503** (51) B21B 19/04
(54) • PROCÉDE ET APPAREIL POUR OBTENIR PAR PERCAGE DES TUYAUX METALLIQUES SANS SOUDURE
- (11) **0 758 734** (51) F28F 9/02
(54) • Verfahren zum Betreiben einer thermischen Speichervorrichtung und eine thermische Speichervorrichtung
• Method of operating a thermal storage apparatus and a thermal storage apparatus
• Procédé d'opération pour un appareil de stockage d'énergie thermique et un appareil de stockage d'énergie thermique
- (11) **0 765 487** (51) G02B 5/124
(54) • VERBUNDSCHICHT FÜR LICHTSTEUERUNG UND GEHEIMHALTUNG
- (11) **0 766 188** (51) G06K 7/00
(54) • Becher mit einem Streifenkode und Vorrichtung zum Einsammeln eines gebrauchten Bechers
• A cup bearing a bar code and a machine for collecting a used cup
• Gobelet portant un code à barre et dispositif de récupération d'un gobelet utilisé
- (11) **0 768 041** (51) A23L 1/236
(54) • Süsstoffsalze
- (11) **0 773 859** (51) B29C 41/14
(54) • PROCÉDE DE FAÇONNAGE DE STRUCTURES TELLES QU'UN CATHETER URINAIRE FÉMININ, AU MOYEN D'UNE COUCHE SUPÉRIEURE
- (11) **0 774 652** (51) G01L 13/06
(54) • Koplanar montierter Druckwandler mit zwei Gehäusen
• Coplanar pressure sensor mounting for remote sensor with two housings
• Montage coplanaire d'un capteur de pression avec deux boîtes
- (11) **0 777 374** (51) H04N 1/32
(54) • Bilderzeugungsgerät und -verfahren zur Verarbeitung von mehreren Vorlagen, die als eine Vielzahl von automatischen Dokumentenzuführungen zugeführt werden
• Appareil et procédé de formation d'image traitant des originaux alimentés par un dispositif automatique d'alimentation de documents comprenant une série d'opérations d'alimentations d'originaux
- (11) **0 777 900** (51) G09G 3/36
(54) • DATENTREIBERSCHALTUNG FÜR MATRIXANZEIGEN, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND KOMPARATORSCHALTUNG FÜR SOLCHE TREIBERSCHALTUNGEN
• DISPLAY DRIVER CIRCUIT FOR MATRIX DISPLAYS, METHOD OF DRIVING THEREOF, AND COMPARATOR CIRCUIT FOR USE IN SUCH DISPLAY DRIVER CIRCUITS
• CIRCUIT DE COMMANDE DE DONNÉES POUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE À MATRICE, SA MÉTHODE DE COMMANDE, ET COMPAREUR UTILISANT DANS UN TEL CIRCUIT
- (11) **0 780 832** (51) G10L 19/10
(54) • Sprachkodierer mit Vorrichtung zur Abschätzung der Abweichung des Leistungsverlaufs eines synthetischen Signals von einem Eingangssignal
• Speech coding device utilizing the estimation an error of power envelopes of synthetic and input speech signals
• Codeur de parole comprenant un dispositif pour estimer l'écart des enveloppes de puissance de signaux synthétiques par rapport aux signaux d'entrée
- (11) **0 780 889** (51) H01L 21/285
(54) • Verfahren zur selektiven Abscheidung von Siliziden hochschmelzender Metalle auf Silizium
• Method of selective deposition of refractory metal silicide on silicon
• Procédé de dépôt sélectif d'un siliciure de métal réfractaire sur du silicium
- (11) **0 787 364** (51) H01M 2/10
(54) • SELBSTVERRIEGELNDER GRIFF FÜR AKKUS
• POIGNEE A VERROUILLAGE AUTOMATIQUE POUR DES BATTERIES
- (11) **0 787 792** (51) C10M 171/00
(54) • Die Verwendung elektrosensitiver beweglicher Flüssigkeiten, Verfahren zur Verwendung und Motoren für diese elektrosensitiven beweglichen Flüssigkeiten
• The use of electro-sensitive movable fluids, methods of using the same and motors for the electro-sensitive movable fluids
• Utilisation des fluides amovibles électrosensitifs, méthodes d'utilisation et moteurs pour des fluides amovibles électrosensitifs
- (11) **0 788 600** (51) G01N 33/487
(54) • PATCH-CLAMP-VORRICHTUNG UND -TECHNIK MIT HOHEM DURCHFLUSS UND NIEDRIGEN FLÜSSIGKEITSVOLUMENANFORDERUNGEN
- (11) **0 789 208** (51) F25J 3/04
(54) • Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von gasförmigem Sauerstoff unter hohem Druck
- (11) **0 796 942** (51) D06F 35/00
(54) • Machine à laver et à sécher
- (11) **0 797 239** (51) H01J 61/54
(54) • Quecksilberentladungslampe mit Zündplättchen
• Mercury discharge lamp with starting flag
• Lampe à décharge au mercure avec plaquette d'amorçage
- (11) **0 797 760** (51) G01M 11/00
(54) • AUFSETZBARE VORRICHTUNG FÜR OPTISCHEN LEISTUNGSMESSER MIT DREI PUNKT AUSRICHTUNG
• CLIP-ON DEVICE FOR OPTICAL POWER METER WITH THREE POINT ALIGNMENT
• EMBOTEMENT POUR CAPTEUR DE MESURE DE PUISSANCE OPTIQUE AVEC UN AJUSTAGE TROIS POINTS
- (11) **0 797 812** (51) G06K 7/10
(54) • DATENFORMLESER
• DATAFORM READER
• LECTEURS DE FORMES DE DONNEES
- (11) **0 798 612** (51) G03G 21/00
(54) • Korrekte Bürstenvorspannung für Doppelbürsteneiniger für triboelektrisch-negativen Toner
• Correct brush bias polarity for dual ESB cleaners with triboelectric negative toners
• Polarité correcte de polarisation de brosse pour système de nettoyage à deux nettoie-brosses pour toner chargeable triboélectrique négativement
- (11) **0 798 685** (51) G08G 5/00
(54) • Methode und Vorrichtung für ein Flugsteuerungssystem zur Verbindung eines von einer vorbestimmten Position ausgehenden Kurssegmentes mit denen eines existierenden Flugplanes
• Méthode et appareil pour un système de gestion de vol procurant la liaison d'un ségment de route saillant à partir d'une position prédéterminée avec un plan de vol existant
- (11) **0 799 614** (51) A61K 31/145
(54) • ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG ODER PROPHYLAXE VON KARDIALEM- ODER ZEREBRALEM INFARKT

- REMEDY FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF CARDIAC- OR CEREBRAL INFARCTION
- MÉDICAMENT POUR LE TRAITEMENT ET / OU LA PRÉVENTION DE L'INFARCTUS CARDIAQUE OU CÉRÉBRAL
- (11) **0 801 562** (51) A61K 31/22
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG, DIE FENOFIBRAT UND POLYGLYKOLISIERTE GLYCERIDE ENTHÄLT
- (11) **0 808 441** (51) F24D 19/10
- (54) • LUFTHEIZUNG UND BELÜFTUNGSSYSTEM MIT WÄRMERÜCKGEWINNUNG MIT SONNENKOLLEKTOREN
- AIR HEATING AND HEAT RECOVERY VENTILATION SYSTEM WITH SOLAR PANELS
- SYSTEME DE VENTILATION POUR LE CHAUFFAGE DE L'AIR ET LA RECUPERATION DE CHALEUR AVEC PANNEAUX SOLAIRES
- (11) **0 809 936** (51) A01M 21/04
- (54) • Verfahren zur Bekämpfung von Zebramuscheln und anderen Schalentieren unter Anwendung von Ultraviolettstrahlung
- (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) **0 814 191** (51) D06M 16/00
- (54) • STRUCTURES A FIBRES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (11) **0 815 509** (51) G06F 11/00
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENKODIERUNG UND ÜBERTRAGUNG MITTELS VERRAUSCHTEN MEDIEN
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DE TRANSMISSION DE DONNÉES VIA UN SUPPORT PARASITÉ
- (11) **0 816 364** (51) C07D 457/06
- (54) • Reagenzien für einen Lysergsäure Diethylamid Immuntest
- (11) **0 818 206** (51) A61L 2/18
- (54) • Method and apparatus for cleaning and disinfecting small objects
- Procédé et dispositif pour nettoyer et désinfecter de petits objets et dispositif
- (11) **0 818 432** (51) C07C 11/02
- (54) • Katalytisches Verfahren zur Herstellung von sehr reaktiven Alkylierungsmitteln in der Alkylierung von Aromaten
- Catalytic process for making high reactivity alkylating agents in the alkylation of aromatics
- Procédé catalytique pour la préparation d'agent d'alkylation très réactifs dans l'alkylation de composés aromatiques
- (11) **0 818 707** (51) G03B 13/12
- (54) • Dispositif pour sélectionner le format d'impression dans une caméra
- (11) **0 819 562** (51) B60K 41/26
- (54) • Erntemaschine und Gangwahlverfahren für Erntemaschinen
- A harvester and gear selection method for a harvester
- Moissonneuse et méthode de sélection de vitesse pour une moissonneuse
- (11) **0 820 914** (51) B62D 1/04
- (54) • Abdeckung für ein Lenkrad eines Fahrzeugs
- Cover for a steering wheel of a vehicle
- Recouvrement pour volant de direction de véhicule
- (11) **0 821 078** (51) C23C 16/08
- (54) • Modifizierte Platinaluminid-Diffusionsbeschichtung und CVD-Verfahren
- Modified platinum aluminate diffusion coating and CVD coating method
- (11) **0 823 275** (51) B01D 19/04
- (54) • METHODE ZUR SCHAUMUNTERDRÜCKUNG IM REZIRKULATIONSWASSER AUS SPRITZKABINEN
- (11) **0 824 019** (51) A61K 7/16
- (54) • Hemmung oder Reduzierung des Mundgeruchs
- Inhibition or reduction of oral malodour
- Suppression ou réduction de la forte haleine
- (11) **0 824 773** (51) H01S 5/32
- (54) • AMPLIFICATEUR A LASER, SYSTEME OPTIQUE COMPRENANT LEDIT AMPLIFICATEUR ET SON PROCEDE DE REALISATION
- (11) **0 829 793** (51) G05D 11/13
- (54) • Methode zur sofortigen Identifizierung eines Gas- oder Flüssigkeitsstroms
- Method for momentarily identifying a gas or liquid flow
- Méthode d'identification immédiate du débit d'un gaz ou d'un liquide
- (11) **0 831 349** (51) G02B 6/42
- (54) • Optoelektronische Hybridintegrationsplattform
- Opto-electronic hybrid integration platform
- Substrat pour l'intégration optoélectronique hybride
- (11) **0 833 251** (51) G06F 12/02
- (54) • Methode und Apparat zur Speicherverwaltung
- Memory management method and apparatus
- Procédé et dispositif de gestion d'une mémoire
- (11) **0 834 810** (51) G06F 11/00
- (54) • Automatische Erzeugung von Prüftreibern
- Automatic generation of test drivers
- Génération automatique de drivers de test
- (11) **0 838 673** (51) G01M 5/00
- (54) • Device for simulating the aerodynamic forces applied on two orientable aerodynamic surfaces of a vehicle such as a missile
- (11) **0 839 306** (51) F26B 3/347
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETROCKNETEN PORÖSEN KERAMISCHEN KÖRPER
- METHOD OF MAKING A DRIED POROUS CERAMIC BODY
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CORPS SECHE POREUX CERAMIQUE
- (11) **0 843 569** (51) A61M 29/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ZUGANGSKATHETERISIERUNG
- APPARATUS FOR CATHETERIZATION ACCESS
- DISPOSITIF D'ACCES POUR CATHETERISME
- (11) **0 843 958** (51) A01B 79/00
- (54) • Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Bearbeitungs- und/oder Verteilmaschinen
- (11) **0 845 516** (51) C09J 7/02
- (54) • Feuille adhésive (adhésif sensible à la pression)
- (11) **0 849 824** (51) H01Q 1/12
- (54) • Vorrichtung zum Heben und Senken von Lasten
- (11) **0 850 903** (51) C07C 11/09
- (54) • Verfahren zur Herstellung von sehr reinem Isobuten, das eine Hydroisomerisierung in Reaktivdistillation und eine Kohlenstoffgerüstisomerisierung kombiniert
- (11) **0 850 984** (51) C08K 3/22
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Harzteilen unter der Verwendung von anorganischem Dispersionstabilisator
- Process for producing resinous particles using an inorganic dispersion stabilizer
- Procédé de préparation des particules résineuses utilisant un stabilisateur de dispersion inorganique
- (11) **0 857 177** (51) C07K 16/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKETTIGEN FV ANTIKÖRPERFRAGMENTES
- (11) **0 857 567** (51) B31C 3/00
- (54) • Verfahren zum Herstellen von rohrförmigen Behältern
- Method of manufacturing tubular containers
- Procédé de fabrication de récipients tubulaires
- (11) **0 858 022** (51) G06F 3/00
- (54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE ZU EINER MULTIFUNKTIONELLE-PERIPHERIE-VORRICHTUNG UND MULTIFUNKTIONELLE-PERIPHERIE-VORRICHTUNG
- METHOD OF PROVIDING A USER INTERFACE FOR A MULTIFUNCTION PERIPHERAL DEVICE AND A MULTIFUNCTION PERIPHERAL DEVICE.
- PROCEDE POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR A UN DISPOSITIF MULTIFONCTIONELLE PERIPHERIQUE ET DISPOSITIF MULTIFONCTIONELLE PERIPHERIQUE
- (11) **0 858 023** (51) G06F 3/023
- (54) • Symbol entry system and method
- (11) **0 858 244** (51) H05B 3/56
- (54) • Feldfreies elektrisches Kabel zur Bodenheizung
- Field free electrical floor heating cable
- Câble électrique chauffant les sols et dépourvu de champ magnétique
- (11) **0 858 295** (51) A61B 17/39
- (54) • ELEKTROCHIRURGISCHES HANDINSTRUMENT
- ELECTROSURGICAL INSTRUMENT
- INSTRUMENT ELECTROCHIRURGICAL
- (11) **0 858 310** (51) A61G 1/02
- (54) • QUERTRANSPORTIERBARE KRANKENTRAGE
- (11) **0 859 339** (51) G06T 15/70
- (54) • Datenkompression für bewegende dreidimensionale Objekte

- (11) **0 860 183** (51) A62D 3/00
(54) • Verfahren und System zur Entfernung von Schadstoffen
• Noxious component removal process and system
• Procédé et système d'élimination des composés nocifs
- (11) **0 862 158** (51) G10H 3/18
(54) • Tonabnehmersystem
• Sound pick-up system
• Phonocapteur
- (11) **0 862 788** (51) H01L 21/98
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES VERTIKAL INTEGRIERTEN HALBLEITERBAUELEMENTS
• METHOD OF PRODUCING A VERTICALLY INTEGRATED SEMICONDUCTOR COMPONENT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR INTEGRE VERTICALEMENT
- (11) **0 863 331** (51) F16H 1/28
(54) • Planetenuntersetzungsgetriebe mit entgegengesetzten Schrägverzahnungen
- (11) **0 867 339** (51) B60Q 7/00
(54) • Gelenk für Warmdreiecke
- (11) **0 868 394** (51) C01B 3/36
(54) • BRENNER UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS
• BURNER AND ITS USE IN PREPARING SYNTHESIS GAS
• BRÛLEUR ET SA UTILISATION POUR LA PRÉPARATION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE
- (11) **0 869 200** (51) C23C 18/16
(54) • Kontinuierliches Verfahren und Vorrichtung zur Plattierung von Grundwerkstoffen für lange Rakelmesser mit einem keramischen Verbundmaterial
- (11) **0 870 064** (51) C13F 1/02
(54) • MIKROKRISTALLINE ZUCKER ODER ZUCKERALKOHLE; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
- (11) **0 870 577** (51) B24B 37/04
(54) • Verfahren zum Abrichten eines Polierkissens.
• Method for dressing a polishing pad.
• Procédé pour dresser un tampon de polissage.
- (11) **0 871 444** (51) A61K 31/44
(54) • 2,5 SUBSTITUIERTE ARYLPYRROLE, SOLICHE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN
- (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) **0 872 689** (51) F23K 1/00
(54) • Verfahren zur Förderung und Dosierung von Trockenbraunkohlestaub (TBK-Staub) in den Feuerraum von Dampferzeugern (DE)
• Process for conveying and metering dry brown coal dust to the combustion chamber of steam boilers
• Procédé de transport et de dosage du lignite pulvérisé sèche dans le foyer des générateurs de vapeur
- (11) **0 876 126** (51) A61B 5/00
(54) • MODIFIZIERUNG VON BIORHYTHMISCHEN AKTIVITÄTEN
• MODIFICATION OF BIORHYTHMIC ACTIVITY
• MODIFICATION DE L'ACTIVITÉ BIORHYTHMIQUE
- (11) **0 876 973** (51) B65G 47/82
(54) • Ofenbeschicker mit vom einem Gehäuse umgebenen Antrieben
• Lehr loader with enclosed actuators
• Chargeur de four avec moyens d'entraînement cartésisés
- (11) **0 877 909** (51) F28D 19/00
(54) • REGENERATIVE HEAT RECOVERY UNIT COMPRISING HEAT ACCUMULATORS TITABLE TO HAVE A VALVE FUNCTION
- (11) **0 878 379** (51) B62D 21/15
(54) • KRAFTFAHRZEUGVORDERBAU, UND VERFAHREN ZUM ABSORBIEREN DER AUFPRALLENERGIE DURCH DIESEN VORDERBAU
- (11) **0 882 534** (51) B22D 19/14
(54) • Vorrichtung und deren Verwendung zum Herstellen eines Zylinderblockes einer Brennkraftmaschine
• Apparatus and use of the apparatus for producing a cylinder block of an internal combustion engine
• Dispositif et son usage pour la fabrication d'un bloc-cylindres d'un moteur à combustion interne
- (11) **0 886 747** (51) F24F 13/06
(54) • KASTEN- ODER SIEBFÖRMIGER LUFTAUSLASS
• A BOX- OR SCREEN-LIKE SUPPLY AIR TERMINAL DEVICE
• DISPOSITIF TERMINAL D'APPORT D'AIR EN FORME DE CAISSON OU D'ECRAN
- (11) **0 887 130** (51) B22D 19/00
(54) • Im Druckgießverfahren gefertigtes Maschinengehäuse, insbesondere für Brennkraftmaschinen
• Pressure die cast engine housing, in particular for internal combustion engines
• Carter de machines produit par coulée sous pression, en particulier pour une machine à combustion interne
- (11) **0 890 205** (51) H01T 4/06
(54) • VERTEILERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERTEILER IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSANLAGE
• DISTRIBUTION DEVICE FOR A DISTRIBUTION BOARD IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN DISTRIBUTEUR DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **0 893 438** (51) C07C 409/34
(54) • Organische Dialkylperoxydicarbonatlösung, Verfahren zu ihrer Herstellung, Herstellung von halogenierten Polymeren unter Verwendung derselben und erhaltene halogenierte Polymere
• Solution organique de peroxydicarbonate de dialkyle, procédé pour l'obtenir, préparation de polymères halogénés à l'intervention de celle-ci et polymères halogénés obtenus
- (11) **0 895 823** (51) B22D 27/04
(54) • Verfahren zur Herstellung eines geformten Produktes aus amorphem Metall
- Method for manufacturing a molded product of amorphous metal
• Procédé de fabrication d'un produit moulé en métal amorphe
- (11) **0 895 983** (51) C07C 209/36
(54) • Process for the preparation of 4-aminodiphenylamine
- (11) **0 897 039** (51) E04B 1/76
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Mineralwolleelementes
• Method of manufacturing a mineral wool element
• Méthode pour fabrication d'un élément en laine minérale
- (11) **0 902 269** (51) G01N 11/14
(54) • Méthode pour la détermination de l'immobilisation de dispersions colloïdales de revêtement
- (11) **0 902 765** (51) C03B 27/04
(54) • REGULIERUNG DER LUFTKÜHLUNG IN EINER MASCHINE ZUM HÄRTEN VON GLAS
• ADJUSTING COOLING AIR IN GLASS TEMPERING APPARATUS
- (11) **0 902 883** (51) G01F 1/66
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FORTPFLANZUNGSZEIT EINES AKUSTISCHEN SIGNALS IN EINER FLÜSSIGKEIT DURCH DETEKTION DES NULLPUNKTDURCHGANGS DES SIGNALS
- (11) **0 905 983** (51) H04N 7/52
(54) • Appareil de détection de correspondance de données et appareil de sélection de données
- (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) **0 908 815** (51) G06F 9/45
(54) • Base de données en ligne du type des récepteurs dans des systèmes orientés objets
- (11) **0 909 443** (51) G10L 13/04
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KODIEREN VON MENSCHLICHER SPRACHE UND ZUM SPÄTEREN ABSPIELEN
• METHOD AND SYSTEM FOR CODING HUMAN SPEECH FOR SUBSEQUENT REPRODUCTION THEREOF
• PROCEDE ET SYSTEME DE CODAGE DE LA PAROLE EN VUE DE SA REPRODUCTION ULTERIEURE
- (11) **0 914 177** (51) A61M 39/10
(54) • FLEXIBLE VERBINDUNG FÜR FLUIDE
- (11) **0 914 755** (51) H05G 1/64
(54) • COMMANDE D'EXPOSITION SUR LA BASE D'UNE PARTIE PERTINENTE D'UNE IMAGE DE RADIOGRAPHIE X.
- (11) **0 914 774** (51) A23G 1/20
(54) • Vorrichtung zur Herstellung von Schalen aus fetthaltigen, Schokolade-ähnlichen Massen
• Apparatus for the production of shells of fat-containing chocolate-like masses
• Appareil pour la fabrication de coques en masses contenant des matières grasses, du type chocolat.

- (11) **0 916 478** (51) B29C 70/78
- (54) • Dicht-, Trimm- oder Profilleisten und Methode zu deren Herstellung
- Sealing, trimming or finishing strips and methods for making them
- Bandes d'étanchéité, de revêtement ou de finition et procédés pour leur fabrication

- (11) **0 918 635** (51) B32B 27/34
- (54) • ARTICLE CONSTITUE D'UN FILM POURVU D'UN AGENT D'ÉTANCHEITE POLYAMIDE, D'UNE COUCHE CENTRALE POLYAMIDE, ET D'UNE COUCHE BARRIERE ANTI-O₂, ET PRODUIT EMBALLE UTILISANT UN TEL ARTICLE

- (11) **0 919 800** (51) G01N 11/02
- (54) • Verfahren zur Messung der Viskosität eines Fluidums
- Method for measuring the viscosity of a fluid
- Procédé de mesure de la viscosité d'un fluide

- (11) **0 920 663** (51) G06F 11/00
- (54) • PROCEDE ET SYSTEME DE TEST DE LOGICIEL

- (11) **0 922 370** (51) H04Q 7/32
- (54) • MULTI-MODE MOBILSTATION ZUM BETRIEB BEIM MEHREREN MOBILTELEPHONSYSTEMEN MIT LIMITIERTER TEILNEHMERKENNUNGSMODUL-KARTE

- (11) **0 924 214** (51) C07F 3/00
- (54) • Die Verwendung von Lewis-Säuren zur Verminderung der Viskosität von Kohlenwasserstofflösungen Seitener Erdmetall-Verbindungen

- (11) **0 925 650** (51) H03M 5/16
- (54) • THREE-STATE SWITCH DETECTION USING CURRENT SENSING

- (11) **0 927 185** (51) C07F 9/14
- (54) • PHOSPHOR-ENTHALTENDE FLUOROMONOMERE UND POLYMERE DAVON
- PHOSPHORUS-CONTAINING FLUOROMONOMERS AND POLYMERS THEREOF
- FLUOROMONOMERES CONTENANT DU PHOSPHORE ET LEURS POLYMERES

- (11) **0 927 891** (51) G01T 1/166
- (54) • Verbesserte Röntgen-Abtastvorrichtung

- (11) **0 930 896** (51) A61K 39/12
- (54) • PROCEDE POUR RENDRE UN MAMMIFERE TOLERANT A L'ADMINISTRATION DE VECTEURS VIRAUX EN THERAPIE GENIQUE

- (11) **0 932 583** (51) C02F 1/46
- (54) • VERWENDUNG EINER ELEKTROLYSEVORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG BZW. VERHINDERUNG DER STEINBILDUNG
- USE OF AN ELECTROLYTICAL APPARATUS TO REDUCE OR PREVENT SCALING
- UTILISATION D'UN APPAREIL ELECTROLYTIQUE POUR REDUIRE OU EMPECHER L'ENTARTAGE

- (11) **0 933 834** (51) H01R 9/09
- (54) • Methode zum Befestigen eines Steckverbinder auf eine Montagefläche
- Method for fastening a connector to a mounting surface
- Méthode de fixation d'un connecteur électrique sur une surface de montage

- (11) **0 935 530** (51) B32B 31/08
- (54) • LAMINIERGERÄT

- (11) **0 937 176** (51) D21F 5/00
- (54) • ANORDNUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG EINER FASERBAHN

- ARRANGEMENT FOR AN APPARATUS FOR DRYING A FIBER WEB
- DISPOSITIF POUR UN APPAREIL SERVANT A SECHER UNE BANDE DE FIBRES

- (11) **0 941 028** (51) A01N 25/18
- (54) • BANDE REPULSIVE CONTRE LES MOUSTIQUES

- (11) **0 941 317** (51) C12N 15/11
- (54) • COMPOSITION CONSTITUEE DE CELLULES D'UNE TUMEUR CANCEREUSE MAMMAIRE TRAITÉES AVEC UN OLIGONUCLEOTIDE ANTISENSE DIRIGE CONTRE LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE IGF DE TYPE 1 (IGF-1R)

- (11) **0 941 372** (51) C23C 2/12
- (54) • OXIDATIONSBESTÄNDIGE METALLFOLIE UND DEREN VERWENDUNG
- OXIDATION-RESISTANT METAL FOIL AND ITS USE
- FEUILLES METALLIQUES RESISTANT A L'OXYDATION ET LEUR UTILISATION

- (11) **0 941 764** (51) B02C 17/04
- (54) • Mühle
- Milling machine
- Broyeur

- (11) **0 945 476** (51) C08G 65/14
- (54) • Vernetzter fester Polyethercopolymerelaktolyt
- Crosslinked solid polyether copolymer electrolyte
- Electrolyte polymère solide réticulé de copolymère de polyéther

- (11) **0 945 546** (51) D21G 1/00
- (54) • Kalender zur Behandlung einer Papierbahn
- Calender for treating a paper web
- Calandre pour le traitement d'une bande de papier

- (11) **0 946 807** (51) D06F 81/12
- (54) • IRONING TABLE

- (11) **0 951 247** (51) A61B 17/70
- (54) • FORMGEDÄCHTNISTECHNIK BENUTZENDE VIELWINKEL-KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG

- (11) **0 953 521** (51) B65G 17/06
- (54) • Plattform Chain

- (11) **0 954 824** (51) G06K 7/08
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM MITTELN FERNABFRAGE ZUR ÜBERTRAGUNG VON ABSCHALTBEFEHLEN

- (11) **0 955 105** (51) B21D 5/02
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BIEGEREIHENFOLGE IN EINER BIEGEMASCHINE

- (11) **0 956 603** (51) H01M 6/18
- (54) • IONENLEITENDES LAMINAT, VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

- (11) **0 958 460** (51) F16D 3/38
- (54) • NALIER A ROULEMENT AVEC ROULEAUX INCLINES

- (11) **0 959 426** (51) G06K 7/14
- (54) • Verfahren zur Wiederherstellung aufeinanderfolgender Abtastungen eines Strichcodes

- (11) **0 961 293** (51) G21C 21/02
- (54) • INSTALLATION DE FRITTAGE EN CONTINU INTEGREE A UNE BOITE A GANTS A DES FINS D'ENTRETIEN

- (11) **0 961 906** (51) F23N 5/16
- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVEN DÄMPFUNG EINER VERBRENNUNGSSCHWINGUNG UND ANWENDUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR ACTIVE ATTENUATION OF A COMBUSTION OSCILLATION, AND USE OF THE METHOD
- PROCEDE D'ATTENUATION ACTIVE D'UNE OSCILLATION DE COMBUSTION, ET UTILISATION DE LA PROCEDE

- (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) **0 967 179** (51) C03B 5/225
- (54) • Vorrichtung zum Läutern von geschmolzenem Glas unter vermindertem Druck und Verfahren zu seiner Konstruktion

- (11) **0 969 044** (51) C08L 23/14
- (54) • Plaque de découpage

- (11) **0 971 105** (51) F01P 11/12
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung der IR-Signatur von Warmluftaustrittsbereichen der Aussenfläche ortsveränderlicher Objekte
- Device and method for diminishing the IR-signature from outlets of hot air on the outside surface of movable objects
- Dispositif et méthode de diminution de la IR-signature des sorties de l'air à la surface extérieure des objets mobiles

- (11) **0 971 216** (51) G01G 23/00
- (54) • Intelligentes, digitales Verbindungsgerät für Dehnungsmessstreifen Wägezellen mit Phasenwechselstufe
- Intelligent digital strain gauge load cell junction box with phase alternating stage
- Boîte d'accouplement numérique intelligente pour une cellule de pesage à jauges de contraintes avec un étage de phase alterné

- (11) **0 971 639** (51) A61B 17/70
- (54) • VORRICHTUNG ZUR WIRBELSÄULEN-OSTEOSYTHESE MIT VERSETZT ANGEORDNETEM ZWISCHENWIRBELVERANKERUNGSSTAB

- (11) **0 975 346** (51) A61K 31/495
- (54) • PYRAZINE ENTHALTEND NÄHRUNGSMITTEL, PHARMAZEUTISCHE UND/ODER KOSMETISCHE ZUSAMMENSTELLUNG MIT ANTI-OXIDATIVEN EIGENSCHAFTEN
- PYRAZINE CONTAINING PHARMACEUTICAL, COSMETIC AND/OR FOOD COMPOSITION WITH ANTIOXIDANT PROPERTIES
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE, COSMETIQUE ET/OU ALIMENTAIRE A BASE DE PYRAZINE AUX PROPRIETES ANTI-OXYDANTES

- (11) **0 976 603** (51) B60K 17/344
- (54) • Synchronisierte Schaltvorrichtung für ein Verteilergetriebe

- (11) **0 977 362** (51) H03K 5/00
- (54) • Frequency doubler with 50% duty cycle output

- (11) **0 979 232** (51) C07F 17/00
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLOCEANEN

- (11) **0 982 432** (51) D06P 5/00
(54) • Verfahren zum Färben von Kunststofflinsen
• Method of dyeing plastic lenses
• Procédé de teinture de lentilles plastiques
- (11) **0 982 984** (51) A01K 61/00
(54) • VORRICHTUNG ZUM NACH GRÖSSE SORTIEREN VON FISCHEN
• APPARATUS FOR GRADING FISH ACCORDING TO SIZE
• APPAREIL DE CLASSEMENT DE POISSONS SELON LEUR TAILLE
- (11) **0 987 273** (51) C07H 17/08
(54) • PROCEDE DE PREPARATION DE L'ANTI-FONGIQUE V-28-3M
- (11) **0 994 068** (51) C01B 3/32
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zur Wasserstoffherzeugung
• Process for preparing a device to produce hydrogen
• Procédé pour la préparation d'un dispositif de génération d'hydrogène
- (11) **0 998 444** (51) C07C 69/013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-TERT.-BUTYLCYCLOHEXYLACETAT
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4-TERT.-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 4-TERT.-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE
- (11) **0 999 849** (51) A61K 38/17
(54) • VERWENDUNG VON LBP ZUR SEPSIS-TERAPIE
• USE OF LBP IN THE TREATMENT OF SEPTICAEMIA
• UTILISATION DE LA PROTEINE LBP DANS LE TRAITEMENT DE LA SEPTICEMIE
- (11) **1 000 101** (51) C08F 220/34
(54) • VERDICKUNGSMITTEL FÜR SAURE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 008 958** (51) G06T 15/50
(54) • Verfahren und Gerät zur Erzeugung eines dreidimensionalen Bildsignals und dessen zweidimensionaler Anzeige
- (11) **1 009 124** (51) H04L 1/06
(54) • Verfahren zur drahtlosen Übertragung über ein Antennennetz unter Verwendung unitärer Raum-Zeit-Signale
- (11) **1 011 572** (51) A61F 13/15
(54) • DISPOSITIF INTERLABIAL ABSORBANT A STRUCTURE PLISSEE
- (11) **1 012 848** (51) G11C 29/00
(54) • SYSTEM FOR STORING INFORMATION WITH DATA COMPRESSION
- (11) **1 012 925** (51) H01R 12/16
(54) • VERBINDEANORDNUNG MIT ABGESCHIRMTE MODULEN UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG
- (11) **1 015 683** (51) D21B 1/34
(54) • AUFLÖSER
• A PULPING APPARATUS
• APPAREIL TRITURATEUR
- (11) **1 017 665** (51) C07C 69/72
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ALUMINIUMALKYLACETOACETAT-VERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS DRUCKFARBENADDITION
- COMPOSITIONS COMPRISING ALUMINIUM ACETOACETATE COMPOUNDS, THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS PRINTING INK ADDITIVES
• COMPOSITIONS DE COMPOSES D'ACETOACETATE D'ALUMINIUM-ALKYLE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME ADDITIFS POUR ENCRE D'IMPRIMERIE
- (11) **1 018 877** (51) A01N 37/34
(54) • ZELL-, KNOCHENMARK- UND IMMUNSTIMULANTIEN MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT
- (11) **1 020 424** (51) C07C 209/26
(54) • Method for the production of N-Ethyl-diisopropylamine
- (11) **1 021 415** (51) C07D 221/10
(54) • TRICYCLIC AMINOALKYL CARBOXAMIDES; NOVEL DOPAMINE D 3 RECEPTOR SUB-TYPE SPECIFIC LIGANDS
• AMINOALKYL CARBOXAMIDES TRICYCLIQUES, NOUVEAUX LIGANDS SPECIFIQUES A DES SOUS-TYPES DE RECEPTEURS DE LA DOPAMINE D 3
- (11) **1 022 221** (51) B65B 39/00
(54) • Vorrichtung zum Abgeben von vorbestimmten Volumina pulverförmigen Materials
- (11) **1 022 254** (51) C01F 11/32
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Wiederverwendung eines Abgasreinigungsrückstandes
- (11) **1 022 591** (51) G02B 6/16
(54) • Lichtempfindliche optische Faser mit Bragg-Gitterfilter und Vorrichtung zur Kompensation der chromatischen Dispersion und des chromatischen Dispersionsgradienten mit einer solchen Faser
• Photosensitive optical fiber with Bragg grating filter, and chromatic dispersion and chromatic dispersion slope compensation device with such a fibre
• Fibre optique photosensible comprenant un filtre à réseau de Bragg et dispositif correcteur de dispersion chromatique et de pente de dispersion chromatique comprenant une telle fibre
- (11) **1 022 955** (51) A23B 4/044
(54) • VERFAHREN ZUM RAEUCHERN KLEINER TEILCHEN ODER TROPFEN IN EINER DISPERSION, EMULSION ODER AUFSCHLAEMMUNG
- (11) **1 023 669** (51) G06F 13/38
(54) • PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET DE COMMANDE DU SENS DE TRANSMISSION DE PAQUETS DANS UN NOEUD DE BUS SERIEL IEEE 1394
- (11) **1 024 785** (51) A61K 7/50
(54) • REINIGUNGS- UND KONDITIONIERUNGSGEGENSTAND FÜR DIE HAUT ODER DAS HAAR, MIT ERHÖHTER DUFTFREISETZUNG
- (11) **1 025 112** (51) C07F 11/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KATALYSATORKOMPONENTE ZUR OLEFINPOLYMERISATION AUF BASIS EINES METALLS DER GRUPPE VI
- (11) **1 025 492** (51) G06F 9/44
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ISA SIMULATOREN UND ASSEMBLIERERN AUS EINER MASCHINENBESCHREIBUNG
- (11) **1 027 577** (51) G01B 11/275
(54) • COMPUTERGESTEUERTES KRAFTFAHRZEUGSERVICE SYSTEM
- (11) **1 031 199** (51) H04B 15/00
(54) • AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES SYSTÈMES DE TRANSMISSION POUR LIGNES D'ABONNÉ
- (11) **1 036 808** (51) C08G 77/50
(54) • Copolymer aus hydriertem Octasilsesquioxan und Divinylgruppen enthaltenden Verbindungen und Verfahren zu dessen Herstellung
• Hydrogenated octasilsesquioxane- vinyl group-containing copolymer and method for manufacture
• Copolymère octasilsesquioxane hydrogéné contenant des groupes vinyliques et procédé pour sa préparation
- (11) **1 045 452** (51) H01L 31/02
(54) • PHOTODETEKTOR UND BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG DIE DIESEN PHOTODETEKTOR VERWENDET
- (11) **1 053 206** (51) B66D 5/30
(54) • BREMSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBREMSEN VON ROLLTREPPEN BZW. ROLLSTEIGEN
- (11) **1 054 050** (51) C10G 9/14
(54) • Verfahren zur Versorgung eines Rohres mit Kohlenmonoxidhemmenden Eigenschaften beim thermischen Cracken von Kohlenwasserstoffen
• Method for providing a tube having carbon monoxide inhibiting properties when used for the thermal cracking of hydrocarbons
• Méthode pour fournir un tube ayant des propriétés d'inhibiteur de formation de monoxyde de carbone lorsqu'utilisé dans le craquage d'hydrocarbures
- (11) **1 054 691** (51) A61K 39/395
(54) • ANTI-ENZYM ANTIKÖRPER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE BEHANDLUNG DER HAUT
• ANTI-ENZYME ANTIBODIES FOR THE TREATMENT OF THE SKIN
• COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE LA PEAU COMPRENANT DES ANTICORPS ANTI-ENZYMES
- (11) **1 058 812** (51) G01B 9/02
(54) • INTERFEROMETRIC MEASURING DEVICE FOR DETERMINING THE PROFILE OR THE DISTANCE, ESPECIALLY OF ROUGH SURFACES
• DISPOSITIF DE MESURE INTERFEROMETRIQUE POUR DETERMINER LE PROFIL OU LA DISTANCE DE SURFACES, NOTAMMENT DE SURFACES RUGUEUSES
- (11) **1 061 004** (51) B65D 77/04
(54) • Verpackungssystem für Fertig Mahlzeiten
- (11) **1 066 208** (51) B65G 17/08
(54) • FÖRDERELEMENTE AUS POLYAMID, DIE AUF ELEMENTEN AUS POLYACETAL GLEITEN, UND/ODER VICE-VERSA
• POLYAMIDE CONVEYOR ELEMENTS SLIDING ON POLYACETAL ELEMENTS AND/OR VICE-VERSA
• ELEMENTS DE CONVOYEURS EN POLYAMIDE GLISSANT SUR DES ELEMENTS EN POLYACETAL ET/OU VICE-VERSA
- (11) **1 070 370** (51) H01S 5/40
(54) • LASERANORDNUNG ZUM PUMPEN VON OPTISCHEN VERSTÄRKERN

- LASER ASSEMBLY FOR PUMPING OPTICAL AMPLIFIERS
- ENSEMBLE LASER POUR POMPER DES AMPLIFICATEURS OPTIQUES
- (11) **1 074 161** (51) H04Q 7/36
- (54) • KANALZUWEISUNG IN DER ZELLELEFONIE
- (11) **1 081 507** (51) G01T 1/29
- (54) • Vorrichtung zum Auslesen von in einer Speicherschicht abgespeicherten Informationen durch Anregungsstrahlung und Empfangsmittel
- Dispositif pour lire des informations contenues sur une surface de mémorisation avec un rayonnement d'excitation et un moyen de détection
- (11) **1 085 936** (51) B01D 53/22
- (54) • MEMBRANE UND IHRE ANWENDUNG
- (11) **1 086 095** (51) C07D 401/12
- (54) • DERIVES DE TETRAHYDROISOQUINOLEINE UTILISES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS D 3 DE LA DOPAMINE
- (11) **1 091 954** (51) C07D 401/04
- (54) • PROCESS FOR PRODUCING (8-CHLORO-3,10-DIBROMO-6,11-DIHYDRO-5H-BENZO 5,6]CYCLOHEPTA[1,2-B]PYRIDIN-11-YL)-1-PIPERIDINE
- PROCEDE DE PRODUCTION DE (8-CHLORO-3,10-DIBROMO-6,11-DIHYDRO-5H-BENZO 5,6]CYCLOHEPTA[1,2-B]PYRIDINE-11-YL)-1-PIPERIDINE
- (11) **1 092 676** (51) B81B 1/00
- (54) • VERBINDER MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED, PIEZO-ELEKTRISCHER STELLGLIED, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, MIKROMASCHINE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ELEKTRONISCHER APPARAT
- (11) **1 092 983** (51) G01R 31/319
- (54) • Testeur de circuits intégrés équipé d'une fonctionnalité de test multi-ports
- (11) **1 094 029** (51) B81B 1/00
- (54) • VERBINDER MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ABSTANDSUMSETZER, MIKROMASCHINE, PIEZOELEKTRISCHER STELLGLIED, ELEKTROSTATISCHER STELLGLIED, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, FLÜSSIGKRISTALLBAUELEMENT UND ELEKTRONISCHES GERÄT
- (11) **1 098 657** (51) A61K 35/78
- (54) • GRÜNTEE-EXTRAKTE ENTHALTEND CATECHOLE UND KOFFEIN
- GREEN TEA EXTRACTS CONTAINING CATECHOLS AND CAFFEINE
- EXTRAITS DE THE VERT CONTENANT DES CATECHOLS ET DE LA CAFEINE
- (11) **1 098 665** (51) A61K 47/48
- (54) • KREBSBEHANDLUNG MIT AMINOPHOSPHOLIPIDE BINDENDEN, THERAPEUTISCHEN KONJUGATEN
- (11) **1 098 950** (51) C09K 7/06
- (54) • METHOD FOR USING BIODEGRADABLE DRILLING FLUIDS
- PROCEDE D'UTILISATION DE BOUES DE FORAGE BIODEGRADABLES
- (11) **1 101 164** (51) G06F 11/14
- (54) • SAUVEGARDE ET RECUPERATION DE SYSTEME
- (11) **1 102 472** (51) H04N 1/32
- (54) • Erfassung von Facsimiledaten in einem elektronischen Dokumentverwaltungssystem
- Capturing facsimile data in an electronic document management system
- Capter des données fac-similé dans un système de gestion de documents électronique
- (11) **1 102 712** (51) B65D 85/10
- (54) • ETIQUETTE PERMETTANT DE REFERMER UN PAQUET DE CIGARETTES
- (11) **1 102 991** (51) G01N 33/543
- (54) • ESSAI DIAGNOSTIQUE NECESSITANT UN PETIT VOLUME D'ECHANTILLON DE FLUIDE BIOLOGIQUE
- (11) **1 105 508** (51) C12N 15/74
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON BIOMOLEKÜL- ODER PROTEINKOMPLEXEN
- METHOD FOR PURIFYING BIOMOLECULE OR PROTEIN COMPLEXES
- PROCEDE DE PURIFICATION DE BIOMOLECULES OU DE COMPLEXES DE PROTEINES
- (11) **1 108 979** (51) G01B 11/06
- (54) • Substrate film thickness measurement method, substrate film thickness measurement apparatus and substrate processing apparatus
- (11) **1 110 180** (51) G06T 9/40
- (54) • EINGEBETTETE QUADTREE WAVELETS BILDKOMPRESSION
- EMBEDDED QUADTREE WAVELETS IMAGE COMPRESSION
- COMPRESSION D'IMAGE PAR ONDELETES ET QUADRIPARTITION ENCASTRE
- (11) **1 115 528** (51) B23K 3/02
- (54) • HITZESCHILD EINER LÖTVORRICHTUNG
- (11) **1 115 551** (51) B29C 47/90
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFROHREN
- DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING PLASTIC PIPES
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE TUBES EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **1 121 364** (51) C07D 493/04
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EPOTHILON B UND DERIVATEN DAVON
- METHOD FOR PRODUCING EPOTHILONE B AND DERIVATIVES THEREOF
- PROCEDE DE PREPARATION D'EPOTHILONE B ET DE SES DERIVES
- (11) **1 130 603** (51) G11C 11/406
- (54) • Dynamische Halbleiterspeicherschaltung mit erhöhtem Busrücklauf
- (11) **1 131 368** (51) C08G 18/66
- (54) • WASSERDAMPFDURCHLÄSSIGER FILM AUS THERMOPLASTISCHEN POLYURETHANEN
- (11) **1 141 062** (51) C08G 18/48
- (54) • SYNTHESE D'ELASTOMERES THERMOPLASTIQUES ACTIFS RENFERMANT DES LIAISONS URETHANE OLIGOMERIQUE
- (11) **1 141 839** (51) G06F 12/08
- (54) • ROUTAGE FLEXIBLE DE SONDE/RÉPONSE DE SONDE POUR MAINTENIR LA COHÉRENCE
- (11) **1 144 757** (51) D21C 11/08
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG DER MIT SULFID VERUNREINIGTEN KONDENSATE
- (11) **1 154 915** (51) B60R 19/02
- (54) • STOSSSTANGE
- BUMPER BEAM
- POUTRE DE PARE-CHOC
- (11) **1 158 866** (51) A23G 9/02
- (54) • VERWENDUNG VON GEFRIERSCHUTZPROTEINE IN SPEISEEIS
- USE OF ANTIFREEZE PROTEINS IN ICE CONFECTIONS
- UTILISATION DE PROTEINES ANTIGEL DANS LES CONFISERIES GLACEES
- (11) **1 159 481** (51) D21B 1/14
- (54) • AUFWERTUNG VON TMP-FASERSTOFF ZU EINER SC/LWC QUALITÄT
- (11) **1 159 485** (51) D21G 1/02
- (54) • SUPERKALANDERROLLE MIT VERBUNDUMHÜLLUNG
- (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) **1 164 652** (51) H01M 8/12
- (11) **1 164 898** (51) A47C 7/46
- (54) • MECANISME DE REGLAGE A TIGE COULISSANTE
- (11) **1 171 528** (51) C09B 56/14
- (54) • AZOPHTHALOCYANIN- UND PIGMENTVORSTUFEN UND DEREN VERWENDUNG
- AZOPHTHALOCYANINE AND PIGMENT PRECURSORS AND THEIR USE
- PRECURSEURS D'AZOPHTHALOCYANINES ET DE PIGMENTS ET LEUR UTILISATION
- (11) **1 173 146** (51) A61K 7/42
- (54) • FLÜSSIGES SONNENSCHUTZMITTEL MIT GUTER ABLAGERUNG UND GUTEM SCHÄUMUNGSVERMÖGEN
- (11) **1 173 332** (51) B41F 17/00
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFÄRBN EINER DRUCKPLATTE MIT THERMOPLASTISCHEN FARBEN UND DAZU GEEIGNETEN FARBBEHÄLTERN
- (11) **1 175 340** (51) B65B 1/00
- (54) • VERPACKUNG ZUM VERLÄNGERN DER HALTBARKEIT VON NAHRUNGSMITTELN
- (11) **1 177 539** (51) G08B 17/10
- (54) • METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING THE PRESENCE OF AN IMPURITY IN A GASEOUS MEDIUM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR DETECTER LA PRESENCE D'UNE IMPURETE DANS UN MILIEU GAZEIFORME
- (11) **1 187 400** (51) H04L 12/56
- (54) • Verfahren und System zur Routenwahl der Pakete über parallele Verbindungen zwischen Nachbarknoten
- (11) **1 187 625** (51) A61K 38/08
- (54) • STRUKTURBEGRÜNDETER ENTWURF VON VERBINDUNGEN, DIE SCHÄDLICHE ZYTOTOXISCHE T-LYMPHOZYT-ANTWORTEN INHIBIEREN

- (11) **1 189 020** (51) G01B 21/00
(71) • **INSPEKTIONSEICHBLOCK UND DESSEN
PRODUKTION**

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demander (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) **0 967 988** (51) A61K 35/78
(71) S.C. Farmafass Italia SRL, via M. Polo no. 49,
87068 Rossano (CS), IT

- (11) **1 145 173** (51) G06F 17/60
(71) Tribeka Limited, 126/134 Baker Street, London
W1U 6UE, GB

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demander (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) **0 934 568** (51) G06F 17/30
(71) 3059715 Nova Scotia Company, Suite 800, 1959
Upper Water street, Halifax, Nova Scotia B3J 2X2,
CA

- (11) **0 449 375** (51) C12N 15/82
(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
Syngenta Mogen B.V., Einsteinweg 97, 2333 CB
Leiden, NL

- (11) **0 536 350** (51) C12N 15/12
(71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda
Farms, Madison, New Jersey 07940, US

- (11) **0 557 587** (51) G02B 6/10
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse
8, 63450 Hanau, DE

- (11) **0 578 780** (51) A61K 31/616
(71) Keimowitz, Rudolph, M.D., 3290 North Shore Drive,
Wayzata, Minnesota 55391, US
VANDERBILT UNIVERSITY, Nashville Tennessee
37240, US

- (11) **0 618 298** (51) C12N 15/80
(71) BIOCHEMIE Gesellschaft m.b.H., 6250 Kundl Tirol,
AT

- (11) **0 638 956** (51) H01Q 19/19
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75382 Paris Cédex 08,
FR

- (11) **0 655 530** (51) E01C 5/06
(71) Carpetstones B.V., Oosterweg 302a, 6603 AB
Wijchen, NL

- (11) **0 663 008** (51) C12N 15/13
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place,
London WC1E 7EB, GB

- (11) **0 665 703** (51) H04Q 11/04
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326
Frankfurt, DE

- (11) **0 677 902** (51) H01S 3/06
(71) Corning O.T.I. SPA, Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

- (11) **0 679 381** (51) A61K 6/04
(71) DENTSPLY International, Inc., 570 West College
Avenue, York, PA 17405-0872, US

- (11) **0 694 114** (51) E21B 19/00
(71) Wildcat Services, L.P., 17219 Houston Dr.,
Cypress, Texas 77433, US

- (11) **0 697 904** (51) B01D 15/08
(71) Danisco Sweetners Oy, Keilaranta 9, 02150 Espoo,
FI

- (11) **0 703 807** (51) A62C 35/60
(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510
Vantaa, FI

- (11) **0 704 941** (51) H01R 23/70
(71) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee
Corporation), 8155 T&B Boulevard, Memphis,
Tennessee 38125, US

- (11) **0 726 922** (51) C08G 77/62
(71) Kion Corporation, 1475 Delashmust Avenue,
Columbus, OH 43212, US

- (11) **0 728 381** (51) H03M 7/30
(71) TECOMAC AG, Gartenstrasse 95, 4052 Basel, CH

- (11) **0 732 669** (51) G06T 5/40
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650-2201, US
WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St.
Louis, MO 63130, US

- (11) **0 737 113** (51) B09B 3/00
(71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (11) **0 739 802** (51) B61L 1/16
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (11) **0 752 604** (51) G02B 6/44
(71) Corning Optical Fiber Inc., One Riverfront Plaza,
Corning, New York 14931, US
CORNING LIMITED, Wear Glass Works, Sunderland
SR4 6EJ, GB

- (11) **0 754 296** (51) G01N 1/12
(71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum
Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE

- (11) **0 754 760** (51) C12Q 1/28
(71) Yamagata Public Corporation for the Development
of Industry, 9-30, Midoricho 1-chome, Yamagata
Yamagata, JP
JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima,
Tokyo 196, JP

- (11) **0 755 506** (51) G01L 9/00
(71) CECAP AB, Box 2086, 691 02 Karlskoga, SE

- (11) **0 756 499** (51) A61L 27/00
(71) Biomet Merck GmbH, Weisshausmatte, 6460
Altdorf, CH

- (11) **0 758 333** (51) C07D 491/052
(71) Gilead Sciences Inc., 333 Lakeside Drive, Foster
City, CA 94404, US

- (11) **0 758 335** (51) C07D 491/22
(71) Gilead Sciences Inc., 333 Lakeside Drive, Foster
City, CA 94404, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 103
Holladay Hall, Campus Box 7003, Raleigh, North
Carolina 27695-7003, US

- (11) **0 760 069** (51) F16L 29/04
(71) Parker Hannifin Corporation, 6035 Parkland
Boulevard, Cleveland, OH 44124, US

- (11) **0 760 563** (51) H04J 3/12
(71) ALCATEL, 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

- (11) **0 764 032** (51) A61K 47/32
(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, P.O. Box
19534, Irvine, CA 92623-9534, US

- (11) **0 765 961** (51) D06B 3/28
(71) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

- (11) **0 780 707** (51) G02B 1/10
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse
8, 63450 Hanau, DE

- (11) **0 782 763** (51) H01J 37/15
(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue,
M/S 2061, Santa Clara, California 95054-3299, US

- (11) **0 782 869** (51) A61M 35/00
(71) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New
York, N.Y. 10022-4838, US

- (11) **0 787 242** (51) E21B 47/09
(71) CAMCO INTERNATIONAL INC., 7030 Ardmore
Street, Houston, Texas 77054, US

- (11) **0 787 289** (51) G01N 21/88
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose,
California 95134-1809, US

- (11) **0 791 029** (51) C08G 77/62
(71) Kion Corporation, 1475 Delashmust Avenue,
Columbus, OH 43212, US

- (11) **0 796 625** (51) A61L 11/00
(71) Golden Harvest S.A., 12 rue Léon Thyès, 2636
Luxembourg, LU

- (11) **0 810 930** (51) B60J 7/047
(71) Renault S.A., 34, Quai du Point du Jour, 92109
Boulogne Billancourt, FR

- (11) **0 812 869** (51) C08G 69/26
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive, Chicago, IL 60601-7125, US

- (11) **0 818 814** (51) H01L 21/66
(71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles Street,
San Jose, CA 95161, US

- (11) **0 822 324** (51) F01P 11/12
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

- (11) **0 823 897** (51) C07D 213/80
(71) Scarista Limited, Victoria House 26 Victoria Street
Douglas, Isle of Man, GB

- (11) **0 826 178** (51) G06F 13/00
(71) IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY
10504, US

- (11) **0 827 976** (51) C08G 69/26
(71) BP Corporation North America Inc., 200 East
Randolph Drive, Chicago, IL 60601-7125, US

- (11) **0 829 602** (51) E05B 65/20
(71) ATOMA ROLTRA S.p.A., Corso Allamano 70/5,
10090 Cascine Vica - Rivoli, IT

- (11) **0 829 955** (51) H03F 3/45
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 831 114** (51) C08J 7/04
(71) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 839 336** (51) G02B 21/00
(71) Veracel Inc., 112 Adelaide Street East, 4th floor, Toronto, Ontario M5C 1K9, CA
- (11) **0 839 363** (51) G06T 7/40
(71) Veracel Inc., 112 Adelaide Street East, 4th floor, Toronto, Ontario M5C 1K9, CA
- (11) **0 844 986** (51) C03C 25/02
(71) Kion Corporation, 1475 Delahm Avenue, Columbus, OH 43212, US
- (11) **0 848 516** (51) H04L 5/06
(71) Fresenius AG, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 849 211** (51) B66C 23/50
(71) Demag Mobile Cranes GmbH, Dinglerstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE
- (11) **0 852 138** (51) A61K 7/42
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 852 571** (51) C03B 37/014
(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
- (11) **0 853 473** (51) A61K 9/127
(71) GATTEFOSSE HOLDING, 36 Chemin de Genas, 69800 St Priest, FR
- (11) **0 855 950** (51) B25D 17/02
(71) Hunger, Christian, Frauensattlinger Str. 47/a, 84137 Vilsbiburg, DE
- (11) **0 857 082** (51) B01J 20/20
(71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100 Jang-Dong, Yusung-ku, Daejeon 305-343, KR
- (11) **0 859 102** (51) E04F 11/18
(71) Treppenmeister Partnergemeinschaft Holztreppenhersteller GmbH, Emminger Strasse 38, D-71131 Jettingen, DE
- (11) **0 859 982** (51) G06F 15/177
(71) Calico Commerce, Inc., Suite 1350, 4 North Second Street, San Jose, CA 95113, US
- (11) **0 861 946** (51) E03C 1/042
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **0 864 151** (51) G11B 7/26
(71) M2 Engineering AB, P.O. Box 67, 163 91 Spanga, SE
- (11) **0 864 258** (51) A23L 1/0522
(71) National Agricultural Research Organization, 1-1, Kannondai 3-chome Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8517, JP
- (11) **0 870 910** (51) F01N 3/28
(71) ZEUNA-STÄRKER GMBH & CO KG, Äussere Uferstrasse 61-73, 86154 Augsburg, DE
- (11) **0 872 262** (51) A61N 7/02
(71) Ultrazonix DNT AB, Krossverksgatan 3, 216 16 Limhamn, SE
- (11) **0 873 401** (51) C12N 7/00
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **0 875 092** (51) H03K 3/037
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 876 373** (51) C07D 491/22
(71) Gilead Sciences Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 876 839** (51) B01D 33/04
(71) D & C Limited, Trust Company Complex Ajeltake Road, Ajeltake Island Majuro MH96 960, MH
- (11) **0 878 620** (51) F02M 37/00
(71) Davco Technology, LLC., 1600 Woodland Drive P.O. Box 487, Saline, Michigan 48176, US
- (11) **0 880 544** (51) C07K 17/06
(71) MAT Adsorption Technologies GmbH & Co. KG, Acordis Werk, Tor 1, Forschungsstr. WA 09, 63784 Oberburg, DE
- (11) **0 885 465** (51) H01M 4/02
(71) Valence Technology (Nevada), Inc., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
- (11) **0 889 120** (51) C12N 1/21
(71) Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (11) **0 896 260** (51) G03H 1/20
(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
- (11) **0 897 485** (51) F16C 9/02
(71) GKN Sinter Metals-Germantown, Inc., N112 W18700 Mequon Road, Germantown, WI 53022, US
- (11) **0 898 699** (51) G01N 15/04
(71) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore, 36/1, I-20123 Milano, IT
- (11) **0 898 776** (51) G11B 7/26
(71) ODME International B.V., De Run 4351, 5503 LP Veldhoven, NL
- (11) **0 902 043** (51) C08G 79/00
(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (11) **0 904 111** (51) A61K 47/08
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 908 567** (51) E03F 5/06
(71) TWB-Presswerk GmbH & Co. KG, Sedanstrasse 3-9, 58089 Hagen, DE
- (11) **0 908 568** (51) E03F 5/06
(71) TWB-Presswerk GmbH & Co. KG, Sedanstrasse 3-9, 58089 Hagen, DE
- (11) **0 909 403** (51) G02F 1/313
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (11) **0 912 278** (51) B22F 3/10
(71) SOCIETE POUR LES TRANSPORTS DE L'INDUSTRIE NUCLEAIRE TRANSNUCLEAIRE, 1 rue des Hérons Montigny Le Bretonneux, 78054 St. Quentin en Yvelines Cedex, FR
- (11) **0 919 961** (51) G07D 7/00
(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
- (11) **0 921 758** (51) A61B 10/00
(71) Eurobiopsy, Versus, 69430 Régnié Durette, FR
- (11) **0 923 674** (51) F04B 17/03
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (71) Fag Automobiltechnik AG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
- (84) DE
- (11) **0 929 476** (51) B65D 85/57
(71) Activation Sweden AB, P.O.Box 169, 163 29 Spanga, SE
- Lindblom, Göran, P.O. Box 121, 162 12 Vällingby, SE
- EHRLUND, Ake, Älvkvarnsvägen 177, S-163 54 Spanga, SE
- (11) **0 930 869** (51) A61K 7/38
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 932 354** (51) A47G 9/00
(71) Gardner, Andrew David, The Mill House, Halberton, Tiverton, Devon EX16 7AG, GB
- Gardner, James Hassal, SPL, P.O. Box 1095, Oxford OX4 1LA, GB
- Gardner, Timothy Duncan Michael, C/O Gardner Energy Management 1 Tailor's Court, Broad Street, Bristol BS1 2EY, GB
- (11) **0 933 097** (51) A62C 31/05
(71) Marioff Corporation Oy, Hakamaenkujä 4, 01510 Vantaa, FI
- (11) **0 933 380** (51) C07K 14/705
(71) Sakamoto, Kenji, 25 Aza Kouroukuzawa, Memeki, Yuuwa-machi, Kawabe-gun, Akita 010-1233, JP
- Nakoshi, Hideo, Aoyama MS Bldg. 7F, 7-5Jingumae 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- (11) **0 933 427** (51) C12N 15/53
(71) National Agricultural Research Organization (NARO), 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-8517, JP
- Bio-oriented Technology Research Advancement Institution, 40-2, Nisshincho 1-chome, Omiya-shi, Saitama 331-0044, JP
- (11) **0 935 891** (51) H04Q 7/38
(71) Airbiquity Inc., 750 Ericksen Avenue Northeast, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **0 940 488** (51) D02J 1/22
(71) RIETER ICBT, Allée Charles Baron, ZI Les Aureats, 26014 Valence Cedex, FR
- (11) **0 941 813** (51) B25F 5/00
(71) RIDGE TOOL AG, Gewerbestrasse 7, 9496 Balzers, LI
- (11) **0 942 095** (51) D06F 77/00
(71) Ferrara, Giovanni, Via Prati, 22, 63019 S. Elpidio a Mare (AP), IT
- (11) **0 949 929** (51) A61K 35/78
(71) Sage R & D, Inc., 1212 Chesapeake Avenue, Columbus, OH 43212, US
- (11) **0 950 623** (51) B65G 1/04
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 952 275** (51) E04F 11/02
(71) Treppenmeister Partnergemeinschaft Holztreppenhersteller GmbH, Emminger Strasse 38, D-71131 Jettingen, DE
- (11) **0 954 786** (51) G06F 11/34
(71) IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (11) **0 955 144** (51) B29C 44/00
(71) SAPSA BEDDING S.R.L., Palazzo dei Congressi Strada 1-Milanofiori, 20090 Assago (MI), IT
- (11) **0 956 122** (51) B01D 9/00
(71) Reuter Chemischer Apparatebau KG, Engesserstrasse 4b, 79108 Freiburg, DE
- (11) **0 961 687** (51) B32B 31/18
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (11) **0 967 968** (51) A61K 7/48
(71) Johnson & Johnson Consumer France, 1, rue Camille Desmoulins, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (11) **0 969 149** (51) E01F 8/00
(71) Sistema Barriere Stradali S.r.l., Via Damiani 10/c, 33170 Pordenone, IT
- (11) **0 970 795** (51) B29C 47/00
(71) A-Z Formen- und Maschinenbau GmbH, Dessauerstrasse 9, 80992 München, DE
- (11) **0 971 047** (51) C23C 8/70
(71) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
- (11) **0 973 943** (51) C12Q 1/68
(71) Arcaris, Inc., Suite 300, 615 Arapeen Drive, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **0 979 036** (51) A01N 63/00
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 982 984** (51) A01K 61/00
(71) Cimbria Aquatic APS, Lergaardvej 2-3, 6040 Egtved, DK
- (11) **0 983 103** (51) A61M 15/00
(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **0 986 871** (51) H04L 1/00
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (11) **0 993 377** (51) B41J 29/17
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **0 993 662** (51) G07F 7/08
(71) Sonera Smartrust Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
- (11) **0 998 700** (51) G05D 1/02
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 001 706** (51) A61B 10/00
(71) Eurobiopsy, Versus, 69430 Régnié Durette, FR
- (11) **1 007 409** (51) B65B 7/16
(71) Bausch + Ströbel Maschinenfabrik Ilshofen GmbH + Co., Parkstrasse 1, 74532 Ilshofen, DE
- (11) **1 009 442** (51) A61K 48/00
(71) Cambridge Genetics Limited, Unit 10 Cambridge Science Park Miltown Road, Cambridge CB4 0FG, GB
- (11) **1 009 458** (51) A61M 11/00
(71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 011 308** (51) A01G 1/04
(71) Stora Reisholz GmbH, Bonner Strasse 245, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 012 365** (51) D03D 15/00
(71) Tape Weaving Sweden AB, Sagostigen 9, 167 54 Bromma, SE
- (11) **1 012 493** (51) F16H 47/04
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 015 234** (51) B29C 70/24
(71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE
VAN RAEMDONCK, Joris Kamiel Maria, Parklaan 95, 9150 Bazel, BE
De Meyer, Willy, J.B. d'Hanedreef 8, 9031 Gent, BE
- (11) **1 015 971** (51) G06F 9/46
(71) IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 016 557** (51) B60H 1/32
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.p.A., Frazione Masio 24, 10046 Poirino (Torino), IT
- (11) **1 017 242** (51) H04Q 11/00
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 018 146** (51) H01L 21/00
(71) Ascom Energy Systems AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (11) **1 019 532** (51) C12Q 1/68
(71) Organon Teknika B.V., Boseind 15, 5281 RM Boxtel, NL
- (11) **1 019 830** (51) G06F 12/06
(71) IBM Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 023 112** (51) A63B 43/00
(71) Morley, Julian Eric Christian, 4 Dulwich Wood Park, London SE19, GB
- (11) **1 025 546** (51) G06T 1/20
(71) Veracel Inc., 112 Adelaide Street East, 4th floor, Toronto, Ontario M5C 1K9, CA
- (11) **1 027 466** (51) C22C 1/00
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
- (11) **1 027 806** (51) H04Q 1/00
(71) Sonera Smartrust Oy, Elimäenkatu 17-19, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 028 641** (51) A47B 19/00
(71) Artfield Manufacturing Co., Ltd., 13/F Universal Industrial Centre, 19-21 Shan Mei Street, Fo Tan, Shatin, CN
- (11) **1 029 561** (51) A62C 35/60
(71) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 032 478** (51) B07C 5/38
(71) imt robot AG, Blumenstrasse 47, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 035 336** (51) F16B 23/00
(71) JJCT Enterprises, Inc., 100 Light Court, Folsom, CA 95630-1570, US
- (11) **1 042 553** (51) D21F 1/06
(71) Metso Paper Automation OY, Lentokentäkatu 11, 33900 Tampere, FI
- (11) **1 043 960** (51) A61C 13/00
(71) Technique d'Usage Sinlab Inc., 370 boul. de la Seigneurie Ouest, Bureau 103, Blainville, Québec J7C 5A1, CA
- (11) **1 047 503** (51) B03C 3/08
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (11) **1 051 685** (51) G06F 17/30
(71) NuGenesis Technologies Corporation, 1900 West Park Drive, Westborough, MA 01581, US
- (11) **1 052 914** (51) A41H 43/00
(71) Ahlstrom Brignoud A.A., 38190 Brignoud, FR
- (11) **1 059 016** (51) H04R 25/00
(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (11) **1 060 281** (51) C23C 4/10
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (11) **1 060 374** (51) G01L 9/12
(71) MKS Instruments, Inc., Six Shattuck Road, Andover, MA 01810-2449, US
- (11) **1 062 763** (51) H04L 9/08
(71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Agastrasse 3, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 062 765** (51) H04L 9/32
(71) Rohde & Schwarz SIT GmbH, Agastrasse 3, 12489 Berlin, DE
- (11) **1 063 478** (51) F24D 3/16
(71) Kaufmann Keramik GmbH, Otto-Hahn-Strasse 1, 95111 Rehau, DE
- (11) **1 065 316** (51) E01D 2/02
(71) Vinci Construction Grands Projets, 5 cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
GTM Construction S.A., 61, avenue Jules Quentin, 92000 Nanterre, FR
- (11) **1 066 319** (51) C07K 14/00
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **1 068 087** (51) B60J 10/00
(71) Schlegel Corporation, 111 Eight Avenue, New York, NY 10011, US
- (11) **1 073 729** (51) C12N 15/11
(71) GeneSense Technologies Inc., 7100 Woodbine Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, CA
- (11) **1 073 993** (51) G06K 19/02
(71) VHP Veiligheidspapierfabriek Uchelen B.V., Hoenderloseweg 84, 7339 GJ Apeldoorn, NL
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **1 076 879** (51) G06K 11/18
(71) Scard Development Aps., Smedeengen 11, 2635 Ishoj, DK
- (11) **1 082 533** (51) F02D 41/14
(71) Mecel AB, P.O. Box 73, 662 22 Amal, SE
Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (11) **1 085 908** (51) A61K 47/48
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by the SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institute of Health, Office of Technology Transfer, Westwood Building, Box OTT, Bethesda, MD 20892-9902, US
The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

- (11) **1 085 977** (51) B32B 7/12
(71) NTK Powerdex, Inc., 34929 Curtis Boulevard, Eastlake, OH 44095-4001, US
NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (11) **1 089 175** (51) G06F 11/10
(71) SIEMENS TRANSPORTATION SYSTEMS, 48-56, rue Barbès, 92542 Montrouge, FR
- (11) **1 091 207** (51) G01N 21/73
(71) Atomika Instruments GmbH, Bruckmannring 40, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **1 102 910** (51) E05D 13/00
(71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 7, 33803 Steinhagen, DE
- (11) **1 103 442** (51) B61D 47/00
(71) Kugel, Friedrich-Wilhelm, Hagener Strasse 70, 58566 Kierspe, DE
- (11) **1 105 387** (51) C07D 401/12
(71) Winston Pharmateuticals LLC, 2627 Raqueta, Newport Beach, California 92660, US
The U.S. Government represented by The Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue, N.W., Washington, DC 20420, US
The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (11) **1 107 043** (51) G02F 1/01
(71) Marktec Corporation, 17-35, Omori-nishi 4-chome, Ota-ku, Tokyo, JP
Takara Co., Ltd., 19-16, Aoto 4-Chome, Katsushika-ku, Tokyo 125, JP
- (11) **1 107 742** (51) A61K 9/70
(71) Horstmann, Michael, Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied, DE
- (11) **1 112 096** (51) A61L 27/36
(71) Tissue Science Laboratories (UK) Limited, Greyholme House, 49, Victoria Road, Aldershot, Hampshire GU11 1SJ, GB
- (11) **1 112 190** (51) B60G 11/27
(71) Ferrurform Components AB, Bruksgratan, SE-362 40 Konga, SE
- (11) **1 117 064** (51) G06K 19/073
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 121 465** (51) C12Q 1/68
(71) Tepnel Medical Limited, Heron House Oaks Business Park Crewe Road, Wythenshawe Manchester M23 9HZ, GB
- (11) **1 121 698** (51) H01H 9/10
(71) ETI Elektroelement D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 124 972** (51) C12N 15/81
(71) Korea Institute of Science and Technology, 39-1 Hawolkog-dong, Seongbuk-gu, Seoul 136-130, KR
- (11) **1 125 286** (51) G10L 21/02
(71) Voiceage Corporation, Suite 250, 750, chemin Lucerne, Ville Mont-Royal, Quebec H3R 2H6, CA
- (11) **1 125 415** (51) H04L 29/06
(71) Airbiquity Inc., 750 Ericksen Avenue Northeast, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (11) **1 126 535** (51) H01M 2/34
(71) NTK Powerdex, Inc., 34099 Melinz Parkway, Eastlake, OH 44095-4001, US
NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (11) **1 128 015** (51) E05D 15/10
(71) esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE
Gretsch-Unitas GmbH, Baubeschläge, Johann-Maus-Strasse 3, 71254 Ditzingen, DE
- (11) **1 130 561** (51) G09F 3/00
(71) V-Sync Co., Ltd., 10-11, Jinguumae 6-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- (11) **1 137 893** (51) F16L 37/088
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg - Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
- (11) **1 140 332** (51) B01D 67/00
(71) Veracel Inc., 112 Adelaide Street East, 4th floor, Toronto, Ontario M5C 1K9, CA
- (11) **1 140 653** (51) B65D 77/20
(71) Convenience Food Systems B.V., Beekakker 11, 5760 AA Bakel, NL
- (11) **1 143 978** (51) A61K 31/565
(71) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (11) **1 146 123** (51) C12N 15/63
(71) Miyata, Toshio, 102 Ekuseru Isehara, 16-25, Sakuradai 2-chome, Isehara-shi, Kanagawa 259-1132, JP
Kurokawa, Kiyoshi, Ichigayahills 401, 49 Ichigaya Yanagi-cho, Sinjuku-ku, Tokyo 162-0061, JP
- (11) **1 147 317** (51) F04D 13/06
(71) Thoratec Corporation, 6035 Stoneridge Drive, Pleasanton, California 94588, US
- (11) **1 149 522** (51) H05K 13/00
(71) Assembleon N.V., Building BAF, Hurksestraat 19, 5652 AH Eindhoven, NL
- (11) **1 151 013** (51) C07K 16/38
(71) Forskarpatent i Syd AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (11) **1 151 395** (51) G06F 17/00
(71) Alst Innovation Technologies Ltd., 5 Hayozma Street, Kfar Saba 44425, IL
- (11) **1 151 519** (51) H02K 5/24
(71) Siemens Automotive Inc., 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (11) **1 156 622** (51) H04L 12/24
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
GMD - FORSCHUNGSZENTRUM INFORMATIONSTECHNIK GMBH, Schloss Birlinghoven, D-53757 Sankt Augustin, DE
- (11) **1 156 748** (51) A61B 17/56
(71) Australian Surgical Design and Manufacture Pty Limited, 80 Bellingara Road, Unit 3, Miranda, New South Wales 2228, AU
- (11) **1 159 428** (51) C12N 15/52
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 161 653** (51) G01B 9/02
(71) Lightlab Imaging, LLC, 133 Littleton Road, Westford, MA 01886, US
- (11) **1 162 886** (51) A01N 63/00
(71) Charles River Laboratories, 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 163 335** (51) C12N 15/12
(71) Cancer Research Ventures Limited, 5 Alfred Place, London WC1E 7EB, GB
- (11) **1 163 375** (51) C21B 13/14
(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 Hoyja-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-330, KR
- (11) **1 165 132** (51) A61K 39/39
(71) Iomai Corporation, 20 Firstfield Road, Suite 250, Gaithersburg, MD 20878, US
- (11) **1 165 564** (51) C07D 487/04
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Research Centre, Gracefield Road, Lower Hutt 6009, NZ
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
- (11) **1 168 911** (51) A01K 5/02
(71) Pedal Bowl Products Limited, Cherry Tree House, Fittingham Road, Walsham-le-Willows, Suffolk IP31 3BQ, GB
- (11) **1 171 217** (51) B01D 35/143
(71) Hankison International, 1000 Philadelphia Street, Cannonsburg, PA 15317, US
- (11) **1 171 638** (51) C12Q 1/68
(71) Biofocus Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4FD, GB
- (11) **1 173 279** (51) B01L 3/02
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 173 930** (51) H04B 1/66
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, P.O. Box 57013, Irvine, California 92619-7013, US
- (11) **1 175 345** (51) B65B 43/10
(71) Noitav Itca AB, P.O. Box 169, 163 29 Spanga, SE
- (11) **1 176 254** (51) D21H 17/29
(71) ATO B.V., Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL
- (11) **1 176 255** (51) D21H 19/54
(71) ATO B.V., Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL
- (11) **1 179 017** (51) C07K 14/47
(71) Leukotech A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
- (11) **1 180 993** (51) A61F 9/007
(71) Alcon Manufacturing Ltd., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
- (11) **1 181 071** (51) A61M 16/10
(71) Hill-Rom Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 530, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **1 181 788** (51) H04J 1/02
(71) Advanced Fibre Communications, 1465 North McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94954, US
- (11) **1 182 966** (51) A61B 5/0408
(71) MEDICOTEST A/S, Rugmarken 10, 3650 Olstykke, DK
- (11) **1 185 217** (51) A61F 2/06
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (11) **1 185 321** (51) A61M 5/172
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, County of New Castle, Delaware 19801, US

- (11) **1 185 639** (51) C12N 15/12
(71) HENRY M. JACKSON FOUNDATION FOR THE
ADVANCEMENT OF MILITARY MEDICINE, 1401
Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
Zou, Zhiqiang, 508 Palmspring Drive, Gaithersburg,
MD 20878, US
Moul, Judd W., 8917 Holly Leaf Lane, Bethesda,
MD 20817, US
Srivastava, Shiv, 13216 Maplecrest Drive,
Potomac, MD 20854, US
- (11) **1 188 264** (51) H04B 17/02
(71) KTFreetel Co., Ltd, 890-20 Daechi-dong,
Gangnam-gu, Seoul 110-741, KR
- (11) **0 809 897** (51) H04B 7/26
(72) KINNUNEN, Kimmo, Peltokatu 23, FIN-44100
Äänekoski, FI
SCHRODERUS, Osmo, Taipaleentie 19, FIN-44280
Sumiainen, FI
- (11) **0 655 530** (51) E01C 5/06
(72) Carpetstones B.V., Oosterweg 302a, 6603 AB
Wijchen, NL
- (11) **0 694 114** (51) E21B 19/00
(72) Bowden, Bobbie Joe, 621 St. Louis Street,
Gonzales, TX 78629, US
- (11) **0 703 807** (51) A62C 35/60
(72) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510
Vantaa, FI
- (11) **0 812 576** (51) A61B 18/12
(72) Schilling, Bertram, Rehnhofstrasse 1, 78194
Mauenheim, DE
Trockweiler, Udo, Bachzimmerer Ösch 3, 78194
Immendingen, DE
- (11) **0 815 898** (51) A61N 1/16
(72) Eitel, Ullrich, Spiegelslustweg 22, 35039 Marburg,
DE
Stolzberg, Peter G, Norderdiek 13, 26125
Oldenburg, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Christian Dalloz Holding Deutschland GmbH & Co.
KG, Seligenweg 10, 95028 Hof, DE
- (11) **0 996 805** (51) E06C 7/18
(11) **1 028 783** (51) A62B 1/00
(11) **1 042 970** (51) A44B 11/18
(11) **1 053 047** (51) A62B 35/04
(11) **1 067 992** (51) A62B 35/04
- (71) General Dynamics Decision Systems, Inc., 8220
East Roosevelt Street, Scottsdale, AZ 85257, US
- (11) **0 715 425** (51) H04B 17/00
(11) **0 798 877** (51) H04B 3/23
(11) **0 876 026** (51) H04L 9/00
(11) **0 894 379** (51) H04L 9/08
(11) **0 972 349** (51) H04B 1/12
(11) **1 013 057** (51) H04M 3/22
(11) **1 044 577** (51) H04Q 7/30
(11) **1 080 541** (51) H04B 1/40
- (71) Invitek Gesellschaft für Biotechnik & Biodesign
mbH., Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
- (11) **0 880 535** (51) C07H 1/08
(11) **0 920 535** (51) C12Q 1/68
(11) **0 991 780** (51) C12Q 1/68
(11) **1 037 973** (51) C12N 15/10
(11) **1 135 479** (51) C12N 15/10
- (71) Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-
ku, Tokyo 144-8531, JP
- (11) **0 572 284** (51) G02B 27/00
(11) **0 653 699** (51) G06F 3/06
(11) **0 701 848** (51) A63F 9/04
(11) **0 701 849** (51) A63F 9/04
(11) **0 745 928** (51) G06F 3/033
- (11) **0 731 720** (51) A61M 37/00
(72) STEVENS, John, H., 727 East Loma Verde Avenue,
Palo Alto, CA 94303, US
STERMAN, Wesley, D., 2121 Sacramento Street
No.604, San Francisco, CA 94109, US
MACHOLD, Timothy, R., 65 Bernal Avenue, Moss
Beach, CA 94038, US
GIFFORD, Hanson, S., 3180 Woodside Road,
Woodside, CA 94062, US
- (11) **0 740 868** (51) H04L 5/06
(72) ISAKSSON, Mikael, Borgmästarevägen 7, S-973 42
Lulea, SE
- (11) **0 742 670** (51) H04N 7/173
(72) Sartain, E. Paul, 575 Crandon Blvd., Apt. 712, Key
Biscayne, Florida 33149, US
Linares, Ronald Arthur, 2139 N.E. 4th Avenue,
Boca Raton, Florida 33431, US
Rivero, Armando R., 12305 N.W. 10th Lane, Miami,
Florida 33182, US
- (11) **0 773 430** (51) G01C 19/56
(72) NOZOE, Toshiyuki, 1-20,
Imakumanominamihiyoshi-cho, Higashiyama-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 605, JP
UEMURA, Takeshi, 2-14-14, Kuzuhaoka, Hirakata-
shi, Osaka 573-1104, JP
TAMURA, Masami, Global-ujikowata 503, 31
Kowatakitayamahata, Uji-shi, Kyoto 611, JP
- (11) **0 774 729** (51) G06K 9/00
(72) Watsaka, Shinji, 8-57, Higashi 4-chome,
Kunitachi-shi, Tokyo 186-0002, JP
Sato, Hiroko, 4584-10 Shika, Kasakake-machi,
Nitsuta-gun, Gumma-ken 379-2313, JP
- (11) **0 777 049** (51) F04B 33/00
(72) Glotin, Joel, 58 rue de Bellevue, 91330 Yerres, FR
- (11) **0 782 869** (51) A61M 35/00
(72) Tebbe, Gerold, 11, Av. Princesse Grace, 9800
Monaco, MC
- (11) **0 786 214** (51) A45D 26/00
(72) Legrain, Marc, 3, Lot "Les Cerisiers" - Le Grand
Logis, 01390 Civrieux en Dombes, FR
Berthier, Jean, 1019, Route de Riottier, 69400
Villefranche sur Saone, FR
- (11) **0 796 625** (51) A61L 11/00
(72) Golden Harvest S.A., 12 rue Léon Thyès, 2636
Luxembourg, LU
- (11) **0 807 173** (51) C12N 15/12
(72) HIATT, Andrew, C., 660 Torrance Street, San
Diego, CA 92103, US
MA, Julian, K.-C., 13 Trevose House, Orsett Street,
London SE11 5PN, GB
LEHNER, Thomas, 2 Wood Ride, Hadley Wood,
Barnet, Herts EN4 0LL, GB
Mostov, Keith E., 1975 Funston Avenue, San
Francisco, CA 94116, US
- (11) **0 816 028** (51) B26D 7/26
(72) Pizzi, Fausto, Via Marconi 8, 40017 S. Giovanni in
Persiceto, Bologna, IT
Forni, Gilberto, Via Donizetti, 2, 40017 S. Giovanni
in Persiceto, Bologna, IT
- (11) **0 825 359** (51) F16H 3/66
(72) Taniguchi, Takao, c/o AISIN AW Co., Ltd., 10,
Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Miyagawa, Shoichi, c/o AISIN AW Co., Ltd., 10,
Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, c/o AISIN AW Co., Ltd., 10,
Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Hayabuchi, Masahiro, c/o AISIN AW Co., Ltd., 10,
Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Nishida, Masaaki, c/o AISIN AW Co., Ltd., 10,
Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Kasuya, Satoru, c/o AISIN AW Co., Ltd., 10,
Takane, Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
- (11) **0 826 482** (51) B29D 7/01
(72) Mori, Kuniharu, Toyo Boseki K.K. Inuyama Factory,
344, Aza-maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi,
Aichi-ken, JP
Tabota, Norimi, Toyo Boseki K.K. Inuyama Factory,
344, Aza-maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-shi,
Aichi-ken, JP
Yamada, Kouji, c/o Toyo Boseki K.K., Research
Center, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken,
JP
Konagaya, Shigeji, c/o Toyo Boseki K.K., Research
Center, 1-1, Katata 2-chome, Otsu-shi, Shiga-ken,
JP
Okamoto, Tsutomu, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama
Factory, 344, Aza-maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-
shi, Aichi-ken, JP
Esaki, Hiroaki, c/o Tsuruga Film Kabushiki Kaisha,
10-24, Toyo-cho, Tsuruga-shi, Fukui-ken, JP
Takabayashi, Seizo, c/o Toyo Boseki K.K., Inuyama
Factory, 344, Aza-maehata, Oaza-Kotsu, Inuyama-
shi, Aichi-ken, JP
Okumura, Shinichiro, c/o Toyo Boseki K.K., 2-8,
Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu, JP
Isaka, Tsutomu, c/o Toyo Boseki K.K., 2-8,
Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-
fu, JP

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 562 374** (51) H04B 7/195
(72) Wang, Theresa Chen Yen, 10836 N. 53 Street,
Scottsdale, Arizona 85254, US
Leopold, Raymond Joseph, Box 1855, Chandler,
Arizona 85244, US
Moritz, Steven Harry, 2476 Desert Willow Drive,
Phoenix, Arizona 85044, US
Diekelman, Dennis P., 1622 S Los Altos Drive,
Chandler, Arizona 85248, US
- (11) **0 650 292** (51) H04N 5/232
(72) Miyawaki, Mamoru, c/o Canon K.K., 3-30-2,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinohara, Mahito, c/o Canon K.K., 3-30-2,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Ohta, Masashi, c/o Sony Corporation, Intel. Property Dep., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Akiba, Toshiya, c/o Sony Corporation, Intel. Property Dep., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Murabayashi, Noboru, c/o Sony Corporation, Intel. Property Dep., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Arai, Naohisa, c/o Sony Corporation, Intel. Property Dep., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- Tomita, Masami c/o Sony Corporation, Intel. Property Dep., 6-7-35, Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **0 869 938** (51) C07C 69/00
(72) AKHAVAN-TAFTI, Hashem, 4545 Vines Road, Howell, MI 48834, US
ARGHAVANI, Zahra, 25701 W. Twelve Mile Rd, Apt. 709, Southfield MI 48034, US
EICKHOLT, Robert, A., 1171 Vermont, Troy, MI 48063, US
- (11) **0 870 111** (51) F04D 29/22
(72) PATON, Alan, 11 Moore Close Claypole New Newark, Nottinghamshire NG23 5AU, GB
SCHIAVELLO, Bruno, Apartment C 246 Millburn Avenue, Millburn, NJ 07041-1724, US
RIGAMONTI, Giovanni, Via Europa Unita, 10, I-20030 Sevesco, IT
- (11) **0 874 177** (51) F16H 7/12
(72) Hörmann, Michael, Brachtshof 18, 33813 Oerlinghausen, DE
- (11) **0 885 569** (51) A23L 3/01
(72) Yamamoto, Yasuji, c/o Yamamoto Vinita Co., Ltd., 3-12, Ueshio 6-chome, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **0 887 468** (51) E01H 1/05
(72) Mainardi, Gino, Via Montale, 11, 43039 Salsomaggiore, Parma, IT
Cremonesi, Angelo, Via Alessandro Volta, 13, 20076 Maleo, Lodi, IT
Gorra, Alberto, Via C. Alberto Dalla Chiesa, 11, 20070 Fombio, Lodi, IT
Bassanini, Paolo, Via Manzoni, 7, 20076 Maleo, Lodi, IT
- (11) **0 891 960** (51) C07C 37/50
(72) Heineke, Daniel, Dr., Am Alsterbach 7, 67487 Maikammer, DE
Dingerdissen, Uwe, Dr., Linneweg 1, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Wulff-Döring, Joachim, Dr., Hanns-Fay-Strasse 4, 67227 Frankenthal, DE
Hesse, Michael, Dr., Weinbietstrasse 10, 67549 Worms, DE
- (11) **0 910 492** (51) B23K 20/12
(72) LARSSON, Rolf, Bäverstigen 14, S-695 31 Laxa, SE
- (11) **0 916 455** (51) B25F 1/00
(72) Rivera, Benjamin J., 19485 Suncrest Drive, West Linn, Oregon 97068, US
- (11) **0 933 097** (51) A62C 31/05
(72) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
- (11) **0 933 380** (51) C07K 14/705
(72) Sakamoto, Kenji, 25 Aza Kouroukuzawa, Memeki, Yuuwa-machi, Kawabe-gun, Akita 010-1233, JP
Nakoshi, Hideo, Aoyama MS Bldg. 7F, 7-5Jingumae 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0001, JP
- (11) **0 942 095** (51) D06F 77/00
(72) Ferrara, Giovanni, Via Prati, 22, 63019 S. Elpidio a Mare (AP), IT
- (11) **0 950 266** (51) H01M 4/96
(72) CAMPBELL, Stephen, A., 11323 261st Street, Maple Ridge, British Columbia V2X 7E6, CA
STUMPER, Juergen, 3538 Copley Street, Vancouver, British Columbia V5N 5B2, CA
WILKINSON, David, P., 1391 Coleman Street, North Vancouver, British Columbia V7R1W4, CA
DAVIS, Michael, T., 18 - 1370 Riverwood gate, Port Coquitlam, British Columbia V3B 7V7, CA
- (11) **0 958 460** (51) F16D 3/38
(72) BAUER, Bernhard, Wülfinger Strasse 13, D-97437 Hassfurt, DE
GEBAUER, Horst, Bahnhofstrasse 4, D-97529 Alitzheim, DE
HALLSTROM, Fredrik, Borsasgatan 27, D-42244 Hisings Backa, DE
KELLSTRÖM, Magnus, Ensittarevagen 30, S-433 41 Partille, SE
STUBENRAUCH, Arno, Am Reichetlein 19, D-97491 Aidhausen, DE
- (11) **0 960 709** (51) B29C 39/02
(72) ANDO, Sadamasa, 3-14-34, Makiochi, Minoo-shi, Osaka 562, JP
KARASAWA, Taizo, 1-21-6, Yamatedai, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
HARUTA, Toshiyuki, 1-67-1-405, Minamikuzuha, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
OZASA, Akio, 14, Nishinokyo Nishigekko-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604, JP
KURISAKA, Takayuki, 1-A22-103, Otokoyama Kouro, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
OOWADA, Tsutomu, 5-5-1-217, Douu-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
TANAKA, Shinji, 15-21-A206, Myoze-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP
- (11) **0 974 344** (51) A61K 9/36
(72) Lee, Seung Seo, 263 Yeonji-dong, Chongno-ku, Seoul 110-470, KR
Lim, Chang Baeg, 63-2 Hwaam-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-348, KR
Pai, Chaul Min, No. 117-101 Hanbit Apt., Cheun-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-333, KR
Lee, Sujung, No. 401-1403 Expo Apt., Chunmin-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-390, KR
Park, In, 63-2 Hwaam-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-348, KR
Seomoon, Gun, 63-2 Hwaam-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-348, KR
Park, Heenam, No. 514-505 Cheongsol Apt., 8-2 Songkang-dong, Yusong-ku, Taejon-si 305-503, KR
- (11) **0 987 031** (51) A61L 27/00
(72) Layrolle, Pierre Jean François, Kruisweg 20 bis, 3513 CT Utrecht, NL
de Groot, Klaas, L. van Wijkplein 6, 2101 EL Heemstede, NL
de Bruijn, Joost Dick, Laan van Meerdervoort 67A, 2517 AG Den Haag, NL
van Blitterswijk, Clemens Antoni, Hekendorpse Buurt 2, 3467 PD Hekendorp, NL
Huipin, Yuan, Laan van Vollenhove 168, 37066 AA Zeist, NL
- (11) **0 989 776** (51) H04S 7/00
(72) Zacharov, Nick, Pirkankatu 35 K 2, 33230 Tampere, FI
Suokuisma, Pekka, Kiertotie 6 B 15, 33500 Korkeakoski, FI
Bech, Sören, Hornshoejparken 211, 7500 Holstenbro, DK
- (11) **1 017 669** (51) C07C 253/30
(72) VOIT, Guido, Borngasse 13, D-67251 Freinsheim, DE
ANSMANN, Andreas, Im Koepfle 6, D-69168 Wiesloch, DE
FISCHER, Rolf, Hartmuth, Bergstrasse 98, D-69121 Heidelberg, DE
BASSLER, Peter, Maria-Mandel-Strasse 18, D-68519 Viernheim, DE
LUYKEN, Hermann, Brüsseler Ring 34, D-67069 Ludwigshafen, DE
MERGER, Martin, Max-Slevogt-Strasse 25, D-67227 Frankenthal, DE
FLICK, Klemens, Am Bildstöckel 16, D-76863 Herxheim, DE
- (11) **1 023 112** (51) A63B 43/00
(72) Morley, Julian Eric Christian, 4 Dulwich Wood Park, London SE19, GB
- (11) **1 023 313** (51) C07H 21/04
(72) MERCOLA, Daniel, A., P.O. Box 3752, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (11) **1 029 561** (51) A62C 35/60
(72) Marioff Corporation Oy, Hakamäenkuja 4, 01510 Vantaa, FI
- (11) **1 030 377** (51) H01L 33/00
(72) Hirano, Atsuo, 5-4-603, Higashioike, Niiya, Jimokuji-cho, Ama-gun, Aichi-ken, 491-0836, US
Yoshikawa, Yukio, C/O Koha. Co., Ltd., 4-26-11, Higashi Oizumi, Nerima-ku, Tokyo, 178-0063, JP
Teshima, Kiyotaka, C/O Koha. Co., Ltd., 4-26-11, Higashi Oizumi, Nerima-ku, Tokyo, 178-0063, JP
Yasukawa, Takemasa, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (11) **1 030 953** (51) E04C 5/03
(72) HAYNES, John, M., Civil Engineered Products Ltd., Meadowbank Works, Meadowbank Road, Rotherham S61 2ND, GB
HOWARTH, David, M., Civil Engineered Products Ltd., Meadowbank Works, Meadowbank Road, Rotherham S61 2ND, GB
- (11) **1 032 478** (51) B07C 5/38
(72) imt robot AG, Blumenstrasse 47, 70736 Fellbach, DE
- (11) **1 035 336** (51) F16B 23/00
(72) JJCT Enterprises, Inc., 100 Light Court, Folsom, CA 95630-1570, US
- (11) **1 044 793** (51) B31D 5/00
(72) Aquarius, Pieter Theodorus Joseph, Wilhelminastraat 12, 6039 AC Stramproy, NL
- (11) **1 044 880** (51) B65B 5/06
(72) Aquarius, Pieter Theodorus Joseph, Wilhelminastraat 12, 6039 AC Stramproy, NL
- (11) **1 054 554** (51) H04M 3/51
(72) Muir, Jimmie L., 46493 Country Lane, Hartford, SD 57033, US
van Oort, Curtis A., 2205 South Judy Avenue, Souix Falls, SD 57103, US
Ambrose, Mark P., 566 Kings Highway, Valley Cottage, NY 10989, US
Woods, John, 2918 Cedar Drive, N.E., Solon, IA 52333, US
Wooters, David L., P.O.Box 97, Brandon, SD 57005, US
Heier, Craig, 12825 Tournament Drive, Reston, VA 20191, US
- (11) **1 060 281** (51) C23C 4/10
(72) Gadow, Rainer, Lärchenstrasse 5a, 84544 Aschau am Inn, DE

Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet

The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation

- (11) **1 068 027** (51) B05C 5/02
(72) CHIKAHISA, Naoichi, 3196-10, Yamamiya-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0075, JP
MIYAKE, Hiroyuki, Matsushitadenshi, shataku F-205, 35-22, Gunkeshinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
SASAKI, Takashi, 891, Horinouchi-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
IIZUKA, Akira, 102, 2417, Kamisukiawara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-3895, JP
TERAYAMA, Eiichiro, 891, Horinouchi-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0056, JP
INABA, Yuzuru, F-311, 255-1, Miyabara-cho, Kofu-shi, Yamanashi 400-0058, JP
- (11) **1 070 994** (51) G03G 15/16
(72) Metzler, Patrick, Lindenhof 65, 24214 Gettorf, DE
Peter, Karlheinz Dr., Capt-Thiessen-Weg 2, 24113 Molfsee, DE
- (11) **1 075 638** (51) F41A 17/06
(72) MOSSBERG, Jonathan, E., c/o Advanced Ordnance Corporation, 1871 Mason Ave., Daytona Beach, FL 32117, US
KLUWE, George, E., 15 Timber Trail, Ormond Beach, FL 32174, US
KINION, Kevin, F., 981 Bramble Bush Circle East, Port Orange, FL 32127, US
- (11) **1 079 840** (51) A61K 31/70
(72) TAPER, Henryk, Roeselsbergweg 8, B-3012 Wilsele, BE
FRIPPIAT, Anne, Abelooslaan 14, B-1933 Sterrebeek, BE
VAN LOO, Jan, Oude Waverse Baan 102, B-3040 St. Agatha Rode, BE
ROBERFROID, Marcel, 71, rue du Coq, B-1180 Bruxelles, BE
- (11) **1 082 546** (51) F15D 1/00
(72) GUNNARSSON, Bengt, Ormoydalen 1, 4085 Hundvåg, NO
HAUGHOM, Per Olav, Hogasen, 4440 Tonstad, NO
- (11) **1 083 025** (51) B23Q 17/09
(72) Kakino, Yoshiaki, 256-5, Iwakura-hanazono-cho, Sakyō-ku, Kyoto 606-0024, JP
Fujishima, Makoto, c/o Mori Seiki Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Otsubo, Hisashi, c/o Yasda Precision Tools K.K., Asakuchi-gun, Okayama, 719-0303, JP
Nakagawa, Hideo, c/o Osaka Kiko Co., Ltd, Itami-shi, Hyogo, 664-0831, JP
Yamaoka, Yoshinori, c/o Yamazaki Mazak Corp., Niwa-gun, Aichi 480-0197, JP
Takeshita, Torao, c/o Mitsubishi Denki K.K. Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 089 166** (51) G06F 9/312
(72) Krishnan, Sivaram, 1723 Westbrook Avenue, Los Altos, California 94024-5321, US
Mandavilli, Srinivas, 162, 4th Main, Vyalikaval, Bangalore-560003, IN
Kuo, Liang Cheng, 7562 Hollanderry Place, Cupertino, California 95014, US
- (11) **1 089 167** (51) G06F 9/318
(72) Krishnan, Sivaram, 1723 Westbrook Avenue, Los Altos, California 94024, US
Debbage, Mark, 2007 Gammell Brown PLace, Santa Clara, CA 95050, US
Ziesler, Sebastian Havluj, 5315 Joseph Lane, San Jose, California 95118, US
- Roy, Kanad, 610 Park View Drive, No. 111, Santa Clara, California 95054, US
Sturges, Andrew Craig, 3 Pump Lane, Bathford, Bath BA1 7RT, GB
Biswas, Prasenjit, 20167 Pampas Court, Saratoga, California 95070, US
- (11) **1 098 540** (51) H04Q 7/22
(72) KUSAKI, Tsutomu, 292, Yoshida-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0817, JP
HIRAYAMA, Koji, 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
SHIRAI, Keisuke, 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8567, JP
- (11) **1 099 125** (51) G02B 1/00
(72) STOWE, David, W., 33 Briar Drive, Milford, MA 01757, US
MANTY, Margaret, 75 Barder Street, Whitinsville, MA 01588, US
DARIOTIS, Stavros, 82 Dennis Street 3, Attleboro, MA 02703, US
CRYAN, Colm, V., 158 Burlingame Road, Charlton, MA 01507, US
- (11) **1 105 754** (51) G02B 6/00
(72) DARIOTIS, Stavros, 82 Dennis Street, 3, Attleboro, MA 02703, US
CRYAN, Colm, V., 158 Burlingame Road 01507, Carlton, MA 02474, US
MANTY, Margaret, 75 Barder Street, Whitinsville, MA 01588, US
PRYSHLACK, Adrian, P., 9 Eliot Circle, Milton, MA 02186, US
- (11) **1 107 961** (51) C07D 307/77
(72) CHENG, Yung-Chi, 961 Baldwin Road, Woodbridge, CT 06525, US
CHOU, Chen-Kung, Scholar's Dormitory 57 155, Sec. 2, Li Nong Street, Peitou District Taipei 11211, TW
FU, Lei, Apartment 1409 235 Rebecca Street, Hamilton, Ontario L8R 3H4, CA
KUO, Yueh-Hsiung, 3rd floor 62-7, Chang Hsin Street, Daan District Taipei 106, TW
YEH, Sheau-Farn, Scholar's Dormitory 57 155, Sec. 2, Li Nong Street, Peitou District Taipei 11211, TW
ZHU, Juliang, 22 Windsor Road East, North Haven, Connecticut 06473, US
ZHU, Yonglian, 299 Edwards Street, New Haven, CT 06511, US
- (11) **1 108 233** (51) G02B 6/22
(72) CHU, Polly, W., 110 Snug Harbour Drive, Wilmington, NC 28405, US
DAHLMAN, Rebecca, V., H., 77 Forest Drive, Painted Post NY 14870, US
DEJNEKA, Matthew, J., 2378 Ellison Road, Corning, NY 14830, US
SOLOSKY, John, W., 8488B Route 54, Hammondsport, NY 14840, US
WILSON, Otis, L., Jr., 115 Liberty Pole Road, Lindley, NY 14845, US
YOST, Kevin, J., 561 Victory Highway, Painted Post, NY 14870, US
- (11) **1 113 745** (51) A47J 27/21
(72) HOFFMANN, Günter, Sachsenring 10, D-65719 Hofheim, DE
NEUHÄUSER, Ralph, Stadttägerstrasse 7b, 86152 Augsburg, DE
- (11) **1 115 262** (51) H04Q 7/36
(72) Ahmed, Mustafa, 18 Brooklyn Close, Brooklyn Road Woking Surrey GU22 7TH, GB
Hurley, Tim David, 22 Honeyhill, Wootton Bassett, Swindon, Wiltshire SN4 7DX, GB
Martin-Leon, Silvia, 8 Castleton Road, Swindon, Wiltshire SN5 9GD, GB
- (11) **1 119 646** (51) C22B 7/00
(72) NIEMINEN, Jorma, Sölvänkatu 4, FIN-78300 Varkaus, FI
PALONEN, Juha, Häyriälänkatu 2-4 A 4, FIN-78850 Varkaus, FI
ITÄPELTO, Markku, Savontie 63 as 1, FIN-78300 Varkaus, FI
HARKKI, Pekka, Ummeljoentie 9, FIN-00950 Helsinki, FI
MÄKIPAJA, Lauri, Satakunnankatu 64, FIN-78300 Varkaus, FI
- (11) **1 122 698** (51) G08B 13/12
(72) Herbert, Raymond John, 34, Stirling Avenue, Leigh-on-Sea, Essex SS93PP, GB
- (11) **1 122 779** (51) H01L 23/373
(72) Murayama, Kei c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Higashi, Mitsutoshi c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Sakaguchi, Hideaki c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Koike, Hiroko c/o Shinko Electric Ind. Co., Ltd., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
- (11) **1 127 003** (51) B64D 47/06
(72) DEMARCO, Ralph, Anthony, 112 Wateredge Court, Safety Harbor, FL 34695, US
DRAVES, Raymond, Henry, 3005 Swan Lake, Safety Harbor, FL 34695, US
KIELBON, Timothy, Scott, 4405 Gulfwinds Drive, Lutz, FL 33549, US
KNIGHT, Todd, Christopher, 11124 Clay Ridge Drive, Tampa, FL 33635, US
PATEL, Anish, Vikram, 15112 Arbor Hollow Drive, Odessa, FL 33556, US
STEPHENS, Merle, Keith, 11505 - 7th Way N., Apartment 2306, St. Petersburg, FL 33716, US
- (11) **1 129 183** (51) C12N 15/10
(72) GALLAGHER, Michael, J., 17922 Lomond Boulevard, Shaker Heights, OH 44122, US
BURGESS, Loyd H., 2380 Deep Hollow Road, Dover, PA 17315, US
BRUNDEN, Kurt, R., 664 Glen Eden Court, Aurora, OH 44202, US
- (11) **1 134 297** (51) C21D 9/46
(72) HIRATANI, Tatsuhiko, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
MATSUOKA, Hideki, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
TANAKA, Yasushi, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
SUGIHARA, Reiko, NKK Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Sato Chohachi, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Kato, Hiroaki, 1-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
Okada, Masamichi, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda -ku Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 137 527** (51) B29C 47/60
(72) JANA, Sadhan, C., 841 Bellaire Drive, Fairlawn, OH 44333, US
SCOTT, Earl, W., 8123 Waltz Road, Mount Vernon, IN 47620, US
SUNDARARAJ, Uttandaraman, 14710-46th Avenue, Edmonton, Alberta T6H 5M7, CA

- (11) **1 137 580** (51) B65D 77/30
(72) SCHNECK, Gene, Douglas, 114 Canterbury Place, Ridgetlane, MS 39157-8730, US
- (11) **1 137 675** (51) C08F 4/00
(72) BANTU, Nageshwer, Rao, Town House No 2, 241 Lexington Street, Woburn, Massachusetts, US
PERRY, Donald, Frank, 30 Joslin Street, North Providence, RI 02911, US
MARSHALL, Jacqueline, Marie, 5 Mayflower Way, Tiverton, RI 02878, US
HOLT, Timothy Michael, Floor 2, 89 Parade Street, Providence, RI 02909, US
- (11) **1 138 684** (51) C07F 7/04
(72) MOHRI, Haruhiko, Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
YONEI, Yasushi, Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
CHIDA, Akira, Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
HONDA, Kayoko, Daikin Industries, Ltd., Yodogawa-seisakusho, 1-1, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
- (11) **1 143 731** (51) H04N 7/173
(72) Hsu, Robert P., 1516 Treviso Avenue, San Jose, CA 95118, US
Sonoda, Yumie, 5721 Fleming Avenue, Oakland, CA 94605, US
Nijijima, Makota, 154 Kamikomachi, Omiya-shi, Saitama 331, JP
Nakano, Hiroaki, 2001 California Street, No. 604, San Francisco, CA 94109, US
Rosin, Robert, 1059 Dogwood Trail, Box 647, Franklin Lakes, NJ 07417, US
- (11) **1 145 107** (51) G06F 9/00
(72) SCHWABE, Judith, E., 1600 East Third Avenue, 2708, San Mateo, CA 94401, US
SUSSER, Joshua, B., 4150-17th Street, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 145 603** (51) H05B 39/00
(72) SEMBHI, Tarvinder, S., 230 Sarah's Lane, Harleysville, PA 19438, US
JACOBY, Elliott, G., Jr., 513 Curtis Road, Glenside, PA 19038, US
SALVESTRINI, Christopher, J., 407 Delaware Avenue, Apartment K, Bethlehem PA 18105, US
- (11) **1 145 907** (51) B60R 1/06
(72) Hattori, Yasunori, K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Isawa, Hiroki, K.K.Tokai-Rika-Denki-Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken, JP
Fujikawa, Yoshihiro, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyoto-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Noda, Masayuki, Toyota Jidosha K.K., 1, Toyoto-cho, Toyoto-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 147 137** (51) C07K 16/46
(72) ANDERSON, Carl, W., 23 Shelbourne Lane, Stony Brook, NY 11790, US
APPELLA, Ettore, 4112 Aspen Street, Montgomery, MD 20815, US
SAKAGUCHI, Kazuyasu, 3-12-5 Wakagidai, Fukuma-machi, Munakata-gun, Fukuoka, JP
- (11) **1 151 346** (51) G02F 1/1335
(72) SHARP, Gary, D., 5251 Old Stage Road, Boulder, CO 80301, US
JOHNSON, Kristina, M., 7217 Coyote Trail Road, Longmont, CO 80503, US
- ROBINSON, Michael, Geraint, 4795 Osage Drive, Boulder, CO 80303, US
CHEN, Jianmin, 2972 Sheal Court, Superior, Colorado 80027, US
- (11) **1 151 623** (51) H04Q 7/20
(72) SOUISSI, Slim, 3400 Western Center Blvd., 1036, Fort Worth, TX 76137, US
MILES, John, B., 1 North Pinoak Drive, Boiling Springs, PA 17007, US
WANDT, Henry, 107 North Chippewa Circle, Boynton Beach, FL 33436, US
SZCZPANIK, Donald, 114 Stonehedge Dr., Carlisle, PA 17013-9116, US
- (11) **1 152 887** (51) B32B 3/26
(72) PIEROTTI, Kim, D., 110 Fletch Street, Horseheads NY 14845, US
ST. JULIEN, Dell, J., 3340 Townsend Road, Watkins Glen, NY 14891, US
- (11) **1 154 098** (51) E04F 19/04
(72) Lindenberg, Klaus, Schmachtenbergstrasse 191, 45219 Essen-Kettwig, DE
Wellerdick, Norbert, Sudholzstrasse 146a, D-44879 Bochum, DE
Dr. Müller, Herbert, Gladiolenweg 5, D-42579 Heiligenhaus-Isenbügel, DE
zu Drewer Jens Meyer, Am Pferdskamp 23, D-40882 Ratingen, DE
- (11) **1 154 993** (51) C07C 327/46
(72) HULL, Kenneth, Gregory, 21 Bouffard Drive, Marlborough MA 01752, US
SIDDURI, Achytharao, 22 Washington Court, Livingston, NJ 07039, US
TILLEY, Jefferson, Wright, 19 Evergreen Drive, North Caldwell, NJ 07006, US
- (11) **1 155 353** (51) G02F 1/1337
(72) GIBBONS, Wayne, M., 15 Yosemite Drive, Bear, DE 19701, US
SHANNON, Paul, J., 503 Balderston Dr., Exton, PA 19341, US
ZHENG, Hanxing, 2909 Crossfork Drive 1B, Wilmington, DE 19808, 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., 4444 W. 15th Avenue Vancouver, British Columbia V6R 3B2, 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) **1 155 690** (51) A61L 31/10
(72) Hunter, William L., 525 North Penticton Street, Vancouver, British Columbia, V5K 3L7, CA
Machan, Lindsay S., 2529B Point Grey Road, Vancouver, British Columbia, V6K 1A1, CA
Burt, Helen M., 240 East 40th Avenue, Vancouver, British Columbia, V5W 1L8, CA
Arsenault, A. Larry, 212 Mile Hill Road, Paris, Ontario N3L 4A1, CA
- (11) **1 155 691** (51) A61L 31/10
(72) Burt, Helen, 240 East 40th Avenue, Vancouver British Columbia V5W 1L8, CA
Machan, Lindsay, S., 2529B Point Grey Road, Vancouver British Columbia V6K 1A1, CA
Hunter, William, L., 525 North Penticton Street, Vancouver British Columbia V5K 3L7, CA
Arsenault, A. Larry, 212 Mile Hill Road Paris, Ontario N3L 4A1, CA
- (11) **1 155 776** (51) B24B 27/027
(72) Rüegg, Thomas, 18 Merton St. Suite 1113, Toronto, Ontario M4S 3G9, CA
- Krattiger, Beat, Bahnhofstrasse 36, CH-8222 Beringen, CH
Haan, Harald, Albisstrasse 12, CH-8200 Schaffhausen, CH
- (11) **1 156 930** (51) B41M 5/00
(72) VEVERKA, Peter, J., 2850 Route 94, Washingtonville, NY 10992, US
LYNE, Bruce, 112 Turtle Point Road, Tuxedo Park, NY 10987, US
CHANG, Chialu, 1353-K Valley Road, Wayne, NJ 07470, US
HILDEN, Gert, Schutzheider Weg 2, D-51465 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 158 965** (51) A61K 9/48
(72) FIRESTONE, Bruce, A., 8 Purple Sage, Irvine, CA 92612, US
TRAN, Thao, T., 13811 Euclid Street, Garden Grove, CA 92843, US
- (11) **1 159 768** (51) H01L 41/09
(72) LAZARUS, Kenneth, B., 85 Revolutionary Road, Concord, MA 01742, US
LUNDSTROM, Mark, E., 616 First Avenue Floor 6, Seattle, WA 98104, US
MOORE, Jeffrey, W., 118 Depot Street, Duxbury, MA 02332, US
CRAWLEY, Edward, 49B Dana Street, Cambridge, MA 02138, US
RUSSO, Farla, 29 Williston Road, Brookline, MA 02445, US
YOSHIKAWA, Shoko, 655 Concord Avenue Apt. 703, Cambridge, MA 02128, US
FITCH, Eric, 111 Spring Street, Medford, MA 02155, US
- (11) **1 160 205** (51) C02F 1/56
(72) Cohen, Ephraim, 62 Vered Street, Lehavim, IL Sintov, Amnon, 27 Oren Street, Omer, IL
Shabtai, Yossef, 55 Bialik Street, 47205 Ramat Hasharon, IL
- (11) **1 160 253** (51) C07K 14/435
(72) Hirano, Toshio, 7-6, Anryu 2-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 559, JP
Kaisho, Tsuneyasu, 8-12-203, Chayano-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0067, JP
- (11) **1 160 327** (51) C12N 15/57
(72) Van Eekelen, Christiaan Albertus Gerardus, Oosterklamp 6, 5673 KN Nuenen, NL
Mulleners, Leonardus Johannes Sofie Marie, Hoeksestraat 42, 5121 SV Rijen, NL
van der Laan, Johannes Cornelis, Atalantahof 19, 3124 BA Schiedam, NL
Misset, Onno, Otterlaan 2, 2623 CX Delft, NL
Cuperus, Roelck Anneke, Brouwersgracht 925, 1015 GK Amsterdam, NL
Lensink, Johan Herman Albert, Foulkeslaan 51, 2625 PZ Delft, NL
- (11) **1 161 492** (51) C08L 9/00
(72) POTNIS, Prasad, S., 1400 Holcomb bridge Road, Komberly-Clark B 300, Roswell GA 30076, US
ADUR, Ashok, M., 18 Indian Valley Road, Ramsey, NJ 07446, US
CHU, Wayne, 414 Benedict Avenue, Unit 5F, Tarrytown, NY 10591, US
- (11) **1 162 886** (51) A01N 63/00
(72) Charles River Laboratories, 251 Ballardvale Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 163 749** (51) H04J 3/16
(72) McFADDEN, Andrew, T., 1103 Lautrec Terrace, Sunnyvale, CA 94087, US
WAGNER, Mark, 221 North Ellsworth Avenue, San Mateo, CA 94401, US

- HUANG, Wei, 181 Centre Street, Mountain View, CA 94041, US
BLACKKETTER, Dean, J., 106 Saturn Street, San Francisco, CA 94114, US
KILLIANEY, Michael, A., 1105 Shoal Drive, Mountain View, CA 94404, US
BISHOP, Alan, G., 725 Jeffrey Avenue, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 163 753** (51) H04K 1/00
(72) BLOOM, Jeffrey, A., 12 Krebs Road, Plainsboro, NJ 08536, US
COX, Ingemar, J., 21 LeParc Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
MILLER, Matthew, L., 44 Tee-Ar Place, Princeton, NJ 08540, US
WU, Min, 228A Harrison Lane, Princeton, NJ 08540, US
LIN, Ching-Yung, 1155 Warburton Avenue, Apt. 7N, Yonkers, NY 10701-1027, US
LUI, Yui, Man, 606 Stonegate Way, Middle Island, NY 11953, US
- (11) **1 163 811** (51) H04Q 7/24
(72) VALENTINE, Eric, 1600 Brazos Trail, Plano, TX 75075, US
DAVIDSON, Lee, 6364 CR 281 West, McKinney, TX 75070, US
HAMELEERS, Heino, Loyonstraat 8, NL-6471 VN Kerkrade, NL
- (11) **1 164 193** (51) C12N 15/82
(72) Liu, Chun-Ming, Schaepmanstraat 97, 6702 AS Wageningen, NL
Fiers, Martijn Adrianus, Maria van Osstraat 83, 6717 TJ Ede, NL
Cordewener, Johannes Hubertus Gerardus, Van Doesburglaan 14, 6708 MC Wageningen, NL
Joosen, Ronny Viktor Louis, Brinkweg 4, 6871 VK Renkum, NL
van der Geest, Apolonia Helena Maria, Roghorst 365, 6708 KX Wageningen, NL
- (11) **1 164 328** (51) F21S 8/00
(72) Ichibakase, Tsuyoshi, 34-24, Gunke-shinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, JP
Horiuchi, Makoto, 106-2-412, Ohdono, Sakurai-shi, Nara 633-0062, JP
Kai, Makoto, 6-4-402, Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Sekii, Tomoyuki, 43-17, Gunke-honmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, JP
Takeda, Mamoru, 5-2-20, Hikaridai, 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) **1 164 863** (51) A23G 3/30
(72) BUI, Linh, M., 12244 Via Santa Maria, Sylmar, CA 91342, US
BIERER, Tiffany, L., 2582 Associated Road 9, Fullerton, CA 92835, US
HODGE, Jason, 485 Crisp Street, Albury, NSW 2640, AU
BEKTASH, Roger, Arandel Park, RMB 3060, Barnawartha, VIC 3688, AU
BLACKWOOD, Graeme, 24414 Alta Vista Drive, Dana Point CA 92629, US
- (11) **1 165 132** (51) A61K 39/39
(72) Glenn, Gregory M., 8010 Riverside Drive, Cabin John, MD 20818, US
Scharton-Kersten, Tanya, 100 Steeltrap Court, Cary, NC 27513, US
- (11) **1 165 362** (51) B62K 25/04
(72) MCANDREWS, Michael, 130 Hangar Way, Watsonville CA 95076, US
- (11) **1 165 500** (51) C07C 259/06
(72) DUAN, Jingwu, 17 Springbrook Lane, Newark, DE 19711, US
DECICCO, Carl, 102 Indian Springs Road, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
XUE, Chu-Biao, 11 Rivendell Court, Hockessin, Delaware 19707, US
NELSON, David, 40 Tiverton Circle, Newark, Delaware 19702, US
- (11) **1 165 630** (51) C08F 4/80
(72) GIARDELLO, Michael, A., 497 E. California, 321, Pasadena, CA 91106, US
CRUCE, Christopher, J., 13100 Kirkham Road 202, Poway, CA 92064, US
HAAR, Christopher, M., 1820 E. Del Mar Boulevard 207, Pasadena, CA 91107, US
LASCH, Jonathan, G., 11766 Wilshire Boulevard, Suite 1420, Los Angeles, CA 90025, US
MACLEOD, Jessie G., Apt. D, 2027 Euclid, Santa Monica a, CA 90405, US
- (11) **1 166 146** (51) G01S 5/14
(72) AGASHE, Parag, A. c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
SOLIMAN, Samir, S., 11412 Cypress Canyon Park Drive, San Diego, CA 92131, US
VAYANOS, Alkinoos, Hector c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 166 173** (51) G02F 1/1335
(72) JOHNSON, Rick, C/O G.Gillette 2618 Saratoga Drive, Waterloo, Iowa 50702, US
WOLFE, Scott, 12341 S. Crest Drive, Olathe, KS 66061, US
DEUTCH, Keith, 6950 Heatherwood Drive, Shawnee Mission, KS 66217, US
HOFFMAN, Scott, 16383 Parallel Road, Bashor, KS 66007, US
HENKE, Darrell, 15213 Blackfront Drive, Olathe, KS 66062, US
BARAKCHI, Saied, 15322 Windham Circle, Wichita, KS 67230, US
- (11) **1 166 180** (51) G03D 5/00
(72) SAVAGE, Richard, N., 5 Fox Sparrow Court, Scotts Valley, CA 95066, US
MENAGH, Frank, S., 580 Branciforte Drive, Santa Cruz, CA 95060, US
CARVALHEIRA, Helder, R., 405 Sidesaddle Circle, Scotts Valley, CA 95066, US
TROIANI, Philip, A., 3801 Old Pilkington Road, Santa Cruz, CA 95065, US
COSSENTINE, Dan, L., 117 Del View Drive, Santa Cruz, CA 95062, US
VAUGHAN, Eric R., 112 Hope Lane, Santa Cruz, CA 95060, US
MAYER, Bruce, E., 3336 O'Neill Court, Soquel, CA 95073, US
- (11) **1 166 182** (51) G03F 7/32
(72) REDD, Randy, D., 1953 E. Kent Avenue, Chandler, AZ 85225, US
DAMMEL, Ralph, R., 8 Quimby Lane, Flemington, NJ 08822, US
SAGAN, John, P., 910 state Route 94, Blairstown, NJ 07825, US
SPAK, Mark, A., One Hall Street, Edison, NJ 08827, US
- (11) **1 167 523** (51) C12N 15/09
(72) Hasebe, Akira, 7-53, Amakubo 4-chome, Tsukuba-city, Ibaraki-Pref., JP
Tsuchiya, Kenichi, 3-21-1-304-103, Matsushiro, Tsukuba-city, Ibaraki-Pref., JP
- Horita, Mitsuo, 7-1-4-201, Namiki, Abiko-city, Ciba-Pref., JP
- (11) **1 167 543** (51) C12Q 1/68
(72) Ohno, Tsuneya, 15-16, Kita-Aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Matsuhisa, Akio, 7-506, Morinomiyama 2 chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Uehara, Hirotsugu, 13-412, Nagaicho 8 chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, 1-5-305, Kusakacho 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
- (11) **1 167 544** (51) C12Q 1/68
(72) Ohno, Tsuneya, 15-16, Kita-aoyama 3-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
Matsuhisa, Akio, 7-506, Morinomiyama 2 chome Joto-ku, Osaka-shi, Osaka, 536-0025, JP
Uehara, Hirotsugu, 13-412-, Nagaicho 8 chome Takarazuka-shi, Hyogo 665-0873, JP
Eda, Soji, 1-5-305, Kusakacho 3-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 579, JP
- (11) **1 168 237** (51) G06K 19/07
(72) Turner, Christopher Gordon Gervase, P.O.Box 4928 1685 Halfway House, Gauteng, ZA
Proctor, David Edwin, 320 Olievenhout Avenue, North Riding, Randburg, 2040 Gauteng, ZA
Fourie, Andries Petrus Cronje, 38 Donegal Drive, Greenside East, 2193 Gauteng, ZA
- (11) **1 168 911** (51) A01K 5/02
(72) Pedal Bowl Products Limited, Cherry Tree House, Finnerham Road, Walsham-le-Willows, Suffolk IP31 3BQ, GB
- (11) **1 168 976** (51) A61B 19/00
(72) JOHNSON, George, M., 1840 Derby Drive, Santa Ana, CA 92127, US
TSUKASHIMA, Ross, 11257 Willow Wood Drive, San Diego, CA 92127, US
YUREK, Matthew, Thomas, 12957 La Tortola, San Diego, CA 92129, US
SIMPSON, Philip, 3185 Pioneer Place, Escondido, CA 92025, US
- (11) **1 169 045** (51) A61K 31/7088
(72) TZIANABOS, Arthur, O., 37 Hampshire Road, Reading, MA 01867, US
KASPER, Dennis, L., 48 Monument Avenue, Charlestown, MA 02129, US
ONDERDONK, Andrew, B., 28 Lynn Terrace, Westwood, MA 02090, US
WANG, Ying, 33 Lancaster Terrace, Brookline, MA 02446, US
- (11) **1 169 121** (51) B01J 13/04
(72) DUTHALER, Gregg, M., 40 Dunster road, Needham, MA 02494, US
LOXLEY, Andrew, L., 6 Kingsley Street, Allston, MA 02134, US
- (11) **1 169 368** (51) C08G 18/08
(72) SKAGGS, Kenneth, W., 116 Arrow Wood Street, Lake Jackson, TX 77566, US
LOUKS, Paul, T., 5843 Thistle Drive, Saginaw, MI 48603, US
TABOR, Rick, L., 440 Highway 332 West, Number 25, Lake Jackson, TX 77566, US
WILLKOMM, Wayne, R., 2801 Odell Drive, Erie, Colorado 80516-7524, US
- (11) **1 169 567** (51) F02M 45/12
(72) LEI, Ning, 7 Charleton Place, Oak Brook, IL 60523, US
YANG, Xilin, 161 Rosewood Drive, Streamwood, IL 60160, US
YAGER, James, H., 602 Mockingbird Court, Saint Charles, IL 60175, US

- WEI, Puring, Apt. 2a, 4793 Lake Valley Drive, Lisle, IL 60532, US
GLODOWSKI, Mark, J., 536 Surf Court, Wheeling, IL 60090, US
- (11) **1 169 655** (51) G01V 1/28
(72) WINBOW, Graham, A., 434 Hickory Post Lane, Houston, TX 77079, US
SCHNEIDER, William, A., Jr., 719 Garrett Way, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **1 170 061** (51) B05B 11/00
(72) Graf, Andreas, Waldstrasse 18, 78244 Gottmadingen, DE
Greiner-Perth, Jürgen, Im Täschen 13, 78244 Gottmadingen, DE
Ritsche, Stefan, Oskar-Bauhardt-Strasse 24, 78253 Eigeltingen, DE
- (11) **1 171 006** (51) A23L 1/28
(72) MIKOS, Antonios G., 2329 Wroxton Road, Houston, TX 77005, US
JO, Seongbong, Apt. 1537, 3125 Crestdale, Houston, TX 77080, US
- (11) **1 171 217** (51) B01D 35/143
(72) FOX, Timothy J., 185 Dark Hollow Road, Waynesburg, PA 15370, US
SIEGEL, Norman L., 8752 Georgie Court, Mentor, OH 44060, US
- (11) **1 171 419** (51) C07C 233/66
(72) BOES, Michael, 316 Willowdale, 7, Montreal, Quebec H3T 1G7, CA
GALLEY, Guido, Katzenbuckeweg 14, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, Mittlere Strasse 7, CH-4056 Basle, CH
HOFFMANN, Torsten, Muttenzerstrasse 71, CH-4127 Birsfelden, CH
HUNKELER, Walter, 32, Im Stigler, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, Stallrain 7, CH-4104 Oberwil, CH
STADLER, Heinz, Waldhofstrasse 37, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 171 471** (51) C08B 11/02
(72) REIBERT, Kenneth, C., 5412 Bayridge Drive, Baton Rouge, LA 70817, US
CONKLIN, Jerry, R., 2686 E Shaffer Road, Midland, MI 48642, US
- (11) **1 171 525** (51) C08L 75/04
(72) CREE, Stephen Henry, 9, route de Vireloup, Bellevue, CH-1293 Geneva, CH
BRANN, Jeffery Edward, 7659 Hudson Park Drive, OH 44236 Hudson, US
- (11) **1 171 620** (51) C12N 15/82
(72) BOUGRI, Oleg, V., 9712 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
ROMMENS, Caius M.T., 3396 E.Windsong Drive, Boise, ID 83712, US
SRIVASTAVA, Neelam, 2394 Hickory Point Drive, Ann Arbor, MI 48105, US
SWORDS, Kathleen, M., 92 River Bend Drive, Chesterfield, MO 63017, US
- (11) **1 171 923** (51) H01M 4/02
(72) MASSARO, Lisa Marie, 3808 E. Hubbard, Midland, MI 48642, US
LEWANDOWSKI, Thongkhanh, P., 6605 Scenic Drive South, Saginaw, MI 48603, US
ORABONE, William Edward Jr., 5717 Slaxmoor, Midland, MI 48640, US
MACLEAN, Gregory Kenneth, 8451 Whipporwhill Drive, Apt. F, Indianapolis, IN 46256, US
HUANG, Sui-Yang, 6336 Singletree Way, Pleasanton, CA 94588, US
- KACZAN, Stephanie Lynn, 2772 Lyle Road, Beaverton, MI 48612, US
SMITH, David Russell, 4845 Clarkston Rd., Clarkston, MI 48348, US
- (11) **1 172 068** (51) A61B 6/00
(72) Polkus, Vincent Stanley, W335 N949 Cushing Park Road, Delafield, Wisconsin 53018, US
Ganin, Alexander, 6100 North Lake Drive, Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
Omernick, Jon C., 2617 N. 88th Street, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Xue, Ping, 1106 Starlight Lane, Cottage Grovem, Wisconsin 53527, US
- (11) **1 172 594** (51) F16L 19/02
(72) Preiss, Raymund, Röntgenstrasse 7, 31157 Sarstedt, DE
Lensing, Clemens, Am Ortfelde 22 A, 30916 Isernhagen, DE
- (11) **1 172 772** (51) G07D 5/08
(72) Saari, Juha-Matti, Rautakiskonkuja 4 B 17, 02600 Espoo, FI
Jaakkola, Olli Pekka, Maistraatinkatu 5 B 55, 00240 Helsinki, FI
Topias Varpula, Timo, Suovapolku 7 A, 01660 Vantaa, FI
Juhani Seppa, Heikki, Partiotie 26, 00370 Helsinki, FI
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
- (11) **1 172 951** (51) H04B 15/02
(72) Wendel, Wolfgang, Steinbruchstrasse 62, 73257 Köngen, DE
- (11) **1 173 245** (51) A61M 15/02
(72) THURSTON, Rachel, M., 7768 Heathermoon Drive, Columbus, OH 43235, US
BROWNING, James, D., 198 Richards Road, Columbus, OH 43214, US
SHAH, Praful, K., 903 Northern Way, Superior, Colorado 80027, US
PLACKE, Michael, E., 1473 Inglis Avenue, Columbus, OH 43212, US
- (11) **1 173 346** (51) B60P 3/35
(72) YOUNG, James, Jr., 603 E Topeka Street, Toluca, IL 61369-9671, US
- (11) **1 173 413** (51) C07C 271/22
(72) FRANCE, Dennis, 1596 Littleton Road, Morris Plains, NJ 07950, US
FÜRST, Peter, Cristalinweg 2, CH-4310 Rheinfelden, CH
ZIMMERMANN, Johann, Oberdorfstrasse 8, D-79424 Auggen, DE
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, Rennweg 98, CH-4052 Basel, CH
SCHOLZ, Dieter, Weyringergasse 31/5, A-1040 Wien, AT
FURET, Pascal, 24, rue du Riegelsbourg, F-68800 Thann, FR
IMBACH, Patricia, Mattenweg 7, CH-4303 Kaiseraugst, CH
- (11) **1 173 448** (51) C07F 9/11
(72) YUNLU, Kenan, 27023 Pondsides Point, Olmsted Falls, Ohio (OH) 44138, US
HE, Min, C-17 Avon Drive, East Windsor, NJ 08520, US
- (11) **1 173 529** (51) C10G 69/12
(72) PRADHAN, Vivek, R., 4002 N Beechwood Court, Houston TX 77059-3004, US
- BURNETT, Ptochia, A., 2775 Gringer Woods Drive, Aurara IL 60504 -7412, US
HUFF, George, A., 823 Morven Court, Naperville, IL 60563, US
- (11) **1 173 556** (51) C12N 9/64
(72) MIKOLAJCZYK, Stephen, 4052 Conrad Avenue, San Diego, CA 92117, US
WANG, Tang, 12671 Acacia Terrace, Poway, CA 92064, US
RITTENHOUSE, Harry, 13972 Mercado Drive, Del Mar, CA 92014, US
WOLFERT, Robert, 3582 Arbutus Ave, Palo Alto, CA 94303, US
SLAWIN, Kevin, 2336 Underwood Boulevard, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 174 945** (51) H01Q 1/22
(72) Lintern, Richard, 5 Stanley Rd, Cambridge, Cambridgeshire CB5 8LF, GB
Dillon, Charles, 9 Beechwood Avenue, Bottisham, Cambridge CB5 9BE, GB
Ward, Nick, 20 Glebe Way, Haddenham, Ely, Cambs CB6 3TG, GB
- (11) **1 175 433** (51) C07J 17/00
(72) HOLICK, Michael, Francis, 31 Bishop Lane, Sudbury, MA 01776, US
KANIS, John, Antony, Avenue des Klauwaerts 32, B-1050 Brussels, BE
- (11) **1 175 508** (51) C12Q 1/37
(72) POLLOK, Brian, A., 18283 Sun Maiden Court, San Diego, CA 92127, US
HAMMAN, Brian, D., 1645 Linda Sue Lane, Encinitas, CA 92024, US
RODEMS, Steven, M., 14472 Kentfield Place, Poway, CA 92064, US
MAKINGS, Lewis, R., 337 Cerro Street, Encinitas, CA 92924, US
- (11) **1 175 619** (51) G01N 33/574
(72) MIKOLAJCZYK, Stephen, 4052 Conrad Avenue, San Diego, CA 92117, US
WANG, Tang, 12671 Acacia Terrace, Poway, CA 92064, US
RITTENHOUSE, Harry, 13972 Mercado Drive, Del Mar, CA 92014, US
WOLFERT, Robert, 3582 Arbutus Ave, Palo Alto, CA 94303, US
SLAWIN, Kevin, 2336 Underwood Boulevard, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 175 788** (51) H04N 9/097
(72) MEAD, Carver, A., 2820 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 177 043** (51) B01L 3/00
(72) CAHILL, Patrick, 42 Elliot Street, Natick, MA 02160, US
SMITH, Douglas, 2 Mayflower Lane, Gloucester, MA 01930, US
THOMANN, Ulrich, 110 Shade Street, Lexington, MA 02421, US
ENGELSTEIN, Marcy, 9 Wing Road, Lynnfield, Massachusetts 01940, US
- (11) **1 177 440** (51) G01N 33/53
(72) JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Newton, MA 02160, US
MCCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
LAVALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01451, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
EVANS, Cheryl, 19236 Golden Meadow Drive, Germantown, MD 20874, US

- MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
TREACY, Maurice, 12 Foxrock Court, Dublin 18, IE
SPAULDING, Vikki, 295 Pawtucket Boulevard, Suite 14, Lowell, MA 01854, US
- (11) **1 179 044** (51) C12C 3/10
(72) SMITH, Michael, 1209 Morrier Lane, Yakima, WA 98901, US
DIFFOR, David, Beigemseesteenweg 330, B-1857 Beigem, BE
MILLER, Robert, 2224 13th St. S.W. Great Falls, Montana 59404, US
- (11) **1 179 196** (51) G06F 11/00
(72) CORTHELL, David, 138 Chenery Street, San Francisco, CA 94131, US
- (11) **1 179 209** (51) G07F 7/10
(72) ODINAK, Gilad, 12342 NE 26th Place, Bellevue, WA 98005, US
MILSTEIN, David, 6610 159th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
PERLIN, Eric C., 845 Bellevue Place East, Apt. 302, Seattle, WA 98102, US
DEO, Vinay, 16732 NE 35th Street, Bellevue, Washington 98008, US
GUTHERY, Scott, B., 80 Manamet Road, Newton, MA 02459-1415, US
- (11) **1 179 263** (51) H04Q 3/00
(72) GRAF, Leslie, 3 Hender Court, Balwyn, Melbourne 3103, AU
HOLLIS, Mark, 1 Daintree Avenue, Park Orchards, 3114, AU
TERRIL, Stephen, C/- Hamacher, Flemminggatan 45, 4TR, S-11232 Stockholm, SE
GROVES, Christian, 21 Garden Avenue, Keilor, VIC 3036, AU
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Faltmarskalksvagen 16, 16732 Bromma, Stockholm, SE
- (11) **1 179 264** (51) H04Q 3/00
(72) GRAF, Leslie, 3 Hender Court, Balwyn, Melbourne, 3103, AU
HOLLIS, Mark, 1 Daintree Avenue, Park Orchards, 3114, AU
HOLLIS, Paul, 22 Harris Road, Nth Ringwood, Victoria 3134, AU
DIKIC, Nebosja, 3/70 O'Shanassy Street, North Melbourne, Victoria 3051, AU
DE NICOLO, David, 3/27 Hampton Road, West Essendon, Victoria 3134, AU
TERRIL, Stephen, Hamacher, Flemminggatan 45, 4TR, 1 12 32 Stockholm, SE
GROVES, Christian, 21 Garden Avenue, Keilor, Victoria 3036, AU
RAMSTRÖM, Sune, Kaptensgatan 11, S-852 32 Sundsvall, SE
RYTINA, Ian, Lund, Gotlandsgatan 58, str., 116 65 Stockholm, SE
KARI, Lars, Heleneborgsgatan 8c, S-117 32 Stockholm, SE
NOGUERA-RODRIGUEZ, Juan, Faltmarskalksvagen 16 16732 Bromma, Stockholm, SE
DINGLE, Barry, 12 Minkara Court, Croydon, 3136, AU
- (11) **1 179 600** (51) C12Q 1/68
(72) Wittwer, Carl T., 2568 East 1700 South, Salt Lake, UT 84108, US
Ririe, Kirk M., 1223 South 2000 East, Salt Lake City, UT 84108, US
Rasmussen, Randy P., 601 South 900 East, Salt Lake City, UT 84102-3418, US
- (11) **1 180 015** (51) A61K 9/12
(72) OSMAN, Tariq, Rockville, First Fl. Flat, 165 Victoria Road, Alexandra Park, London N22 7XH, GB
- FLYNN, Sheila, Bronwen, South Weald Brentwood, Essex CM14 5QU, GB
WRIGHT, David, Dakin, Iorwerth, 2 Austenwood Close, High Wycombe HP11 1PT, GB
HARMAN, Anthony, David, Orchard Cottage, Kit Lane, Checkendon, South Oxfordshire RG8 0TY, GB
BOORMAN, Timothy, David, 241 Halstead Road, Kirby-le-Stoken, Frinton-on-Sea CO13 ODX, GB
- (11) **1 180 129** (51) C11D 3/37
(72) BODET, Jean-François, 5067 Plantation Court, Mason, OH 45040, US
SIVIK, Mark, Robert, 4424 Village Ridge Drive, Mason, Ohio 45040, US
KLUESENER, Bernard, William, 11619 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
SCHEPER, William, Michael, 2393 Picnic Woods Drive, Lawrenceburg, IN 47025, US
BERGERON, Vance, 118 rue St. Exupéry, F-92160 Antony, FR
YEUNG, Dominic, Wai-Kwing, 3661 Golden Orchard Drive, Mississauga, Ontario L4Y 3J2, CA
- (11) **1 180 292** (51) H04L 29/06
(72) LUDWIG, Reiner, c/o Hoepfner, Helga Im Levert 14, D-52355 Düren, DE
RATHONYI, Bela, Sjöllandstorget 2E, S-217 42 Malmö, SE
- (11) **1 180 303** (51) H04M 15/00
(72) ANDRESEN, Lars, L., Judithsvej 15 st tv, DK-2900 Hellerup, DK
FJORDSTROM, Lone, B., Kajerodvej 33, DK-3460 Birkerød, DK
SLOTH, Nikolaj, SDR Vang 24, DK-7100 Vejle, DK
BEKKEVOLD, Jesper, Amerikavej 14 5.sal, DK-1756 Copenhagen V, DK
HAAKANA, Pirjo, Kurjentaiival 10 A 1, FI-33100 Tampere, FI
- (11) **1 180 313** (51) H04Q 7/32
(72) HUBER, Adriano, Via F. Caponelli 35, CH-6600 Locarno, CH
CABANO, Claudio, Dorfstrasse 67, CH-3065 Bolligen BE, CH
- (11) **1 180 418** (51) B25C 1/04
(72) Takezaki, Mitsugu c/o MAX Co., Ltd, 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yoshioc/o MAX Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Ishikawa, Noboru c/o MAX Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Fujiyama, Takeo c/o MAX Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Hiroshi c/o MAX Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Kuraguchi, Kazuhiko c/o MAX Co., Ltd., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
Lino, Shinobuc/o MAX Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 181 299** (51) C07H 17/08
(72) MA, Zhenkun, 7193 Presidential Drive, Gurnee, IL 60031, US
OR, Yat, Sun, 226 Walden Street, Apt. 2A, Cambridge, MA 02140, US
PHAN, Ly, Tam, 66 Devir Street #211, Malden, MA 02148, US
SUOMING, Zhang, 71 Florence Road, Apt. 2A, Branford, CT 06405, US
CLARK, Richard, F., 2142 Spruce Pointe Ct., Gurnee, IL 60031, US
- (11) **1 181 527** (51) G01N 21/00
(72) ZARE, Richard, N., 724 Santa Ynez, Stanford, CA 94305, US
HARB, Charles, C., 517 S. Sunnyvale Ave., Sunnyvale, CA 94086, US
- PALDUS, Barbara, A., 1249 Lakeside Drive No. 2060, Sunnyvale, CA 94085, US
SPENCE, Thomas, G., 5531 Freret Street, New Orleans LA 70115, US
- (11) **1 181 559** (51) G01N 35/00
(72) FRYE, Ward, Kevin, 535 Starboard Drive, Foster City, CA 94404, US
FREUDENTHAL, Jacob, Koppel, 1016 Verdemar Drive, Alameda, CA 94502, US
LABELLE, Terri, Christina, 979 Manila Road, Lathrop, CA 95330, US
YOUNG, Eugene, 802 Balboa Lane, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 181 788** (51) H04J 1/02
(72) LEWIS, Richard, Keith, 13539 West Park Street, Magalia, CA 95954, US
- (11) **1 181 905** (51) A61F 2/06
(72) Dwyer, Clifford J., 536 Cambridge Drive, Weston, Florida 33326, US
Davila, Luis A., 3527 Ballantyne Drive, Pleasanton, CA 94588, US
Feller III, Frederick, 7611 NW 23rd Street, Margate, FL 33063, US
Mathis, Mark L., 44619 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539, US
Wilson, David J., 2648 North East 26th Avenue, Ft. Lauderdale, FL 33306, US
- (11) **1 182 990** (51) A61F 2/06
(72) STAUDENMEIER, Marianne, W., 108 Ahnert Avenue, North Haledon, NJ 07508, US
NUNEZ, José, F., 2804 Silver Lane, Apt. 209, St. Anthony, MN 55421, US
YEE, Carl, E., 1219 24th Street, San Diego, CA 92102, US
- (11) **1 183 345** (51) C12N 15/00
(72) SCHELLENBERGER, Volker, 914 Moreno Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
LIU, Amy, D., 426 Esquela Avenue, Mountain View, CA 94040, US
SELIFONOVA, Olga, V., 1405 Olive Lane North, Apt. 318, Plymouth, MN 55447, US
- (11) **1 183 471** (51) F04D 5/00
(72) BARTH, Holger, Rhönblick 21, 36289 Friedewald, DE
MARX, Peter, Schlesiering 8, 38553 Wasbüttel, DE
WILHELM, Hans-Dieter, Eberstädter Weg 44, 64295 Darmstadt, DE
- (11) **1 184 374** (51) C07D 211/60
(72) Costanzo, Michael, J., 14 Breckenndge Drive, Ivyland, PA 18974, US
Hoekstra, William, J., 2047 Stone Bridge Lane, Villonova, PA 19085, US
Maryanoff, Bruce, E., 4029 Devonshire Drive, Forest Grove, PA 18922, US
- (11) **1 184 722** (51) G03F 1/00
(72) Ahrens, Marco, Neupullach 37a, 85664 Hohenlinden, DE
Maurer, Wilhelm, Dr., 4666 Englewood Dr., CA-95129 San Jose, US
Knobloch, Jürgen, Dr., Valleysteasse 42, 81371 München, DE
Zimmermann, Rainer, Dr., Lofererstrasse 11, 81671 München, DE
- (11) **1 185 252** (51) A61K 9/48
(72) LIU, Rong, (Ron), 973 Knowles Road, Gurnee, IL 60031, US
PAN, Qinghai, 29633 N. Waukegan Rd. Apt. 212, Lake Bluff, IL 60044-5471, US
HANSRANI, Pawan, 87 Chestnut Terrace, Buffalo Grove, IL 60089, US

(11) 1 185 383	(51) B07C 7/02	(11) 1 188 496	(51) B21D 26/02	(11) 0 813 227	(51) H01J 37/32
(72) BONNER, Brett, B., 164 Walnut Bend Cove, Cordova, TN 38018-7227, US		(43) • <i>Schrift nicht veröffentlicht</i>		(60) 02075335.6	
SKAAKSRUD, Ole-Petter, 6945 Stone Ridge Drive, #33, Memphis, TN 38115, US		(13) • <i>document not published</i>		02075355.4	
SPECHT, Daniel, L., 4094 Sunny Meadows, Bartlett, TN 38135, US		• <i>document non publié</i>		(11) 0 822 713	(51) H04N 5/445
DUTTON, David, J., 1980 Nonconnah Boulevard, Memphis, TN 38132, US				(60) 02003315.5	
THOMAS, Mark, J., 1980 Nonconnah Boulevard, Memphis, TN 38132, US				(11) 0 835 265	(51) C07K 14/75
				(60) 02002913.8	
(11) 1 185 816	(51) F16L 37/32			(11) 0 836 798	(51) A01B 15/14
(72) VLASBLOM, Casparus, Blauw-roodlaan 98, NL-2718 SJ Zoetermeer, NL				(60) 02002942.7	
				02002944.3	
				02002946.8	
(11) 1 186 014	(51) H01L 21/311			(11) 0 837 373	(51) G03G 15/01
(72) MOREY, Ian, J., 630 North San Pedro Street 5B, San Jose, CA 95110, US				(60) 02002050.9	
ELLINGBOE, Susan, Laraghcom Lodge, Lucan, Co. Dublin, IE				(11) 0 838 719	(51) G03C 1/005
FLANNER, Janet, M., 4942 Rocklin Drive, Union City, CA 94587, US				(60) 02002810.6	
JANOWIAK, Christine, M., 38455 Bronson Street 126, Fremont, CA 94536, US				(11) 0 839 802	(51) C07C 213/10
LANG, John, 1559 Dennis Avenue, Milpitas, CA 95035, US				(60) 02002839.5	
(11) 1 186 298	(51) A61K 35/78			(11) 0 842 161	(51) C07D 263/32
(72) Brooke, Lawrence Lea, 3691 Frol Road, Sebastopol, California 95472, US				(60) 02003081.3	
Herrmann, Cal Cedric, 5621 Sierra Avenue, Richmond, California 94805, US				(11) 0 846 311	(51) G08B 3/10
Yum, Su II, 1021 Runnymead Court, Los Altos, California 94024, US				(60) 01203639.8	
				02075469.3	
(11) 1 187 394	(51) H04L 12/24			(11) 0 853 950	(51) A61M 1/00
(72) Weirauch, Andreas, Alpenring 18, 85649 Brunnthal, DE				(60) 02003099.5	
(11) 1 191 773	(51) H04M 7/00			(11) 0 857 818	(51) D21F 3/00
(72) Wong, Steven Ka Wah, room 06-07. 2th Floor. New Treasure Centre, 10 Ng Fong Street. San Po Kong. Kowloon, HK				(60) 02002779.3	
				(11) 0 865 424	(51) C07C 251/60
				(60) 02002070.7	
				(11) 0 874 542	(51) A01G 13/02
				(60) 02075484.2	
				(11) 0 875 347	(51) B27G 19/02
				(60) 01205249.4	
				(11) 0 879 703	(51) B41J 2/175
				(60) 02002758.7	
				(11) 0 879 909	(51) D03C 5/00
				(60) 02003317.1	
				(11) 0 880 303	(51) H05B 33/10
				(60) 02002979.9	
				(11) 0 885 401	(51) G01W 1/00
				(60) 02003060.7	
				02003061.5	
				(11) 0 887 460	(51) D21F 1/32
				(60) 02002843.7	
				(11) 0 897 532	(51) G01N 21/64
				(60) 02002027.7	
				(11) 0 900 122	(51) B01D 61/44
				(60) 02075482.6	
				(11) 0 902 509	(51) H01R 43/048
				(60) 02002743.9	
				(11) 0 904 835	(51) B01J 23/38
				(60) 02003316.3	
				(11) 0 908 923	(51) H01J 37/32
				(60) 02075332.3	
				(11) 0 914 085	(51) A61K 7/48
				(60) 02002043.4	
				(11) 0 915 666	(51) A23L 1/217
				(60) 02075435.4	
				(11) 0 917 431	(51) A23L 1/2165
				(60) 02075434.7	

I.12(12)

• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung

• Date and kind of publication of the European patent application

• Date et type de la publication de la demande de brevet européen

(11) **1 178 197** (51) F02D 1/00
(43) 06.02.2002
(13) A1

(11) **1 184 540** (51) F01D 17/16
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 185 148** (51) H05B 33/20
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 187 050** (51) G06F 17/60
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 187 499** (51) H04Q 3/62
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **0 752 680** (51) G06K 7/10
(60) 02003053.2

(11) **0 757 320** (51) G06F 13/40
(60) 02002783.5

(11) **0 772 601** (51) C07D 233/54
(60) 02002833.8

(11) **0 777 023** (51) E05B 49/00
(60) 02003032.6

(11) **0 798 405** (51) C30B 33/00
(60) 02003046.6

(11) **0 802 341** (51) F16D 3/20
(60) 02003004.5
02003007.8

(11) **0 808 636** (51) A61M 16/00
(60) 02002978.1

(11) **0 811 521** (51) B60K 17/06
(60) 02003107.6

(11) **0 887 460** (51) D21F 1/32
(60) 02002843.7

(11) **0 897 532** (51) G01N 21/64
(60) 02002027.7

(11) **0 900 122** (51) B01D 61/44
(60) 02075482.6

(11) **0 902 509** (51) H01R 43/048
(60) 02002743.9

(11) **0 904 835** (51) B01J 23/38
(60) 02003316.3

(11) **0 908 923** (51) H01J 37/32
(60) 02075332.3

(11) **0 914 085** (51) A61K 7/48
(60) 02002043.4

(11) **0 915 666** (51) A23L 1/217
(60) 02075435.4

(11) **0 917 431** (51) A23L 1/2165
(60) 02075434.7

- (11) **0 953 641** (51) C12N 15/30
(60) 02002959.1
02002960.9
02002961.7
- (11) **0 957 721** (51) A47C 7/02
(60) 01850207.0
- (11) **0 961 765** (51) C07C 51/00
(60) 02002018.6
- (11) **0 968 171** (51) C07C 211/63
(60) 02290042.7
- (11) **0 979 331** (51) E04C 3/07
(60) 01130949.9
02003078.9
- (11) **0 996 775** (51) C25F 5/00
(60) 02075407.3
02075408.1
- (11) **0 999 480** (51) G03G 15/08
(60) 02002052.5
- (11) **0 999 760** (51) A23N 12/02
(60) 02075175.6
- (11) **1 005 342** (51) A61K 31/425
(60) 02002887.4
- (11) **1 020 924** (51) H01L 29/74
(60) 02002940.1
- (11) **1 024 838** (51) A61K 51/04
(60) 02075034.5
- (11) **1 040 757** (51) A01N 31/02
(60) 02002646.4
- (11) **1 052 909** (51) A23L 1/28
(60) 02003084.7
- (11) **1 055 201** (51) G06T 15/10
(60) 02075411.5
02075409.9
02075412.3
- (11) **1 060 617** (51) H04N 5/445
(60) 02075459.4
- (11) **1 074 488** (51) B65G 1/04
(60) 02002021.0
- (11) **1 088 119** (51) C23F 1/00
(60) 02002994.8
- (11) **1 088 323** (51) H01J 17/49
(60) 02075446.1
02075449.5
02075448.7
- (11) **1 128 955** (51) B32B 25/08
(60) 02003037.5
- (11) **1 166 317** (51) H01J 35/14
(60) 02002008.7

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

- (11) **1 020 650** (51) F16B 19/10
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 103 460** (51) B63C 11/22
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 187 499** (51) H04Q 3/62
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

- (11) **1 188 496** (51) B21D 26/02
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

- (11) **0 798 675** (51) G07F 17/16
21.01.2002

- (11) **1 165 757** (51) C12N 9/00
21.01.2002

- (11) **1 178 887** (51) B41F 27/10
14.11.2001

- (11) **1 185 946** (51) G06F 17/60
03.01.2002

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

- (11) **0 937 179**
• *nicht zurückgewiesen*
• *not refused*
• *non rejetée*

I.12(22)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

- (11) **0 843 011** 01.02.2002

- (11) **1 019 960** 11.01.2002

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) **0 840 605** 18.04.2001

- (11) **0 862 919** 18.09.2001

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 3/46** (11) **0 776 597 B1**

- A01B 15/20
(25) En (26) En
(21) 96308509.7 (22) 26.11.1996
(84) AT DE DK FR GB NL SE
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 GB 9524419

- (54) • *Pflugsteuersystem*
• *Control system for a plough*
• *Système de contrôle pour charrue*

(73) DOWDESWELL ENGINEERING CO. LTD., Blue Lias Works, Stockton Nr. Rugby Warwickshire, GB

(72) Andrews, Mark Adrian, c/o Dowdeswell Eng Co Ltd, Stockton, Nr Rugby, GB
Coleman, Philip, c/o Dowdeswell Engineering Co Ltd, Stockton, Nr Rugby, GB

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Lewis & Taylor 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL Warwickshire, GB

A01B 15/20 → (51) A01B 3/46(51) **A01B 63/114** (11) **0 852 901 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97300016.9 (22) 02.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.07.1998

- (54) • *Boden- und Feldbearbeitungsmaschine zur Bildung einer uniformen Feldbodenschicht*
• *Bottom cultivating machine & field cultivating machine for forming soil layer having uniform field*
• *Machine de travail du sol et des terrains pour établir une couche uniforme dans le terrain*

(73) SUGANO FARM MACHINERY MFG. CO. LTD., North 25, Lane West 2, Kamifurano-cho, Sorachi-gun, Hokkaido 075-05, JP

(72) Kimura, Shigetoshi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Shimomura, Tsuyoshi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakayama, Toyokazu, Tsuchira-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A01D 34/00 → (51) G05D 1/02(51) **A01D 34/73** (11) **0 805 621 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96906162.1 (22) 11.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.11.1997
(86) US 96/00356 11.01.1996
(87) WO 96/21345 1996/33 18.07.1996
(30) 11.01.1995 US 371282

- (54) • *SCHNEIDKOPF FÜR TRIMMER MIT FLEXIBLEM SCHNEIDFADEN*
• *LINE HEAD FOR FLEXIBLE LINE TRIMMER*
• *TETE DE TONDEUSE A FIL SOUPLE*

(73) WCI OUTDOOR PRODUCTS, Inc., 11770 Berea Road, Cleveland, Ohio 44111, US

(72) BRANT, Ron, Smyrna, TN 37167-6236, US
HOUGE, Michael, S., Shreveport, LA 71118, US
TUGGLE, Lloyd, H., Shreveport, LA 71119, US

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A01D 34/84** (11) **0 972 437 B1**

- A01D 34/86
(25) En (26) En
(21) 99304983.2 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

(43) 19.01.2000

(30) 11.07.1998 GB 9814997

(54) • *FÜHRUNGSEINRICHTUNG*

- *Guide mechanism*
- *Mécanisme de guidage*

(73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) Thomas, Roger, Stockton on Tees TS21 3BQ, GB

(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

A01D 34/86 → (51) A01D 34/84(51) **A01D 45/02** (11) **0 852 109 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97203797.2 (22) 03.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.07.1998
(30) 06.12.1996 US 761274

- (54) • *Modulare Pflückwalze mit einziger Schraubbolzen-Verbindung*
• *Modular stalkroll with one bolt attachment*
• *Rouleau cueilleur modulaire à boulon de connexion unique*

(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) Bich, Gary L., New Holland, PA 17557, US
Rayfield, James F., New Holland, PA 17557, US
Hurlburt, Dale M., Landisville, PA 17538, US

(74) Vandenbroucke, Alberic, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 75/18 → (51) A01F 29/16(51) **A01D 78/10** (11) **0 887 010 B1**

- (25) NI (26) En
(21) 98201912.7 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 30.12.1998
(30) 25.06.1997 NL 1006397

- (54) • *Vorrichtung zur Verstellung einer landwirtschaftlichen Maschine wie einer Heuwerbmungsmaschine*

- *An implement for adjusting an agricultural machine, such as a hay-making machine*
- *Dispositif de réglage d'une machine agricole telle qu'une machine de fenaison*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(72) van den Engel, Alfonsus Jacobus, 3123 CM Schiedam, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

(51) **A01F 15/07** (11) **1 028 614 B1**

- B65B 11/04
(25) Fi (26) En
(21) 98952761.9 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI NL SE
(43) 23.08.2000
(86) FI 98/00845 30.10.1998
(87) WO 99/22583 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 FI 974137

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE FUTTERBALLENBEHANDLUNG*
• *PROCEDURE AND APPARATUS FOR HANDLING A FODDER BALE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MANIPULATION D'UNE BALLE DE FOURRAGE*

(73) NHK-KESKUS OY, Lautatarhankatu 3, 13110 Hämeenlinna, FI

(72) KORHONEN, Onni, FIN-00760 Helsinki, FI

(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) **A01F 25/00** (11) **0 818 137 B1**

- A01F 25/20
(25) De (26) De
(21) 97111507.6 (22) 08.07.1997
(84) AT BE DE FR NL
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 AT 40396 U
30.12.1996 DE 19654725

- (54) • *Fahrsiloentnahmegerat*
• *Silage unloader-cutter for trenchsilo*
• *Dispositif pour couper et enlever de l'ensilage dans un silo couloir*

(73) Altenbuchner, Josef, Duttendorf 12, 5122 Hochburg-Ach, AT

(72) Altenbuchner, Josef, 5122 Hochburg-Ach, AT

(74) Dupal, Helmut, Dipl.-Ing., Haydnstrasse 2, 4701 Bad Schallerbach, AT

A01F 25/20 → (51) A01F 25/00(51) **A01F 29/16** (11) **0 821 871 B1**

- A01D 75/18
(25) En (26) En
(21) 97202235.4 (22) 17.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 GB 9615969

- (54) • *Einzugsarretiervorrichtung in einer Erntemaschine*
• *Feeder arrest means for use in a harvesting machine*
• *Dispositif d'arrêt d'alimentation dans une machine de récolte*

(73) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat 3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) Paquet, Bert J.F., 8200 Sint-Andries, BE
Geladi, Patrick F., 2800 Mechelen, BE

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland Belgium NV. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01H 5/00 → (51) C07C 257/14(51) **A01J 5/017** (11) **0 774 204 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96203152.2 (22) 08.11.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 NL 1001645

- (54) • *Konstruktion mit Vorrichtung zum Melken von Tieren*
• *A construction including an implement for milking animals*
• *Construction comprenant un dispositif de traite d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) Van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

A01J 5/017 → (51) A01K 1/12

(51) **A01K 1/12** (11) **0 951 823 B1**
A01J 5/017 A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 99202503.1 (22) 14.07.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 27.10.1999
(30) 19.07.1993 NL 9301260
(54) • *Konstruktion zum automatischen Melken von Tieren*
• *A construction for automatically milking animals*
• *Construction pour la traite automatique d'animaux*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, 6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
(62) 94202042.1 / 0 635 203

A01K 5/00 → (51) A01K 1/12

A01K 5/00 → (51) A01K 5/02

(51) **A01K 5/02** (11) **0 721 733 B1**
A01K 5/00
(25) En (26) En
(21) 95203037.7 (22) 08.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 NL 9500050
(54) • *Futtermittelsverteilungseinrichtung*
• *A construction for displacing feed*
• *Dispositif pour le déplacement de fourrage*
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL
(72) van der Lely, Cornelis, CH-6300 Zug, CH
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau
Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD
Maasland, NL

(51) **A01K 11/00** (11) **0 762 826 B1**
A61B 10/00 H04B 1/00
G07C 9/00 G01S 13/74
(25) En (26) En
(21) 95922042.7 (22) 01.06.1995
(84) DE DK FR GB IE IT NL SE
(43) 19.03.1997
(86) SE 95/00630 01.06.1995
(87) WO 95/32616 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 SE 9401890
(54) • *IDENTITÄTS- UND BRÜNSTIGKEITSSANZEIGER FÜR KÜHE*
• *IDENTITY AND COW ESTRUS INDICATOR*
• *INDICATEUR D'IDENTITE ET D'OESTRUS CHEZ LA VACHE*
(73) ALFA LAVAL AGRI AB, Farm Center, P.O. Box 39,
147 21 Tumba, SE
(72) ANDERSSON, Lars, S-151 60 Södertälje, SE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High
Holborn, London, WC1V 7LE, GB

A01K 67/027 → (51) C07C 257/14

A01N 1/00 → (51) C14C 1/00

(51) **A01N 25/30** (11) **0 967 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 98901343.8 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00052 07.01.1998
(87) WO 98/31222 1998/29 23.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701127
(54) • *SCHAUMARME TENSIDKONZENTRATE FÜR DEN EINSATZ IM BEREICH DER FÖRDERUNG DES PFLANZENWACHSTUMS*
• *LOW-FOAM SURFACTANT CONCENTRATES FOR USE IN THE DOMAIN OF PLANT GROWTH STIMULATION*
• *TENSIOACTIFS CONCENTRES A FAIBLE POUVOIR MOUSSANT S'UTILISANT DANS LE DOMAINE DE LA CROISSANCE DES PLANTES*
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
MÜLLER, Heinz, D-40789 Monheim, DE
BOETTCHER, Heinz, D-40699 Erkrath, DE

A01N 25/30 → (51) A01N 33/12

(51) **A01N 33/12** (11) **0 926 952 B1**
A01N 37/02 A01N 25/30
A23K 3/03 A23B 9/26
A23L 3/3517
(25) Fi (26) En
(21) 97930543.0 (22) 18.07.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB NL SE
(43) 07.07.1999
(86) FI 97/00452 18.07.1997
(87) WO 98/03066 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 FI 962908
(54) • *ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRERE HERSTELLUNG*
• *AN ANTIMICROBIAL COMPOSITION, A METHOD FOR THE PREPARATION OF SAME*
• *COMPOSITION ANTIMICROBIENNE ET PROCEDE DE PREPARATION*
(73) KEMIRA CHEMICALS OY, P.O. Box 330, 00101
Helsinki, FI
(72) AHLNÄS, Thomas, FIN-00270 Helsinki, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box
16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A01N 35/02** (11) **0 800 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944684.0 (22) 29.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/17049 29.12.1995
(87) WO 96/20595 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367082
07.06.1995 US 485035
(54) • *REGULIERUNG DES GEHALTES TOXISCHER METABOLITEN IN NAHRUNGSMITTELN*
• *TOXIC METABOLITE MODULATION IN CONSUMABLE PRODUCTS*
• *MODULATION DU NIVEAU DES METABOLITES TOXIQUES DANS LES PRODUITS DE CONSOMMATION*
(73) PROGUARD, INC., 6111 Lambie Road, Suisun City,
CA 94585, US
(72) EMERSON, Ralph, W., Davis, CA 95616, US
CRANDALL, Bradford, G., Jr., Davis, CA 95616, US

(74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(60) 99203496.7 / 1 000 543

A01N 37/02 → (51) A01N 33/12

A01N 37/32 → (51) C11D 3/37

A01N 37/34 → (51) A01N 43/78

(51) **A01N 37/52** (11) **0 900 010 B1**
// (A01N37/52, 55:00, 47:38, 43:653, 43:54,
37:50)
(25) De (26) De
(21) 97920734.7 (22) 22.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02020 22.04.1997
(87) WO 97/40674 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616722
26.04.1996 DE 19616725
29.04.1996 DE 19617073
02.09.1996 DE 19635513
02.09.1996 DE 19635512
02.09.1996 DE 19635507
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNG*
• *FUNGICIDE MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönningheim, DE
SAUR, Reinhold, D-67459 Böhl-Ingelheim, DE

(51) **A01N 37/52** (11) **0 900 011 B1**
A01N 47/24
// (A01N37/52, 47:12), (A01N47/24, 47:12)
(25) De (26) De
(21) 97920739.6 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

SI
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02048 23.04.1997
(87) WO 97/40678 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616689
29.04.1996 DE 19617069
02.09.1996 DE 19635505
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES*
• *MELANGES FUNGICIDES*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönningheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
MAPPES, Dietrich, D-67368 Westheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-67454 Hassloch, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE

- (51) **A01N 41/02** (11) **0 675 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 94903643.8 (22) 10.12.1993
(84) DE DK ES FR GB IT PT SE
(43) 11.10.1995
(86) US 93/12175 10.12.1993
(87) WO 94/13462 1994/14 23.06.1994
(30) 11.12.1992 US 989274
(54) • *PHENOLSÄURESULFATESTER ZUR VERHINDERUNG VON BIOLOGISCHER VER-SCHMUTZUNG UNTER WASSER*
• *PHENOLIC ACID SULFATE ESTERS FOR PREVENTION OF MARINE BIOFOULING*
• *ESTERS DE SULFATE D'ACIDE PHENOLIQUE UTILES DANS LA PREVENTION DE LA BIOSALISSURE MARINE*
- (73) ARCH DEVELOPMENT CORPORATION, Suite 213, 1101 East 58th Street, Chicago, IL 60637, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (72) ZIMMERMAN, Richard, C., Pacific Grove, CA 93950, US
ALBERTE, Randall, S., Washington, DC 20037, US
TODD, James, S., Walla Walla, WA 99362, US
CREWS, Phillip, Santa Cruz, CA 95060, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **A01N 43/78** (11) **0 756 822 B1**
A01N 37/34
// (A01N43/78, 37:34, 25:04)
(25) En (26) En
(21) 96305574.4 (22) 30.07.1996
(84) BE DE FI FR GB IT NL SE
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 US 509470
(54) • *Als antimikrobielles Mittel verwendbare Zusammensetzung*
• *Composition useful as an antimicrobial agent*
• *Composition utile comme agent antimicrobien*

- (73) Calgon Corporation, 5400 Campbells Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
- (72) Bialosky, David H., Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
Martin, Jodi L., Imperial, Pennsylvania 15126, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

A01N 43/90 → (51) C14C 1/00

A01N 47/02 → (51) A01N 47/24

- (51) **A01N 47/24** (11) **0 840 549 B1**
A01N 47/02
// (A01N47/24, 47:02, 43:56), (A01N47/02, 47:24)
(25) Fr (26) Fr
(21) 96926446.4 (22) 23.07.1996
(84) BE FR GB
(43) 13.05.1998
(86) FR 96/01156 23.07.1996
(87) WO 97/04654 1997/08 13.02.1997
(30) 26.07.1995 FR 9509341
(54) • *INSEKTIZIDE ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM OXIMCARBAMAT MIT EINEM PYRAZOL-, PYRROL- ODER PHENYLIMIDAZOLINSEKTIZID*
• *INSECTICIDAL COMBINATIONS OF AN OXIME CARBAMATE WITH AN INSECTICIDE HAVING A PYRAZOLE, PYRROLE OR PHENYLIMIDAZOLE GROUP*

- *ASSOCIATIONS INSECTICIDES D'UN OXIME CARBAMATE AVEC UN INSECTICIDE A GROUPE PYRAZOLE, PYRROLE OU PHENYLIMIDAZOLE*
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
- (72) LACOMBE, Jean-Pierre, F-69005 Lyon, FR
- (74) Tetaz, Franck, et al, Aventis CropScience SA Département Propriété Industrielle BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

- (51) **A01N 47/24** (11) **0 923 289 B1**
// (A01N47/24, 43:40)
(25) De (26) De
(21) 97940101.5 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- SI
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04541 21.08.1997
(87) WO 98/08385 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 19635079
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FONGICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE

A01N 47/24 → (51) A01N 37/52

A01N 53/00 → (51) C07C 69/743

- (51) **A21C 3/02** (11) **0 783 837 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300100.1 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 JP 1944096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden von Teigblöcken*
• *Method and apparatus for joining dough blocks*
• *Procédé et appareil pour joindre des blocs de pâte*
- (73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD., 2-3, Nozawa-machi, Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
- (72) Morikawa, Michio, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A21C 3/02** (11) **0 833 562 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96916381.5 (22) 11.06.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 08.04.1998
(86) NL 96/00232 11.06.1996
(87) WO 97/00615 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 NL 1000637
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TEIGSTRANGS*
• *DEVICE AND METHOD FOR FORMING A STRAND OF DOUGH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE FORMATION D'UNE BANDE DE PATE*

- (73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL
- (72) VROUWENVELDER, Cornelis, Carinus, NL-5222 BS 's-Hertogenbosch, NL
- (74) De Hoop, Eric, et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **A21C 3/02** (11) **1 111 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953568.5 (22) 20.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.07.2001
(86) DE 99/02634 20.08.1999
(87) WO 00/11958 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 DE 19839006
(54) • *VERFAHREN, KOMPONENTE UND DEREN ANORDNUNG FÜR DIE TEIGVERARBEITUNG*

- *METHOD, COMPONENTS AND THE ARRANGEMENT OF SAID COMPONENTS FOR PROCESSING DOUGH*
• *PROCEDE, COMPOSANTS ET LEUR AGENCEMENT POUR LE TRAITEMENT DE PATE*
- (73) A. FRITSCH GMBH & CO. KG, Bahnhofstrasse 27-31, D-97348 Markt Einersheim, DE
- (72) WEHNER, Hans, Joachim, D-49733 Haren, DE
BERNHARDT, Udo, D-97346 Iphofen, DE
HAUPT, Hans, D-97348 Willanzheim, DE
- (74) Götz, Georg, et al, Götz & Küchler, Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90130 Nürnberg, DE

- (51) **A21C 3/06** (11) **0 791 292 B1**
A21C 7/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 97470002.3 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 FR 9602286
(54) • *Teigformmaschine*
• *Dough shaper*
• *Façonneuse de pâtes alimentaires pour la pâtisserie et la boulangerie*

- (73) Etablissements Marie SA, 52200 Cortée, FR
- (72) Marie, Jean-Claude, 52200 Corlee, FR
Parisot, Alain, 52000 Brottes, FR
Marie, Jean-Michel, 52200 Corlee, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3, rue Ferdinand Brunot, B.P. 421, 88011 Epinal Cédex, FR

A21C 7/01 → (51) A21C 3/06

A21D 2/36 → (51) C08B 37/14

A23B 4/18 → (51) A23L 3/34

A23B 7/153 → (51) A23L 3/34

A23B 9/26 → (51) A01N 33/12

A23C 9/123 → (51) A61K 38/05

A23C 9/154 → (51) A23L 1/187

A23C 19/05 → (51) A61K 38/05

A23G 1/00 → (51) A23L 1/304

- (51) **A23G 1/08** (11) **1 042 961 B1**
B30B 7/02
(25) NI (26) En
(21) 00202409.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(30) 24.03.2000 NL 1014739

- (54) • *Kakaopresse*
• *Cocoa-press*
• *Presse à cacao*
- (73) B.V. MACHINEFABRIEK P.M. DUYVIS, Schipperslaan 15, 1540 AA Koog aan de Zaan, NL
- (72) Mantel, Rob Victor, 1531 AV Wormer, NL
- (74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23J 1/14 → (51) C07D 311/04**A23J 3/16** → (51) C07D 311/04

- (51) **A23K 1/14** (11) **0 761 103 B1**
A23K 1/16 A61K 35/78
- (25) Ja (26) En
- (21) 95921963.5 (22) 14.06.1995
- (84) DE DK FR GB NL
- (43) 12.03.1997
- (86) JP 95/01186 14.06.1995
- (87) WO 95/34218 1995/54 21.12.1995
- (30) 16.06.1994 JP 15805494
- (54) • *ROHDROGEN ENTHALTENDES FUTTER*
• *FEED CONTAINING CRUDE DRUG*
• *ALIMENTS POUR ANIMAUX CONTENANT DES MATIERES PREMIERES MEDICAMENTEUSES*
- (73) YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD., No. 3-11 Nihonbashi-Honcho, 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) KOJIMA, Yasuhiko, Kanagawa 247, JP
TAKAHASHI, Tooru, Kanagawa 234, JP
- (74) Geering, Keith Edwin, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/14**A23K 3/03** → (51) A01N 33/12**A23L 1/052** → (51) C08B 37/14

- (51) **A23L 1/0522** (11) **0 784 935 B1**
A23L 1/09
- (25) En (26) En
- (21) 96119310.9 (22) 02.12.1996
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 23.07.1997
- (30) 29.12.1995 US 581239
- (54) • *Nichtgelierende, wachsartige Stärkehydrolysate zur Verwendung in Lebensmitteln*
• *Non-gelling waxy starch hydrolyzates for use in foods*
• *Hydrolysats d'amidon cireux, non-géifiants pour être utilisés dans l'alimentation*
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
- (72) Huang, David P., Bound Brook, New Jersey 08805, US
Jeffcoat, Roger, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Mason, William R., Somerville, New Jersey 08876, US
- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/24**A23L 1/09** → (51) A23L 1/0522

- (51) **A23L 1/187** (11) **0 685 171 B1**
A23C 9/154
- (25) En (26) En
- (21) 95201387.8 (22) 26.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 06.12.1995
- (30) 31.05.1994 EP 94201535
- (54) • *Bakenstabile Custard*
• *Bake-stable custard*
• *Flan stable à la cuisson*
- (73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
- (72) Hamelers-v. Bilsen, Danielle G.J.L., NL-3511 MZ Utrecht, NL
Scholtes, Jacobus L.H., NL-3043 PJ Rotterdam, NL
van Zon, Maria J.A., NL-3255 BN Oude Tonge, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A23L 1/218 (11) **0 946 110 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96941757.5 (22) 09.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.10.1999
- (86) GB 96/03042 09.12.1996
- (87) WO 98/25482 1998/24 18.06.1998
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NAHRUNGSMITTELS AUF BASIS VON SOLANACEAE CAPSICUM*
• *PROCESS FOR PREPARING A FOODSTUFF BASED ON SOLANACEAE CAPSICUM*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALIMENTS A BASE DE SOLANACEAE CAPSICUM*
- (73) Piquante International Limited, Tropic Isle Building, P.O. Box 438, Road Town, Tortola, VG
- (72) STEENKAMP, Johannes, Martinus, Industriepark Tzaneen 0850, ZA
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A23L 1/23 (11) **0 823 999 B1**
A23L 1/231 A23L 1/314

- (25) En (26) En
- (21) 97113336.8 (22) 01.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 18.02.1998
- (30) 12.08.1996 DE 19632454
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Gewürzsauce aus geräucherter Schweineschwarte*
• *Process for producing a seasoning sauce, using smoked pork rind*
• *Procédé de préparation d'une sauce d'assaisonnement utilisant de la couenne de porc*
- (73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (73) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (84) DE
- (72) Blortz, Doris, 74360 Ilsfeld, DE
Bohrmann, Hans, Dr., 74388 Talheim, DE
Frank, Barbara, 74223 Flein, DE
Müller, Rudi, Dr., 74889 Sinsheim, DE
Theobald, Richard, 74348 Lauffen, DE
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A23L 1/231 → (51) A23L 1/23

- (51) **A23L 1/24** (11) **0 835 614 B1**
A23L 1/39 A23L 1/0522
- (25) En (26) En
- (21) 97117329.9 (22) 07.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 15.04.1998
- (30) 08.10.1996 DE 19641416
- (54) • *Hilfsmittel zur Herstellung von Sossen*
• *Sauce aid*
• *Produit auxiliaire pour préparer des sauces*
- (73) Bestfoods, International Plaza, 700 Sylvan Avenue, Englewood Cliffs, New Jersey 07632-9976, US
- (84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (73) Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG, Knorrstrasse 1, 74074 Heilbronn, DE
- (84) DE
- (72) Ammedick-Naumann, Claudia, 71543 Wüstenrot, DE
Bezner, Klaus, 74199 Untergruppenbach-Unterheinriet, DE
Bohrmann, Hans, Dr., 74388 Talheim, DE
Carl, Jürgen, 74078 Heilbronn-Neckargartach, DE
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A23L 1/275 → (51) A23P 1/12**A23L 1/30** → (51) A23L 1/304

- (51) **A23L 1/304** (11) **0 924 996 B1**
A23L 1/30 A23G 1/00
A61K 33/26 A61K 33/28
A61K 33/30 A61K 33/32
A61K 33/34 A61K 33/24
A61K 9/127
- (25) En (26) En
- (21) 97938655.4 (22) 28.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 30.06.1999
- (86) US 97/15124 28.08.1997
- (87) WO 98/08401 1998/09 05.03.1998
- (30) 29.08.1996 US 705458
- (54) • *VERWENDUNG VON DOPPELSCHICHT BILDENDEN EMULGATOREN IN NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SALZE ZWEIWERDIGER METALLE ENTHALTEN*
• *USE OF BILAYER FORMING EMULSIFIERS IN NUTRITIONAL COMPOSITIONS COMPRISING DIVALENT METAL SALTS*
• *UTILISATION D'EMULSIFIANTS FORMANT DES STRUCTURES BICOUCHEES DANS DES COMPOSITIONS NUTRITIONNELLES COMPRENANT DES SELS DE METAUX BIVALENTS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MEHANSHO, Haile, Fairfield, OH 45014, US
MELLICAN, Renee, Irvine, Fairfield, OH 45011, US
TRINH, Toan, Maineville, OH 45039, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **A23L 1/305** (11) **0 745 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201512.9 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.12.1996

- (30) 01.06.1995 US 456559
- (54) • *Nahrungszusammensetzungen in verschiedenen Formen*
- *Nutritional compositions in various forms*
- *Compositions nutritionnelles de formes variées*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Grote, Randy, Kildeer, IL 60067, US
James, Mike, Chicago, IL 60614, US
Lin, Paul, Fullerton, CA 92633, US
Mark, David A., Oak Park, IL 60304, US
Schmelkin, Nancy, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (74) Vuille, Roman, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A23L 1/314 → (51) A23L 1/23

A23L 1/39 → (51) A23L 1/24

- (51) **A23L 3/34** (11) **0 788 319 B1**
- A23B 7/153 A23B 4/18
- B65D 81/34 B65D 81/28
- B29D 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 95935787.2 (22) 06.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 13.08.1997
- (86) CA 95/00632 06.11.1995
- (87) WO 96/14760 1996/23 23.05.1996
- (30) 09.11.1994 CA 2135416
- (54) • *METHODE UND MATERIAL ZUR VERLÄNGERUNG DER LAGERFÄHIGKEIT VON FRISCHEN LEBENSMITTELN*
- *METHOD AND MATERIAL FOR EXTENDING THE SHELF-LIFE OF FRESH FOODS*
- *PROCEDE ET MATERIAUX PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE CONSERVATION D'ALIMENTS FRAIS*
- (73) TRANSFORM PACK INC., 444 Avant-garde, Dieppe, New Brunswick E1A 5E8, CA
- (72) MEIER, Hans J., Riverview, New Brunswick E1B 1H9, CA
LANDRY, Germain, Fredericton, New Brunswick E3A 5H3, CA
CAISSIE, Raymond, Dieppe, New Brunswick E1A 5E8, CA
- (74) Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing., Patentanwälte Casati, Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing. Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

A23L 3/3517 → (51) A01N 33/12

A23P 1/08 → (51) B65D 65/46

- (51) **A23P 1/12** (11) **0 855 144 B1**
- A23L 1/275
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97200167.1 (22) 22.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 29.07.1998
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Feuchtigkeit enthaltendem, stückigem Gut und Vorrichtung zu dessen Ausführung*
- *Process for the preparation of moist chunks and apparatus therefor*
- *Procédé de préparation de morceaux humides et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- (72) Dupont, Christophe, 80000 Amiens, FR
 - (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- (51) **A41D 13/00** (11) **0 785 732 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 95932339.5 (22) 28.08.1995
 - (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 - (43) 30.07.1997
 - (86) US 95/10914 28.08.1995
 - (87) WO 96/10343 1996/16 11.04.1996
 - (30) 04.10.1994 US 317954
 - (54) • *CHIRURGISCHE GESICHTSMASKE*
 - *SURGICAL FACE MASK*
 - *MASQUE FACIAL CHIRURGICAL*
 - (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 - (72) CARLSON, Gerald, Ingersoll, Il, Marietta, GA 30066, US
 - (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A42B 3/20** (11) **0 944 338 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97951007.0 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.09.1999
- (86) CA 97/00963 11.12.1997
- (87) WO 98/25489 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 CA 2192877
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR SCHUTZHELM*
- *FASTENER FOR USE ON A PROTECTIVE HELMET*
- *ELEMENT DE FIXATION POUR CASQUE PROTECTEUR*
- (73) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
- (72) CHARTRAND, Daniel, Deux-Montagnes, Québec J7R 3W9, CA
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A43B 3/16** (11) **0 975 242 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98917607.8 (22) 16.04.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 02.02.2000
- (86) IT 98/00089 16.04.1998
- (87) WO 98/46099 1998/42 22.10.1998
- (30) 17.04.1997 IT PE970010 U
- (54) • *SCHUHBEDECKENDE SCHUTZEINRICHTUNG*
- *SHOE-COVERING PROTECTION ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE DE PROTECTION RECOUVRANT LA CHAUSSURE*
- (73) La Toma S.R.L., Loc. S. Domenico, 79, 66016 Guardiagrele, IT
D'Andrea, Mariano, Via S. Silvestro Colle, 102, 65132 Pescara, IT
- (72) D'ANDREA, Mariano, I-65132 Pescara, IT
- (74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT

A43B 3/26 → (51) A43D 1/02

A43B 7/28 → (51) A43D 1/02

- (51) **A43D 1/02** (11) **0 926 963 B1**
- A43D 39/00 B29C 33/02
- B29D 31/50 A43B 7/28
- A43B 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 96944815.8 (22) 20.12.1996
- (84) DE FR GB NL

- (43) 07.07.1999
- (86) US 96/19920 20.12.1996
- (87) WO 97/22273 1997/27 26.06.1997
- (30) 20.12.1995 US 575820
- (54) • *SCHUHANPASSUNGSSYSTEM*
- *FOOTWEAR FITTING SYSTEM*
- *SYSTEME D'AJUSTEMENT POUR CHAUSSURES*
- (73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
- (72) POTTER, Daniel, R., Forest Grove, OR 97116, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A43D 39/00 → (51) A43D 1/02

- (51) **A44B 11/25** (11) **0 689 779 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95108932.5 (22) 09.06.1995
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.01.1996
- (30) 24.06.1994 DE 4422224
- (54) • *Sicherheitsgurtschloss*
- *Safety belt buckle*
- *Boucle pour ceinture de sécurité*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Doppler, Guido, Dipl.-Ing. (FH), D-55276 Oppenheim, DE

A44B 19/16 → (51) B65D 33/25

A45B 9/00 → (51) F16B 7/10

A45B 25/24 → (51) A45B 25/28

- (51) **A45B 25/28** (11) **1 030 570 B1**
- A45B 25/24
- (25) En (26) En
- (21) 98951662.0 (22) 19.10.1998
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 30.08.2000
- (86) IT 98/00288 19.10.1998
- (87) WO 99/20141 1999/17 29.04.1999
- (30) 21.10.1997 IT PR970059
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN EINES SCHIRMES*
- *DEVICE FOR PROTECTING UMBRELLAS WITH A FERRULED TIP*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION DE PARAPLUIES A POINTE A VIROLE*
- (73) Rossi, Danilo, Via Biscie, 1 Località S. Martino Sinzano, 43030 Parma, IT
- (72) Rossi, Danilo, 43030 Parma, IT
- (74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

- (51) **A45D 8/20** (11) **1 103 201 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00420236.2 (22) 15.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.11.1999 FR 9915224
- (54) • *Verdecktes Federgelenk für Haarartikel*
- *Hidden spring hinge for hair article*
- *Articulation à ressort caché pour article de chevelure*
- (73) C.S.P. DIFFUSION, Z.I. de la Laye, Rue de Truchebanate, 01100 Arbent, FR
- (72) Potut, Christian, 01100 Arbent, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

- (51) **A45D 20/12** (11) **0 772 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 96914185.2 (22) 09.05.1996
(84) AT CH DE GB IE LI LU
(43) 14.05.1997
(86) EP 96/01944 09.05.1996
(87) WO 96/37125 1996/52 28.11.1996
(30) 23.05.1995 DE 19518812
(54) • *HANDHAARTROCKNER*
• *HAND-HELD HAIR DRYER*
• *SECHE-CHEVEUX TENU A LA MAIN*
- (73) Braun GmbH, Kronberg, DE
(72) IMHOF, Gerald, 64347 Griesheim, DE
WONKA, Boris, 63263 Neu Isenburg, DE
BEHRENDT, Jürgen, 65510 Idstein, DE
(74) Vorbeck, Wolfgang Ernst August, Dr., Braun GmbH
Frankfurter Strasse 145, Postfach 1120, 61466
Kronberg, DE

- (51) **A45D 26/00** (11) **0 786 214 B1**
A45D 40/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420015.6 (22) 23.01.1997
(84) BE DE ES GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 29.01.1996 FR 9601364
(54) • *Heisserschmelzstoffauftragsgerät, insbesondere für Enthaarungswachs*
• *Applicator for hot melt products, in particular for depilatory wax*
• *Applicateur de produit thermofusible en particulier de cire à épiler*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Legrain, Marc, 01390 Civrieux en Dombes, FR
Berthier, Jean, 69400 Villefranche sur Saone, FR

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 059 861 B1**
A61H 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99937858.1 (22) 03.03.1999
(84) ES FR IT
(43) 20.12.2000
(86) FR 99/00481 03.03.1999
(87) WO 99/44463 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 FR 9802929
31.07.1998 FR 9810022
(54) • *TRANSKUTANE VIBROSTIMULATIONSVORRICHTUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *TRANSCUTANEOUS VIBRATORY STIMULATING DEVICE AND USE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION VIBRATOIRE TRANSCUTANEE ET UTILISATION DE CE DISPOSITIF*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) CATHAUD, Muriel, F-69780 Toussieu, FR
BONTOUX, Daniel, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully
Cedex, FR

A45D 40/26 → (51) A45D 26/00**A45F 5/02** → (51) H01M 2/10

- (51) **A46B 11/00** (11) **0 917 838 B1**
A46B 17/04
(25) De (26) De
(21) 97119742.1 (22) 11.11.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 26.05.1999
(54) • *Mundpflegevorrichtung*
• *Oral care device*
• *Appareil pour soins buccaux*

- (73) Innotrade Ges.m.b.H., Franzosenhausweg 49a,
4030 Linz, AT
(72) Aumüller, Hanns, 5020 Salzburg, AT
(74) Finsterwald, Martin, Dr., et al, Manitz, Finsterwald
& Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336
München, DE

A46B 17/04 → (51) A46B 11/00

- (51) **A46D 3/00** (11) **0 993 262 B1**
B29C 45/16
(25) De (26) De
(21) 97930479.7 (22) 02.07.1997
(84) BE DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(86) EP 97/03456 02.07.1997
(87) WO 99/01055 1999/02 14.01.1999
(54) • *SPRITZGIESSVORRICHTUNG*
• *INJECTION MOULDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULAGE PAR INJECTION*
- (73) M + C SCHIFFER GmbH, Hauptstrasse 40H, 53577
Neustadt, DE
(72) LANVERS, Andreas, D-53604 Bad Honnef, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A47B 3/091** (11) **1 059 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 99905038.8 (22) 12.02.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) GB 99/00452 12.02.1999
(87) WO 99/44469 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 GB 9804288
(54) • *KLAPPTISCH*
• *FOLDING TABLE*
• *TABLE PLIABLE*
- (73) Gopak Limited, Range Road, Hythe, Kent CT21
6HG, GB
(72) FIELDWICK, John, Edward, Kent, CT18 8HD, GB
MCCAFFREY, Andrew, Francis, Reading, Berkshire
RG6 5UD, GB
(74) Grant, John Stephen Shirley, G F Redfern & Co,
149-151 Tarring Road, Worthing, West Sussex
BN11 4HE, GB

- (51) **A47B 9/02** (11) **1 047 316 B1**
(25) De (26) De
(21) 98900068.2 (22) 13.01.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 02.11.2000
(86) CH 98/00010 13.01.1998
(87) WO 99/35936 1999/29 22.07.1999
(54) • *HÖHENVERSTELLBARER TISCH ODER DERGLEICHEN*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE TABLE OR THE LIKE*
• *TABLE REGLABLE EN HAUTEUR OU ANALOGUE*
- (73) Techinnovation GmbH, Arova-Areal
Winterthurerstrasse, 8247 Flurlingen, CH
(72) HALLER (-HESS), Heinrich, CH-8247 Flurlingen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A47B 13/06** (11) **0 808 588 B1**
A47B 17/00 A47B 21/03
(25) De (26) De
(21) 97107980.1 (22) 16.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 DE 29609291 U
(54) • *Rahmenartiges Gestell als Unterbau für Tische und dergleichen*

- *Framework stand used as underframe for tables or the like*
• *châssis de support pour piètements de table ou similaires*
- (73) Erich Keller AG, Romanshornstrasse 17, 8583
Sulgen, CH
(72) Grosch, Karl, 42111 Wuppertal, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. rer. nat., et al, Dr. Weiss, Weiss &
Brecht Postfach 1250, 78229 Engen, DE

A47B 13/06 → (51) A47B 96/14**A47B 17/00** → (51) A47B 13/06**A47B 21/03** → (51) A47B 13/06

- (51) **A47B 31/06** (11) **0 855 868 B1**
B60B 33/00
(25) Sv (26) En
(21) 97921053.1 (22) 24.04.1997
(84) CH DK FI GB IT LI NL SE
(43) 05.08.1998
(86) SE 97/00687 24.04.1997
(87) WO 97/39652 1997/46 30.10.1997
(30) 25.04.1996 SE 9601578
(54) • *GASTSTÄTTENWAGEN MIT BREMSANORDNUNG*
• *CATERING CART WITH BRAKING DEVICE*
• *CHARIOT DE RESTAURATION, POURVU D'UN ENSEMBLE FREIN*
- (73) Scandinavian Airlines System Denmark-Norway
Sweden STOCP, 195 87 Stockholm, SE
(72) HÖJGAARD THÖGERSEN, Lars, DK-2300
København S, DK
TOFT, Nils, DK-2850 Naerum, DK
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **A47B 46/00** (11) **1 030 576 B1**
A47B 57/04 A47B 96/02
(25) En (26) En
(21) 98954594.2 (22) 13.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2000
(86) GB 98/03432 13.11.1998
(87) WO 99/25220 1999/21 27.05.1999
(30) 13.11.1997 US 968599
13.11.1997 US 969975
(54) • *EINZIEHBARES REGALSYSTEM*
• *EXTENDABLE SHELF ASSEMBLY*
• *SYSTEME ETAGERE EXTENSIBLE*
- (73) RTC INDUSTRIES, INC., 2800 Golf Road, Rolling
Meadows, IL 60008, US
RTC Europe Limited, Cobdown House, 548 London
Road, Ditton, Aylesford, Kent ME20 6DQ, GB
(72) HARDY, Stephen, N., Rolling Meadows, IL 60008,
US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135
Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A47B 51/00** (11) **0 836 398 B1**
// A47B77/02
(25) No (26) En
(21) 96922290.0 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 22.04.1998
(86) NO 96/00151 19.06.1996
(87) WO 97/00631 1997/03 09.01.1997
(30) 22.06.1995 NO 952502
20.02.1996 NO 960662
27.02.1996 NO 960792
(54) • *TRÄGER FÜR REGALE, SCHRÄNKE, TISCHE UND DERGLEICHEN UND GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG DES TRÄGERS ENTLANG EINES WEGES*

- CARRIER FOR SHELVES, CUPBOARDS, TABLES OR THE LIKE AND APPARATUS FOR TRANSFERRING THE CARRIER ALONG A PATH
- SUPPORT D'ETAGERES, D'ARMOIRES, DE TABLES ET SIMILAIRES ET APPAREIL POUR TRANSFERER LE SUPPORT LE LONG D'UNE TRAJECTOIRE
- (73) Milsem, Stig, Björkestigen 14C, 673 31 Charlottenberg, SE
- (72) Milsem, Stig, 673 31 Charlottenberg, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/ Uddeholm, SE
-
- A47B 57/04** → (51) A47B 46/00
-
- A47B 57/54** → (51) A47B 96/14
-
- A47B 91/02** → (51) D06F 81/00
-
- A47B 96/02** → (51) A47B 46/00
-
- A47B 96/06** → (51) A47K 1/08
- (51) **A47B 96/14** (11) **0 818 164 B1**
A47B 57/54 A47B 13/06
F16B 12/32
- (25) De (26) De
- (21) 97111350.1 (22) 04.07.1997
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (43) 14.01.1998
- (30) 11.07.1996 DE 29612106 U
- (54) • Tragsystem für Arbeitsmöbel
• Support system for work-table
• Structure porteuse pour meuble de travail
- (73) Knürr-Mechanik für die Elektronik AG, Schatzbogen 29, D-81829 München, DE
- (72) Schmidt, Markus, 57518 Betzdorf, DE
- Reiter, Johann, 94424 Arnstorf, DE
- (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE
-
- (51) **A47C 31/12** (11) **0 774 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402402.0 (22) 12.11.1996
(84) BE DE GB NL SE
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 FR 9513583
- (54) • Stuhl, welcher an die Körperform des Benutzers anpassbar ist
• Chair adjustable to the shape of the user
• Siège adaptable à la morphologie de l'utilisateur
- (73) Prieur, Roger, Les Champs, 19270 Ussac, FR
- (72) Prieur, Roger, 19270 Ussac, FR
- (74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR
-
- A47F 1/08** → (51) A61F 15/00
- (51) **A47F 5/08** (11) **0 683 998 B1**
F21V 21/34
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95420136.4 (22) 24.05.1995
- (84) DE ES GB IT
- (43) 29.11.1995
- (30) 26.05.1994 FR 9406647
- (54) • Ausstellungs- oder Schauvorrichtung mit Mitteln zur Festhaltung als auch der Stromversorgung von Beleuchtungsgeräten
• Exhibition or display device with means for both attachment and power supply of light sources
- Dispositif d'exposition ou de présentation avec moyens combinés d'accrochage et d'alimentation électrique pour appareils d'éclairage
- (73) Carlin, Patrick, Domaine GREEN SIDE Batiment A, 06410 Biot, FR
- Jannin, Bernard, 2 rue des Nénuphars, 68000 Colmar, FR
- (72) Carlin, Patrick, 06410 Biot, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A47F 5/10** → (51) A47F 10/02
- (51) **A47F 7/02** (11) **0 682 899 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303293.5 (22) 17.05.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.11.1995
(30) 21.05.1994 GB 9410235
- (54) • Verkaufsstände für Armbanduhren
• Display stands for watches
• Présentoirs pour montres
- (73) L.C. Visual Marketing Limited, Hawley Road, Hinckley Leicestershire LE10 OPR, GB
- (72) Blackburn, David Granville, Enderby, Leicester LE9 5PJ, GB
- Whitfield, Richard Basil, Leicestershire LE12 7BS, GB
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
-
- (51) **A47F 10/02** (11) **0 758 537 B1**
A47F 5/10
- (25) NI (26) Fr
- (21) 96870101.1 (22) 05.08.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 19.02.1997
- (30) 10.08.1995 BE 9500689
- (54) • Verbindung einer Gondel mit einem Verkaufsständer
• Assembly of a gondola with a display unit
• Assemblage de gondole et de présentoir frontal
- (73) Hoeben, Hendrik, Moeistraat 15, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (72) Hoeben, Hendrik, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
- (74) Vanderperre, Robert, et al, Gevers & Vander Haeghen rue de Livourne 7, 1060 Bruxelles, BE
-
- (51) **A47G 9/00** (11) **0 756 841 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96202082.2 (22) 23.07.1996
(84) AT BE DE DK LU NL
(43) 05.02.1997
(30) 04.08.1995 NL 1000931
- (54) • Kissen mit festigkeitsgebendem Element
• Pillow with firmness providing element
• Oreilles avec élément de fermeté
- (73) JADE B.V., Lübeckstraat 12, NL-7418 EC Deventer, NL
- (72) Achtereekte, Hendrikus Leonardus, 7433 DD Schalkhaar, NL
- Achtereekte, Leonardus Gerardus, 8103 EL Raalte, NL
- (74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 113 745 B1**
A47J 42/56
- (25) De (26) De
- (21) 00901095.0 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) EP 00/00180 13.01.2000
- (87) WO 00/47093 2000/33 17.08.2000
- (30) 11.02.1999 DE 19905641
- (54) • ELEKTRISCH BEHEIZBARER WASSERKÖCHER
• ELECTRIC KETTLE
• BOUILLLOIRE ELECTRIQUE
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
- (72) HOFFMANN, Günter, D-65719 Hofheim, DE
- NEUHÄUSER, Ralph, 86152 Augsburg, DE
-
- A47J 36/02** → (51) C23C 4/18
- (51) **A47J 37/08** (11) **0 873 074 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97900621.0 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI NL
(43) 28.10.1998
(86) FR 97/00040 09.01.1997
(87) WO 97/24967 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 FR 9600395
- (54) • GRILLGERÄT BROTRÖSTERTYPE MIT SICHTKONTROLLE
• TOASTING APPARATUS SUCH AS A TOASTER ENABLING VISUAL MONITORING
• APPAREIL DE GRILLAGE DU TYPE GRILLE-PAIN AVEC CONTROLE VISUEL
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) THIRIAT, Sylvain, F-88200 Remiremont, FR
- KLINGER, Michel, F-68140 Stosswihr, FR
-
- A47J 42/56** → (51) A47J 27/21
- (51) **A47K 1/08** (11) **0 835 629 B1**
A47B 96/06
- (25) De (26) De
- (21) 97115813.4 (22) 11.09.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL
- (43) 15.04.1998
- (30) 12.10.1996 DE 19642158
- (54) • Befestigungsvorrichtung für eine Waschtischplatte
• Fixing device for a washbasin shelf
• Dispositif de fixation pour tablette de lavabo
- (73) Joh. Sprinz GmbH & Co., Goethestrasse 36, 88214 Ravensburg, DE
- (72) Fischbach, Joachim, 88214 Ravensburg, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- (51) **A47K 5/12** (11) **0 855 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934990.1 (22) 15.10.1996
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 05.08.1998
(86) GB 96/02513 15.10.1996
(87) WO 97/14344 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 GB 9521218
- (54) • SEIFENSPENDER
• SOAP DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE SAVON
- (73) F C Frost Limited, Bankside Works, Benfield Way, Essex CM7 3PW, GB
- (72) SAUNDERS, Peter, Essex CM7 3PW, GB
- START, William, Essex CM7 1SA, GB
- FROST, Frederick Charles, "Spindlewood", Shenfield Essex CM13 2LN, GB
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A47K 7/02** (11) **0 858 281 B1**
A47L 13/16 A47L 17/08
(25) En (26) En
(21) 96936798.6 (22) 21.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) US 96/16859 21.10.1996
(87) WO 97/16108 1997/20 09.05.1997
(30) 01.11.1995 US 548361
(54) • *VERBESSERTER REINIGUNGSBAUSCH UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMPROVED CLEANSING PUFF AND BINDING METHOD*
• *HOUPPETTE DE TOILETTE ET PROCEDE D'ATTACHE AMELIORES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GIRARDOT, Richard, Michael, West Chester, Ohio 45069, US
HAWKINS, Craig, Andrew, Ashiya 659, JP
KORTELINK, Ronald, Pittsford, NY 14534, US
LODI, Frank, Niles, IL 60714, US
TOMPKINS, Richard, Robert, Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- (51) **A47K 10/38** (11) **0 880 332 B1**
B65H 16/06 B65H 26/00
(25) En (26) En
(21) 97900333.2 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 02.12.1998
(86) GB 97/00084 13.01.1997
(87) WO 97/29672 1997/36 21.08.1997
(30) 14.02.1996 GB 9603070
(54) • *SPENDER FÜR ROLLE*
• *ROLL DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR POUR UN ROULEAU*
(73) Wrap Film Systems Limited, Halesfield 14, Telford, Shropshire TF7 4QR, GB
(72) BARKER, Derrick, John, Martin, Stourbridge West Midlands DY8 3XR, GB
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A47L 4/00** (11) **0 989 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 98936249.6 (22) 25.06.1998
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 05.04.2000
(86) DE 98/01743 25.06.1998
(87) WO 99/00047 1999/01 07.01.1999
(30) 28.06.1997 DE 19727537
28.10.1997 DE 19747524
(54) • *EINRICHTUNG ZUM WASCHEN VON VORHÄNGEN ALLER ART*
• *DEVICE FOR WASHING ALL TYPES OF CURTAINS*
• *DISPOSITIF POUR LAVER DES RIDEAUX DE TOUT TYPE*
(73) Hörmann, Wolfgang, Goldberger Strasse 20, 19374 Zölkow, DE
(72) Hörmann, Wolfgang, 19374 Zölkow, DE
(74) Jaap, Reinhard, Buchholzallee 32, 19370 Parchim, DE
-
- (51) **A47L 9/24** (11) **1 018 923 B1**
F16L 37/084
(25) En (26) En
(21) 98945424.4 (22) 02.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) GB 98/02960 02.10.1998
(87) WO 99/17652 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 GB 9721066
(54) • *MANSCHETTE ZUM VERBINDEN EINES INNEREN UND EINES ÄUSSEREN ROHRES*
• *CUFF FOR JOINING AN INNER AND AN OUTER PIPE*
• *MANCHON DE RACCORDEMENT D'UN TUYAU INTERIEUR ET D'UN TUYAU EXTERIEUR*
(73) NOTETRY LIMITED, Kingsmead Mill, Little Somerford, Wiltshire SN15 5JN, GB
(72) GANDERTON, Michael David, Malmesbury, Wiltshire SN16 0AX, GB
DYSON, James, Notetry Limited, Wiltshire SN15 5JN, GB
(74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
-
- A47L 13/16** → (51) A47K 7/02
- (51) **A47L 13/20** (11) **0 958 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109619.9 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823044
(54) • *Wende-Wischmop*
• *Reversible Mop*
• *Balai à franges réversible*
(73) Schütz, Willy, Lange Wiese 8, 97797 Wartmannsroth, DE
(72) Schütz, Willy, 97797 Wartmannsroth, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A47L 13/58** (11) **0 841 871 B1**
(25) En (26) En
(21) 96927174.1 (22) 19.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) IE 96/00043 19.07.1996
(87) WO 97/03599 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 IE 950557
(54) • *GERÄT ZUM ENTFERNEN VON FLÜSSIGKEIT VON EINER HARTEN FLÄCHE*
• *APPARATUS FOR REMOVING A LIQUID FROM A HARD SURFACE*
• *APPAREIL PERMETTANT D'EVACUER UN LIQUIDE D'UNE SURFACE DURE*
(73) McLaughlin, Hugh Rogers, Aberdour, Bray Road, Foxrock Dublin 18, IE
(72) McLAUGHLIN, Hugh, Rogers, Foxrock, IE
CALLAGHAN, John, County Kildare, IE
HOOD, Oliver, Dublin 2, IE
(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- (51) **A47L 15/02** (11) **0 740 521 B1**
C11D 3/20 C11D 3/39
C11D 3/395 C11D 7/26
C11D 7/38 C11D 7/54
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 95908056.5 (22) 13.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- (43) 06.11.1996
(86) US 95/00571 13.01.1995
(87) WO 95/19132 1995/31 20.07.1995
(30) 15.01.1994 GB 9400720
(54) • *DIACYL- UND TETRAACYLPEROXIDE ZUR VERHINDERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON AUSBLEICHBAREN NAHRUNGSMITTEL-ANSCHMUTZUNGEN IN GESCHIRRSPÜLMASCHINEN*
• *DIACYL AND TETRAACYL PEROXIDES TO INHIBIT TRANSFER OF BLEACHABLE FOOD SOIL IN MACHINE DISHWASHING*
• *PEROXYDES DIACYLES ET TETRAACYLES EMPÊCHANT LE TRANSFERT DE DEBRIS ALIMENTAIRES BLANCHISSABLES DANS UN LAVE-VAISSELLE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HARDY, Frederick, Edward, Newcastle upon Tyne NE20 9ES, GB
INGRAM, Barry, Thomas, Tyne & Wear NE26 1JE, GB
MacBETH, Fiona, Susan, Newcastle upon Tyne NE3 5DF, GB
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne, NE12 9TS, GB
(60) 01202846.0 / 1 167 506
-
- A47L 17/08** → (51) A47K 7/02
-
- A61B 5/0424** → (51) G01R 33/28
-
- A61B 5/055** → (51) G01R 33/28
-
- A61B 10/00** → (51) A01K 11/00
-
- (51) **A61B 17/12** (11) **0 996 371 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935171.3 (22) 20.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.05.2000
(86) GB 98/02165 20.07.1998
(87) WO 99/03404 1999/04 28.01.1999
(30) 18.07.1997 GB 9715241
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON ANEURYSMUS*
• *DEVICE FOR TREATING ANEURYSMS*
• *DISPOSITIF UTILISE DANS LE TRAITEMENT DE L'ANEURYSME*
(73) Jeffree, Martin Andrew, 248 Chislehurst Road, Petts Wood, Orpington, Kent BR5 INT, GB
King's Healthcare NHS Trust, King's College Hospital, Denmark Hill, London SE5 9RS, GB
(72) Jeffree, Martin Andrew, Kent BR5 INT, GB
King's Healthcare NHS Trust, London SE5 9RS, GB
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- (51) **A61B 17/24** (11) **1 087 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 99961060.3 (22) 03.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/09487 03.12.1999
(87) WO 00/62686 2000/43 26.10.2000
(30) 16.04.1999 DE 19917287
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT FÜR DIE NASENPLASTIK*
• *MEDICAL INSTRUMENT FOR PERFORMING RHINOPLASTY*
• *INSTRUMENT MEDICAL DESTINE A LA CHIRURGIE PLASTIQUE DU NEZ*

- (73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Berghaus, Alexander, 10717 Berlin, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61B 17/58** (11) **0 565 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 93110426.9 (22) 29.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 13.10.1993
(30) 07.06.1989 IT 350889
30.04.1990 IT 346890
(54) • *Intramedullar-Nagel mit selbstverriegelbarem Ende zur Behandlung von mediaphysialen Brüchen*
• *Intramedullary pin with self-locking end for metadiaphyseal fractures*
• *Clou intramedullaire avec bout autoverrouillable pour le traitement des fractures*
- (73) Vicenzi, Guglielmo, Via Carducci 11, I-41034 Finale Emilia (Modena), IT
- (72) Vicenzi, Guglielmo, I-41034 Finale Emilia (Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- (62) 90110192.3 / 0 401 650
-
- (51) **A61B 17/72** (11) **0 858 296 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935747.2 (22) 23.07.1997
(84) CH DE ES FR GB LI
(43) 19.08.1998
(86) IT 97/00183 23.07.1997
(87) WO 98/03124 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 IT T0960638
(54) • *INTRAMEDULLÄRE VORRICHTUNG FÜR KNOCHENNAGELUNG*
• *INTRAMEDULLARY DEVICE FOR PINNING BONES*
• *DISPOSITIF POUR ENCLOUAGE INTRAMEDULLAIRE*
- (73) Santori, Francesco Saverio, Via Ronciglione, 9, 00191 Roma, IT
Tonci Ottieri, Marco, Via E. Manfredi, 9, 00197 Roma, IT
- (72) Santori, Francesco Saverio, 00191 Roma, IT
Tonci Ottieri, Marco, 00197 Roma, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **A61B 18/24** (11) **0 721 317 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 94930546.0 (22) 03.10.1994
(84) DE FR NL SE
(43) 17.07.1996
(86) US 94/11146 03.10.1994
(87) WO 95/09575 1995/16 13.04.1995
(30) 01.10.1993 US 131055
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINES IMPLANTIERTEN GEGENSTANDES MITTELS LASERSTRAHL*
• *LASER EXTRACTOR FOR AN IMPLANTED OBJECT*
• *EXTRACTEUR LASER POUR OBJET IMPLANTE*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) WAHLSTROM, Dale, A., Plymouth, MN 55442, US
WILLIAMS, Terrell, M., Brooklyn Park, MN 55444, US
-
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61B 19/00** → (51) B25J 3/04
-
- A61F 2/06** → (51) A61M 25/00
-
- A61F 2/28** → (51) C07K 14/78
-
- A61F 2/38** → (51) G09B 23/32
-
- (51) **A61F 5/44** (11) **0 787 472 B1**
A61F 13/471 **A61F 13/20**
(25) En (26) En
(21) 97870007.8 (22) 29.01.1997
(84) FR NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1599396
(54) • *Urinabsorbierender Beutel*
• *Urine-Absorbent bag*
• *Sac absorbant l'urine*
- (73) Uni-Charm Corporation, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi, Ehime-ku, JP
- (72) Fujioka, Yoshihisa, Kagawa - ken, JP
Ishikawa, Norihiko, Kawanoe - shi, Ehime - ken, JP
- (74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- A61F 5/445** → (51) A61F 5/448
-
- (51) **A61F 5/448** (11) **0 747 026 B1**
A61F 5/445
(25) En (26) En
(21) 96201576.4 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 US 463402
(54) • *Selbstausrichtende Ostomievorrichtung*
• *Self-aligning ostomy device*
• *Dispositif auto-aligné pour stomie*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US
- (72) Blum, John L., South Toms River, NJ 08757, US
- (74) Mays, Julie, et al, Barker Brettell, Patent Attorneys, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
-
- (51) **A61F 13/02** (11) **0 779 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118782.0 (22) 22.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 JP 34685795
(54) • *Chirurgischer Verband*
• *Surgical dressing*
• *Pansément chirurgical*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Kawaguchi, Hiroko, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Hosaka, Yoshifumi, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Otsuka, Saburo, Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 697 846 B1**
A61F 13/46
(25) En (26) En
(21) 94917311.6 (22) 05.05.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 28.02.1996
(86) US 94/05007 05.05.1994
(87) WO 94/26220 1994/26 24.11.1994
-
- (30) 12.05.1993 US 58247
- (54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT GUTEN DOCHTEIGENSCHAFTEN*
• *ABSORBENT ARTICLE HAVING ENHANCED WICKING CAPABILITY*
• *ARTICLE ABSORBANT PRESENTANT DES CAPACITES D'IMBIBITION PAR CAPILLARITE ACCRUES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) COUTURE-DORSCHNER, Laurie, Greenville, WI 54942, US
KING, David, Russell, Neenah, WI 54956, US
NICHOLS, Anne, Marie, Appleton, WI 54911, US
GILLMAN, Thomas, Harry, Appleton, WI 54915, US
FINCH, Valerie, Victoria, Neenah, WI 54956, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (60) 01122027.4 / 1 161 928
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 829 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306837.2 (22) 03.09.1997
(84) FR NL SE
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 24206696
28.03.1997 JP 7744797
(54) • *Absorbierender Artikel*
• *Absorbent article*
• *Article absorbant*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanoe-shi Ehime-ken, JP
- (72) Wada, Ichiro, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
Fujita, Chimari, Kawanoe-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **0 847 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122022.3 (22) 09.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.06.1998
(30) 17.08.1993 US 108944
(54) • *Wegwerfbarer absorbierender Artikel mit der Kapazität niederviskose Fäkalien zu lagern*
• *Disposable absorbent article having capacity to store low-viscosity fecal material*
• *Article absorbant jetable pouvant retenir les matières fécales de faible viscosité*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Roe, Donald Carroll, West Chester, Ohio 45069, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- (62) 94924145.9 / 0 714 272
-
- A61F 13/15** → (51) A61F 13/56
-
- A61F 13/20** → (51) A61F 5/44
-
- (51) **A61F 13/26** (11) **0 800 376 B1**
B31B 17/00 **B31F 1/00**
(25) En (26) En
(21) 95944213.8 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16817 22.12.1995
(87) WO 96/20684 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366536

- (54) • TAMPONAPPLIKATOR MIT GEBÖRDELTEM MALTER
• TAMPON APPLICATOR HAVING ROLLED GRIPPER
• APPLICATEUR DE TAMPON POSSEDANT UN ELEMENT DE PREHENSION ENROULE
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) ISKRA, Michael, J., Bridgewater, NJ 08807, US
WISLINSKI, Martin, Edison, NJ 08820, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/46 → (51) A61F 13/15**A61F 13/471** → (51) A61F 5/44

- (51) **A61F 13/56** (11) **0 873 103 B1**
A61F 13/15
- (25) En (26) En
(21) 96943609.6 (22) 06.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 28.10.1998
(86) US 96/19401 06.12.1996
(87) WO 97/21411 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 US 572650
- (54) • UNABHÄNGIGE VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ GEGEN VERSCHMUTZUNG VON KLEIDUNG ZUR BENUTZUNG ZWISCHEN UNTERBEKLEIDUNG UND ABSORBIERENDEM ARTIKEL
• INDEPENDENT GARMENT SOILING PROTECTIVE DEVICE FOR USE BETWEEN UNDERGARMENT AND ABSORBENT ARTICLE
• DISPOSITIF INDEPENDANT DE PROTECTION ANTI-SOUILLEURE DES VETEMENTS A UTILISER ENTRE UN SOUS-VETEMENT ET UN ARTICLE ABSORBANT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ALDRICH, Ronald, J., Cincinnati, OH 45251, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61F 15/00 (11) **0 901 361 B1**
A47F 1/08

- (25) En (26) En
(21) 97926829.9 (22) 30.05.1997
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 17.03.1999
(86) US 97/09259 30.05.1997
(87) WO 97/45089 1997/52 04.12.1997
(30) 30.05.1996 US 656941
- (54) • AUSGABEVERFAHREN FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
• METHOD FOR DISPENSING ABSORBENT ARTICLES
• PROCEDE DE DISTRIBUTION D'ARTICLES ABSORBANTS
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) MILLER, Carolyn, Jeanne, San Francisco, CA 94123, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

A61H 3/04 (11) **0 750 897 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96304614.9 (22) 21.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.01.1997

- (30) 26.06.1995 US 494375
- (54) • Gehgestell mit Anordnung zum Gleiten
• Walker with glide assembly
• Appareil d'aide à la marche avec élément permettant le glissement sur le sol
- (73) INVACARE CORPORATION, 899 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44036, US
- (72) Obitts, Shane, Elyria, Ohio 44035, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61H 9/00 → (51) A45D 26/00

- (51) **A61J 1/00** (11) **0 891 179 B1**
B65D 81/32
- (25) En (26) En
(21) 97912944.2 (22) 28.10.1997
- (84) DE ES FR GB NL SE
- (43) 20.01.1999
(86) US 97/19423 28.10.1997
(87) WO 98/18425 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 739243
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLIERTEN FREISETZUNG EINER PRODUKTS
• A SYSTEM, METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLABLY RELEASING A PRODUCT
• SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE LIBERER UN PRODUIT DE MANIERE REGULEE
- (73) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
- (72) QIN, Chuan, Gurnee, IL 60031, US
DING, Yuanpang, Samuel, Vernon Hills, IL 60061, US
CHEN, Chi, Hawthorn Woods, IL 60047, US
RIPLEY, Jerry, McHenry, IL 60051, US
- (74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61J 1/06 (11) **0 954 272 B1**
C08L 45/00

- (25) En (26) En
(21) 97949988.6 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.11.1999
(86) DK 97/00569 16.12.1997
(87) WO 98/27925 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 DK 149896
- (54) • EIN BEHÄLTER AUS POLYMEREN ZYKLISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN ZUR AUFBEWAHRUNG FLÜSSIGER MEDIKAMENTE
• A MEDICAMENT CONTAINER OF POLYMER OF CYCLIC HYDROCARBON FOR STORING A LIQUID MEDICAMENT
• RECIPIENT DE MEDICAMENT EN POLYMERE D'HYDROCARBURE CYCLIQUE POUR STOCKAGE DE MEDICAMENT LIQUIDE
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) BUCH-RASMUSSEN, Thomas, DK-2820 Gentofte, DK
JANNASCH, Patric, DK-4000 Roskilde, DK
BONNE J RGENSEN, Erling, DK-3670 Veks, DK
- (74) Kellberg, Lars, et al, Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 6/087 → (51) C08G 59/02**A61K 7/00** (11) **0 879 589 B1**

- A61K 7/48
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98400450.7 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998
(30) 18.03.1997 FR 9703283
- (54) • Aus nicht-ionischen amphiphilen Fettstoffen und Aminosilikonon bestehende Nanoemulsionen und deren Verwendung.
• Nanoemulsions based on non-ionic amphiphilic lipids aminated silicones and their use
• Nanoémulsion à base de lipides amphiphiles non-ioniques et de silicones aminées et utilisations
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Cervantes, Frédéric, 75017 Paris, FR
Cazin, Bénédicte, 92110 Clichy, FR
Simonnet, Jean-Thierry, 75011 Paris, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) C07C 257/14**A61K 7/027** → (51) A61K 7/48**A61K 7/032** → (51) A61K 7/48**A61K 7/043** (11) **1 040 814 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00400824.9 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 04.10.2000
(30) 01.04.1999 FR 9904103
- (54) • EINE WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION ENTHALTENDER NAGELLACK
• NAIL ENAMEL CONTAINING AN AQUEOUS POLYMER DISPERSION
• VERNIS A ONGLES COMPRENANT UNE DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Leuridan, Frédéric, 75005 Paris, FR
Colombel, Dolorès, 94240 L'Hay-les-Roses, FR
Lion, Bertrand, 95270 Luzarches, FR
- (74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 (11) **1 009 365 B1**

- A61K 7/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98933687.0 (22) 23.06.1998
- (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) FR 98/01315 23.06.1998
(87) WO 99/01105 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 FR 9708346
- (54) • HAUTPFLEGE- UND WASCHZUSAMMENSETZUNGEN DIE SILIKON UND EINEN HYDROPHOBEN GALAKTOMANNANGUMMI ENTHALTEN
• WASHING AND CONDITIONING COMPOSITIONS BASED ON SILICON AND HYDROPHOBIC GUAR GUM
• COMPOSITIONS LAVANTES ET CONDITIONNANTES A BASE DE SILICONE ET DE GOMME DE GALACTOMANNANE HYDROPHOBE
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DE LA METTRIE, Roland, F-78110 Le Vésinet, FR
- (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/075 → (51) C07C 215/14

- (51) **A61K 7/09** (11) **0 785 765 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 95934130.6 (22) 02.10.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 30.07.1997
 (86) EP 95/03914 02.10.1995
 (87) WO 96/10986 1996/17 18.04.1996
 (30) 10.10.1994 DE 4436065
 (54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUR DAUERHAF-
 TEN VERFORMUNG VON KERATINFASERN
 • AGENT AND PROCESS FOR PERMA-
 NENTLY SHAPING KERATIN FIBRES
 • PROCEDE ET AGENTS PERMETTANT DE
 PERMANENTER DES FIBRES KERATINI-
 QUES
 (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191
 Düsseldorf, DE
 (72) OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
 CORTEKAR, Hans-Wolfgang, D-42855 Remscheid,
 DE
 HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61K 7/28** (11) **1 050 295 B1**
 (25) Es (26) En
 (21) 98954491.1 (22) 13.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 08.11.2000
 (86) ES 98/00310 13.11.1998
 (87) WO 99/25315 1999/21 27.05.1999
 (30) 14.11.1997 ES 9702390
 (54) • BLEICHENDE, ZAHNSTEINVERHINDERNDE
 ZAHNPASTA MIT NIEDRIGER SCHEUER-
 WIRKUNG
 • WHITENING, ANTIPLAQUE AND ANTI-
 TARTAR LOW ABRASIVITY TOOTH PASTE
 • PATE DENTIFRICE BLANCHISSANTE ASSU-
 RANT UNE PROTECTION CONTRE LES
 PLAQUES DENTAIRES ET LE TARTRE, ET
 PRESENTANT UNE FAIBLE ABRASIVITE
 (73) Biocosmetics, S.L., Arcos de la Frontera, 15,
 28033 Madrid, ES
 (72) ALVAREZ HERNANDEZ, Maria, E-28033 Madrid, ES
 (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO &
 ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 052 969 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99907387.7 (22) 20.01.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 22.11.2000
 (86) EP 99/00326 20.01.1999
 (87) WO 99/39687 1999/32 12.08.1999
 (30) 04.02.1998 US 73698 P
 12.01.1999 US 228369
 (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 FÜR DIE ACHSELN MIT NIEDRIGALKYLACE-
 TATEN
 • UNDERARM COSMETIC COMPOSITIONS
 WITH LOWER ALKYL ACETATE
 • COMPOSITIONS COSMETIQUES DESTI-
 NÉES AUX AISSELLES ET COMPRENANT
 UN ACETATE D'ALKYLE INFÉRIEUR
 (73) UNILEVER PLC., Unilever House, Blackfriars, London
 EC4P 4BQ, GB
 (84) GB
 (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
 NL
 (84) DE ES FR IT SE
 (72) JONES, Francis Unilever Home & Personal Care
 USA, Chicago, IL 60008, US
 BREWSTER, David Unilever Home & Personal Care
 USA, Chicago, IL 60008, US

- (74) Pearce, Timothy, Unilever PLC, Patent Division,
 Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ,
 GB
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **0 780 119 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96119938.7 (22) 12.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
 (43) 25.06.1997
 (30) 18.12.1995 EP 95120006
 08.10.1996 EP 96116083
 (54) • Lichtschutzmittel
 • Light screening compositions
 • Filtres solaires
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124
 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
 (72) Gonzenbach, Hans Ulrich, 1202 Geneva, CH
 Pittet, Gilbert, 1296 Coppet, CH
-
- (51) **A61K 7/42** (11) **1 032 361 B1**
 C07D 311/28
 (25) En (26) En
 (21) 98958209.3 (22) 19.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) DK 98/00505 19.11.1998
 (87) WO 99/25316 1999/21 27.05.1999
 (30) 19.11.1997 DK 131697
 (54) • EINE ODER MEHRERE FLAVONIDE ENT-
 HALTENDE ZUSAMMENSETZUNG, VERFAH-
 REN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
 VERWENDUNG ALS UV-ABSORBIERENDES
 MITTEL
 • COMPOSITION COMPRISING ONE OR
 MORE FLAVONOIDS, METHOD OF OBTAIN-
 ING SUCH COMPOSITION AND USE
 THEREOF AS UV-ABSORBING AGENT
 • COMPOSITION COMPRENANT UN OU PLU-
 SIEURS FLAVONOIDES, PROCÉDES DE FA-
 BRICATION DE CETTE COMPOSITION ET
 UTILISATION DE CETTE DERNIERE COMME
 AGENT D'ABSORPTION DES RAYONNE-
 MENTS ULTRA-VIOLETS
 (73) Flavone Sunproducts A/S, Marskvej 27A, 4700
 Naestved, DK
 (72) PLASCHKE, Kim, DK-4700 Naestved, DK
 (74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
 Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- A61K 7/42** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 7/46** → (51) C11B 9/00
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 815 836 B1**
 A61K 7/027 A61K 7/032
 (25) En (26) En
 (21) 97109566.6 (22) 12.06.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.1998
 (30) 26.06.1996 JP 16571596
 (54) • Fluoroalkyl-(meth)acrylat Copolymere enthal-
 tende auf Öl-Basis feste kosmetische Zusam-
 mensetzung und Verwendung
 • Oil-based solid cosmetic composition contain-
 ing a fluoroalkyl (meth)acrylate copolymer and
 use thereof
 • Composition cosmétique solide à base d'huile
 contenant un copolymère fluoroalkyle (meth)-
 acrylate et utilisation
 (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
 cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
 (72) Imai, Takeo, c/o Kao Corporation, Tokyo 131, JP
 Yago, Yuko, c/o Kao Corporation, Tokyo 131, JP
 Shibata, Masashi, c/o Kao Corporation, Tokyo 131,
 JP

- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
 Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
 4, 81925 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 847 751 B1**
 A61K 7/42
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402612.2 (22) 03.11.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 17.06.1998
 (30) 16.12.1996 FR 9615451
 (54) • Kosmetische Zubereitungen, die photochrome
 minerale Verbindungen enthalten
 • Cosmetic compositions containing mineral
 photochromic compounds
 • Composition cosmétique comprenant des com-
 posés minéraux photochromes
 (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) Remy, Christophe, 75020 Paris, FR
 Mellul, Myriam, 94240 L'Hay Les Roses, FR
 (74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
 Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 975 324 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98941509.6 (22) 31.07.1998
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 02.02.2000
 (86) FR 98/01708 31.07.1998
 (87) WO 99/06019 1999/06 11.02.1999
 (30) 01.08.1997 FR 9710107
 (54) • ABSCHUPPENDE ZUSAMMENSETZUNG
 UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIE-
 SER ZUSAMMENSETZUNG
 • ANTI-DESQUAMATIVE COSMETIC COMPO-
 SITION AND METHOD FOR MAKING SAID
 COMPOSITION
 • COMPOSITION COSMETIQUE ANTI-DES-
 QUAMANTE ET PROCEDE DE FABRICA-
 TION D'UNE TELLE COMPOSITION
 (73) GATTEFOSSE S.A., 36 chemin de Genas, 69800
 Saint Priest, FR
 (72) CHAUTARD, Alain, F-69500 Bron, FR
 BOURLAND, Jacqueline, F-75001 Paris, FR
 ROUX, Denis, F-38360 Noyarey, FR
 (74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras
 B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex,
 FR
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 7/50** → (51) C07C 215/14
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **0 807 430 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 97201426.0 (22) 12.05.1997
 (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) 19.11.1997
 (30) 16.05.1996 IT RE960035
 (54) • Medizinische Spezialität zur Kontrolle der Ge-
 burten-rate bei Vögeln und ein Verfahren zu
 deren Herstellung
 • Medicinal speciality for controlling the birth-rate
 of birds, and a method for its manufacture
 • Spécialité médicale pour contrôler le taux de
 naissances des oiseaux et procédé de fabrica-
 tion
 (73) Acme Drugs S.r.l., Via Aspromonte, 3, 42025
 Cavriago (Emilia), IT
 (72) Predieri, Paolo, 42025 Cavriago (RE), IT
 Arduini, Lauro, 42025 Cavriago (RE), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **A61K 9/00** (11) **0 907 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927754.8 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) US 97/08895 23.05.1997
(87) WO 97/44013 1997/51 27.11.1997
(30) 24.05.1996 US 655570
29.10.1996 US 739308

(54) • *AERODYNAMISCHE LEICHTPARTIKEL ZUR ARZNEISTOFFABGABE AN DIE LUNGEN*
• *AERODYNAMICALLY LIGHT PARTICLES FOR PULMONARY DRUG DELIVERY*
• *PARTICULES LEGERES AERODYNAMIQUES POUR LA DIFFUSION DE MEDICAMENTS DANS L'APPAREIL RESPIRATOIRE*

(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, The Pennsylvania State University, 113 Technology Center, University Park, PA 16802-7000, US

(72) EDWARDS, David, A., State College, PA 16803, US
CAPONETTI, Giovanni, I-29100 Piacenza, IT
HRKACH, Jeffrey, S., Somerville, MA 02144, US
LOTAN, Noah, 34750 Haifa, IL
HANES, Justin, Baltimore, MD 21212, US
BEN-JEBRIA, Abdell, Aziz, State College, PA 16801, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 052 973 B1**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 98959930.3 (22) 11.12.1998
(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) 22.11.2000
(86) FI 98/00977 11.12.1998
(87) WO 99/32081 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 FI 974578

(54) • *TRANSMUKOSALE LEVOSIMENDANFORMULIERUNGEN*
• *TRANSMUCOSAL FORMULATIONS OF LEVOSIMENDAN*
• *FORMULATIONS TRANSMUQUEUSES DE LEVOSIMENDANE*

(73) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI

(72) KURKELA, Kauko, FIN-02180 Espoo, FI
MARVOLA, Martti, FIN-00660 Helsinki, FI
LARMA, Ilkka, FIN-02101 Espoo, FI
VIRTANEN, Raimo, FIN-21290 Rusko, FI
KARLSSON, Marianne, FIN-00210 Helsinki, FI
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 9/00 → (51) A61K 31/485

A61K 9/00 → (51) A61K 31/60

A61K 9/00 → (51) A61K 38/00

A61K 9/02 → (51) A61K 38/57

A61K 9/06 → (51) A61K 38/23

A61K 9/107 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 9/12** (11) **0 918 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 97925141.0 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) GB 97/01502 03.06.1997
(87) WO 98/05302 1998/06 12.02.1998
(30) 01.08.1996 GB 9616237

(54) • *AEROSOLFORMULIERUNGEN*
• *AEROSOL FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS D'AEROSOL*

(73) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Gemini House Flex Meadow, Harlow Essex CM19 5TJ, GB

(72) MILLAR, Fiona, C., Norton Healthcare Limited, Harlow, Essex CM29 5TJ, GB
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61K 9/127** (11) **0 900 075 B1**
C07F 9/10
(25) En (26) En
(21) 96940103.3 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) IL 96/00175 10.12.1996
(87) WO 97/21429 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 US 570440

(54) • *STRAHLUNGSSCHÜTZENDE PHOSPHOLIPIDEN*
• *RADIATION-PROTECTIVE PHOSPHOLIPID*
• *PHOSPHOLIPIDE PROTEGEANT DES RAYONNEMENTS*

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL

(72) TIROSH, Oren, 58834 Holon, IL
KOHEN, Ron, 92503 Jerusalem, IL
KATZHENDLER, Joshua, 92583 Jerusalem, IL
BARENHOLZ, Yechezkel, 93707 Jerusalem, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 043 974 B1**
A61K 38/16 **A61P 31/18**
(25) En (26) En
(21) 98966710.0 (22) 28.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(86) EP 98/08579 28.12.1998
(87) WO 99/34777 1999/28 15.07.1999
(30) 31.12.1997 GB 9727424

(54) • *LIPOSOMEN MIT MEHRFACH VERZWEIGTEN PEPTIDKONSTRUKTIONEN ZUR VERWENDUNG GEGEN HIV*
• *LIPOSOMES CONTAINING MULTIPLE BRANCH PEPTIDE CONSTRUCTIONS FOR USE AGAINST HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS*
• *LIPOSOMES CONTENANT DES CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES RAMIFIEES ET DESTINEES A ETRE UTILISEES CONTRE LE VIRUS DE L'IMMUNODEFICIENCE HUMAINE*

(73) Cellpep S.A., 18, rue Vignon, 75009 Paris, FR
(72) DE ROUGE, Bonabes-Olivier, F-75015 Paris, FR
(74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

A61K 9/127 → (51) A23L 1/304

A61K 9/127 → (51) C07C 257/14

(51) **A61K 9/16** → (51) A61K 39/12
(51) **A61K 9/20** (11) **0 932 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 97944775.2 (22) 21.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/04550 21.08.1997
(87) WO 98/09616 1998/10 12.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635676

(54) • *FESTE GESCHÄUMTE WIRKSTOFFZUBEREITUNGEN*
• *SOLID FOAMED ACTIVE SUBSTANCE PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS SOLIDES EXPANSEES DE PRINCIPES ACTIFS*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
BAUMGARTL, Horst, D-55122 Mainz, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 31/485

A61K 9/22 → (51) C08B 31/12

A61K 9/48 → (51) A61K 31/44

(51) **A61K 9/70** (11) **0 739 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 95906300.9 (22) 05.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 30.10.1996
(86) EP 95/00032 05.01.1995
(87) WO 95/19162 1995/31 20.07.1995
(30) 13.01.1994 DE 4400770

(54) • *ESTRADIOL-PENETRATIONSVERSTÄRKER ZUR TRANSDERMALEN VERABREICHUNG*
• *ESTRADIOL PENETRATION INTENSIFIER FOR TRANSDERMAL ADMINISTRATION*
• *AMPLIFICATEUR DE PENETRATION D'ESTRADIOL POUR ADMINISTRATION TRANSCUTANEE*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) MECONI, Reinhold, D-56567 Neuwied, DE
SEIBERTZ, Frank, D-53557 Bag
Hönningen/Ariendorf, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 009 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 98948853.1 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05321 21.08.1998
(87) WO 99/12529 1999/11 18.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 19738855

(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT HAFTKLEBENDER RESERVOIRSCHICHT UND UNIDIREKTIONAL ELASTISCHER RÜCKSCHICHT*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM COMPRISING A RESERVOIR-TYPE PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE LAYER AND A BACK LAYER WITH UNI-DIRECTIONAL RESILIENCE*

- SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE A COUCHE-RESERVOIR AUTOCOLLANTE ET A COUCHE ENVERS A ELASTICITE UNIDIRECTIONNELLE
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HILLE, Thomas, D-56567 Neuwied, DE
- DEURER, Lothar, D-56077 Koblenz, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

A61K 9/70 → (51) A61K 9/00

A61K 31/045 → (51) C07C 35/17

A61K 31/09 → (51) C07C 69/017

- (51) **A61K 31/135** (11) **O 713 698 B1**
A61K 31/19 A61K 31/215
A61K 31/33 A61K 31/395
A61K 31/40 A61K 31/36
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 95202209.3 (22) 15.01.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.05.1996
(30) 22.01.1992 GB 9201359
09.12.1992 GB 9225684
- (54) • *Medizinische Verwendung von atypischen Beta-adrenoceptor Agonisten*
• *Medical use of atypical beta-adrenoceptor agonists*
• *L'utilisation médicale des agonistes de bêta adrénocœur atypique*
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) Bahl, Ashwani Kumar, Ware, Hertfordshire, SG12 0DP, GB
- (74) Filler, Wendy Anne, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 93200096.1 / O 556 880

- (51) **A61K 31/165** (11) **O 716 600 B1**
A61P 27/02 A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 95923733.0 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.1996
(86) US 95/07187 06.06.1995
(87) WO 95/33457 1995/53 14.12.1995
(30) 06.06.1994 US 254090
- (54) • *3-BENZOYLPHENYLESSIGSÄURE-DERIVATE ENTHALTENDE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG DER OPHTHALMISCHEN ENTZÜNDUNGSKRANKUNGEN*
• *TOPICALLY ADMINISTABLE COMPOSITIONS CONTAINING 3-BENZOYLPHENYLACETIC ACID DERIVATIVES FOR TREATMENT OF OPHTHALMIC INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ADMINISTRABLES PAR VOIE LOCALE CONTENANT DES DERIVES D'ACIDE 3-BENZOYLPHENYLACETIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES OPHTALMIQUES*
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) YANNI, John, M., Burlison, TX 76028, US
- GRAFF, Gustav, Cleburne, TX 76031, US
- HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US

- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- A61K 31/17** → (51) C07C 275/04
- (51) **A61K 31/18** (11) **O 853 476 B1**
A61K 47/12 A61K 47/24
(25) En (26) En
(21) 97927313.3 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
(43) 22.07.1998
(86) IB 97/00816 02.07.1997
(87) WO 98/01124 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 IT RM960480
- (54) • *NIMESULID ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION CONTAINING NIMESULIDE FOR TOPICAL USE*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU NIMESULIDE POUR USAGE TOPIQUE*
- (73) Errekappa Euroterapici S.p.a., Via Ciro Menotti, 1/A, 20129 Milan, IT
- (72) GIORGETTI, Paolo, Luca, Maria, I-20129 Milan, IT
- (74) Maspoli, René A., PATENTANWALTSBUREAU R.A. MASPOLI, Witikon - Zentrum, Postfach 191, 8053 Zürich, CH

A61K 31/19 → (51) A61K 31/135

A61K 31/215 → (51) A61K 31/135

A61K 31/22 → (51) C07C 69/017

A61K 31/28 → (51) C07F 15/00

A61K 31/33 → (51) A61K 31/135

A61K 31/34 → (51) C07D 307/86

- (51) **A61K 31/352** (11) **O 825 859 B1**
A61K 35/78 A61P 25/32
(25) En (26) En
(21) 96919731.8 (22) 09.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 04.03.1998
(86) EP 96/01952 09.05.1996
(87) WO 96/36332 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 IT M951023
- (54) • *VERWENDUNG VON FORSKOLIN ODER DIESE ENTHALTENDE EXTRAKTE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS FÜR DIE BEHANDLUNG VON ALKOHOLSUCHT*
• *USE OF FORSKOLIN OR EXTRACTS CONTAINING IT IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF ALCOHOL ADDICTION*
• *UTILISATION DE FORSKOLINE OU D'EXTRAITS CONTENANT CETTE SUBSTANCE DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DE L'ALCOOLISME*
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) MORAZZONI, Paolo, I-20139 Milano, IT
- BOMBARDELLI, Ezio, I-20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- A61K 31/36** → (51) A61K 31/135
- A61K 31/365** → (51) A61K 31/44
- A61K 31/395** → (51) A61K 31/135
- (51) **A61K 31/40** (11) **O 827 746 B1**
A61K 31/44 C07D 209/88
C07D 401/12 C07D 471/04
// (C07D471/04, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 97306613.7 (22) 27.08.1997
(84) AT DE ES FR GB IT

- AL LT LV RO SI
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 US 25818 P
30.10.1996 US 29228 P
- (54) • *Carbazolanaloge als selektive beta3-adrenergische Agonisten*
• *Carbazole analogues as selective beta3 adrenergic agonists*
• *Analogues de carbazole étant agonistes beta3-adrénergiques sélectifs*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Crowell, Thomas Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US
- Evrard, Deborah Ann, Indianapolis, Indiana 46254, US
- Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
- Muehl, Brian Stephen, Indianapolis, Indiana 46217, US
- Rito, Christopher John, Mooresvilles, Indiana 46158, US
- Shuker, Anthony John, Indianapolis, Indiana 46208, US
- Thorpe, Andrew John, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- Thrasher, Kenneth Jeff, Indianapolis, Indiana 46217, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 31/135

A61K 31/415 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 31/44** (11) **O 999 838 B1**
A61K 31/365 A61K 9/107
A61K 9/48 A61K 47/14
(25) En (26) En
(21) 98936887.3 (22) 27.07.1998
(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) 17.05.2000
(86) US 98/14816 27.07.1998
(87) WO 99/06043 1999/06 11.02.1999
(30) 29.07.1997 US 54078 P
- (54) • *SELBSTEMULGIERENDE FORMULIERUNG ENTHALTEND LIPOPHILE VERBINDUNGEN*
• *SELF-EMULSIFYING FORMULATION FOR LIPOPHILIC COMPOUNDS*
• *FORMULATION AUTOEMULSIFIANTE POUR COMPOSES LIPOPHILES*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) MOROZOWICH, Walter, Kalamazoo, MI 49002, US
- GAO, Ping, Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/44 → (51) A61K 31/40	A61K 31/495 → (51) C07D 295/12	• P1, P4-DITHIO-P2, P3-MONOCHLOROMETHYLENE 5', 5'''-DIADENOSINE P1, P4-TETRA-PHOSPHATE AS ANTITHROMBOTIC AGENT
A61K 31/44 → (51) C07D 213/73	A61K 31/505 → (51) C07D 487/04	• P1, P4-DITHIO-P2, P3-MONOCHLOROMETHYLENE 5', 5'''-DIADENOSINE-P1, P4-TETRA-PHOSPHATE UTILISEE COMME AGENT ANTI-THROMBOSE
A61K 31/44 → (51) C07D 307/86	A61K 31/565 → (51) C07J 41/00	(73) Zamecnik, Paul C., Suite 101D, 101 Chestnut Street, Boston, MA 02108-1032, US Kim, Byung K., Morpheus Drive, Cumberland, RI 02864, US Chan, Samuel W., 93 Truman Road, Newton, MA 02159, US
(51) A61K 31/445 (11) 0 865 281 B1 A61K 31/415 C07C 257/00 C07D 235/04 C07D 235/06 C07D 235/10 C07D 235/12 C07D 235/24 C07D 235/28 C07D 401/12 C07D 403/12	(51) A61K 31/57 (11) 1 033 990 B1 A61P 5/46 A61P 25/24 (25) En (26) En (21) 98956833.2 (22) 22.09.1998 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 13.09.2000 (86) EP 98/06021 22.09.1998 (87) WO 99/15181 1999/13 01.04.1999 (30) 23.09.1997 EP 97116526 (54) • 21-HYDRO-6,19-OXIDOPROGESTERONE (21OH-6OP) UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON GLUKOKORTIKOIDÜBERSCHUSS • 21-HYDROXY-6,19-OXIDOPROGESTERONE (21OH-6OP) AND ITS USE AS MEDICAMENT FOR TREATING EXCESS OF GLUCOCORTICOIDES • 21-HYDROXY-6,19-OXYDOPROGESTERONE(21OH-6OP) ET SON UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT DESTINE A TRAITER L'EXCES DE GLUCOCORTICOIDES	(72) Zamecnik, Paul C., Boston, MA 02108-1032, US Kim, Byung K., Cumberland, RI 02864, US Chan, Samuel W., Newton, MA 02159, US (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(25) En (26) En (21) 96944123.7 (22) 05.12.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 23.09.1998 (86) IB 96/01496 05.12.1996 (87) WO 97/21437 1997/26 19.06.1997 (30) 08.12.1995 US 570057 (54) • NAPHTHYL SUBSTITUIERTE BENZIMIDAZOLDERIVATE ALS ANTIKOAGULANTIEN • NAPHTHYL-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES AS ANTICOAGULANTS • DERIVES BENZIMIDAZOLE SUBSTITUES PAR UN NAPHTHYLE COMME ANTICOAGULANTS	(73) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN (72) BURTON, Gerardo, Provincia de Buenos Aires, AR LANTOS, Carlos, Pedro, Buenos Aires 1428, AR (74) Hassa, Jürgen, et al, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH	A61K 31/70 → (51) A61K 39/002 A61K 31/70 → (51) C07H 3/06 A61K 31/70 → (51) C07H 15/203 A61K 31/70 → (51) C07H 17/08 A61K 31/715 → (51) A61K 39/002 A61K 33/14 → (51) A61K 39/002 A61K 33/24 → (51) A23L 1/304 A61K 33/26 → (51) A23L 1/304 A61K 33/28 → (51) A23L 1/304 A61K 33/30 → (51) A23L 1/304 A61K 33/32 → (51) A23L 1/304 A61K 33/34 → (51) A23L 1/304 A61K 35/12 → (51) C12N 5/08 A61K 35/14 → (51) C12N 5/08
(73) BERLEX LABORATORIES, INC., 15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099, Richmond, CA 94804-0099, US (72) ARNAIZ, Damian, O., Hercules, CA 94547, US GRIEDEL, Brian, D., El Cerrito, CA 94530, US SAKATA, Stephen, T., Richmond, CA 94806, US SHAW, Kenneth, J., San Rafael, CA 94901, US ZHAO, Zuchan, El Sobrante, CA 94803, US (74) Pohlman, Sandra M., et al, Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE	A61K 31/57 → (51) C07J 7/00 (51) A61K 31/60 (11) 0 765 664 B1 A61K 9/00 A61K 47/38 (25) En (26) En (21) 96110263.9 (22) 26.06.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 02.04.1997 (30) 28.09.1995 IT M1951987 (54) • Wässrige, haltbare Suspension von Mesalazin zum topischen Gebrauch • Stable aqueous suspension of mesalazine for topical use • Suspension aqueuse stable de mésalazine pour usage local	A61K 35/26 (11) 0 621 786 B1 A61K 35/28 A61K 35/55 A61K 45/00 A61N 5/10 (25) En (26) En (21) 93903046.6 (22) 07.01.1993 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.11.1994 (86) US 93/00184 07.01.1993 (87) WO 93/13785 1993/18 22.07.1993 (30) 08.01.1992 US 817761 19.02.1992 US 838595 (54) • INDUZIERTE TOLERANZ GEGEN TRANSPLANTATE • INDUCED TOLERANCE TO XENOGRAPTS • PROCEDE SERVANT A INDUIRE LA TOLERANCE AUX XENOGREFFES
A61K 31/445 → (51) C07D 211/58 A61K 31/45 → (51) C07D 295/08 A61K 31/47 → (51) C07D 401/06 (51) A61K 31/485 (11) 0 767 663 B1 A61K 9/00 A61K 9/20 A61P 25/04 (25) En (26) En (21) 95923087.1 (22) 14.06.1995 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE (43) 16.04.1997 (86) US 95/07727 14.06.1995 (87) WO 96/00066 1996/02 04.01.1996 (30) 27.06.1994 US 266075 (54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MORPHIN, POLYVINYLPIRROLIDON UND EIN POLYALKYLENOXID • COMPOSITION COMPRISING MORPHINE, POLYPYRROLIDONE AND A POLYALKYLENEOXIDE • COMPOSITION CONTENANT DE LA MORPHINE, DU POLYPYRROLIDONE ET UN POLYALKYLENEOXYDE	(73) Crinos Industria Farmacobiologica S.p.A., Piazza XX Settembre, n. 2, I-22079 Villa Guardia Como, IT (72) Farolfi, Giancarlo, 22100 Como, IT Lattuada, Franco, 20149 Milano, IT Ferro, Laura, 20121 Milano, IT (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT	A61K 31/65 → (51) C07C 237/26 (51) A61K 31/70 (11) 0 927 038 B1 C07H 21/00 (25) En (26) En (21) 97922603.2 (22) 01.05.1997 (84) CH DE FR GB LI (43) 07.07.1999 (86) US 97/07377 01.05.1997 (87) WO 97/40840 1997/47 06.11.1997 (30) 02.05.1996 US 643029 (54) • P1, P4-DITHIO-P2, P3-MONOCHLOROMETHYLEN 5', 5'''-DIADENOSIN-P1, P4-TETRA-PHOSPHAT VERWENDET ALS ANTI-THROMBOSE MITTEL
(73) ALZA CORPORATION, 950 Page Mill Road P.O. Box 10950, Palo Alto California 94303-0802, US (72) MERRILL, Sonya, San Jose, CA 95130, US AYER, Atul Devdatt, Palo Alto, CA 94303, US HWANG, Paul, Campbell, CA 95008, US KUCZYNSKI, Anthony L., Mountain View, CA 94043, US (74) Stebbing, Peter John Hunter, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB		A61K 35/28 → (51) A61K 35/26 A61K 35/28 → (51) C12N 5/08

A61K 35/55 → (51) A61K 35/26
(51) **A61K 35/78** (11) **0 967 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904453.2 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

MK SI
(43) 05.01.2000
(86) RO 98/00003 25.02.1998
(87) WO 98/50055 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 RO 9700849
(54) • *SALBE ZUR BEHANDLUNG VON VERBREN-
NUNGEN UND ANDEREN HAUTKRANKHEI-
TEN*
• *OINTMENT FOR THE TREATMENT OF
BURNS AND OF OTHER SKIN DISEASES*
• *POMMADE DESTINEE AU TRAITEMENT DE
BRULURES ET D'AUTRES MALADIES CUTA-
NEES*
(73) S.C. Farmafass Italia SRL, via M. Polo no. 49,
87068 Rossano (CS), IT
(72) Stoica, Felician Titus, Timisoara, RO
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger &
Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse
18, 85570 Markt Schwaben, DE

A61K 35/78 → (51) A23K 1/14

A61K 35/78 → (51) A61K 31/352

(51) **A61K 38/00** (11) **0 667 163 B1**
A61K 38/23 A61K 38/28
A61K 38/08 A61K 38/04
A61K 38/27 A61K 38/26
A61K 38/21 A61K 47/18
A61K 47/20 A61K 9/00
A61K 38/09 A61K 38/25
(25) Ja (26) En
(21) 94921840.8 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.08.1995
(86) JP 94/01257 29.07.1994
(87) WO 95/03818 1995/07 09.02.1995
(30) 30.07.1993 JP 20692293
30.08.1993 JP 23584193
12.01.1994 JP 164494

(54) • *PULVER ZUR NASEN VERABREICHUNG
PEPTIDISCHER ODER PROTEINISCHER
ARZNEISTOFFE*
• *POWDER FOR NASAL ADMINISTRATION OF
PEPTIDIC OR PROTEINACEOUS DRUG*
• *POUDRE PERMETTANT L'ADMINISTRATION
PAR VOIE NASELE D'UN MEDICAMENT
PEPTIDIQUE OU PROTEIQUE*

(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) DOHI, Masahiko, Tokyo 191, JP
NISHIBE, Yoshihisa, Tokyo 183, JP
MAKINO, Yuji, Tokyo 191, JP
SUZUKI, Yoshiki, Tokyo 191, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **0 850 069 B1**
A61K 38/04 A61K 39/145
C07K 1/00 C07K 2/00
C07K 4/00 C07K 5/00
C07K 7/00 C07K 16/00
C07K 17/00 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 95940694.3 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB IT SE

(43) 01.07.1998
(86) US 95/14698 13.11.1995
(87) WO 96/14855 1996/23 23.05.1996
(30) 15.11.1994 US 347785

(54) • *METHODE ZUR INDUKTION DER HUMORA-
LEN UND ZELLULÄREN IMMUNANTWORT
DURCH INTRAZELLULÄRE ZUFUHR VON
PEPTIDBESCHICHTETEN MIKROPARTIKELN*
• *METHOD FOR INDUCING HUMORAL AND
CELLULAR IMMUNE RESPONSES UTILIZ-
ING INTRACELLULAR DELIVERY OF PEP-
TIDE-COATED MICROPARTICLES*
• *PROCEDE DESTINE A INDIURE DES RE-
PONSES IMMUNITAIRES HUMORALES ET
CELLULAIRES PAR APPORT INTRACELLU-
LAIRE DE MICROPARTICULES A ENRO-
BAGE PEPTIDIQUE*

(73) Powderject Vaccines, Inc., 585 Science Drive, Suite
C, Madison, Wisconsin 53711, US
(72) POHLMANN, Edward C., Madison, WI 53704, US
SHEEHY, Michael J., Madison, WI 53711, US
BARTON, Kenneth A., Middleton, WI 53562, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/04 → (51) C07K 5/10

(51) **A61K 38/05** (11) **0 934 075 B1**
C07K 5/06 C12P 21/02
A23C 9/123 A23C 19/05
// (C12P21/02, C12R1:44)

(25) En (26) En
(21) 97929226.5 (22) 19.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 11.08.1999
(86) EP 97/03212 19.06.1997
(87) WO 97/48408 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 EP 96810415
(54) • *MICROCOCVIN ANTIBIOTIKA ZUR PRÄVEN-
TION UND THERAPIE DER MASTITIS*
• *MICROCOCVIN ATIBIOTIC FOR THE PRE-
VENTION AND TREATMENT OF MASTITIS*
• *ANTIBIOTIQUE MICROCOCVIN POUR LA
PREVENTION ET LE TRAITEMENT DES
MAMMITES*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) SURI, Bruno, CH-4416 Bubendorf, CH
GEORGES, Catherine, CH-4147 Aesch, CH
PEEL, John, Edmondson, CH-1474 Seiry, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges
Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung
CH Postfach, 4002 Basel, CH

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/09 → (51) A61K 38/00

A61K 38/16 → (51) A61K 9/127

(51) **A61K 38/17** (11) **0 754 049 B1**
// C07K14/47

(25) En (26) En
(21) 95908502.8 (22) 13.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) US 95/00498 13.01.1995
(87) WO 95/19179 1995/31 20.07.1995

(30) 14.01.1994 US 183222
11.03.1994 US 209762
11.07.1994 US 273540
15.09.1994 PCT/US94/10427

(54) • *ANTIFUNGALEVERFAHREN UND MITTELN*
• *ANTI-FUNGAL METHODS AND MATERIALS*
• *PROCEDES ET MATIERES ANTIFONGI-
QUES*
(73) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910
Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
(72) LITTLE, Roger, G., Benicia, CA 94510, US
LIM, Edward, Walnut Creek, CA 94596, US
SCANNON, Patrick, J., San Francisco, CA 94117,
US
LAMBERT, Lewis, H., Fremont, CA 94539, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/78

(51) **A61K 38/20** (11) **0 739 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908628.1 (22) 20.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

(43) 30.10.1996
(86) US 95/00879 20.01.1995
(87) WO 95/19786 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 186529

(54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN-12 FU-
ER DIE VERHINDERUNG VON TRANSPLAN-
TAT GEGEN EMPFAENGERKRANKHEIT*
• *USE OF INTERLEUKIN-12 TO PREVENT
GRAFT VERSUS HOST DISEASE*
• *UTILISATION DE L'INTERLEUKINE-12 POUR
PREVENIR LA REACTION DU GREFFON
CONTRE L'HOTE*

(73) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park
Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit
Street, Boston, Massachusetts 02114, US
(72) WOLF, Stanley, F., Arlington, MA 02174, US
SYKES, Megan, Charlestown, MA 02129, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 38/21 → (51) A61K 38/00

(51) **A61K 38/23** (11) **0 809 512 B1**
A61K 9/06 A61P 19/08
A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 96903969.2 (22) 08.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE

SI
(43) 03.12.1997
(86) EP 96/00446 08.02.1996
(87) WO 96/24370 1996/37 15.08.1996
(30) 08.02.1995 EP 95101681

(54) • *PHARMAZEUTISCHE NICHTINORGANISCHE
SALZLÖSUNGEN FÜR ENDONASALE VER-
ABREICHUNG EINES CALCITONINS*
• *PHARMACEUTICAL NON INORGANIC SA-
LINE SOLUTIONS FOR ENDONASAL ADMIN-
ISTRATION OF A CALCITONIN*
• *SOLUTIONS PHARMACEUTIQUES SALINES
NON INORGANIQUES A ADMINISTRATION
ENDONASALE D'UNE CALCITONINE*

(73) THERAPICON SRL, Via Malachia Marchesi de
Taddei 21, I-20146 Milan, IT
(72) VERONESI, Paolo, Alberto, I-20146 Milan, IT
VERONESI, Anna Maria, I-06083 Bastia, IT
PESCHECHERA, Emanuela, I-20125 Milano, IT

- (74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61K 38/23** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/25** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/26** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/27** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/28** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 38/44** → (51) C12N 9/02
-
- (51) **A61K 38/57** (11) **O 748 630 B1**
A61K 9/02 A61K 47/18
A61K 47/26 A61K 47/34
A61K 47/42
- (25) Ja (26) En
(21) 95942314.6 (22) 28.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.12.1996
(86) JP 95/02762 28.12.1995
(87) WO 96/20726 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 JP 33831394
(54) • ULINASTATIN ENTHALTENDE ZÄPFCHEN
• ULINASTATIN-CONTAINING SUPPOSITORY
• SUPPOSITOIRE CONTENANT DE L'ULINASTATINE
- (73) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0004, JP
- (72) SUZUKI, Shigeharu, 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
TAKAADA, Katsumi, 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 5/08
-
- (51) **A61K 39/002** (11) **O 682 527 B1**
A61K 31/70 A61K 31/715
A61K 33/14 G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 94907915.6 (22) 27.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.11.1995
(86) US 94/01045 27.01.1994
(87) WO 94/17824 1994/19 18.08.1994
(30) 05.02.1993 US 14449
(54) • AUF KOHLENWASSERSTOFF-BASIERENDER DIAGNOSTISCHES REAGENZ FÜR TRICHINOSE
• CARBOHYDRATE-BASED DIAGNOSTIC REAGENT FOR TRICHINOSIS
• REACTIF DIAGNOSTIQUE A BASE D'HYDRATE DE CARBONE POUR LA TRICHINOSE
- (73) COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, P.O. Box 483, 601 South Howes, First Floor, Fort Collins, Colorado 80526, US
- (72) WISNEWSKI, Nancy, Fort Collins, CO 80526, US
GRIEVE, Robert B., Fort Collins, CO 80526, US
WASSOM, Donald L., Fort Collins, CO 80521, US
MCNEIL, Michael R., Fort Collins, CO 80524, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **O 833 661 B1**
C12N 7/04
- (25) En (26) En
(21) 96922508.5 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/10595 19.06.1996
(87) WO 97/00696 1997/03 09.01.1997
(30) 21.06.1995 US 493265
(54) • PRRS-VIRUS-LEBENDIMPFFSTOFFE MIT GERINGER PATHOGENITAET UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• LOW PATHOGENICITY PRRS LIVE VIRUS VACCINES AND METHODS OF PREPARATION THEREOF
• VACCINS A BASE DE VIRUS PRRS VIVANT ET FAIBLEMENT PATHOGENE, ET PROCESUS POUR LEUR PREPARATION
- (73) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis MN 55455, US
- (72) JOO, Han, Soo, New Brighton, MN 55112, US
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 042 001 B1**
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 98904739.4 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.10.2000
(86) US 98/01656 29.01.1998
(87) WO 99/30737 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 69724 P
(54) • VERWENDUNG VON MIKROPARTIKELN MIT SUBMIKRON ÖLWASSER EMULSIONEN
• USE OF MICROPARTICLES COMBINED WITH SUBMICRON OIL-IN-WATER EMULSIONS
• UTILISATION DE MICROPARTICULES COMBINEES AVEC DES EMULSIONS HUILE-DANS-EAU SUBMICRONIQUES
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
- (72) O'HAGAN, Derek, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
VAN NEST, Gary, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
OTT, Gary S., Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
SINGH, Manmohan, Chiron Corporation, Emeryville, CA 94608, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61K 39/145** → (51) A61K 38/00
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **O 939 649 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97909390.3 (22) 10.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.09.1999
(86) FR 97/01816 10.10.1997
(87) WO 98/17311 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 FR 9612718
(54) • ADJUVANS, INSBESONDERE IN FORM EINER DREIWERTIGEN METALLKATION-EMULSION SOWIE DIESE ENTHALTENDE IMPFSTOFFZUSAMMENSETZUNG
-
- ADDITIVE, IN PARTICULAR IN THE FORM OF AN EMULSION CONTAINING A TRIVALENT METAL CATION AND VACCINE COMPOSITION CONTAINING SAME
- ADJUVANT, NOTAMMENT SOUS FORME D'UNE EMULSION CONTENANT UN CATION METALLIQUE TRIVALENT ET COMPOSITION VACCINALE LE COMPRENANT
- (73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) GANNE, Vincent, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
AUCOUTURIER, Jérôme, F-92290 Châtenay Malabry, FR
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR
-
- A61K 39/395** → (51) C07K 16/22
-
- A61K 39/395** → (51) C12N 5/08
-
- A61K 39/42** → (51) C07K 16/10
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 35/26
-
- A61K 45/06** → (51) A61K 31/135
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 47/14** → (51) A61K 31/44
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 47/18** → (51) A61K 38/57
-
- A61K 47/20** → (51) A61K 38/00
-
- A61K 47/24** → (51) A61K 31/18
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 38/57
-
- A61K 47/34** → (51) A61K 38/57
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 31/60
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 38/57
-
- A61K 47/48** → (51) C07C 257/14
-
- A61K 47/48** → (51) C08G 65/32
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **O 874 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 97902179.7 (22) 16.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00209 16.01.1997
(87) WO 97/26017 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 DE 19603033
(54) • PERFLUOROALKYLHALTIGE METALL-KOMPLEXE UND IHRE VERWENDUNG IN DER NMR-DIAGNOSTIK
• PERFLUOROALKYL-CONTAINING METAL COMPLEXES AND THEIR USE IN NMR DIAGNOSTICS
• COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT DU PERFLUOROALKYLE ET LEUR UTILISATION DANS LE DIAGNOSTIC PAR RMN
- (73) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) PLATZEK, Johannes, D-12621 Berlin, DE
NIEBALLA, Ulrich, D-14195 Berlin, DE
RADÜCHEL, Bernd, D-13465 Berlin, DE
SCHLECKER, Wolfgang, D-12047 Berlin, DE

WEINMANN, Hanns-Joachim, D-14129 Berlin, DE
FRENZEL, Thomas, D-12247 Berlin, DE
MISSELWITZ, Bernd, D-13439 Berlin, DE
EBERT, Wolfgang, D-12203 Berlin, DE

A61K 51/00 → (51) C07H 23/00

- (51) **A61K 51/08** (11) **0 738 158 B1**
C07K 14/655
- (25) En (26) En
- (21) 95905189.7 (22) 11.01.1995
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 23.10.1996
- (86) GB 95/00042 11.01.1995
- (87) WO 95/19187 1995/31 20.07.1995
- (30) 12.01.1994 EP 94300224
- (54) • BIOLOGISCHE ZIELGERICHTETE MITTEL
• BIOLOGICAL TARGETING AGENTS
• AGENTS BIOLOGIQUES DE CIBLAGE
- (73) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) BOWER, Gary, Robert, Aylesbury Buckinghamshire
HP19 3HW, GB
FORSTER, Alan, Michael, High Wycombe
Buckinghamshire HP10 0QL, GB
RILEY, Anthony, Leonard, Mark, Marlow
Buckinghamshire SL7 1EF, GB
STOREY, Anthony, Eamon, Nr. Amersham
Buckinghamshire HP7 0PN, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove
Centre White Lion Road, Amersham
Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **A61L 2/00** (11) **0 888 131 B1**
B01D 15/08 C07K 14/765
// C07K1/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97914404.5 (22) 14.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (86) FR 97/00465 14.03.1997
- (87) WO 97/34642 1997/41 25.09.1997
- (30) 15.03.1996 FR 9603549
09.07.1996 FR 9608548
- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON UN-
KONVENTIONELLEN KRANKHEITSERRE-
GERN AUS PROTEINLÖSUNGEN
• METHOD FOR REMOVING UNCONVEN-
TIONAL TRANSMISSIBLE AGENTS FROM A
PROTEIN SOLUTION
• PROCEDE POUR ELIMINER LES AGENTS
TRANSMISSIBLES NON CONVENTIONNELS
D'UNE SOLUTION PROTEIQUE

- (73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367
Lyon Cedex 07, FR
IMEDEX, Zone Industrielle des Troques, F-69630
Chaponost, FR
- (72) GRANDGEORGE, Michel, F-69670 Vaugneray, FR
LABATUT, René, F-69230 Saint-Genis-Laval, FR
ROUZIQUX, Jean-Marc, F-69160 Tassin-la-Demi-
Lune, FR
TAYOT, Jean-Louis, F-69890 La-Tour-de-
Salvagny, FR
VERON, Jean-Luc, F-67540 Ostwald, FR
- (74) Kerneis, Danièle, et al, Pasteur Mérieux Connaught,
Direction de la Propriété Intellectuelle, BP 7046,
69348 Lyon Cedex, FR

A61L 2/18 → (51) A61L 2/26

- (51) **A61L 2/26** (11) **0 766 971 B1**
A61L 2/18
- (25) It (26) En
- (21) 96830480.8 (22) 25.09.1996
- (84) DE ES FR IT

- (43) 09.04.1997
- (30) 28.09.1995 IT B0950141 U
- (54) • Vorrichtung zur Aufnahme von zahnärztlichen
Handstücken in einem Desinfektions- und Steri-
lisergerät
• A device for holding dental handpieces in the
apparatus where they are disinfected and
sterilized
• Dispositif de maintien de pièces à main den-
taire dans un appareil de désinfection et stérili-
sation
- (73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel
Maggiore (Bologna), IT
- (72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

- (51) **A61L 15/30** (11) **0 802 804 B1**
A61L 15/62
- (25) En (26) En
- (21) 96903445.3 (22) 11.01.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 29.10.1997
- (86) US 96/00389 11.01.1996
- (87) WO 96/21475 1996/33 18.07.1996
- (30) 10.01.1995 US 370696
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE POLYMERE ENT-
HALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• BIODEGRADABLE POLYMER-CONTAINING
COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS CONTENANTS DES POLY-
MÈRES BIODÉGRADABLES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HIRD, Bryan, Cincinnati, OH 45224, US
DYER, John, Collins, Cincinnati, OH 45241, US
MELIK, David, Harry, Fairfield, OH 45104, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/60 → (51) C08B 37/14

A61L 15/62 → (51) A61L 15/30

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 009 450 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98951339.5 (22) 01.09.1998
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.06.2000
- (86) EP 98/05540 01.09.1998
- (87) WO 99/11303 1999/10 11.03.1999
- (30) 02.09.1997 DE 19738345
- (54) • FALTBARE INTRAOKULARLINSE
• FOLDABLE INTRA-OCULAR LENS
• CRISTALLIN ARTIFICIEL PLIABLE
- (73) Müller-Lierheim, Wolfgang G.K., Dr.,
Sambergerstrasse 8, 81477 München, DE
- (72) Müller-Lierheim, Wolfgang G.K., Dr., 81477
München, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser &
Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

A61L 27/00 → (51) C08J 9/26

- (51) **A61M 5/152** (11) **0 810 000 B1**
A61M 5/168
- (25) En (26) En
- (21) 97108221.9 (22) 21.05.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.12.1997
- (30) 23.05.1996 JP 12806796
- (54) • Durchflusssteuervorrichtung mit Vorfüllmecha-
nismus zum Injizieren von flüssigen Arzneien
• Flow rate control device having priming
mechanism for injecting liquid medicine

- Dispositif de contrôle de débit avec méca-
nisme d'amorçage pour injecter des médica-
ments liquides
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, JP
- (72) Hiejima, Katsuhiko, Ootsu-shi, Shiga-ken, JP
Mori, Takeshi, Ibaragi-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

A61M 5/168 → (51) A61M 5/152

- (51) **A61M 5/28** (11) **0 847 770 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97121875.5 (22) 11.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 13.12.1996 JP 33340696
- (54) • Vorgefüllte Spritze
• Prefilled syringe
• Seringue préremplie
- (73) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-
ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
- (72) Kubo, Tomohiko, Kusatsu-shi, Shiga-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 5/32 (11) 0 692 271 B1

- A61M 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 95201284.7 (22) 17.05.1995
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT
- (43) 17.01.1996
- (30) 23.06.1994 IT RE940047
- (54) • Schutzvorrichtung für eine, in den Körper ein-
dringende Spritzenadel
• Protection device for a body-penetrating sy-
ringe needle
• Dispositif de protection pour l'aiguille d'une
seringue pénétrant dans un corps
- (73) C.G.M. S.P.A., 22-24 Via Modena, 42015 Correggio
(Reggio Emilia), IT
- (72) Parmigiani, Corrado, Jr., I-42015 Correggio (RE), IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

A61M 5/32 (11) 0 812 597 B1

- (25) En (26) En
- (21) 97304172.6 (22) 13.06.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 17.12.1997
- (30) 13.06.1996 US 662387
- (54) • Nadelschutzvorrichtung
• Shielded needle assembly
• Assemblage de protection d'aiguilles
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Szabo, Sandor, Elmwood Park, New Jersey 07407,
US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 15/00 (11) 0 986 412 B1

- (25) En (26) En
- (21) 98934918.8 (22) 08.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 22.03.2000
- (86) EP 98/03377 08.06.1998
- (87) WO 98/56444 1998/50 17.12.1998

- (30) 10.06.1997 GB 9711889
16.10.1997 GB 9721875
- (54) • SPENDER MIT ZÄHLEINRICHTUNG DER DOSISEINHEITEN
• DISPENSER WITH DOSES COUNTER
• DISTRIBUTEUR MUNI D'UN INDICATEUR DE DOSES
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN,
GB
- (72) RAND, Paul, Kenneth, Ware, Herts SG12 0DP, GB
BRAND, Peter, John, Ware, Herts SG12 0DP, GB
GODFREY, James, William, Ware, Herts SG12 0DP,
GB
BONNEY, Stanley, George, Ware, Herts SG12 0DP,
GB
- (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loff 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB
- (60) 01118720.0 / 1 163 922

A61M 16/00 → (51) A61M 16/04

- (51) **A61M 16/04** (11) **0 768 903 B1**
A61M 16/00
- (25) En (26) En
- (21) 95921045.1 (22) 05.06.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 23.04.1997
- (86) GB 95/01292 05.06.1995
- (87) WO 95/33506 1995/53 14.12.1995
- (30) 04.06.1994 GB 9411215
- (54) • INTUBATIONSVORRICHTUNG MIT GLASFASEROPTIK UND KEHLKOPFMASKE
• A FIBROPTIC INTUBATING LARYNGEAL MASK AIRWAY
• DISPOSITIF D'INTUBATION A FIBRES OPTIQUES COMPRENANT UN TUBE TRACHEAL ET UN MASQUE LARYNGE
- (73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Sandford House, Fan
Court Gardens, Longcross Road, Longcross,
Chertsey, Surrey KT16 0DJ, GB
- (72) Brain, Archibald Ian Jeremy, Chertsey, Surrey KT16
0DJ, GB
- (74) West, Alan Harry, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton
Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **0 678 307 B1**
A61M 29/02 A61M 25/10
A61F 2/06
- (25) En (26) En
- (21) 94118900.3 (22) 30.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 25.10.1995
- (30) 19.04.1994 ES 9401050
- (54) • Ballonkatheter und Stentanbringungssystem
• Balloon catheter and stent delivery system
• Cathéter à ballon et système d'application d'une endoprothèse
- (73) Schneider (Europe) GmbH, Ackerstrasse 6, 8180
Bülach, CH
- (72) Medina Fernandez-Aceytuno, Alfonso, Prof. Dr.,
Las Palmas de Gran Canaria, ES
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

A61M 25/00 → (51) A61M 29/02

A61M 25/06 → (51) A61M 5/32

A61M 25/10 → (51) A61M 25/00

A61M 25/10 → (51) A61M 29/00

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 705 116 B1**
A61M 29/02 A61M 25/10
- (25) En (26) En
- (21) 94923247.4 (22) 24.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 10.04.1996
- (86) US 94/07180 24.06.1994
- (87) WO 95/00198 1995/02 05.01.1995
- (30) 25.06.1993 US 82594
19.05.1994 US 246485
- (54) • DILATATIONSKATHETER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DAMIT
• DILATION CATHETER AND METHOD OF TREATMENT THEREWITH
• CATHETHER DE DILATATION ET PROCEDE DE THERAPIE AU MOYEN DE CE CATHETER
- (73) Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
- (72) ABELE, John, E., Concord, MA 01742, US
NICHOLAS, Peter, M., South Dartmouth, MA 02748,
US
WANG, James, C., Norton, MA 02766, US
Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **0 883 418 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96945563.3 (22) 20.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 16.12.1998
- (86) US 96/18639 20.11.1996
- (87) WO 97/31672 1997/38 04.09.1997
- (30) 28.02.1996 US 608110
- (54) • SELBSTEXPANDIERENDE KARDIOVASKULÄRE OKKLUSIONSVORRICHTUNG
• SELF-EXPANDING CARDIOVASCULAR OCCLUSION DEVICE
• DISPOSITIF AUTO-EXTENSIBLE POUR OCCLUSION CARDIO-VASCULAIRE
- (73) B. BRAUN MEDICAL INC., 1300 Highway 55,
Plymouth, MN 55441-3813, US
- (72) FORBER, Simon, J., 86170 Yversay, FR
NODDIN, Richard, A., Minnetonka, MN 55345, US
Lerner, François, et al, Lerner & Associés, 5, rue
Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR

- (51) **A61M 29/02** (11) **0 884 064 B1**
A61M 25/00
- (25) En (26) En
- (21) 98201669.3 (22) 20.05.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.12.1998
- (30) 12.06.1997 US 49474 P
- (54) • Ballonkatheter mit Impeller zur Blutförderung
• Balloon Catheter with impeller for perfusing blood
• Cathéter gonflable avec rouet pour la perfusion du sang
- (73) SCHNEIDER (USA) INC., 5905 Nathan Lane,
Plymouth, Minnesota 55442, US
- (72) Forman, Michael R., Vadnais Heights, Minnesota
55127, US
Helmus, Michael N., Long Beach, California 90807,
US
Stinson, Jonathan Swift, Plymouth, Minnesota
55447, US
- (74) Kiliaridis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route
de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12,
CH

A61M 29/02 → (51) A61M 25/00

A61M 29/02 → (51) A61M 29/00

A61N 1/05 → (51) A61B 18/24

A61N 1/362 → (51) H01M 2/10

A61N 1/375 → (51) H01M 2/10

- (51) **A61N 1/378** (11) **0 974 377 B1**
H02M 7/219 G04C 10/00
G04G 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 99119902.7 (22) 15.12.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.01.2000
- (30) 19.12.1994 US 359237
- (54) • Vollwellengleichrichter mit dynamischer
Vorspannungsregelung
• Full-wave rectifier with dynamic bias
• Redresseur à double alternance à polarisation
dynamique
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Weijand, Koen J., 6431 EV Hoensbroek, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 95943812.8 / 0 843 576

A61N 1/378 → (51) H01M 2/10

A61N 5/10 → (51) A61K 35/26

A61P 5/46 → (51) A61K 31/57

A61P 19/08 → (51) A61K 38/23

A61P 19/10 → (51) A61K 38/23

A61P 25/04 → (51) A61K 31/485

A61P 25/24 → (51) A61K 31/57

A61P 25/32 → (51) A61K 31/352

A61P 27/02 → (51) A61K 31/165

A61P 29/00 → (51) A61K 31/165

A61P 31/00 → (51) C12N 5/08

A61P 31/18 → (51) A61K 9/127

A61P 35/00 → (51) C12N 5/08

A62C 2/12 → (51) F24F 13/14

- (51) **A62D 1/00** (11) **1 035 897 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98952894.8 (22) 10.11.1998
- (84) AT CH DE ES FR IT LI NL
- (43) 20.09.2000
- (86) GB 98/03360 10.11.1998
- (87) WO 99/24120 1999/20 20.05.1999
- (30) 12.11.1997 GB 9723916
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
WELCHE FEUER UND EXPLOSION UNTER-
DRÜCKEN
• FIRE OR EXPLOSION SUPPRESSANTS AND
METHODS
• AGENT EXTINCTEUR OU SUPPRESSEUR
D'EXPLOSION ET PROCEDES CORRES-
PONDANTS
- (73) KIDDE-GRAVINER LIMITED, Mathisen Way,
Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
- (72) CHATTAWAY, Adam, Staines Middlesex TW18 4RX,
GB
PREECE, Stephen, Richard, Watford Hertfordshire
WD2 8BH, GB

- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **A62D 3/00** (11) **0 850 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 97310125.6 (22) 15.12.1997
(84) DE
(43) 01.07.1998
(30) 13.12.1996 JP 33320596
(54) • *Verfahren zur Zersetzung von Polychlorobiphenylen*
• *Method of decomposing polychlorobiphenyls*
• *Méthode pour la décomposition des polychlorobiphényles*
- (73) DIRECTOR-GENERAL OF THE AGENCY OF INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
(72) Sako, Takeshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Sato, Masahito, Chikushino-shi, Fukuoka-ken, JP
Sugeta, Tsutomu, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Otake, Katsuto, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Okano, Makoto, Toride-shi, Ibaraki-ken, JP
(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (51) **A62D 3/00** (11) **1 019 153 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98944012.8 (22) 17.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.07.2000
(86) FR 98/01993 17.09.1998
(87) WO 99/16509 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 FR 9712451
(54) • *VERWENDUNG EINES MITTELS WELCHES EIN PHOSPHAT, EIN CARBONAT UND EIN SILICAT ENTHÄLT FÜR DIE ENTFERNUNG VON SCHWERMETALLEN AUS ABWÄSSERN*
• *USE OF A COMPOSITION COMPRISING A PHOSPHATE CARBONATE AND SILICATE FOR ELIMINATING HEAVY METALS FROM AQUEOUS EFFLUENTS*
• *UTILISATION D'UN AGENT COMPRENANT UN PHOSPHATE, CARBONATE ET SILICATE POUR L'ELIMINATION DES METAUX LOURDS CONTENUS DANS UN EFFLUENT AQUEUX*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) MOTTOT, Yves, F-92800 Puteaux, FR
KIEFER, J.-Claude, Lotissement Le Grand Caillouet, F-60460 Précy sur Oise, FR
(74) Delenne, Marc, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
- (51) **A63C 9/085** (11) **0 785 002 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97100219.1 (22) 09.01.1997
(84) AT CH DE IT LI
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 FR 9600774
(54) • *Bindungssystem für Schuhe auf Skis*
• *Binding element assembly for boots on skis*
• *Élément de retenue d'une chaussure sur un ski*
- (73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Challande, Christian, 74350 Cruseilles, FR
Merino, Jean-François, 74330 Epagny, FR
- (51) **A63F 13/00** (11) **0 796 643 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96933597.5 (22) 09.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.09.1997
(86) JP 96/02927 09.10.1996
(87) WO 97/13565 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 28800695
22.11.1995 JP 32804495
(54) • *SPIELVORRICHTUNG UND SYSTEM DAFÜR*
• *GAME MACHINE AND GAME MACHINE SYSTEM USING THE SAME*
• *ORDINATEUR DE JEU ET SYSTEME CONS-TITUE DE TELS ORDINATEURS*
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) NISHIUMI, Satoshi Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605, JP
KOSHIMA, Kazuo Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605, JP
(74) Jones, Colin, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- A63H 29/22** → (51) H01M 2/10
- (51) **A63H 33/04** (11) **0 958 016 B1**
(25) Da (26) En
(21) 96930030.0 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) DK 96/00388 13.09.1996
(87) WO 97/10035 1997/13 20.03.1997
(30) 14.09.1995 DK 102395
(54) • *SPIELBAUSATZ DAS MIT EINEM ZUGELEMENT VERSEHEN IST*
• *A TOY BUILDING SET WITH PULL ELEMENTS*
• *JEU DE CONSTRUCTION A ELEMENT DE TRACTION*
- (73) LEGO A/S, Aastvej 1, 7190 Billund, DK
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE AT
(73) Interlego A.G., Neuhofstrasse 21, 6340 Baar, CH
(84) GB IE
(72) DEGENER, Vicki, Sisse, DK-8870 Lang, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
- (51) **B01D 15/00** (11) **0 789 608 B1**
B01J 45/00 B01J 39/16
C08G 8/04 C08G 14/02
(25) En (26) En
(21) 95939053.5 (22) 02.11.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 20.08.1997
(86) US 95/14304 02.11.1995
(87) WO 96/14125 1996/22 17.05.1996
(30) 04.11.1994 US 334789
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUUNG VON CÄSIUM AUS INDUSTRIELLEN, ANDERE ALKALIMETALLE ENTHALTENDEN STRÖMEN UNTER VERWENDUNG VON POLY(HYDROXYARYLEN)POLYMERHARZEN*
• *PROCESSES FOR SEPARATING CESIUM FROM INDUSTRIAL STREAMS CONTAINING OTHER ALKALI METALS USING POLY(HYDROXYARYLENE) POLYMERIC RESINS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DU CESIUM DES FLUX INDUSTRIELS CONTENANT D'AUTRES METAUX ALCALINS A L'AIDE DE RESINES POLYMERES A BASE DE POLY(HYDROXYARYLENE)*
- (73) IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC., 856 East Utah Valley Drive P.O. Box 98, American Fork, UT 84003, US
(72) TARBET, Bryon, J., Highland, UT 84003, US
MAAS, Garren, Provo, UT 84604, US
KRAKOWIAK, Krzysztof, E., Provo, UT 84601, US
BRUENING, Ronald, L., Springville, UT 84663, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
- B01D 15/00** → (51) H01B 3/24
- B01D 15/08** → (51) A61L 2/00
- B01D 35/12** → (51) B29C 47/68
- B01D 46/02** → (51) B01D 46/24
- B01D 46/04** → (51) B01D 46/24
- (51) **B01D 46/24** (11) **0 881 932 B1**
B01D 46/02 B01D 46/04
(25) En (26) En
(21) 97903885.8 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 09.12.1998
(86) US 97/00950 30.01.1997
(87) WO 97/30774 1997/37 28.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603289
(54) • *HEISSGASFILTER*
• *HOT GAS FILTERING APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE DES GAZ CHAUDS*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) NEWBY, Richard, A., Pittsburg, PA 15235, US
LIPPERT, Thomas, E., Murraysville, PA 15668, US
BRUCK, Gerald J., Murraysville, PA 15668, US
(74) Shaya, Darrin Maurice, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
- (51) **B01D 53/04** (11) **0 742 041 B1**
B01D 53/047
(25) En (26) En
(21) 96106775.8 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 11205695
(54) • *Verfahren zur Rückgewinnung flüchtiger organischer Substanzen*
• *Method for collecting volatile organic substances*
• *Procédé pour récupérer des substances organiques volatiles*
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Jun, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Yasutake, Akinori, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Tsutaya, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Harada, Takayuki, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hamada, Kenichi, c/o Mitsubishi Jukogyo K.K., Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- B01D 53/047** → (51) B01D 53/04
- A63F 3/08** → (51) G07F 17/32

- (51) **B01D 53/14** (11) **0 975 414 B1**
C10K 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 98921415.0 (22) 02.04.1998
- (84) DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/01910 02.04.1998
- (87) WO 98/47602 1998/43 29.10.1998
- (30) 18.04.1997 DE 19716310
- (54)
 - *VERFAHREN ZUM REGENERIEREN EINER BELADENEN WASCHFLÜSSIGKEIT AUS EINER ANLAGE ZUR GASENTSCHWEFELUNG*
 - *METHOD FOR REGENERATING A LOADED WASH LIQUID FROM A GAS DESULFURIZATION FACILITY*
 - *PROCEDE DE REGENERATION D'UNE LIQUIDE DE LAVAGE CHARGE PROVENANT D'UNE INSTALLATION DE DESULFURATION DE GAZ*
- (73) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) GRÜNEWALD, Gerhard, D-55122 Mainz, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

B01D 53/14 → (51) C01F 11/32

B01D 53/22 → (51) B01D 53/32

- (51) **B01D 53/32** (11) **0 778 069 B1**
B01D 53/22
- (25) En (26) En
- (21) 96119473.5 (22) 04.12.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 11.06.1997
- (30) 05.12.1995 US 567699
- (54)
 - *Reaktives Spülgas für Gastrennung mit elektrolitischen Festmembranen*
 - *Reactive purge for solid electrolyte membrane gas separation*
 - *Purge réactive pour la séparation de gaz à membranes électrolytiques solides*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Prasad, Ravi, East Amherst, New York 14051, US
Gottzmann, Christian Friedrich, Clarence, New York 14031, US
Keskar, Nitin Ramesh, Grand Island, New York 14072, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Effenstrasse 32, 81739 München, DE

B01D 53/62 → (51) B01D 53/92

B01D 53/68 → (51) C01F 11/32

- (51) **B01D 53/86** (11) **0 888 807 B1**
B01J 23/889 B01J 8/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98401549.5 (22) 24.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1999
- (30) 04.07.1997 FR 9708499
- (54)
 - *Verfahren zur Behandlung von Gasströmen*
 - *Process for the treatment of gas streams*
 - *Procédé de traitement de flux gazeux*
- (73) 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) Gary, Daniel, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (51) **B01D 53/92** (11) **0 792 187 B1**
B01D 53/62
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96931121.6 (22) 13.09.1996
- (84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 03.09.1997
- (86) FR 96/01411 13.09.1996
- (87) WO 97/10044 1997/13 20.03.1997
- (30) 14.09.1995 FR 9510755
- (54)
 - *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM CHEMISCH REINIGEN VON ABGASEN FÜR BREMSKRAFTMASCHINEN*
 - *METHOD AND DEVICES FOR THE CHEMICAL PURIFICATION OF THERMAL ENGINE EXHAUST GASES*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIFS D'EPURATION CHIMIQUE DES GAZ D'ECHAPPEMENT DES MOTEURS THERMIQUES.*
- (73) Grumbach, Marc, 64, avenue du Général-Leclerc, 78230 Le Pecq, FR
- (72) Grumbach, Marc, 78230 Le Pecq, FR
- (74) Lejet, Christian, Cabinet C. Lejet, 69, rue Victor Hugo, 92400 Courbevoie, FR

B01D 53/94 → (51) B01J 35/04

B01D 53/94 → (51) F01N 3/08

B01D 53/94 → (51) F02D 41/04

B01D 63/08 → (51) H01M 8/24

B01F 7/08 → (51) B01J 2/00

B01F 11/02 → (51) B06B 3/00

- (51) **B01F 13/00** (11) **0 999 891 B1**
B65D 81/32 B65D 35/24
- (25) De (26) De
- (21) 98939622.1 (22) 07.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04208 07.07.1998
- (87) WO 99/03571 1999/04 28.01.1999
- (30) 16.07.1997 DE 19730424
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND AUSPRESSEN VON FLIESSFÄHIGEN ZUSAMMENSETZUNGEN*
 - *DEVICE FOR STORING AND SQUEEZING OUT FREE-FLOWING COMPOSITIONS*
 - *DISPOSITIF POUR STOCKER DES COMPOSITIONS ET LES EXPRIMER PAR COMPRESSION*
- (73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4, 69123 Heidelberg, DE
- (72) BECK, Horst, D-67373 Dudenhofen, DE
SCHÄTZLE, Michael, D-69190 Walldorf, DE
- (74) Mathes, Nikolaus, Dr., Henkel KGaA, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (51) **B01F 15/00** (11) **0 822 001 B1**
B29B 7/74
- (25) En (26) En
- (21) 97305814.2 (22) 01.08.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.1998
- (30) 02.08.1996 US 23065 P
29.07.1997 US 902408 P
- (54)
 - *Reinigungsverfahren für Mehrkomponentenmischsystem*
 - *Purge process for sequential plural component mixing system*

- *Procédé de nettoyage pour un système de mélange de plusieurs liquides*
- (73) GRACO INC., 4050 Olson Memorial Highway, Golden Valley, MN 55422, US
- (72) Fullenbach, Arnd, 47877 Willich, DE
- (74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B01F 15/00 → (51) B01J 2/00

B01F 17/22 → (51) C11D 3/37

- (51) **B01J 2/00** (11) **1 050 337 B1**
B01J 2/12 B01F 15/00
B01F 7/08
- (25) De (26) De
- (21) 00115874.0 (22) 28.01.1999
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 08.11.2000
- (30) 28.01.1998 DE 19803113
- (54)
 - *Trommelcoater mit Zwangsrückführung des Gutes*
 - *Drum coater with forced recirculation of the material*
 - *Machine à enduire à tambour avec recyclage forcé du matériau à enduire*
- (73) L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH, Industriestrasse 18, 59320 Ennigerloh, DE
- (72) Bohle, Lorenz, 59320 Ennigerloh, DE
- (74) Habel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE
- (62) 99910097.7 / 1 049 532

B01J 2/12 → (51) B01J 2/00

B01J 2/16 → (51) B01J 3/00

- (51) **B01J 3/00** (11) **0 781 594 B1**
G02B 7/00 B01J 2/16
- (25) De (26) De
- (21) 96810898.5 (22) 23.12.1996
- (84) CH DE DK FR GB IT LI SE
- (43) 02.07.1997
- (30) 29.12.1995 CH 370895
- (54)
 - *Wandung, die mindestens ein Fenster mit mindestens einer Glasscheibe besitzt*
 - *Wall comprising at least one window with at least one glass pane*
 - *Paroi comprenant au moins une fenêtre avec au moins un panneau de verre*
- (73) GLATT GMBH, Bühlmühle, 79589 Binzen, DE
- (72) Luy, Bernhard, Dr., 79102 Freiburg, DE
Tondar, Matthias, 78966 Hausen i.W., DE
- (74) Eder, Carl E., et al, Patentanwaltsbüro EDER AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

B01J 8/04 → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 13/14** (11) **1 007 199 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98931148.5 (22) 01.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 14.06.2000
- (86) NL 98/00377 01.07.1998
- (87) WO 99/01214 1999/02 14.01.1999
- (30) 01.07.1997 NL 1006444
- (54)
 - *VERKAPSELUNG VON AKTIVEN INHALTSSTOFFEN*
 - *ENCAPSULATION OF ACTIVE INGREDIENTS*
 - *ENCAPSULATION D'INGREDIENTS ACTIFS*
- (73) ATO B.V., Bornsesteeg 59, 6708 PD Wageningen, NL
- (72) VAN SOEST, Jeroen, Johannes, Gerardus, NL-6703 GL Wageningen, NL

VAN SCHIJNDEL, Renée, Josie, Gide, NL-4191 DM Geldermalsen, NL
GOTLIEB, Kornelis, Fester, NL-9643 LC Wildervank, NL
(74) de Bruijn, Leendert C., Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B01J 19/00** (11) **0 934 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913761.9 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(86) US 97/19301 22.10.1997
(87) WO 98/17384 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 US 29095 P
20.08.1997 US 56501 P
(54) • *UMKEHRFILTRATIONSVORRICHTUNG SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *INVERSE FILTRATION APPARATUS AND METHOD OF USE*
• *APPAREIL DE FILTRATION INVERSE ET PROCEDE D'UTILISATION*
(73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
(72) ZUCKERMANN, Ronald, N., Berkeley, CA 94708, US
CHINN, Jason, P., Petaluma, CA 94954, US
DESAI, Manoj, C., Pleasant Hill, CA 94523, US
JONES, David, C., San Rafael, CA 94901, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B01J 19/00 → (51) C25F 3/12

B01J 19/10 → (51) B03B 1/00

B01J 20/32 → (51) B01J 45/00

B01J 23/26 → (51) C07C 19/08

B01J 23/34 → (51) B01J 23/89

B01J 23/656 → (51) C07C 209/36

B01J 23/72 → (51) C01G 3/05

B01J 23/745 → (51) C07C 253/30

B01J 23/889 → (51) B01D 53/86

- (51) **B01J 23/89** (11) **0 781 603 B1**
B01J 23/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402690.0 (22) 11.12.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 FR 9515625
(54) • *Katalytisches Verbrennungsverfahren mit mehreren aufeinanderfolgenden Bereichen*
• *Catalytic combustion process with several successive sections*
• *Procédé de combustion catalytique à plusieurs zones catalytiques successives*
(73) INSTITUT FRANÇAIS DU PETROLE, 4, avenue de Bois Préau, 92502 Rueil-Malmaison, FR
(72) Euzen, Patrick, 92500 Rueil Malmaison, FR
Le Gal, Jean-Hervé, 75014 Paris, FR
Martin, Gérard, 92500 Rueil Malmaison, FR

B01J 27/125 → (51) C07C 19/08

B01J 31/00 → (51) C07F 15/00

B01J 31/18 → (51) B01J 31/24

- (51) **B01J 31/24** (11) **0 780 157 B1**
B01J 31/18
(25) De (26) De
(21) 96120522.6 (22) 19.12.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 25.06.1997
(30) 22.12.1995 DE 19548399
(54) • *Rutheniumkomplexe mit einem chiralen, zwei-zähligen Phosphinoxazolin-Liganden zur enantioselektiven Transferhydrierung von prochiralen Ketonen*
• *Ruthenium complex with chiral bidentate phosphinoxazolin ligands for the enantioselective transfer hydrogenation of prochiral cetons*
• *Complexes de ruthénium avec des ligands phosphinoxazoline chirale et bidentés pour l'hydrogénation transfert énantioselective des cétones prochirales*
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Helmchen, Guenther, 69115 Heidelberg, DE
Langer, Thomas, 69221 Dossenheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte Reitsötter, Kinzebach und Partner Postfach 86 06 49, 81633 München, DE

B01J 31/24 → (51) C07F 9/6568

B01J 35/02 → (51) B01J 35/10

- (51) **B01J 35/04** (11) **0 820 810 B1**
B01D 53/94 B01J 37/02
F01N 3/08 F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 97113472.1 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.01.1998
(30) 28.12.1993 JP 33754693
07.11.1994 JP 27203594
(54) • *Abgasreinigung*
• *Exhaust gas purification*
• *Purification de gaz d'échappement*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Abe, Fumio, Handa-City, Aichi-prefecture, 475, JP
Harada, Takashi, Nagoya-City, Aichi-prefecture, 465, JP
Ogawa, Masato, Komaki-City, Aichi-prefecture, 485, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 94309790.7 / 0 661 098

B01J 35/04 → (51) F01N 3/28

- (51) **B01J 35/10** (11) **0 714 699 B1**
B01J 35/02 C10G 45/08
(25) En (26) En
(21) 95202954.4 (22) 02.11.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 05.06.1996
(30) 03.11.1994 EP 94203209
(54) • *Katalysator und Wasserstoffbehandlungsverfahren*
• *Catalyst and hydrotreating process*
• *Catalyseur et procédé d'hydrotraitement*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) McNamara, David John c/o Criterion Catalyst Co, Whiteley Fareham PO 157AH, GB
Stork, Willem Hartman Jurriaan, NL-1031 CM Amsterdam, NL

B01J 37/02 → (51) B01J 35/04

B01J 39/16 → (51) B01D 15/00

- (51) **B01J 45/00** (11) **1 051 257 B1**
B01J 20/32 C07F 7/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99900983.0 (22) 22.01.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00127 22.01.1999
(87) WO 99/37399 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 FR 9800784
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT POLYAZACYCLOALKANEN GEPROPFTEN KIESELSÄUREGELTEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR PREPARING POLYAZACYCLOALKANES GRAFTED ON SILICA GEL AND USE OF GRAFTED COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYAZACYCLOALKANES GREFFES SUR GEL DE SILICE ET UTILISATION DES COMPOSES GREFFES*
(73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 29-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) MEHDI, Ahmad, F-34090 Montpellier, FR
DENAT, Franck, F-21000 Dijon, FR
BARBETTE, Frédéric, F-21000 Dijon, FR
GUILARD, Roger, F-21121 Fontaine-lès-Dijon, FR
LAGRANGE, Gilles, F-91470 Forges-les-Bains, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 45/00 → (51) B01D 15/00

- (51) **B01J 49/00** (11) **0 983 117 B1**
(25) En (26) En
(21) 98921617.1 (22) 15.05.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.03.2000
(86) GB 98/01391 15.05.1998
(87) WO 98/52690 1998/47 26.11.1998
(30) 16.05.1997 GB 9710037
(54) • *STEUERUNG ZUM REGENERIEREN EINER WASSERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CONTROLLING RECHARGING OF WATER CONDITIONING APPARATUS*
• *COMMANDE DE LA REALIMENTATION D'UN ADOUCISSEUR D'EAU*
(73) Culligan International (UK) Limited, 1 Critall Drive, Springwood Industrial Estate, Braintree CM7 2RT, GB
(72) MACE, Tim, Great Chesterford Essex CB10 1NY, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 027 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 98956385.3 (22) 30.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 98/23092 30.10.1998
(87) WO 99/22867 1999/19 14.05.1999
(30) 31.10.1997 US 65262 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MATRIXEN VON PROBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING ARRAYS OF SAMPLES*

- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REALISATION DE MATRICES DE TITRAGE*
- (73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) KOWALLIS, Reid, B., Burlingame, CA 94010, US
- RAYSBERG, Yefim, M., Fremont, CA 94539, US
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B01L 9/00 → (51) B01L 11/00

- (51) **B01L 11/00** (11) **O 880 407 B1**
G01N 33/487 B01L 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 97905915.1 (22) 11.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (86) US 97/02166 11.02.1997
- (87) WO 97/29847 1997/36 21.08.1997
- (30) 13.02.1996 US 600449
- (54) • *VERBESSERTES GLUCOSE-MESSGERÄT UND TESTSTREIFENBEHÄLTER ZUR VERWENDUNG IN DEMSELBEN*
- *IMPROVED GLUCOSE MONITOR AND TEST STRIP CONTAINERS FOR USE IN SAME*
 - *DISPOSITIF PERFECTIONNE DE CONTROLE DU GLUCOSE ET CONTENANTS POUR BANDES DE TEST UTILISABLES DANS CE DISPOSITIF*
- (73) Inverness Medical Technology, Inc., 200 Prospect Street, Waltham, MA 02154, US
- (72) MCALEER, Jerome, F., Wantage OX12 0NR, GB
- MOERMAN, Piet, H., C., B-1980 Zemst, BE
- SIU, Ta, Alhambra, CA 91801, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **B02C 4/30** (11) **O 916 407 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98120943.0 (22) 04.11.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IT
- (43) 19.05.1999
- (30) 12.11.1997 DE 19750144
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mahlwalze*
• *Method for manufacturing a milling roller*
• *Procédé de fabrication d'un rouleau broyeur*
- (73) KRUPP POLYSIUS AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- Schwäbische Hüttenwerke GmbH, Heidenheimer Str. 1, 89551 Königsbronn, DE
- (72) Schröder, Heinz Dipl.-Ing., 59269 Beckum, DE
- Lücke, Helmut Dipl.-Ing., 59269 Beckum, DE
- Rübberke, Ludger Dr.-Ing., 33129 Delbrück, DE
- Krüger, Jürgen, D-73430 Aalen, DE
- Volk, Thomas, D-89518 Heidenheim, DE
- Herbst, Horst, D-89551 Königsbronn, DE
- Laag, Rainhard Dr., D-73441 Bopfingen-Kerkingen, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

- (51) **B03B 1/00** (11) **O 948 410 B1**
B03B 9/04 B03B 5/02
B01J 19/10
- (25) En (26) En
- (21) 97949027.3 (22) 11.12.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB NL PT
- (43) 13.10.1999
- (86) GB 97/03410 11.12.1997
- (87) WO 98/25704 1998/24 18.06.1998
- (30) 11.12.1996 GB 9625696
- 17.01.1997 GB 9700932

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG UND BEHANDLUNG VON PARTIKELFÖRMIGEM MATERIAL*
- *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN PROCESSING AND TREATING PARTICULATE MATERIAL*
 - *PROCEDES ET APPAREIL DESTINES A LA TRANSFORMATION ET AU TRAITEMENT DE MATIERES PARTICULAIRES*
- (73) Earth Sciences Limited, Suite 205, Saffry Square, Bank Lane, P.O. Box N-8188, Nassau, US
- (72) WATT, John H., London SW1X 7RB, GB
- NELLMAPIUS, John Hugo, Westerham, Kent TN16 1LJ, GB
- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

B03B 5/02 → (51) B03B 1/00

B03B 9/04 → (51) B03B 1/00

- (51) **B03D 1/01** (11) **1 025 908 B1**
(25) De (26) De
- (21) 00107539.9 (22) 17.01.1997
- (84) AT DE ES FI FR GB GR IE IT NL SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 26.01.1996 DE 19602856
- (54) • *Biologisch abbaubare Esterquats als Flotationshilfsmittel*
- *Biodegradable quaternary esters used as flotation agents*
 - *Esters quaternaires biodégradables utilisés comme agents de flottation*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Köppl, Dietger, 40169 Mönchengladbach, DE
- Herold, Klaus-Peter, Dr., 40822 Mettmann, DE
- Dobias, Bohuslav, Prof. Dr., 93053 Regensburg, DE
- (62) 97901048.5 / 0 876 222

- (51) **B05B 1/34** (11) **O 862 501 B1**
B24B 23/02 B24B 55/10
- (25) En (26) En
- (21) 95940836.0 (22) 20.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 09.09.1998
- (86) US 95/15354 20.11.1995
- (87) WO 96/35515 1996/50 14.11.1996
- (30) 08.05.1995 US 437257
- (54) • *VENTURIROHR MIT HOHEM EINTRAG UM STAUB AUS EINEM SCHWINGSCHLEIFER ZU SAMMELN*
- *HIGH ENTRAINMENT VENTURI FOR RANDOM ORBITAL SANDER DUST COLLECTION*
 - *TUBE DE VENTURI A HAUT ENTRAINEMENT POUR RECUEILLIR LES POUSSIÈRES D'UNE PONCEUSE ORBITALE*

- (73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US
- (72) MUTTER, Troy, B., Vass, NC 28394, US
- SEITH, Warren, A., Pinehurst, NC 28374, US
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **B05B 11/00** (11) **O 704 250 B1**
B65D 83/14
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402055.8 (22) 12.09.1995
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 03.04.1996
- (30) 22.09.1994 US 310839
- (54) • *Aufschaubbare Kappe*
- *Covering device that can be unscrewed*
 - *Organe de recouvrement dévissable*

- (73) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) de Pous, Olivier, F-75015 Paris, FR
- Hermouet, Yannic, F-78230 Le Pecq, FR
- (74) Pinguet, André, CAPRI sàrl, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

(51) **B05C 1/08** (11) **O 791 401 B1**
(25) It (26) En

- (21) 96114229.6 (22) 05.09.1996
- (84) CH DE GB IT LI
- (43) 27.08.1997
- (30) 07.09.1995 IT B0950416
- (54) • *Gummierrichtung*
- *Gumming device*
 - *Dispositif de gommage*
- (73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, I-40131 Bologna, IT
- (72) Spatafora, Mario, 40100 Bologna, IT
- (74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B05C 1/16 → (51) B31C 3/00

B05C 3/18 → (51) H01J 9/14

- (51) **B05C 5/02** (11) **O 820 817 B1**
B05C 11/10 F04C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 97110919.4 (22) 02.07.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (43) 28.01.1998
- (30) 23.07.1996 US 685070
- (54) • *Ausgabeeinrichtung mit einer mit Zahnrädern versehenen Dosiervorrichtung*
- *Metering gearhead dispensing apparatus*
 - *Appareil de distribution de fluide comprenant un dispositif de dosage à engrenages*
- (73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
- (72) Miller, Scott R., Roswell, Georgia 30075, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) B05C 5/02

- (51) **B05C 17/01** (11) **O 791 404 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96810778.9 (22) 12.11.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.08.1997
- (30) 21.02.1996 EP 96810101
- (54) • *Handbetätigt Ausstraggerät für eine Doppelaustragkartusche*
- *Manual discharge device for a double cartridge*
 - *Dispositif manuel de décharge pour une cartouche double*
- (73) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH

B05C 21/00 → (51) B44D 3/00

- (51) **B05D 5/06** (11) **O 888 196 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96942730.1 (22) 06.11.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1999
- (86) US 96/17849 06.11.1996
- (87) WO 97/20237 1997/24 05.06.1997

- (30) 13.11.1995 US 6560 P
(54) • METHODE UND APPARAT ZUM BESCHICHTEN OPTISCHER FASERN
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING OPTICAL FIBERS
• PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT DE FIBRES OPTIQUES
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) ABBOTT, John, S., III, Elmira, NY 14903, US
NIELSON, Douglas, G., Corning, NY 14830, US
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- B05D 5/08** → (51) C23C 4/18
- (51) **B05D 7/00** (11) **0 902 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 96944001.5 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.03.1999
(86) EP 96/05692 18.12.1996
(87) WO 97/23306 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 DE 19547944
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN ÜBERZÜGEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF MULTILAYERED COATINGS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) SAPPER, Götz-Ekkehard, Dr., 97222 Rimpar, DE
(74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **B06B 3/00** (11) **0 799 098 B1**
B01F 11/02
(25) En (26) En
(21) 95943966.2 (22) 22.12.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.10.1997
(86) US 95/16810 22.12.1995
(87) WO 96/19301 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 US 362640
21.12.1995 US 564995
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON STEHENDE SCHALLWELLEN,
BESCHALLUNGSVERFAHREN MIT EINER STEHENDE SCHALLWELLE, UND EINE STEHENDE SCHALLWELLE VERWENDENDE BESCHALLER
• METHOD FOR GENERATING A STANDING SONIC WAVE, METHODS OF SONICATION WITH A STANDING SONIC WAVE, AND A STANDING SONIC WAVE SONICATOR
• PROCEDE POUR GENERER UNE ONDE SONIQUE STATIONNAIRE, PROCEDES POUR EFFECTUER UN TRAITEMENT SONIQUE PAR UNE ONDE SONIQUE STATIONNAIRE ET APPAREIL POUR GENERER UNE ONDE SONIQUE STATIONNAIRE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
(72) HALAKA, Folim, G., Waukegan, IL 60085, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **B07B 1/15** (11) **0 704 254 B1**
(25) De (26) De
(21) 95113434.5 (22) 26.08.1995
(84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 03.04.1996
(30) 30.08.1994 DE 4430682
(54) • Scheibensieb
• Disk screen
• Tamis à disques
- (73) Kronenberger, Ernst Josef, Zerwasstrasse 14, D-66706 Perl, DE
(72) Kronenberger, Ernst Josef, D-66706 Perl, DE
(74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE
-
- (51) **B07C 1/00** (11) **0 719 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309137.8 (22) 14.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364365
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Vorbereitung von Poststücken
• Apparatus and method for preparing a mail piece
• Dispositif et procédé de préparation d'un pli de courrier
- (73) PITNEY BOWES, INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert A., Danbury, Connecticut 06811, US
Harman, James L., Southport, Connecticut 06490, US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B08B 3/04** (11) **0 782 889 B1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 96119538.5 (22) 05.12.1996
(84) DE
(43) 09.07.1997
(30) 07.12.1995 JP 34527795
01.03.1996 JP 7138296
05.07.1996 JP 19546196
18.07.1996 JP 20636696
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Waschen oder zum Waschen-Trocknen von Substraten
• Method and apparatus for washing or for washing-drying substrates
• Procédé et dispositif pour laver ou pour laver-sécher des substrats
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Kamikawa, Yuuji, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107, JP
Ueno, Kinya, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107, JP
Shindo, Naoki, Tokyo Electron Limited, Tokyo 107, JP
Kumagai, Yoshio Tokyo Electron Limited, Tokyo 107, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B08B 3/08** (11) **0 843 603 B1**
C11D 1/83 C11D 1/68
C11D 1/70 C11D 1/72
(25) En (26) En
(21) 96921690.2 (22) 18.06.1996
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 27.05.1998
(86) US 96/10558 18.06.1996
(87) WO 97/00738 1997/03 09.01.1997
- (30) 22.06.1995 GB 9512687
22.06.1995 GB 9512688
22.06.1995 GB 9512695
07.03.1996 GB 9604828
07.03.1996 GB 9604849
07.03.1996 GB 9604879
07.03.1996 GB 9604880
07.03.1996 GB 9604883
07.03.1996 GB 9604884
(54) • FLECKENPUTZMITTEL
• SPOT CLEANING COMPOSITION
• COMPOSITION POUR ENLEVER DE TACHES
- (73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
(72) LUCIA, Frank, Anthony, III, Oak Ridge, NJ 07438, US
WELLER, Jeanne, Marie, Glen Rock, NJ 07452, US
RYAN, Tracy, Ann, Rivervale, NJ 07675, US
TYRECH, Michael, Richard, Fort Lee, NJ 07024, US
SIDOTI, Anthony, Domenic, Pompton Plains, NJ 07444, US
KEPKA, Stanislaw, Ringoes, NJ 08851, US
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
-
- (51) **B08B 11/02** (11) **0 689 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905607.1 (22) 14.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.1996
(86) US 94/00475 14.01.1994
(87) WO 94/15729 1994/17 21.07.1994
(30) 15.01.1993 US 4961
(54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KONTAKTLINSEN
• CONTACT LENS TREATMENT APPARATUS
• APPAREIL DE TRAITEMENT DE LENTILLES DE CONTACT
- (73) PANKOW, Mark L., 235 West Fullerton, Chicago, IL 60614, US
(72) PANKOW, Mark L., Chicago, IL 60614, US
(74) Lyons, June Margaret, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 01121064.8 / 1 163 914
-
- (51) **B21B 13/14** (11) **0 899 029 B1**
B21B 37/40 B21B 27/02
(25) De (26) De
(21) 98115252.3 (22) 13.08.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT SE
(43) 03.03.1999
(30) 23.08.1997 DE 19736767
(54) • Walzgerüst zum Walzen von Bändern
• Rolling stand for rolling strips
• Cage de laminoir pour le laminage de bandes
- (73) SMS Dümag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Bode, Thorsten, Dipl.-Ing., 40699 Erkrath, DE
Richter, Hans-Peter, Dipl.-Ing., 57250 Friedewald, DE
Hartung, Hans Georg, Dr.-Ing., 50259 Pulheim, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- (51) **B21B 19/04** (11) **0 754 503 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96900188.2 (22) 08.01.1996
(84) DE IT

- (43) 22.01.1997
(86) JP 96/00015 08.01.1996
(87) WO 96/21526 1996/33 18.07.1996
(30) 10.01.1995 JP 165395
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LOCHEN NAHTLOSER ROHRE
• METHOD AND APPARATUS FOR PIERCING SEAMLESS METAL PIPE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR OBTENIR PAR PERCAGE DES TUYAUX METALLIQUES SANS SOUDURE
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) YAMAKAWA, Tomio, Kawanishi-shi, Hyogo 666-01, JP
SHIMODA, Kazuhiro, Amagasaki-shi, Hyogo 660, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B21B 27/02 → (51) B21B 13/14**B21B 37/40** → (51) B21B 13/14**B21D 15/10** → (51) B21D 53/84**B21D 26/02** → (51) B21D 53/84**B21D 26/02** → (51) F01N 7/14

- (51) **B21D 37/04** (11) **1 104 342 B1**
B21D 37/14 B30B 15/00
B30B 15/02
- (25) En (26) En
(21) 99934960.8 (22) 26.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2001
(86) GB 99/02410 26.07.1999
(87) WO 00/09276 2000/08 24.02.2000
(30) 13.08.1998 GB 9817503
(54) • ABSTANDHALTER FÜR EIN PRESSWERKZEUG
• A PRESS TOOL SPACER BLOCK
• BLOC D'ECARTEMENT D'OUTIL DE PRESSE
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) BROAD, John, Leslie, Chipping Norton, Oxfordshire OX7 3BP, GB

B21D 37/14 → (51) B21D 37/04

- (51) **B21D 39/04** (11) **0 949 977 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952995.5 (22) 23.12.1997
(84) BE DE ES GB IT LU NL SE
(43) 20.10.1999
(86) FR 97/02402 23.12.1997
(87) WO 98/29207 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 FR 9616302
(54) • VERFAHREN ZUM QUEREINPRESSEN EINER ZYLINDRISCHEN TEILS IN EIN ROHRFÖRMIGES TEIL UND ENTSPRECHENDE EINHEIT AUS ZWEI TEILEN
• METHOD FOR THE CROSSWISE SHRINKING OF A CYLINDRICAL PART IN A TUBULAR PART AND ASSEMBLY OF TWO CORRESPONDING PARTS
• PROCEDE POUR L'EMMANCHEMENT EN CROIX D'UNE PIECE CYLINDRIQUE DANS UNE PIECE TUBULAIRE ET ENSEMBLE DE DEUX PIECES CORRESPONDANT
- (73) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR

- (72) VALIN, Daniel, F-51300 Saint-Amand-sur-Fion, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) B21D 51/24 (11) **0 951 367 B1**
B65D 83/14

- (25) De (26) De
(21) 98961021.7 (22) 19.10.1998
(84) CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT
(43) 27.10.1999
(86) DE 98/03058 19.10.1998
(87) WO 99/20413 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19746017
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ZWEIKAMMER-DRUCKPACKUNG
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TWO CHAMBER PRESSURE PACK
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UNE BOMBE A AEROSOL COMPORTANT DEUX CHAMBRES
- (73) LECHNER GmbH, Max-Eyth-Str. 8-10, D-78239 Rielasingen-Worblingen, DE
- (72) BÖHM, Konrad, D-78269 Volkertshausen, DE
ACHTEN, Norbert, D-74613 Öhringen, DE
- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

(51) B21D 51/26 (11) **0 852 973 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402849.0 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 11.12.1996 FR 9615229
(54) • Verfahren zum Herstellen von einem metallischen Formbehälter und durch das Verfahren hergestellter Nahrungsmittelbehälter
• Method of making metallic formcans and metallic foodcan made by this method
• Procédé de fabrication d'une boîte métallique de forme et boîte métallique alimentaire obtenue par ce procédé
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) d'Amore, Michel, 57110 Yutz, FR
Erhard, Patrick, 57480 Sierck Les Bains, FR
Muia, François, 57480 Hunting, FR
Damiani, Pierre, 54400 Longwy, FR
Leplomb, André, 57240 Knutange, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) B21D 51/26 (11) **0 852 974 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402850.8 (22) 26.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.07.1998
(30) 11.12.1996 FR 9615230
(54) • Verfahren zum Herstellen von einem metallischen Formbehälter und nach diesem Verfahren hergestellte Getränkedose
• Method of making a metallic formcan and metallic can of the drinking type made by this method
• Procédé de fabrication d'une boîte métallique de forme et boîte métallique du type boite-boisson obtenue par ce procédé
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) D'Amore, Michel, 57110 Yutz, FR
Erhard, Patrick, 57480 Sierck Les Bains, FR
Muia, François, 57480 Hunting, FR

- Damiani, Pierre, 54400 Longwy, FR
Leplomb, André, 57240 Knutange, FR
(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) B21D 53/64 (11) **0 861 133 B1**
B23P 15/44

- (25) En (26) En
(21) 96940446.6 (22) 13.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.09.1998
(86) US 96/18263 13.11.1996
(87) WO 97/18047 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 US 559796
(54) • HERSTELLUNG VON RASIERKLINGEN
• RAZOR BLADE MANUFACTURE
• FABRICATION D'UNE LAME DE RASOIR
- (73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) WILSON, Robert, Attleboro, MA 02703, US
BEESLEY, Laurence Robert, Essex IG8 8DG, GB
FLANAGAN, Robert, H., Watertown, MA 02172, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) B21D 53/84 (11) **0 906 800 B1**

- B21D 26/02 B21D 15/10
(25) De (26) De
(21) 98116383.5 (22) 29.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 07.04.1999
(30) 04.10.1997 DE 19743863
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Hohlwelle mit äusseren radialen Erhebungen durch Innenhochdruck-Umformung
• Method and device for making a hollow shaft having radial bulges by internal high pressure forming
• Méthode et dispositif pour la fabrication des arbres creux ayant des bosses radiales par le procédé de formage par pression interne
- (73) Schuler Hydroforming GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 2, 57234 Wilnsdorf-Wilden, DE
- (72) Engel, Bernd, Dr.-Ing., 36154 Hainzell, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) B23B 27/00 (11) **0 859 679 B1**

- B23B 51/04
(25) De (26) De
(21) 96938118.5 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04854 06.11.1996
(87) WO 97/17153 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 DE 19543233
(54) • BOHRWERKZEUG MIT AUSWECHSELBARER SPITZE
• DRILLING TOOL WITH REPLACEABLE BIT
• OUTIL DE PER AGE AVEC POINTE REMPLACABLE
- (73) Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH, Köhler Strasse 41-43, 46286 Dorsten, DE
- (72) JOHNE, Frank, D-49393 Lohne, DE
- (74) Effer, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) B23B 29/034 (11) **0 977 644 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98925477.6 (22) 22.04.1998
(84) DE FR GB IT SE

- (43) 09.02.2000
(86) EP 98/02383 22.04.1998
(87) WO 98/48964 1998/44 05.11.1998
(30) 26.04.1997 DE 19717835
(54) • WERKZEUG SOWIE VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON BOHRUNGEN MIT EINEM DERARTIGEN WERKZEUG
• TOOL AND METHOD FOR PROCESSING BORES
• OUTIL ET METHODE D'USINAGE DE FORURES
- (73) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
(72) KURZ, Artur, D-73240 Wendlingen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr. jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B23B 31/117** (11) **1 002 605 B1**
B23B 31/20
(25) De (26) De
(21) 99122730.7 (22) 16.11.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853298
(54) • Reduzierhülse für eine Schrumpfvorrichtung für eine Werkzeugaufnahme
• Reducing sleeve for shrinkage device for tool holder
• Douille de réduction pour dispositif de contraction pour porte-outils
- (73) HELMUT DIEBOLD GmbH & CO., GOLDRINGWERKZEUGFABRIK, An der Sägemühle 4, D-72417 Jungingen, DE
(72) Röss, Richard, 72379 Hechingen-Schlatt, DE
(74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
-
- B23B 31/20** → (51) B23B 31/117
-
- (51) **B23B 51/04** (11) **0 951 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951387.6 (22) 17.12.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 27.10.1999
(86) SE 97/02147 17.12.1997
(87) WO 98/26890 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 SE 9604667
(54) • LOCHSÄGE
• HOLES AW
• SCIE TREPAN
- (73) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) ALM, Sture, S-531 30 Lidköping, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE
-
- B23B 51/04** → (51) B23B 27/00
-
- (51) **B23C 1/08** (11) **0 883 456 B1**
B23Q 39/00
(25) De (26) De
(21) 97951241.5 (22) 19.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/06458 19.11.1997
(87) WO 98/26891 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652460
(54) • WERKZEUGMASCHINE MIT MEHREREN SPINDELN
• MACHINE TOOL WITH A PLURALITY OF SPINDLES
• MACHINE-OUTIL COMPORTANT PLUSIEURS BROCHES
- (73) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
-
- (72) HORN, Wolfgang, D-74385 Pleidelsheim, DE
FRANK, Walter, D-35469 Allendorf, DE
KELLERT, Hans-Dieter, D-65232 Taunusstein, DE
(74) Dahlkamp, Heinrich-Leopold, Dipl.-Ing., ThyssenKrupp Technologies AG VRP Patente Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B23C 3/06** (11) **0 912 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930458.1 (22) 01.07.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/03418 01.07.1997
(87) WO 98/00261 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 19626608
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSFRÄSEN
• HIGH-SPEED MILLING
• FRAISAGE A GRANDE VITESSE
- (73) BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH, Stuttgarter Strasse 50, D-73033 Göppingen, DE
(72) SANTORIUS, Rolf, D-73066 Uhingen, DE
SCHARPF, Paul, Dieter, D-73114 Schlat, DE
VOSS, Wolf-Dietrich, D-73087 Boll, DE
KÖHLHASE, Matthias, D-78713 Schramberg, DE
KIEFER, Herbert, D-78256 Steissingen, DE
SCHREIBER, Leo, D-73529 Schwäbisch-Gmünd, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **B23C 5/10** (11) **0 942 799 B1**
B23C 5/26
(25) En (26) En
(21) 97948051.4 (22) 05.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) SE 97/01847 05.11.1997
(87) WO 98/24581 1998/23 11.06.1998
(30) 04.12.1996 SE 9604456
(54) • FRÄSER
• MILLING TOOL
• FRAISE
- (73) SECO TOOLS AB, S-737 82 Fagersta, SE
(72) STRAND, Bengt, S-737 32 Fagersta, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
-
- (51) **B23C 5/20** (11) **0 925 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931998.5 (22) 28.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
SI
(43) 30.06.1999
(86) IL 97/00256 28.07.1997
(87) WO 98/07542 1998/08 26.02.1998
(30) 22.08.1996 IL 11911496
09.05.1997 IL 12081497
(54) • SCHNEIDEINSATZ
• CUTTING INSERT
• PLAQUETTE DE COUPE AMOVIBLE
- (73) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Migdal Tefen 24959, IL
(72) SATRAN, Amir, 24960 Kfar Vradim, IL
MEN, Yuri, 33083 Haifa, IL
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B23C 5/26** → (51) B23C 5/10
-
- (51) **B23D 21/08** (11) **1 011 906 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98943965.8 (22) 11.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.06.2000
(86) FR 98/01946 11.09.1998
(87) WO 99/14007 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 FR 9711381
(54) • ROHRSCHEIDEGERÄT
• HAND-HELD APPARATUS FOR TRANSVERSE CUTTING OF A NOT EASILY ACCESSIBLE PIPE
• APPAREIL A MAIN POUR LA COUPE TRANSVERSALE D'UN TUYAU EN ACCES DIFFICILE
- (73) Gillet Outillage, Z.I., Rue Blaise Pascal, 52800 Nogent, FR
(72) GILLET, Pascal, F-52800 Sarcey, FR
PETIT, Fabrice, F-52250 Orcevaux, FR
(74) Bruder, Michel, et al, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR
-
- B23D 49/11** → (51) B23D 51/14
-
- B23D 51/01** → (51) B23D 51/14
-
- B23D 51/02** → (51) B23D 51/14
-
- (51) **B23D 51/14** (11) **0 761 355 B1**
B23D 51/02 B23D 51/01
B23D 49/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 96810558.5 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 CH 256595
(54) • Handsäge mit Sägeblatthaltevorrichtung
• Hand saw with saw blade holder assembly
• Porte-scie
- (73) Scies Miniatures SA, Plan-Praz, 1337 Vallorbe, CH
(72) Favre, Roger, 1337 Vallorbe, CH
(74) Kiliariadis, Constantin, et al, Bugnion S.A., 10, Route de Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
-
- (51) **B23D 57/00** (11) **0 827 798 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112774.1 (22) 24.07.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 23603696
(54) • Mehrdrahtsäge
• A multi-wire saw
• Une scie à fils multiples
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Wakuda, Junzou, Kashihara-shi, Nara, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B23H 7/26** (11) **0 846 519 B1**
B23Q 11/00 B23Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 97121118.0 (22) 02.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 EP 96119625
(54) • Automatische luftdruckgesteuerte Werkzeugaufnahme
• Pneumatic driven automatic chuck
• Mandrin automatique à actionnement pneumatique
- (73) System 3R International AB, Sorterargatan 1, 162 26 Vällingby, SE
(72) Schill, Albrecht Paul, 165 70 Stockholm, SE
(74) Zinngrebe, Horst, Dr.rer.nat., Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

- (51) **B23K 1/08** (11) **0 849 023 B1**
H05K 3/34 B23K 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 97924367.2 (22) 10.06.1997
(84) DE GB
(43) 24.06.1998
(86) JP 97/01983 10.06.1997
(87) WO 97/47423 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 JP 14959296
(54) • LÖTVORRICHTUNG
• BRAZING APPARATUS
• DISPOSITIF A BRASER
- (73) Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho, 19-43, Higashi-Oizumi 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 178, JP
- (72) MASUDA, Tsugunori, Hanno-shi, Saitama 357, JP
ONOZAKI, Jyunichi, Sayama-shi, Saitama 350-13, JP
SAITO, Hiroshi, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B23K 3/06 → (51) B23K 1/08

- (51) **B23K 11/25** (11) **0 780 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309278.8 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 JP 33299495
07.02.1996 JP 2088196
(54) • Steuervorrichtung für eine Widerstandsschweißmaschine
• Control apparatus for resistance welding machine
• Dispositif de contrôle pour une machine de soudage par résistance
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Goto, Yasuhiro, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Koji, Osaka, JP
Ryudo, Makoto, Minoo-shi, Osaka, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (60) 00112140.9 / 1 044 753

- (51) **B23K 26/00** (11) **0 692 335 B1**
B23K 26/06 G06K 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 95906539.2 (22) 30.01.1995
(84) DE GB
(43) 17.01.1996
(86) JP 95/00112 30.01.1995
(87) WO 95/20457 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 JP 865994
(54) • STEUERVORRICHTUNG FÜR MARKIERGERÄT
• CONTROL DEVICE FOR MARKING APPARATUS
• CONTROLEUR POUR MACHINE A MARQUER
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO, 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) ICHIHARA, Masashi, 1200, Manda Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
MATSUMURA, Yukinori, 1200, Manda Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
MORI, Akira, 1200, Manda Hiratsuka-shi Kanagawa 254, JP
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (60) 99116604.2 / 0 961 215

B23K 26/04 → (51) B23K 26/08**B23K 26/06** → (51) B23K 26/00

- (51) **B23K 26/08** (11) **0 743 130 B1**
B23K 26/04
(25) En (26) En
(21) 96108811.9 (22) 16.08.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(30) 14.08.1992 US 929942
(54) • Robotische Bewegung eines Gegenstandes über einer Werkstückfläche
• Robotic movement of object over a workpiece surface
• Mouvement robotisé d'un objet au-dessus de la surface d'une pièce
- (73) LUMONICS CORPORATION, 6690 Shady Oak Road, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) Schmidt, H. Robert, Minnetonka, Minnesota 55345, US
Martin, Dan, Minneapolis, Minnesota 55409, US
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- (60) 99125434.3 / 1 018 393
(62) 93920121.6 / 0 608 411

B23K 26/08 (11) **0 927 595 B1**

- B23K 26/12
(25) En (26) En
(21) 97122937.2 (22) 29.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- SI
(43) 07.07.1999
(54) • Entzndern von Metallen durch einen Laser mit sehr kurzer Pulsbreite und hoher Durchschnittsleistung
• Descaling metal with a laser having a very short pulse width and high average power
• Décalaminage de métaux par laser ayant des impulsions très courtes et une puissance moyenne élevée
- (73) ARMCO INC., 705 Curtis Street, Middletown, Ohio 45044-3999, US
- (72) Neiheisel, Gary L., Cincinnati, Ohio 45248, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23K 26/12 → (51) B23K 26/08**B23P 15/44** → (51) B21D 53/64

- (51) **B23P 19/02** (11) **0 881 028 B1**
B25B 27/02
(25) It (26) En
(21) 98109476.6 (22) 25.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 IT B0970314
(54) • Werkzeug für Maschinen zur Montage von Motor-Untersetzungsgetriebenen
• Tool for motor reducer assembly machines
• Outil pour machines d'assemblage des moto-réducteurs
- (73) BONFIGLIOLI RIDOTTORI S.p.A., Via Giovanni XXIII, 7/a, I-40012 Lippo di Calderara di Reno, IT
- (72) Sandrolini, Franco, 40012 Calderara Di Reno, IT
Ventura, Gabriele, 40050 Monte San Pietro, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 1/00 → (51) B23H 7/26

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 075 348 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915842.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.02.2001
(86) FR 99/00990 27.04.1999
(87) WO 99/55488 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 FR 9805682
(54) • AUSGLEICHANORDNUNG EINES HEXAPODS
• COMPENSATING SYSTEM FOR HEXAPOD
• SYSTEME COMPENSATEUR POUR HEXAPODE
- (73) Constructions Mécaniques des Vosges, 43 avenue Général Leclerc, 88320 Rozières sur Mouzon, FR
- (72) WILDENBERG, François, F-88140 Contrexéville, FR
- (74) Poupon, Michel, Cabinet Michel Poupon, 3 rue Ferdinand Brunot, 88026 Epinal Cedex, FR

B23Q 1/58 (11) **0 924 025 B1**

- F16C 19/20 F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 98310083.5 (22) 09.12.1998
(84) DE GB
(43) 23.06.1999
(30) 19.12.1997 JP 36429497
(54) • Bewegliche Einheit mit Wälzkörper
• Movable unit with rolling elements
• Unité mobile avec éléments de roulement
- (73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kamimura, Akihiko, Kanagawa-ken 248-0022, JP
Itabashi, Shigemasa, Kanagawa-ken 248-0022, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B23Q 11/00 → (51) B23H 7/26

- (51) **B23Q 11/08** (11) **0 842 734 B1**
F16P 3/08
(25) Ja (26) En
(21) 97918350.6 (22) 01.05.1997
(84) DE IT
(43) 20.05.1998
(86) JP 97/01498 01.05.1997
(87) WO 97/41998 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 JP 11151796
02.05.1996 JP 11151896
(54) • BERÜHRUNGSSCHUTZPLATTE FÜR AUTOMATISCHE MASCHINE
• SAFETY COVER CONSTRUCTION FOR AUTOMATIC MACHINE
• CONSTRUCTION DE PANNEAUX DE SECURITE POUR MACHINE AUTOMATIQUE
- (73) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabata-Shinmachi, 3-chome, Kita-ku, Tokyo 114, JP
- (72) KATO, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka 439, JP
- (74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B23Q 39/00 → (51) B23C 1/08

- (51) **B24B 7/16** (11) **1 077 105 B1**
B24B 33/02
(25) De (26) De
(21) 99112215.1 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.02.2001
(54) • Vorrichtung zum Feinschleifen von Stirnflächen an dünnwandigen und/oder kleinstückigen Serienteilen

- Apparatus to finish-grind the end faces of small and/or thin-walled mass-produced parts
- Dispositif pour finir par meulage les surfaces d'extrémités des pièces en série de petites dimensions et/ou à parois minces

(73) Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG, Schwesterstrasse 50, 42218 Wuppertal, DE

(72) Loock, Manfred, 45549 Sprockhövel, DE
Müller, Michael, 42109 Wuppertal, DE
Wolters, Martin, 42113 Wuppertal, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

B24B 7/22 → (51) B24B 37/04

(51) **B24B 9/00** (11) **0 918 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 97933640.1 (22) 05.08.1997
(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) 02.06.1999
(86) DK 97/00326 05.08.1997
(87) WO 98/05472 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DK 83096

(54) • VERFAHREN ZUM ENTGRATEN VON GEGENSTÄNDEN, INSBESONDERE AUS METALL, UND SEINE VERWENDUNG
• METHOD FOR THE DEBURRING OF ITEMS, PARTICULARLY ITEMS OF METAL, AND USE OF THE METHOD
• PROCEDE D'EBAVURAGE D'ARTICLES, EN PARTICULIER METALLIQUES, ET SON UTILISATION

(73) HH PATENT A/S, Grodevej 14, 6823 Ansager, DK
(72) HUNDEBOL, Keld, Otting, DK-6823 Ansager, DK
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegaardspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK

B24B 9/06 → (51) B24B 41/06

(51) **B24B 9/12** (11) **0 988 928 B1**
B24B 21/00 B24B 21/12
B24B 19/00

(25) De (26) De
(21) 99115995.5 (22) 14.08.1999
(84) DE IT PT
(43) 29.03.2000
(30) 10.09.1998 DE 19841386

(54) • Schleifvorrichtung zum Schleifen eines Randes eines Keramik- oder Porzellangegenstandes
• Grinding apparatus for grinding the edges of ceramic workpieces
• Appareil pour meuler les bords de pièces en céramique

(73) Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co., Böttgerstrasse 46, D-92686 Pressath, DE
(72) Seer, Alois, 92648 Vohenstrauß, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **0 995 547 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402576.5 (22) 19.10.1999
(84) BE DE ES GB IT
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 FR 9813243

(54) • Verfahren zum Bestimmen von einer Nut für eine Brillenglaslinse
• Method for determining the groove to be made on a lens

- Procédé pour la détermination de la trajectoire de la rainure à usiner sur la tranche d'un verre destiné à équiper une monture de lunettes de type "semi-glace"

(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR

(72) Guillermin, Laurent, 75012 Paris, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **B24B 9/14** (11) **1 100 651 B1**

B24B 41/04 // B23C5:10

(25) De (26) De
(21) 99932736.4 (22) 26.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 23.05.2001
(86) EP 99/04444 26.06.1999
(87) WO 00/07770 2000/07 17.02.2000
(30) 01.08.1998 DE 19834748

(54) • BRILLEGLASRANDSCHLEIFMASCHINE
• GRINDING MACHINE FOR EDGES OF SPECTACLES LENSES
• MEULEUSE POUR BORDS DE VERRE DE LUNETTES

(73) Wernicke & Co. GmbH, Jägerstrasse 58, 40231 Düsseldorf, DE

(72) GOTTSCHALD, Lutz, D-40670 Meerbusch, DE
KÖTTING, Fritz, D-41541 Dormagen, DE
LUDERICH, Joerg, D-40882 Ratingen, DE

(74) Rehders, Jochen, et al, Velten Franz Mayer & Jakoby, Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

(51) **B24B 13/00** (11) **0 804 999 B1**

B24B 13/01 B24B 13/02

(25) En (26) En
(21) 97303024.0 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642351

(54) • Pneumatisch anpassbares Einrichtungswerkzeug
• Pneumatically assisted unidirectional conformal tool
• Outil unidirectionnel conformable pneumatiquement

(73) Gerber Coburn Optical, Inc., 55 Gerber Road, South Windsor Connecticut 06074, US

(72) James, Michael D., FT. Gibson, Oklahoma 74434, US
Kruis, Fritz R., Tulsa, Oklahoma 74129, US

(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B24B 13/01 → (51) B24B 13/00

B24B 13/02 → (51) B24B 13/00

B24B 19/00 → (51) B24B 9/12

B24B 19/02 → (51) B24B 37/04

B24B 21/00 → (51) B24B 9/12

B24B 21/12 → (51) B24B 9/12

B24B 23/02 → (51) B05B 1/34

B24B 23/02 → (51) B24B 41/06

B24B 33/02 → (51) B24B 7/16

(51) **B24B 37/04** (11) **0 768 148 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116163.5 (22) 09.10.1996
(84) DE FR
(43) 16.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 28797695
14.02.1996 JP 5095696

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Polieren von Werkstücken
• Apparatus for and method of polishing work-piece
• Procédé et dispositif pour le polissage de pièces

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 01122244.5 / 1 170 090

(51) **B24B 37/04** (11) **0 824 053 B1**

B24B 7/22 B24B 19/02
B24D 9/04

(25) De (26) De
(21) 97112960.6 (22) 28.07.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 18.02.1998
(30) 14.08.1996 DE 19632809

(54) • Gerät zum chemisch-mechanischen Polieren von Wafern
• Apparatus for chemical mechanical polishing of wafers
• Appareil de polissage chimio-mécanique pour substrats

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Melzner, Hanno, 85716 Unterschleißheim, DE
Wendt, Hermann, Dr., 85630 Grasbrunn, DE
(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

B24B 41/04 → (51) B24B 9/14

(51) **B24B 41/06** (11) **0 939 685 B1**
B24B 9/06 B24B 23/02

(25) En (26) En
(21) 97946044.1 (22) 18.11.1997
(84) DE ES FR GB GR PT
(43) 08.09.1999
(86) IT 97/00284 18.11.1997
(87) WO 98/22258 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 IT RM960798

(54) • WERKBANK ZUM BEARBEITEN VON LÄNGLICHEN GEGENSTÄNDEN SOWIE MARMORSTREIFEN UND DERGLEICHEN
• BENCH FOR MACHINING ELONGATE OBJECTS SUCH AS STRIPS OF MARBLE AND THE LIKE
• BANC D'USINAGE D'OBJETS DE FORME ALLONGEE TELS QUE DES BANDEAUX DE MARBRE ET SIMILAIRE

(73) Lupi, Quintilio, 7, Kings Road, London NW10 2BL, GB
(72) Lupi, Quintilio, London NW10 2BL, GB
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

B24B 55/10 → (51) B05B 1/34

- (51) **B24C 3/06** (11) **0 879 116 B1**
B24C 9/00
- (25) NI (26) En
(21) 96917734.4 (22) 14.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998
(86) NL 96/00243 14.06.1996
(87) WO 97/00156 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 NL 1000576
- (54) • SANDSTRAHLVORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINER WAND
• BLASTING DEVICE FOR CLEANING A WALL
• APPAREIL DE TRAITEMENT AU JET ABRA-SIF POUR LE NETTOYAGE D'UN MUR
- (73) E.B.E. Nederland B.V., Overeind 66a, 3998 JC Schalkwijk, NL
- (72) BOULTON, George F.C., Scunthorpe, South Humberside DN17 2RR, GB
VAN HOUTEN, Adrianus, Gerardus, NL-3602 PK Maarsse, NL
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B24C 9/00 → (51) B24C 3/06**B24D 9/04** → (51) B24B 37/04

- (51) **B24D 9/08** (11) **1 007 282 B1**
B24D 18/00
- (25) En (26) En
(21) 98900275.3 (22) 13.01.1998
- (84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) DK 98/00016 13.01.1998
(87) WO 98/30359 1998/28 16.07.1998
(30) 13.01.1997 DK 4197
- (54) • BEFESTIGUNGSMITTEL UND VERWENDUNG DESSELBEN ZUM BEFESTIGEN EINES BLATTFÖRMIGES SCHLEIF- ODER POLIERMITTEL AUF EINEM MAGNETISCHEN HALTER
• AN ATTACHMENT MEANS AND USE OF SUCH MEANS FOR ATTACHING A SHEET-FORMED ABRASIVE OR POLISHING MEANS TO A MAGNETIZED SUPPORT
• ELEMENT DE FIXATION ET SON UTILISATION POUR FIXER UN ELEMENT D'ABRASION OU DE POLISSAGE SOUS FORME DE FEUILLE SUR UN SUPPORT MAGNETISE
- (73) STRUERS A/S, Valhojs Allé 176, DK-2610 Rodovre, DK
- (72) DAMGAARD, Morten, J., DK-4370 Store Merl se, DK
BJERREGAARD, Leila, DK-2730 Herlev, DK
- (74) Halberg, Kristian, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B24D 18/00 → (51) B24D 9/08

- (51) **B25B 1/08** (11) **0 812 660 B1**
B25B 1/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97440043.4 (22) 07.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 FR 9607509
11.02.1997 FR 9701708
- (54) • Schraubstock
• Vice
• Dispositif d'étai
- (73) VIRAX S.A., 39/41 Quai de Marne B.P. 197, F-51206 Epemay Cédex, FR

- (72) Mazingue, Jean, 51530 Pierry, FR
Baraldi, Alfredo, 41100 Modena, IT
- (74) Rhein, Alain, et al, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

B25B 1/12 → (51) B25B 1/08

- (51) **B25B 5/12** (11) **0 842 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309157.2 (22) 13.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(43) 20.05.1998
(30) 18.11.1996 US 751264
- (54) • Spannvorrichtung mit Vorrichtung zum Erfassen der Position des Spannarms
• Clamp with clamp arm position sensing apparatus
• Dispositif de serrage avec dispositif de détection de la position du levier de serrage
- (73) Norgren Automotive Inc., 44831 Groesbeck Highway, Mt. Clemens, Michigan 48046, US
- (72) Golden, Michael J., Sterling Heights, Michigan 48312, US
- (74) Church, Simon John, et al, Lewis & Taylor 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **B25B 13/14** (11) **1 000 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 98121148.5 (22) 11.11.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.05.2000
(54) • Feststell-Vorrichtung für optimales Spiel bei einstellbaren Schraubschlüsseln
• Optimal clearance retaining devices for adjustable wrenches
• Dispositif de maintien du jeu optimal pour clefs réglables
- (73) Hu, Bobby, 8F, No. 536-1, Ta Chin Street, Taichung, TW
- (72) Hu, Bobby, Taichung, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B25B 13/56 → (51) B25B 23/00**B25B 15/00** → (51) B25B 23/00**B25B 21/00** → (51) B25B 23/14

- (51) **B25B 23/00** (11) **0 785 843 B1**
B25B 23/16 B25G 1/08
B25B 15/00 B25B 13/56
- (25) En (26) En
(21) 95929398.6 (22) 26.07.1995
- (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI PT SE
(43) 30.07.1997
(86) US 95/09969 26.07.1995
(87) WO 96/04105 1996/08 15.02.1996
(30) 29.07.1994 US 282828
07.06.1995 US 473758
- (54) • HANDGRIFF FÜR EINE VIELZAHL VON WERKZEUGEN UNTERSCHIEDLICHER FORM
• HANDLE FOR PLURALITY OF DIFFERENT SIZED TOOLS
• MANCHE POUR PLUSIEURS OUTILS DE TAILLE DIFFERENTE
- (73) Allen-Pal LLC, 1605 The Alameda, San Jose, California 95126, US
- (72) Jonson, Ronald L., San Jose, California 95120, US
Johnson, Kenneth R., Campbell, California 95008, US
Johnson, Robert L., Cupertino, California 95014, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B25B 23/00** (11) **0 908 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117961.7 (22) 22.09.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL
PT SE

- SI
- (43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744865
- (54) • Steckschlüsselverlängerung
• Socket prolongation
• Prolongement pour douilles
- (73) HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE
- (72) Zerver, Hermann J., 42859 Remscheid, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B25B 23/14** (11) **0 990 489 B1**
B25B 21/00
- (25) De (26) De
(21) 99115725.6 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 DE 19845024
- (54) • Kraftgetriebener Schrauber
• Power driven screwdriver
• Tournevis motorisé
- (73) C. & E. Fein GmbH & Co. KG, Leuschnerstrasse 41-47, 70176 Stuttgart, DE
- (72) Hald, Ewald, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

B25B 23/16 → (51) B25B 23/00**B25B 27/02** → (51) B23P 19/02

- (51) **B25D 17/00** (11) **0 846 528 B1**
B25F 5/02
- (25) De (26) De
(21) 97111722.1 (22) 10.07.1997
- (84) AT CH ES FI FR GB IT LI SE
(43) 10.06.1998
(30) 17.07.1996 DE 19628815
- (54) • Fluidbetriebenes Schlagwerk mit einer Schutzvorrichtung
• Percussive tool with fluid-pressure drive and a protection device
• Outil à percussion entraîné hydrauliquement avec un dispositif de protection
- (73) Krupp Berco Bautechnik GmbH, Helenenstr. 149, 45143 Essen, DE
- (72) Ahr, Thorsten, 45138 Essen, DE
Fritz, Karlheinz, 45449 Sprockhövel, DE
Prokop, Heinz-Jürgen, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
Deimel, Thomas, 45472 Mülheim, DE
Schareina, Martin, 45892 Gelsenkirchen, DE
- (74) John, Ernst, Dipl.-Ing., et al, Thyssen Krupp Industries GmbH Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

- (51) **B25D 17/06** (11) **0 775 556 B1**
(25) En (26) En
(21) 96308265.6 (22) 15.11.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 GB 9524180

- (54) • *Hammermechanismus*
• *Hammer mechanism*
• *Mécanisme de marteau*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Bone, Daniel, Langley Moor, Durham DH7 8LW, GB
Walker, Andrew, Newton Hall, Durham DH1 5XF,
GB
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- (51) **B25F 1/00** (11) **0 916 455 B1**
B25F 1/04 B25G 1/10
(25) En (26) En
(21) 98308397.3 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 30.10.1997 US 961055
(54) • *Klappbares Mehrzweckwerkzeug mit leicht zu-
gänglichen äusseren Messern*
• *Multipurpose folding tool with easily accessible
outer blades*
• *Outil pliable multi-usage avec accès aisé des
lames extérieures*
- (73) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E.
Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
- (72) Rivera, Benjamin J., West Linn, Oregon 97068, US
- (74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn
Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB
-
- B25F 1/04** → (51) B25F 1/00
- (51) **B25F 3/00** (11) **0 899 066 B1**
B25F 5/02
(25) En (26) En
(21) 98306471.8 (22) 13.08.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.03.1999
(30) 30.08.1997 GB 9718337
(54) • *Motorwerkzeug mit wechselbarem Werkzeug-
kopf*
• *Power tool having interchangeable tool head*
• *Outil motorisé avec tête interchangeable*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
- (72) Wadge, Brian, Spennymoor, County Durham DL16
6SF, GB
- (74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker
Europe European Group Headquarters 210 Bath
Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B25F 5/02** → (51) B25D 17/00
- B25F 5/02** → (51) B25F 3/00
- B25G 1/08** → (51) B25B 23/00
- (51) **B25G 1/10** (11) **0 936 960 B1**
B67B 7/04 B67B 7/16
B29C 67/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97911068.1 (22) 30.10.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 25.08.1999
(86) BE 97/00126 30.10.1997
(87) WO 98/18602 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 BE 9600926
(54) • *ALS HANDGRIFF BENUTZBARES DEKORA-
TIVES AUSRÜSTUNGSTEIL*
- *DECORATIVE EQUIPMENT PIECE USED AS
A HANDLE*
• *PIECE D'EQUIPEMENT DECORATIVE UTI-
LISEE COMME POIGNEE*
- (73) Donck, Daniel, Verbeekstraat 225, 3090 Overijse,
BE
- (72) Donck, Daniel, 3090 Overijse, BE
- (74) Vandenberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La
Hulpe, BE
-
- B25G 1/10** → (51) B25F 1/00
- (51) **B25H 1/08** (11) **0 913 235 B1**
B25H 1/12
(25) De (26) De
(21) 98119075.4 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.1999
(30) 09.10.1997 DE 19744624
(54) • *Arbeitsstation zum Halten von Gegenständen*
• *Work station for holding objects*
• *Station de travail pour le maintien d'objets*
- (73) Bauer, Jörg R., Gablerstrasse 4, 88250
Weingarten, DE
- (72) Bauer, Jörg R., 88250 Weingarten, DE
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE
-
- B25H 1/12** → (51) B25H 1/08
- (51) **B25J 3/04** (11) **0 776 738 B1**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 96203539.0 (22) 14.01.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.06.1997
(30) 21.01.1992 US 823932
(54) • *Endoskopisches chirurgisches Instrument*
• *An endoscopic surgical instrument*
• *Instrument chirurgical endoscopique*
- (73) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue,
Menlo Park, California 94025-3493, US
- (72) Green, Philip S., Palo Alto California 94306, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 93903472.4 / 0 623 066
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **0 850 729 B1**
B62D 57/02 B62D 57/032
(25) En (26) En
(21) 97310611.5 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
(30) 24.12.1996 JP 34392296
(54) • *Fernbedienungssteuerung für Gehroboter mit
Beinen*
• *Remote control system for legged moving ro-
bot*
• *Système de commande à distance pour robot
mobile à pied*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Takenaka, Toru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B25J 11/00** (11) **0 791 439 B1**
B62D 57/02 B25J 17/00
(25) En (26) En
(21) 97200866.8 (22) 14.12.1990
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 14.12.1989 JP 32421889
- (54) • *Gliederstruktur für Gehroboter mit Beinen*
• *Articulated structure for legged walking robot*
• *Structure articulée pour robot à pied*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Gomi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kumagai, Tomoharu, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hirose, Masato, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Nishikawa, Masao, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 90313722.2 / 0 433 096
-
- B25J 17/00** → (51) B25J 11/00
- (51) **B25J 19/00** (11) **0 852 172 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96930412.0 (22) 17.09.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 08.07.1998
(86) JP 96/02647 17.09.1996
(87) WO 97/10933 1997/14 27.03.1997
(30) 18.09.1995 JP 26488895
08.04.1996 JP 11208296
(54) • *ANSCHLAG FÜR INDUSTRIEROBOTER*
• *STOPPER FOR INDUSTRIAL ROBOTS*
• *ARRETOIR POUR ROBOTS INDUSTRIELS*
- (73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1,
Kurosaki-Shiroishi Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi
Fukuoka 806, JP
- (72) SHIRAKI, Tomoyuki Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
IWANAGA, Toshiaki Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
MATSUSHITA, Shigeo Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
HANIYA, Kazuhiro Kabushiki Kaisha Yaskawa
Denki, Kitakyushu-shi Fukuoka 806, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **B26B 19/44** (11) **0 713 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 96200189.7 (22) 21.12.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 29.05.1996
(30) 08.01.1993 JP 1823093
(54) • *Elektrischer Rasierapparat*
• *Electric razor*
• *Rasoir électrique*
- (73) IZUMI PRODUCTS COMPANY, 3039, Ooaza-Sasaga,
Matsumoto-shi Nagano-ken, JP
- (72) Okabe, Masaki, Nagano, JP
Nakano, Tsuyoshi, Nagano, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 93310390.5 / 0 606 000
-
- (51) **B26D 7/20** (11) **0 922 545 B1**
B26F 1/44
(25) De (26) De
(21) 98122343.1 (22) 25.11.1998
(84) AT BE CH ES FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1999
(30) 09.12.1997 DE 19754376
(54) • *Vorrichtung zum Stanzen von bandförmigen
und bogenförmigen Material und Verfahren zur
Herstellung einer Trägerplatte*
• *Apparatus for punching a web-like or a sheet-
like material and method for manufacturing a
support plate*

- Dispositif pour poinçonner un matériau en forme de bande ou feuille et procédé de fabrication d'une plaque de support
- (73) Zimmer, Jürgen, Thüringer Strasse 2, 58640 Iserlohn, DE
 (72) Zimmer, Jürgen, 58640 Iserlohn, DE
 (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B26F 1/02** (11) **0 698 453 B1**
 B26F 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 95116363.3 (22) 07.12.1993
 (84) DE FR GB NL
 (43) 28.02.1996
 (30) 07.12.1992 JP 32698192
 09.12.1992 JP 32950692

- Perforiervorrichtung
 - Perforator
 - Dispositif de perforation
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Tsuzaki, Hiroshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Kanaoka, Takeshi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Tsuchiya, Junichi, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 Sato, Susumu, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 93119681.0 / 0 605 802

B26F 1/04 → (51) B26F 1/02
B26F 1/38 → (51) C08L 23/14
B26F 1/44 → (51) B26D 7/20
B28B 7/10 → (51) B28B 7/24

- (51) **B28B 7/24** (11) **0 922 548 B1**
 B28B 7/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97402921.7 (22) 03.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 16.06.1999
 (54) • Verfahren zum Herstellen von dünnen Platten aus einem giessbaren Material, insbesondere Gips, Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens und damit hergestelltes Produkt
 • Process for moulding thin panels from castable material, in particular plaster, device for carrying out the process and obtained product
 • Procédé de moulage de plaques fines de matériau coulable, notamment de plâtre, dispositif pour sa mise en oeuvre et produit obtenu
- (73) S.A.R.L. Alpha Platre, 6 rue de l'Industrie, Z.I. de l'Ambrésis, 77270 Villeparisis, FR
 (72) Bergounhon, René, 93370 Montfermeil, FR
 (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B29B 7/74 → (51) B01F 15/00
B29B 9/14 → (51) C08J 5/04
B29B 11/16 → (51) D04H 1/60
B29B 13/02 → (51) B29C 67/00
B29B 15/12 → (51) D04H 1/60

B29C 33/02 → (51) A43D 1/02
B29C 33/34 → (51) B29D 30/06

- (51) **B29C 33/64** (11) **1 008 429 B1**
 C08L 83/08 C08L 83/04
 C09D 183/04
 (25) En (26) En
 (21) 99123101.0 (22) 18.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.06.2000
 (30) 07.12.1998 US 206687
 (54) • Anstreichbare Polysiloxanzusammensetzung als Formtrennmittel
 • Paintable organopolysiloxane mold release compositions
 • Composition d'organopolysiloxane susceptible d'être peinte et utilisable pour le traitement antiadhérent des moules
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Martin, Eugene R., Onsted, Michigan 49265, US
 (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B29C 43/14 → (51) B29C 44/06
B29C 43/20 → (51) B29C 44/06

- (51) **B29C 44/06** (11) **1 057 608 B1**
 B29C 43/14 B29C 43/20
 B29C 67/00
 (25) En (26) En
 (21) 00110967.7 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.12.2000
 (30) 01.06.1999 JP 15435299
 (54) • Integralschaumkörper mit einer Haut, sowie aus diesem Material hergestellter Behälter und stossabsorbierendes Material
 • Thermoplastic foam with an integral skin, container and shock absorbing material made from the same
 • Mousse composite à peau intégrée, recipient et matière absorbant les chocs formés à partir de celui-ci
- (73) JSP CORPORATION, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8580, JP
 (72) Kogure, Naochika, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0106, JP
 Gokuraku, Hiroyuki, Tochigi-ken 321-2335, JP
 Kitahama, Takashi, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 320-0856, JP
 (74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **B29C 45/02** (11) **0 778 116 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96308697.0 (22) 02.12.1996
 (84) GB
 (43) 11.06.1997
 (30) 05.12.1995 JP 31639695
 05.12.1995 JP 31640995
 (54) • Harzformmaschine
 • Resin molding machine
 • Machine pour le moulage de résine
- (73) APIC YAMADA CORPORATION, 90, Ooaza Kamitokuma, Togura-machi, Hanishina-gun, Nagano 389-08, JP
 (72) Oya, Hidetoshi, c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 389-08, JP
 Hirano, Junji, c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 389-08, JP

- Yanagisawa, Makoto, c/o Apic Yamada Corporation, Hanishina-gun, Nagano 389-08, JP
 (74) Sanderson, Michael John, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 45/16 → (51) A46D 3/00

- (51) **B29C 45/27** (11) **0 816 046 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97111184.4 (22) 03.07.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 07.01.1998
 (30) 05.07.1996 CA 2180601
 (54) • Beheizte Düseverteiler in einer gemeinsamen Fläche miteinander verbunden durch Verbindungsverteiler
 • Heated nozzle manifolds in a common plane interconnected through connector manifolds
 • Distributeurs à buse chauffés dans un plan commun interconnectés par des distributeurs de connexion
- (73) MOLD-MASTERS LIMITED, 233 Armstrong Avenue, Georgetown Ontario L7G 4X5, CA
 (72) Mak, Chun Keung, Markham, Ontario, L3S 1W5, CA
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B29C 45/40** (11) **0 714 344 B1**
 B29C 45/77

- (25) En (26) En
 (21) 95922908.9 (22) 30.05.1995
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 05.06.1996
 (86) US 95/06759 30.05.1995
 (87) WO 95/32855 1995/52 07.12.1995
 (30) 31.05.1994 US 250914
 (54) • VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES DRUCKS IM FORMENHOHLRAUM WÄHREND DES SPRITZGIESENS
 • APPARATUS FOR SENSING PRESSURE IN MOLD CAVITY DURING INJECTION OF MOLDED PARTS
 • DISPOSITIF DE DETECTION DE PRESSION DANS UNE CAVITE DE MOULAGE PENDANT L'INJECTION DE PIECES MOULEES
- (73) RJG TECHNOLOGIES, INC., 3111 Park Drive, Traverse City, MI 49686, US
 (72) WATKINS, Brad, H., Traverse City, MI 49684, US
 (74) Ferguson, Alexander, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B29C 45/67** (11) **1 059 155 B1**
 (25) En (26) En

- (21) 00111599.7 (22) 31.05.2000
 (84) DE ES FR IT
 (43) 13.12.2000
 (30) 31.05.1999 JP 15288899
 (54) • Formschliessvorrichtung
 • Mold clamping apparatus
 • Dispositif de serrage de moule
- (73) A.K. Technical Laboratory, Inc., 4963-3, Ohazaminamijo, Sakakimachi, Hanishina-gun, Nagano-ken 389-0603, JP
 (72) Kobayashi, Sentaro, Hanishina-gun, Nagano-ken, 389-0603, JP
 (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

B29C 45/77 → (51) B29C 45/40

(51) **B29C 47/56** (11) **O 849 065 B1**
F16L 43/00 B29C 47/58
(25) De (26) De
(21) 97121797.1 (22) 11.12.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652952
(54) • *Kompensator zum Ausgleich der durch Temperatureinflüssen hervorgerufenen Längenänderungen*
• *Compensator to absorb changes in length due to temperature changes*
• *Compensateur pour absorber des changements de longueur dus aux changements de température*

(73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) Freynhofer, Albrecht, 66578 Schiffweiler, DE
(74) Luderschmidt, Schüller & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B29C 47/58 → (51) B29C 47/56

(51) **B29C 47/68** (11) **O 962 299 B1**
B01D 35/12
(25) De (26) De
(21) 99109510.0 (22) 12.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19824902
(54) • *Schmelzeventil*
• *Valve for melted thermoplastic material*
• *Soupepe pour matière fondue thermoplastique*

(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
(72) Rutz, Andreas Dr., 88131 Lindau, DE
Müller, Friedrich, 42899 Remscheid, DE
Bock, Udo, 8600 Dübendorf, CH

(51) **B29C 51/14** (11) **O 963 285 B1**
B32B 31/30 B29D 9/00
B60R 13/02
(25) En (26) En
(21) 98966669.8 (22) 23.12.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/08433 23.12.1998
(87) WO 99/33637 1999/27 08.07.1999
(30) 29.12.1997 EP 97830728
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM HERSTELLEN VON MEHRSCHICHTIGEN VERKLEIDUNGSTEILEN FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *A PROCESS AND A PLANT FOR PRODUCTION OF MULTILAYER TRIM ELEMENTS FOR VEHICLES*
• *PROCESSUS ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES ELEMENTS DE GARNITURE POUR VEHICULES*

(73) Johnson Control S.P.A., Viale Piave, 6, 22050 Lomagna (CO), IT
(72) MASCIÀ, Francesco, I-22070 Guanzate, IT
PUPPI, Cristiano, I-22070 Guanzate, IT
(74) Gison, Gabriele, Marietti, Gison e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B29C 53/50 → (51) H02G 9/06

B29C 55/06 → (51) D04H 13/00

(51) **B29C 55/20** (11) **O 896 874 B1**
(25) En (26) En
(21) 98113278.0 (22) 16.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(30) 14.08.1997 US 911120

(54) • *Spannklappenreinigungs- Verfahren und Vorrichtung*
• *Tenter clip cleaning method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour le nettoyage de pinces de rame*

(73) DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED PARTNERSHIP, Building 27, Barley Mill Plaza, Wilmington, Delaware 19880, US
(72) Hommes, William John, Hockessin, Delaware 19707, US
Jennings, Paul G., Middletown, DE 19709, US
Forrest Jr., Albert White, Chillicothe, Ohio 45601, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B29C 59/04** (11) **O 836 927 B1**
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 97307984.1 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27062896
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dekorfolie und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Method for producing a decorative sheet and apparatus for producing the same*
• *Procédé pour fabriquer une feuille décorative et appareil pour sa production*

(73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujii, Atsushi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yukumoto, Tohru, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B29C 59/04 → (51) B29C 71/02

(51) **B29C 59/16** (11) **O 927 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122590.7 (22) 04.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.07.1999
(30) 29.12.1997 DE 19758020
(54) • *Behandlung von Kunststoffoberflächen*
• *Surface treatment of plastics*
• *Traitement de surfaces de matières plastiques*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Broistedt, Karl-Heinz, 38464 Klein Twülpstedt, DE
Dirks, Günther, 38116 Braunschweig, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

B29C 63/30 → (51) H02G 9/06

B29C 65/02 → (51) B65D 75/58

(51) **B29C 65/08** (11) **O 807 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903528.6 (22) 19.01.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.11.1997
(86) US 96/00618 19.01.1996
(87) WO 96/23645 1996/36 08.08.1996
(30) 31.01.1995 US 381679
(54) • *ROTIERENDES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *ROTARY SEALING SYSTEM*
• *APPAREIL DE SOUDAGE ROTATIF*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) RAJALA, Gregory, John, Neenah, WI 54956, US
GEHLING, Steven, Craig, Oshkosh, WI 54901, US

PASZEK, Dean, Edward, Wrightstown, WI 54180, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

B29C 65/18 → (51) B29C 67/00

(51) **B29C 67/00** (11) **O 794 858 B1**
B29C 65/18 B29B 13/02
(25) En (26) En
(21) 95937224.4 (22) 01.12.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.09.1997
(86) NL 95/00409 01.12.1995
(87) WO 96/16791 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 NL 9402035
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBRINGEN VON VERBINDUNGSRÄNDERN IN KUNSTOFFPANELE UND DABEI ZU VERWENDEnde VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INTRODUCING SEALING EDGES INTO PANELS OF THERMOPLASTIC MATERIAL, AND AN ASSEMBLY THEREFOR*
• *PROCEDE POUR INTRODUIRE DES GARNITURES D'ETANCHEITE DANS LES BORDS DE PANNEAUX EN MATERIAU THERMOPLASTIQUE, ET ENSEMBLE PREVU A CET EFFET*

(73) Shannon B.V., Turfschipper 11-13, 2292 JC Wateringen, NL
(72) RAPATI, Julianus, Ferdinand, Petrus, NL-2522 EW The Hague, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 67/00 → (51) B25G 1/10

B29C 67/00 → (51) B29C 44/06

(51) **B29C 71/02** (11) **O 768 168 B1**
B29C 59/04
// B29K101:12, B29L7:00
(25) De (26) De
(21) 96116322.7 (22) 11.10.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 19538049
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Folienbahn und eine Folienbahn*
• *Method for producing a web and a web*
• *Procédé pour la fabrication d'une bande et une bande*

(73) BP Chemicals PlasTec GmbH, Martin-Adolf-Strasse 44, 89165 Dietenheim, DE
(72) Börmann, Ludwig, 83547 Babensham, DE
(74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B29D 7/01 → (51) A23L 3/34

B29D 9/00 → (51) B29C 51/14

(51) **B29D 11/00** (11) **O 678 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 93925004.9 (22) 22.10.1993
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 25.10.1995
(86) US 93/10144 22.10.1993
(87) WO 94/09975 1994/11 11.05.1994
(30) 23.10.1992 US 965589
(54) • *VERFAHREN FÜR UNIMODULARE STYROL-SCHAUMSTOFFSTRUKTUREN*

• PROCESS FOR UNIMODAL STYRENIC FOAM STRUCTURE
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE EN MOUSSE STYRENIQUE UNIMODALE
 (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
 (72) SUH, Kyung W., Granville, OH 43023, US
 PAQUET, Andrew N., Granville, OH 43023, US
 (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
 (60) 01120602.6
 01121017.6

B29D 11/00 → (51) B65G 47/90

B29D 11/00 → (51) G02B 3/00

(51) **B29D 12/00** (11) **0 867 270 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97610052.9 (22) 19.11.1997
 (84) BE DE DK FR GB IT NL SE
 (43) 30.09.1998
 (30) 28.03.1997 US 829531
 (54) • Verbundwerkstoff aus thermoplastischen Harz mit Glasfasergewebe und Verfahren
 • Thermoplastic resin and fiberglass fabric composite and method
 • Composite de résine thermoplastique avec tissu en fibre de verre et procédé
 (73) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, MN 55003, US
 (72) Puppini, Giuseppe, Bayport, Minnesota 55003, US
 (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **B29D 30/06** (11) **0 709 179 B1**
 B29C 33/34
 (25) En (26) En
 (21) 95116978.8 (22) 27.10.1995
 (84) DE FR IT
 (43) 01.05.1996
 (30) 31.10.1994 JP 26708494
 13.12.1994 JP 30908694
 (54) • Reifenvulkanisiervorrichtung
 • Tire vulcanizer
 • Appareil de vulcanisation de pneus
 (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Irie, Nobuhiko, c/o Nagasaki Shipyard & Machinery, Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
 (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
 (60) 99113862.9 / 0 950 486

B29D 30/08 → (51) B60C 15/036

B29D 31/50 → (51) A43D 1/02

B30B 7/02 → (51) A23G 1/08

B30B 9/28 → (51) D04H 1/00

B30B 15/00 → (51) B21D 37/04

B30B 15/02 → (51) B21D 37/04

B31B 1/90 → (51) B65B 61/18

B31B 17/00 → (51) A61F 13/26

(51) **B31C 3/00** (11) **0 993 367 B1**
 B31C 11/04 B05C 1/16
 (25) En (26) En
 (21) 98930654.3 (22) 01.07.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(43) 19.04.2000
 (86) DK 98/00293 01.07.1998
 (87) WO 99/01276 1999/02 14.01.1999
 (30) 01.07.1997 EP 97110702
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON GEWICKELTEN KARTONROHREN UND SO HERGESTELLTEN ROHREN
 • METHOD AND MACHINE FOR MAKING WOUND CARTON TUBES, AND TUBES THEREFROM
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE TUBES EN CARTON, APPAREIL DE PRODUCTION DE TUBES EN CARTON PAR APPLICATION DU PROCEDE ET CORPS TUBULAIRE PRODUIT PAR APPLICATION DU PROCEDE
 (73) SKJERN PAPIRFABRIK A/S, Birkevej 14, 6900 Skjern, DK
 (72) KNUDSEN, Finn, DK-6900 Skjern, DK
 MARKUSSEN, Keld, DK-7400 Herning, DK
 ANDERSEN, Lone, DK-3140 lsg rde, DK
 (74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B31C 11/04 → (51) B31C 3/00

B31F 1/00 → (51) A61F 13/26

B32B 5/04 → (51) D04H 13/00

(51) **B32B 5/24** (11) **0 788 873 B1**
 D04H 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 97101404.8 (22) 30.01.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 13.08.1997
 (30) 10.02.1996 DE 19604956
 (54) • Verfahren zur Herstellung eines mehrlagigen elastischen Flächengebildes sowie mehrlagiges elastisches Flächengebilde
 • Method for producing a multilayered elastic sheetlike product and multilayered elastic sheetlike product
 • Procédé de fabrication d'un produit stratifié élastique ou forme de feuille et produit stratifié élastique ou forme de feuille
 (73) Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, D-31224 Peine, DE
 (72) Boich, Heinz-Horst, 31224 Peine, DE
 (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

B32B 17/10 → (51) H01M 2/16

B32B 23/08 → (51) C08G 63/81

(51) **B32B 27/08** (11) **1 040 002 B1**
 B32B 27/32 C08L 23/20
 (25) En (26) En
 (21) 98966627.6 (22) 16.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 04.10.2000
 (86) EP 98/08243 16.12.1998
 (87) WO 99/32287 1999/26 01.07.1999
 (30) 19.12.1997 GB 9726837
 (54) • KUNSTSTOFFFOLIEN
 • POLYMERIC FILMS
 • FILMS POLYMERES
 (73) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) ALDER, Paul, Thomas, Swindon Wiltshire SN2 4BG, GB

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/32** (11) **0 746 468 B1**
B65D 75/58

(25) En (26) En
 (21) 95941236.2 (22) 21.12.1995
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 11.12.1996
 (86) GB 95/03015 21.12.1995
 (87) WO 96/20085 1996/30 04.07.1996
 (30) 23.12.1994 GB 9426093
 24.11.1995 GB 9524085
 (54) • KUNSTSTOFF FOLIEN
 • POLYMERIC FILMS
 • FILMS POLYMERES
 (73) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
 (72) ALDER, Paul, Thomas, Swindon, Wiltshire SN2 4BG, GB
 KING, Dawn, Janine, SwindonW, Wiltshire SN6 6BT, GB
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

B32B 27/32 → (51) B32B 27/08

B32B 27/36 → (51) C08G 18/46

B32B 31/00 → (51) B29C 59/04

B32B 31/00 → (51) D04H 13/00

B32B 31/30 → (51) B29C 51/14

B41B 27/00 → (51) H04N 1/46

(51) **B41C 1/10** (11) **0 776 763 B1**
 G03F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 96119199.6 (22) 29.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 04.06.1997
 (30) 30.11.1995 US 565288
 (54) • Verfahren zur Herstellung von lithographischen Druckplatten
 • Process for the production of lithographic printing plates
 • Procédé de production de plaques d'impression lithographiques
 (73) Kodak Polychrome Graphics LLC, 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
 (72) Hallman, Robert W., Palisades Park, New Jersey 07650, US
 Shimazu, Ken-ichi, Briarcliff Manor, New York 10510, US
 Zhu, Hui, Tarrytown, New York 10591, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41C 1/10 → (51) B41M 5/36

B41F 7/02 → (51) B41F 31/02

(51) **B41F 13/008** (11) **1 016 520 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98122821.6 (22) 01.12.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
 (43) 05.07.2000
 (54) • Antriebskupplung für Druckzylinder
 • Drive coupling for a printing cylinder
 • Accouplement d'entraînement pour cylindre d'impression
 (73) FISCHER & KRECKE GMBH & CO., Hakenort 47, 33609 Bielefeld, DE

(72) Terstegen, Manfred, 33613 Bielefeld, DE
Kolbe, Wilfried Dr., 21483 Gülzow, DE
Schirrich, Klaus, 33729 Bielefeld, DE
Steinmeier, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **0 834 399 B1**
B41F 15/10
(25) Es (26) En
(21) 96917726.0 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) MX 96/00006 31.05.1996
(87) WO 96/38305 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 MX 9502448
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON BEHÄLTNER ODER ÄHNLICHE GEGENSTÄNDE**
• **PROCESS AND MACHINE FOR DECORATING CONTAINERS OR SIMILAR ARTICLES**
• **PROCEDE ET MACHINE POUR LA DECORATION DE RECIPIENTS OU ARTICLES SIMILAIRES**
(73) Vidriera Monterrey, S.A. DE C.V., Magallanes 517 Ote., Col. Trevino, Monterrey, Nuevo Leon, MX
(72) MARROQUIN GARZA, Elio, Monterrey, Nuevo Leon, MX
GUERRA GARZA, Carlos, Monterrey, Nuevo Leon, MX
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galleiplatz 1, 81679 München, DE

B41F 15/10 → (51) B41F 15/08

(51) **B41F 15/42** (11) **0 916 488 B1**
B41F 15/46 H05K 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 98203714.5 (22) 03.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 FR 9714247
(54) • **Automatisches Siebdrucksystem**
• **Automatic screen printing system**
• **Système de sérigraphie automatique**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Gasquez, Edouard, 75008 Paris, FR
(74) Charpail, François, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

B41F 15/46 → (51) B41F 15/42

(51) **B41F 23/08** (11) **0 931 648 B1**
B41N 1/22 B41F 27/14
(25) De (26) De
(21) 99100750.1 (22) 16.01.1999
(84) AT DE DK FR GB IT NL SE
(43) 28.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 29801017 U
(54) • **Beschichtungseinheit für eine Druckmaschine und Hochdruckplatte**
• **Coating device for a printing machine and relief printing plate**
• **Dispositif de couchage pour une machine à imprimer et plaque d'impression typographique**
(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE
(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 27/04** (11) **0 884 177 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98110251.0 (22) 05.06.1998
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 13.06.1997 CH 144197
(54) • **Vorrichtung für die Fixierung von Werkzeugen zur Übertragung von Metallfilmen auf einen Gegenstand und Verfahren zur Herstellung einer Schablone für die Positionierung dieser Werkzeuge**
• **Device for clamping tools for transferring metal films on an object and method for realising a registering sheet for these tools**
• **Dispositif pour la fixation d'outils de transfert de films métalliques sur un substrat et procédé pour réaliser un gabarit pour le positionnement de ces outils**
(73) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) Steiner, Jean-Pierre, 1023 Crissier, CH
Bignens, Pierre, 1008 Prilly, CH
(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(51) **B41F 27/12** (11) **0 930 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945746.2 (22) 13.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 28.07.1999
(86) DE 97/02341 13.10.1997
(87) WO 98/16388 1998/16 23.04.1998
(30) 12.10.1996 DE 19642141
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LÖSEN VON PLATTEN**
• **PLATE REMOVING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR ENLEVER DES PLATQUES**
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MÜLLER, Robert, D-67259 Heuchelheim, DE

B41F 27/14 → (51) B41F 23/08

(51) **B41F 31/02** (11) **0 903 227 B1**
B41F 7/02
(25) De (26) De
(21) 98113926.4 (22) 24.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 07.08.1997 DE 19734101
(54) • **Druckturm einer Druckmaschine**
• **Print tower of a printing machine**
• **Tour d'impression d'une machine à imprimer**
(73) KBA-PLANETA AG, Friedrich-List-Str. 47-49, 01445 Radebeul, DE
(72) Kühn, Roland, 01662 Meissen, DE

(51) **B41F 31/02** (11) **0 924 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122140.1 (22) 25.11.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 23.06.1999
(30) 20.12.1997 DE 19757161
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Druckfarbe im Farbwerk von Druckmaschinen**
• **Method and device for dispensing ink in the inking unit of printing machines**
• **Procédé et dispositif d'alimentation en encre dans l'unité d'encrage des machines d'impression**
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Möllers, Renko, 48324 Sendenhorst, DE
(74) Peik, Hubert, 59302 Oelde, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **0 816 079 B1**
B65H 16/06
(25) En (26) En
(21) 97304675.8 (22) 27.06.1997
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 JP 18679796
12.03.1997 JP 7906997
19.03.1997 JP 8614297
(54) • **Zylinderreinigungsvorrichtung mit einer Reinigungstuchrolle**
• **Cylinder cleaning device using a cleaning cloth roll**
• **Dispositif de nettoyage d'un cylindre utilisant un tissu de nettoyage enroulé**
(73) Baldwin-Japan Ltd., 2-4-34 Toyo Kohtoh-Ku, Tokyo, JP
(72) Oyaizu, Hideo, Tokyo, JP
Yamamoto, Shigeo, Chiba-shi, Chiba, JP
Isobe, Shigeo, Iwatuki-shi, Saitama, JP
Goto, Takayuki, Yamato-gun, Fukuoka, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **B41J 2/00** (11) **0 802 861 B1**
G01D 15/10 G03G 9/09
G03G 9/097 B41M 5/035
D06P 5/00
(25) En (26) En
(21) 96906160.5 (22) 11.01.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00294 11.01.1996
(87) WO 96/21570 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372520
(54) • **KONTINUIERLICHES, WÄRMEAKTIVIERBARES, ELEKTROGRAPHISCHES DRUCKVERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG**
• **PERMANENT HEAT ACTIVATED ELECTROGRAPHIC PRINTING PROCESS AND COMPOSITION**
• **COMPOSITION ET PROCEDE D'IMPRESION ELECTROGRAPHIQUE PERMANENT THERMIQUE**
(73) SAWGRASS SYSTEMS, INC., 2233 Highway 17 North, Mt. Pleasant, SC 29464, US
(72) HALE, Nathan, S., Mt. Pleasant, SC 29464, US
XU, Ming, Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Everitt, Christopher James Wilders, fJ CLEVELAND 40/43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B41J 2/01** (11) **0 687 565 B1**
B41J 2/205 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 95304201.7 (22) 16.06.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 JP 13569594
30.06.1994 JP 14937294
30.05.1995 JP 13180395
(54) • **Tintenstrahlauzeichnungsverfahren und Gerät mit Auflösungs- und Umwandlungskapazität**
• **Ink jet recording method and apparatus having resolution transformation capability**
• **Méthode d'enregistrement à jet d'encre et appareil ayant la capacité de transformation de résolution**
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Moriyama, Jiro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nagoshi, Shigeyasu, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inui, Toshiharu, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Akiyama, Yuji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takahashi, Kiichiro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Gotoh, Fumihito, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Masao, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
(60) 01202600.1 / 1 145 858
01202601.9 / 1 154 372

(72) Anagnostopoulos, Costantine Nicholas, Rochester, New York 14650-2201, US
Sharma, Ravi, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(30) 20.07.1993 JP 17919593
29.11.1993 JP 29837093
29.11.1993 JP 29850093
29.11.1993 JP 29850193

(54) • *Tintenstrahlzeichnungsgerät, welches eine Farbkartusche mit einem tinteninduzierenden Element verwendet*
• *Ink jet recording apparatus using recording unit with ink cartridge having ink inducing element*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant une cartouche d'encre avec un élément pour introduire l'encre*

B41J 2/04 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/045** (11) **1 011 975 B1**
(25) En (26) En
(21) 98941606.0 (22) 07.09.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/02687 07.09.1998
(87) WO 99/12738 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 GB 9719071
(54) • *DRUCKEN MIT GESTEUERTER TROPFEN-ERZEUGUNG MIT MEHREREN TONWER- TEN*
• *DROP-ON-DEMAND MULTI-TONE PRINTING*
• *IMPRESSION MULTI-TEINTES PAR JET D'ENCRE GOUTTE A LA DEMANDE*
(73) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(72) TEMPLE, Stephen, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

(51) **B41J 2/16** (11) **0 956 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 99109621.5 (22) 14.05.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(30) 14.05.1998 JP 13189998
(54) • *Piezoelektrischer Tintenstrahlzeichnungs- kopf sowie Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Piezoelectric type ink jet print head and method of fabrication thereof*
• *Tête d'impression à jet d'encre du type piézoé- lectrique et procédé pour sa fabrication*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Junichi, c/o NEC Niigata, Ltd., Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ujita, Toshihiko, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Takenouchi, Masanori, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tsukuda, Keiichiro, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 93120081.0 / 0 635 373

B41J 2/045 → (51) B41J 2/21

B41J 2/05 → (51) B41J 2/14

B41J 2/06 → (51) B41J 2/14

(51) **B41J 2/125** (11) **1 023 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949721.1 (22) 10.12.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.08.2000
(86) US 97/22057 10.12.1997
(87) WO 98/25768 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 US 764784
(54) • *TROPFENDETEKTOR FÜR TINTENSTRAHL- GERÄTE*
• *DROP DETECTOR FOR INK JET APPARA- TUS*
• *DETECTEUR DE GOUTTES POUR APPA- REIL A JET D'ENCRE*
(73) Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc., 1757 Tapo Canyon Road, Simi Valley, CA 93063, US
(72) CRUZ-URIBE, Tony, Corvallis, OR 97330-4200, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **B41J 2/16** (11) **0 964 788 B1**

B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 97949086.9 (22) 30.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.12.1999
(86) IL 97/00437 30.12.1997
(87) WO 98/29252 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 IL 11994496
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *INK-JET PRINT HEAD*
• *TETE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) Idanit Technologies Ltd., New Industrial Area, P.O. Box 5166, 75150 Rishon Lezion, IL
(72) FRENKEL, Moshe, 93507 Jerusalem, IL
KAPLAN, Joseph, 75438 Rishon Lezion, IL
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 003 640 B1**

(25) En (26) En
(21) 98940913.1 (22) 14.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 31.05.2000
(86) US 98/16964 14.08.1998
(87) WO 99/08876 1999/08 25.02.1999
(30) 18.08.1997 US 914832
09.03.1998 US 37550
(54) • *DRUCKSYSTEM MIT LUFTSPEICHERSTEU- ERUNG FÜR HALB-PERMANENTEN DRUCKKOPF OHNE ENTLÜFTUNG*
• *PRINTING SYSTEM WITH AIR ACCUMULA- TION CONTROL MEANS ENABLING A SEMI- PERMANENT PRINTHEAD WITHOUT AIR PURGE*
• *SYSTEME D'IMPRESSION A MOYEN DE CONTROLE DE L'ACCUMULATION D'AIR PERMETTANT DE REALISER UNE TETE D'IMPRESSION SEMI-PERMANENTE SANS PURGE D'AIR*
(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) PAWLOWSKI, Norman, E., Jr., Corvallis, OR 97330, US
HAUCK, Mark, Corvallis, OR 97330, US
BARINAGA, John, A., Portland, OR 97201, US
WENZEL, Donald, E., Albany, OR 97321, US
(74) Colgan, Stephen James, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **0 820 870 B1**
B41J 2/04 B41J 2/06

(25) En (26) En
(21) 97111711.4 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.01.1998
(30) 22.07.1996 US 681021
(54) • *Tintendruckvorrichtung mit verbessertem Hei- zelement*
• *Ink printing apparatus with improved heater*
• *Dispositif d'impression à encre avec élément chauffant amélioré*
(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(51) **B41J 2/165** (11) **0 844 092 B1**

(25) En (26) En
(21) 97250341.1 (22) 15.11.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 30856896
(54) • *Kappe einer Wartungsstation für Tin- tenstrahl-druckköpfe*
• *Cap for service station for ink-jet printheads*
• *Calotte pour poste de nettoyage pour têtes d'imprimante à jet d'encre*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kusumi, Tatsuya, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
Tanaka, Koichi, Kashiwazaki-shi, Niigata, JP
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **B41J 2/185** (11) **0 699 534 B1**

B41J 2/165 B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 95113768.6 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 JP 21021894
(54) • *Tintenstrahlgerät und Verfahren zur Adsorption von Abfallflüssigkeit*
• *Ink jet apparatus and a waste liquid absorbing method*
• *Appareil à jet d'encre et méthode d'adsorption de liquide résiduaire*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshino, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **B41J 2/205** (11) **0 706 889 B1**
H04N 1/40
- (25) En (26) En
(21) 95202960.1 (22) 28.11.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 17.04.1996
(30) 30.11.1990 JP 32974790
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsgerät und Verfahren*
• *Ink jet recording apparatus and method*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre et méthode*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabayashi, Hiromitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Koitabashi, Noribumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matabara, Miyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 91311003.7 / 0 488 724
-
- B41J 2/205** → (51) B41J 2/01
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 835 759 B1**
B41J 2/045
- (25) En (26) En
(21) 97117711.8 (22) 13.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.04.1998
(30) 14.10.1996 JP 27115496
- (54) • *Drucker*
• *Printer*
• *Imprimante*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ando, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Yoshinori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamada, Emi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/01
-
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/185
-
- B41J 2/36** → (51) B41J 3/44
- (51) **B41J 3/407** (11) **0 773 110 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114988.7 (22) 19.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 GB 9523053
05.07.1996 GB 9614125
- (54) • *Satz von Bandkassetten und Druckgerät*
• *Set of tape cartridges and printing apparatus*
• *Ensemble de cassette à bande et appareil d'impression*
- (73) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
- (72) Gutsell, Graham Scott, Harston, Cambridgeshire CB2, GB
Heyse, Geert, 2860 St. Katelijne Waver, BE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (60) 01106197.5 / 1 106 367
-
- B41J 3/407** → (51) B41J 11/057

- (51) **B41J 3/44** (11) **0 663 296 B1**
B41J 2/36
- (25) En (26) En
(21) 95200334.1 (22) 10.05.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.1995
(30) 11.05.1990 JP 11995490
11.05.1990 JP 11995590
25.05.1990 JP 13409290
25.05.1990 JP 13409490
25.05.1990 JP 13409590
25.05.1990 JP 13409890
25.05.1990 JP 13409990
06.06.1990 JP 14618590
06.06.1990 JP 14618790
07.06.1990 JP 15113390
- (54) • *Aufzeichnungsgerät mit Prüfmusterleser*
• *Recording apparatus with test pattern reader*
• *Appareil d'enregistrement avec lecteur de configuration de test*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Akio, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Moriguchi, Haruhiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Miura, Yasushi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Izumizaki, Masami, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Danzuka, Toshimitsu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takada, Yoshihiro, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Hisashi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takekoshi, Nobuhiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Nobuyuki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takagi, Eiichi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Haruhiko, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
- (62) 91304252.9 / 0 461 759
-
- (51) **B41J 11/057** (11) **0 696 510 B1**
B41J 3/407
- (25) En (26) En
(21) 95112515.2 (22) 09.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 14.02.1996
(30) 09.08.1994 JP 20917294
- (54) • *Bandkassetten*
• *Tape cartridges*
• *Cassettes à bandes*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
KING JIM CO., LTD., 10-18, Higashi-kanda 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Matsuhashi, Kunihiko, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Sodeyama, Hideo, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Inakoshi, Daisuke, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- B41J 11/58** → (51) B41J 13/10

- (51) **B41J 13/10** (11) **0 808 719 B1**
B41J 29/06
B65H 3/00
- (25) En (26) En
(21) 97303583.5 (22) 27.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 26.11.1997
(30) 25.05.1996 KR 9617857
08.05.1997 KR 9717571
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit variabler Papierzuführleistung*
• *Image forming device with variable paper feeding capacity*
• *Dispositif de formation d'images à capacité d'alimentation de papier variable*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do, KR
- (72) Cho, Won-mo, Suwon-si, Kyungki-do, 441-742, KR
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- B41J 29/06** → (51) B41J 13/10
- (51) **B41K 1/40** (11) **0 941 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937331.1 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(86) AT 98/00182 30.07.1998
(87) WO 99/16624 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 AT 60797 U
- (54) • *HANDSTEMPEL MIT SELBSTFÄRBEER- RICHTUNG*
• *MANUAL SEAL WITH A SELF-INKING DEVICE*
• *TIMBRE MANUEL AUTO-ENCREUR*
- (73) Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Dr. F.-Arming-Strasse 5, 4600 Wels, AT
- (72) FABER, Ernst, A-4600 Wels, AT
- (74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **0 903 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 98117543.3 (22) 16.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 24.03.1999
(30) 17.09.1997 JP 25180697
03.10.1997 JP 27157197
- (54) • *Tintenstrahlauzeichnungsmaterial, das UV-Absorbierungsmittel enthält*
• *Ink-jet recording material containing ultraviolet ray-absorber*
• *Matériau pour l'enregistrement par jet d'encre contenant un absorbeur de rayons ultraviolets*
- (73) Oji Paper Co., Ltd., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Kitamura, Ryu, Mihami-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
Takahashi, Tomomi, Adachi-ku, JP
Mukoyoshi, Shunichiro, Ichikawa-shi, Chiba, JP
Ohshima, Kazuaki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE
-
- B41M 5/035** → (51) B41J 2/00
-
- B41M 5/28** → (51) B41M 5/36
- (51) **B41M 5/36** (11) **0 713 784 B1**
B41M 5/28
- (25) En (26) En
(21) 95118370.6 (22) 22.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 29.05.1996

- (30) 24.11.1994 JP 31236994
02.12.1994 JP 32402994
- (54) • *Datenaufzeichnungsmedium*
• *Data recording medium*
• *Milieu d'enregistrement de données*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome, Minato-ku Tokyo 107, JP
- (72) Akashi, Ryojiro, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Morikawa, Takashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Ninomiya, Masanobu, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Uematsu, Takashi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **B41M 5/36** (11) **0 770 497 B1**
B41C 1/10

- (25) En (26) En
- (21) 96202817.1 (22) 10.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.1997
- (30) 24.10.1995 EP 95202873

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte mit Wasser als Entwickler*
• *A method for making a lithographic printing plate involving development by plain water*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque lithographique avec développement à l'eau*
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Vermeersch, Joan, c/o Agfa Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, c/o Agfa Gevaert N.V., IIE 3800, 2640 Mortsel, BE
- (60) 00203621.8 / 1 092 555

B41N 1/22 → (51) B41F 23/08

(51) **B41N 3/03** (11) **0 816 118 B1**
En (26) En

- (21) 97111364.2 (22) 04.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 05.07.1996 JP 17658696
- (54) • *Aluminiumträger für lithographische Druckplatten*
• *Aluminum support for lithographic printing plate*
• *Support en aluminium pour plaques d'impression lithographique*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Nishino, Atsuo, Yoshida-cho, haibara-gun, Shinzuoka, JP
Fukino, Kiyotaka, Yoshida-cho, haibara-gun, Shinzuoka, JP
Uesugi, Akio, Yoshida-cho, haibara-gun, Shinzuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41N 3/03 → (51) C25F 3/04

(51) **B41N 3/06** (11) **1 082 228 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99925019.4 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.03.2001
- (86) EP 99/03479 20.05.1999
- (87) WO 99/62723 1999/49 09.12.1999

- (30) 29.05.1998 DE 19824236
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON DRUCKMASCHINEN UND DRUCKFORMEN*
• *METHOD FOR CLEANING PRINTING MACHINES AND PRINTING MOULDS*
• *PROCEDE POUR NETTOYER DES MACHINES A IMPRIMER ET DES FORMES D'IMPRESSION*
- (73) BASF Drucksysteme GmbH, Sieglestrasse 25, 70469 Stuttgart, DE
- (72) STÖCKIGT, Dieter, D-67067 Ludwigshafen, DE
OETTER, Günter, D-67227 Frankenthal, DE
WOLFF, Erwin, D-67227 Frankenthal, DE
FRANK, Erich, D-73035 Göppingen, DE
SCHNEIDER, Petra, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B42C 19/08 → (51) B65G 47/84

B42D 15/00 → (51) B44C 1/22

(51) **B42D 15/10** (11) **0 796 473 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95936252.6 (22) 28.09.1995
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 24.09.1997
- (86) US 95/12742 28.09.1995
- (87) WO 96/10798 1996/16 11.04.1996
- (30) 30.09.1994 US 316041
- (54) • *DATENAUFZEICHNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR RECORDING DATA*
• *SYSTEMES ET PROCEDES D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

- (73) Lau Technologies, 30 Porter Road, Littleton, Massachusetts 01460, US
- (72) D'ENTREMONT, William, Boxborough, MA 01719, US
MESHER, Mark, Wenham, MA 01984, US
O'DEA, Michael, Bedford, NH 03110, US
WAITE, Myron, Bedford, MA 01730, US
- (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B42D 15/10 → (51) B44C 1/22

(51) **B42F 13/00** (11) **0 847 875 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97490038.3 (22) 27.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 11.12.1996 FR 9615460
11.12.1996 FR 9615461
- (54) • *Aktenordner, insbesondere für Dokumente, sowie Blätter, oder andere, eventuell perforiert*
• *Filing device, particularly for documents, such as sheets, or others, perhaps perforated*
• *Dispositif de classement, notamment pour documents, tels que feuilles, ou autres, éventuellement perforées*

- (73) Achat et Distribution d'Articles de Classement, "A D Classement", S.A., Rue Paul Eluard, Z.I. No. 2, Bat. 400, 59300 Valenciennes, FR
- (72) Dottel, Jean-Marc, 59300 Valenciennes, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

(51) **B44C 1/165** (11) **0 778 802 B1**
G09F 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 95933726.2 (22) 01.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
- (43) 18.06.1997
- (86) US 95/11146 01.09.1995
- (87) WO 96/06745 1996/11 07.03.1996
- (30) 01.09.1994 US 299500
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON BILDER FÜR EINSEITIG SICHTBARE ANZEIGTAFEL*
• *IMAGE TRANSFER METHOD FOR ONE-WAY VISION DISPLAY PANEL*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'IMAGE POUR TABLEAU D'AFFICHAGE A VISION UNIDIRECTIONNELLE*
- (73) ROSS, Gregory Edye, 2007 Long Leaf Court, Santa Rosa, CA 95403, US
- (72) ROSS, Gregory Edye, Santa Rosa, CA 95403, US
- (74) Burrington, Alan GH, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **B44C 1/22** (11) **0 807 538 B1**
B42D 15/00 B42D 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 97107825.8 (22) 13.05.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.11.1997
- (30) 17.05.1996 JP 14832796
- (54) • *Verfahren zum Gravieren eines Bildes und Zertifikat enthaltend dieses Bild*
• *Picture engraving method and engraved picture bearing certificate*
• *Procédé pour la gravure d'une image et certificat portant cette image*
- (73) E Card Technology Co, Ltd., 6F, No. 130, Nanking E. Road Sec. 4, Taipei, TW
- (72) Arai, Hiroshi, Tokyo, JP
- (74) Helms, Joachim, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Dantestrasse 27, 80637 München, DE

(51) **B44D 3/00** (11) **0 958 149 B1**
B05C 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 97941303.6 (22) 29.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 24.11.1999
- (86) PL 97/00023 29.09.1997
- (87) WO 98/49019 1998/44 05.11.1998
- (30) 25.04.1997 PL 31967597
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON MALERROLLERN*
• *DEVICE FOR CLEANING PAINT ROLLERS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE ROULEAUX DE PEINTURE*
- (73) Bujnowicz, Michael, ul. Bracka 33m.60, 95-200 Pabianice, PL
- (72) Bujnowicz, Michael, 95-200 Pabianice, PL
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

B60B 25/00 → (51) B60C 15/036

(51) **B60B 27/00** (11) **0 816 128 B1**
B60T 1/06

- (25) It (26) En
- (21) 97110828.7 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 07.01.1998
- (30) 02.07.1996 IT T0960566

- (54) • *Radnabenkonstruktion, insbesondere für ein Fahrzeug*
• *Hub-wheel assembly, in particular for a vehicle*
• *Assemblage de moyeu, en particulier pour véhicule*
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) Vignotto, Angelo, 10100 Torino, IT
Ducci, Domenico, 10020 Marentino, IT
Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT
Bertalmio, Stefano, 10064 Pinerolo, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B60B 27/00** (11) **0 849 097 B1**
(25) It (26) En
(21) 97122643.6 (22) 22.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 IT T0961058
- (54) • *Nabe/Homokinetische Gelenkanordnung für Fahrzeuggrad, insbesondere für Motorfahrzeug*
• *A hub/constant velocity universal joint assembly for a wheel of a vehicle, particularly a motor vehicle*
• *Ensemble moyeu/joint homocinétique pour une roue de véhicule, en particulier véhicule à moteur*
- (73) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) Bertetti, Paolo, 10153 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B60B 33/00** → (51) A47B 31/06
-
- B60C 9/18** → (51) B60C 9/22
-
- B60C 9/20** → (51) B60C 9/22
-
- (51) **B60C 9/22** (11) **0 885 134 B1**
B60C 9/18 B60C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 97910438.7 (22) 13.10.1997
(84) DE ES FI FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/05625 13.10.1997
(87) WO 98/17485 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 FR 9613021
- (54) • *SCHWELBEBEWEHRUNG FÜR SCHWERLASTSTREIFEN MIT EINEM FORMVERHÄLTNISS H/S (HÖHE/BREITE) 0,60.*
• *BREAKER FOR HEAVY ROAD VEHICLE TYRE WITH FORM RATIO 0.60*
• *ARMATURE DE SOMMET POUR PNEUMATIQUE "POIDS-LOURDS" DE RAPPORT DE FORME 0,60*
- (73) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
- (72) CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
- (74) Devaux, Edmond-Yves, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
-
- (51) **B60C 15/036** (11) **0 722 853 B1**
B60B 25/00 B29D 30/08
(25) De (26) De
(21) 95120317.3 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 23.12.1994 DE 4446234
- (54) • *Fahrzeuggrad, Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugrades und Verwendung einer Felge eines Fahrzeugrades*
• *Vehicle wheel and manufacturing process*
- *Roue pour véhicule et procédé de fabrication*
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Gaida, Markus, D-30171 Hannover, DE
Wedemeyer, Lutz, D-31515 Wunstorf, DE
Blickwedel, Holger, Dr., D-30175 Hannover, DE
Sergel, Horst, D-30675 Hannover, DE
Schroeder, Martin, D-30165 Hannover, DE
Glinz, Michael, 37535 Neustadt, DE
-
- B60H 1/00** → (51) F02P 19/02
-
- (51) **B60J 7/20** (11) **0 927 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 98123699.5 (22) 12.12.1998
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 DE 19800156
- (54) • *Anlenkung für einen Verdeckkastendeckel*
• *Linkage for soft top storage compartment lid*
• *Articulation pour couvercle de coffre de capote*
- (73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
- (72) Haberl, Franz, 94574 Wallerfing, DE
Striegl, Theodor, 84140 Gangkofen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goldsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
-
- B60K 5/12** → (51) B63H 21/30
-
- (51) **B60K 15/077** (11) **0 864 458 B1**
F02M 37/02
(25) De (26) De
(21) 97121820.1 (22) 11.12.1997
(84) DE FR IT SE
(43) 16.09.1998
(30) 09.05.1997 DE 19719607
10.03.1997 DE 19712760
- (54) • *Vorrichtung zur Kraftstoffversorgung einer Brennkraftmaschine*
• *Device for controlling the supply of fuel to a combustion engine*
• *Dispositif d'alimentation de carburant pour un moteur à combustion*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Frank, Kurt, 73614 Schorndorf, DE
Gabauer, Wolfgang, 71679 Asperg, DE
Strohl, Willi, 71717 Beilstein, DE
-
- (51) **B60K 17/35** (11) **0 850 798 B1**
F16D 3/205
(25) En (26) En
(21) 96120980.6 (22) 30.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.07.1998
- (54) • *Zusatzantriebskraft-Übertragungsmechanismus für ein Fahrzeug*
• *Slave driving force-transmitting mechanism for vehicle*
• *Mécanisme de transfert de puissance additionnel pour véhicule*
- (73) 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., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Kurita, Shigeo, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Kawashima, Yasuhiro, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
Mabuchi, Tohru, c/o Honda Giken Kogyo K. K., Mooka-shi, Tochigi-ken 321-43, JP
- Shino, Takeji, c/o K. K. Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B60K 28/10** → (51) B65F 3/00
-
- (51) **B60K 41/14** (11) **1 087 875 B1**
(25) De (26) De
(21) 99923587.2 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT PT SE
(43) 04.04.2001
(86) EP 99/03285 12.05.1999
(87) WO 99/65722 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 DE 19827133
- (54) • *TRIEBSTRANGMANAGEMENT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DRIVELINE MANAGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *GESTION DE LA CHAÎNE CINÉMATIQUE D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE
- (74) Meyer, Enno, Dr., et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **B60N 2/28** (11) **0 819 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111278.4 (22) 04.07.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.01.1998
(30) 17.07.1996 DE 29612441 U
- (54) • *Befestigungsvorrichtung für einen zwei Schlosszungen aufweisenden Kindersitz*
• *Fastening device for an infant seat with two buckle tongues*
• *Dispositif de fixation pour siège d'enfant à deux languettes de verrouillage*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Mies, Karl, Dipl.-Ing., 65203 Wiesbaden, DE
Trutter, Walter Paul, 65191 Wiesbaden, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 818 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111412.9 (22) 05.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627976
- (54) • *Lenkstockschalter für ein Kraftfahrzeug*
• *Steering column switch for motor vehicles*
• *Commutateur fixé à la colonne de direction de véhicules à moteur*
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48084, US
- (72) Rudolph, Gerd, 55459 Aspiseim, DE
Leuschner, Markus, 55559 Bretzenheim, DE
Luley, Reiner, 55129 Mainz, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 845 389 B1**
B60Q 1/40
(25) De (26) De
(21) 97120640.4 (22) 25.11.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649912
- (54) • *Modul-Lenkstockschalter*
• *Module steering column switch*
• *Interrupteur de colonne de direction à module.*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE

- (72) Stewart, Trevor, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
Hafner, Ernst, 88709 Hagnau, DE
Huber, Wolfgang, 78333 Wahlwies, DE
(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., et al, Eder & Schieschke
Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

B60Q 1/40 → (51) B60Q 1/14

- (51) **B60R 1/02** (11) **0 914 266 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926719.4 (22) 10.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(86) US 96/11683 10.07.1996
(87) WO 98/01320 1998/02 15.01.1998
(54) • **AUTOMATISCH VERSTELLBARER MITFAH-
RER SPIEGEL FÜR ANHÄNGERFAHRZEUG**
• **AUTOMATICALLY ADJUSTABLE PASSEN-
GER MIRROR ASSEMBLY FOR A TRAIL-
ERED VEHICLE**
• **ENSEMBLE RETROVISEUR DU COTE PAS-
SAGER S'AJUSTANT AUTOMATIQUEMENT
SUR UN VEHICULE A REMORQUE**
(73) Valentino, Joseph A., 1924 Parker Avenue, Holmes,
PA 19043, US
(72) Valentino, Joseph A., Holmes, PA 19043, US
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, Schroeter
Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshauser
Strasse 145, 81479 München, DE

B60R 1/06 → (51) F02P 19/02

- (51) **B60R 9/058** (11) **0 906 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922277.5 (22) 07.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.04.1999
(86) SE 97/00760 07.05.1997
(87) WO 97/49575 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 SE 9602523
(54) • **LASTTRÄGER**
• **LOAD CARRIER**
• **PORTE-BAGAGES**
(73) Industri AB Thule, Box 69, S-330 33 Hillerstorp, SE
(72) ARVIDSSON, Jan-Ivar, S-330 33 Hillerstorp, SE
(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB
Box 116, 331 21 Värnamo, SE

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 051 310 B1**
G06F 1/16
(25) De (26) De
(21) 98961006.8 (22) 13.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) DE 98/03009 13.10.1998
(87) WO 99/38728 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803178
(54) • **AUTORADIO MIT EINEM ABNEHMBAREN
BEDIENTEIL**
• **CAR RADIO WITH A REMOVABLE CONTROL
PANEL**
• **AUTORADIO DOTE D'UN ORGANE DE COM-
MANDE AMOVIBLE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WALL, Holger, D-30459 Hannover, DE

B60R 13/02 → (51) B29C 51/14

- (51) **B60R 16/00** (11) **0 915 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 97939943.3 (22) 26.07.1997
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 19.05.1999
(86) DE 97/01605 26.07.1997
(87) WO 98/05533 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19631208
(54) • **LENKSTOCKSCHALTER FÜR EIN KRAFT-
FAHRZEUG**
• **STEERING COLUMN SWITCH FOR A MO-
TOR VEHICLE**
• **COMMUTATEUR FIXE A LA COLONNE DE
DIRECTION D'UN VEHICULE**
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI
48084, US
(72) RUDOLPH, Gerd, D-55459 Aspisheim, DE
LULEY, Reiner, D-55129 Mainz, DE
LEUSCHNER, Markus, D-55595 Bretzenheim, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 021 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955347.4 (22) 21.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2000
(86) DE 98/02861 21.09.1998
(87) WO 99/17960 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 DE 19744088
(54) • **ELEKTRISCHER HEBELSCHALTER**
• **ELECTRIC LEVER SWITCH**
• **COMMUTATEUR BASCULANT ELECTRIQUE**
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI
48084, US
(72) WEISS, Hans-Günter, D-67550 Worms, DE
LENG, Peter, D-65428 Rüsselsheim, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER &
AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **0 956 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903825.2 (22) 28.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) US 98/01722 28.01.1998
(87) WO 98/33681 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 US 35831 P
(54) • **LEITUNG UND SIGNALVERTEILUNG FÜR
KRAFTFAHRZEUGELEKTRONIK MIT LOKA-
LEN KOPPEL-UND STEUERUNGSMODULEN**
• **POWER AND SIGNAL DISTRIBUTION FOR
AUTOMOTIVE ELECTRONICS USING AREA
AND FEATURE MODULES**
• **DISTRIBUTION D'ENERGIE ET DE SIGNAUX
EN ELECTRONIQUE AUTOMOBILE AU
MOYEN DE MODULES DE SECTEUR ET DE
MODULES DE FONCTION**
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden
Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808,
US
(72) GRANITZ, Richard, F., Harrisburg, PA 17112, US
HUNT, Andrew, M., Elizabethtown, PA 17011, US
LEE, Lang, T., Camp Hill, PA 17011, US
RIDER, Aern, E., Hanover, PA 17331, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

B60R 16/02 → (51) F02P 19/02

- (51) **B60R 21/09** (11) **0 895 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114314.2 (22) 30.07.1998
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 10.02.1999
(30) 03.08.1997 DE 19733512
27.08.1997 DE 19737114
(54) • **Sicherheitseinrichtung für die Lagerung von
Pedalen in Kraftfahrzeugen**

- **Safety device for bearing of pedals for vehicles**
• **Dispositif de sécurité pour palier de pédales
pour véhicules automobiles**
(73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse
26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) Tiemann, Burkhard, 44807 Bochum, DE
Meese, Christoph, 50825 Köln, DE
(74) Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade
Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

B60R 21/16 → (51) C09D 183/04

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 769 426 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116578.4 (22) 15.10.1996
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 19.10.1995 DE 19538871
(54) • **Airbag-Gehäuse**
• **Housing for an air bag**
• **Boîtier pour sac gonflable**
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG,
Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg,
DE
(72) Bohn, Stefan, 63773 Goldbach, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz &
Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 903 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 98117175.4 (22) 10.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 15.09.1997 DE 29716574 U
(54) • **Dachhimmel-Verkleidung mit integrierten Kopf-
schutz-Gassackmodulen**
• **Headliner with integral head protection airbag
modules**
• **Ciel de pavillon incorporant des modules de
protection de la tête par coussin gonflable**
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Eyraier, Heinz, 73550 Waldstetten, DE
Stütz, Michael, 73565 Spraitbach, DE
Olson, Mark, 73569 Eschach, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60R 21/26** (11) **0 958 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912045.8 (22) 08.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 24.11.1999
(86) DE 97/02300 08.10.1997
(87) WO 98/35859 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 DE 19705431
(54) • **RÜCKHALTESYSTEM**
• **INTELLIGENT RESTRAINING SYSTEM**
• **SYSTEME DE RETENUE INTELLIGENT**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MASCHKE, Marko, D-71665 Vaihingen, DE
MATTES, Bernhard, D-74343 Sachsenheim, DE

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 093 980 B1**
B62D 25/10
(25) De (26) De
(21) 99121009.7 (22) 21.10.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.04.2001
(54) • **Motorhaube für Kraftfahrzeuge zum Schutz
von Fussgängern**

- Bonnet for motor vehicles with pedestrian protection
 - Capot de véhicules automobiles avec protection des piétons
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Röth, Thilo, 52064 Aachen, DE
- Veith, Bettina, 66424 Homburg, DE
- Staines, Bradley, Benfleet, Essex SS7 4AD, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 843 629 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946074.0 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.05.1998
(86) DE 96/02388 12.12.1996
(87) WO 97/43150 1997/50 20.11.1997
(30) 15.05.1996 DE 19619592
(54) • SICHERHEITSANORDNUNG GEGEN UNBEFUGTEN EINGRIFF
• SECURITY ARRANGEMENT FOR PREVENTING UNAUTHORIZED INTERVENTION
• SYSTEME DE SECURITE PROTEGEANT CONTRE LES MANIPULATIONS NON AUTORISEES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MAIER, Claus, D-71642 Ludwigsburg, DE
- ALVAREZ-AVILA, Carlos, D-71691 Freiberg, DE
- HABERER, Helmut, D-70460 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 25/04** (11) **0 942 856 B1**
(25) De (26) De
(21) 97949873.0 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.09.1999
(86) DE 97/02579 06.11.1997
(87) WO 98/26962 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 DE 19652256
(54) • VERFAHREN ZUR SICHERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG
• PROCESS FOR SECURING THE PRIVACY OF DATA TRANSMISSION
• PROCEDE POUR ASSURER LA SECURITE DE LA TRANSMISSION DE DONNEES
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BITZER, Wolfgang, D-71554 Weissach, DE

- B60R 25/04** → (51) E05B 49/00
- (51) **B60S 1/08** (11) **1 012 014 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951224.9 (22) 27.08.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.06.2000
(86) DE 98/02511 27.08.1998
(87) WO 99/14087 1999/12 25.03.1999
(30) 13.09.1997 DE 19740364
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES REGENSENSORS
• DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A RAIN DETECTOR
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN DETECTEUR DE PLUIE
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HOG, Norbert, D-77815 Bühl, DE

B60T 1/06 → (51) B60B 27/00

- B60T 7/22** → (51) B65F 3/00
- B60T 8/32** → (51) C04B 35/83
- B60T 8/36** → (51) B60T 17/22
- B60T 8/42** → (51) B60T 17/22
- B60T 8/48** → (51) B60T 11/224
- (51) **B60T 11/224** (11) **0 898 532 B1**
B60T 8/48
(25) De (26) De
(21) 97923897.9 (22) 14.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.1999
(86) EP 97/02472 14.05.1997
(87) WO 97/44226 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 DE 19620228
(54) • HAUPTZYLINDERANORDNUNG FÜR EINE HYDRAULISCHE FAHRZEUGBREMSANLAGE
• MASTER CYLINDER ARRANGEMENT FOR A VEHICLE'S HYDRAULIC BRAKING SYSTEM
• DISPOSITIF MAITRE-CYLINDRE POUR UN SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE
- (73) Lucas Industries Limited, 46 Park Street, London W1Y 4DJ, GB
- (72) DIERINGER, Werner, D-56179 Vallendar, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwält, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- B60T 11/30** → (51) B60T 17/22
- (51) **B60T 13/66** (11) **0 854 808 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934580.0 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/04366 09.10.1996
(87) WO 97/13672 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 DE 19537962
(54) • ELEKTRONISCH REGELBARES BREMSBETÄTIGUNGSSYSTEM
• ELECTRONICALLY CONTROLLABLE BRAKE OPERATING SYSTEM
• SYSTEME D'ACTIONNEMENT DE FREINS A REGULATION ELECTRONIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) WÖRSDÖRFER, Karl-Fr., D-55257 Budenheim, DE

- (51) **B60T 13/72** (11) **0 901 441 B1**
H02G 3/08
(25) De (26) De
(21) 97925958.7 (22) 28.05.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02756 28.05.1997
(87) WO 97/45307 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 DE 19621321
(54) • PNEUMATISCHER BREMSKRAFTVERSTÄRKER
• PNEUMATIC SERVO BRAKE
• SERVOFREIN PNEUMATIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, D-65396 Walluf, DE
- BÖHM, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE
- PETERKNECHT, Walter, D-61273 Wehrheim, DE
- (74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **0 907 538 B1**
B60T 8/36
(25) De (26) De
(21) 97927146.7 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/02937 06.06.1997
(87) WO 98/00325 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19625965
(54) • SITZVENTIL FÜR HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGEN
• SEAT VALVE FOR HYDRAULIC BRAKING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES
• SOUPAPE A SIEGE POUR SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE DE VEHICULE A MOTEUR
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
- KRIEG, Bernd, D-63633 Birstein, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (51) **B60T 17/22** (11) **0 915 793 B1**
B60T 8/42 B60T 11/30
(25) De (26) De
(21) 97942850.5 (22) 06.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/04290 06.08.1997
(87) WO 98/06615 1998/07 19.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 19632158
(54) • HYDRAULISCHE KRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE MIT RADSCHLUPFREGELUNG
• HYDRAULIC MOTOR VEHICLE BRAKING SYSTEM WITH WHEEL SLIP REGULATION
• SYSTEME DE FREINAGE HYDRAULIQUE POUR AUTOMOBILE A REGULATION ANTI-PATINAGE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) VOLZ, Peter, D-64291 Darmstadt, DE
- GEISSINGER, Jürgen, D-73655 Plüderhausen, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (51) **B61K 3/02** (11) **0 832 805 B1**
F16N 7/12
(25) De (26) De
(21) 97114189.0 (22) 18.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635728
(54) • Bürstenvorrichtung zum Schmier- und Reinigen von Führungs- und/oder Antriebselementen
• Brush apparatus for lubricating and cleaning of guiding and/or driving elements
• Dispositif à brosse pour la lubrification et le nettoyage des éléments de guidage et/ou d'entraînement
- (73) WYSSMANN, Max, Hochstrasse 7, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
- (72) WYSSMANN, Max, CH-3360 Herzogenbuchsee, CH
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck, Stracke, Loesenbeck, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B61L 19/06** (11) **0 920 391 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934402.5 (22) 19.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.06.1999
(86) CH 97/00303 19.08.1997
(87) WO 98/07609 1998/08 26.02.1998
(30) 23.08.1996 CH 207296
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND ÜBERWACHUNG EINER VERKEHRSTECHNISCHEN ANLAGE
• PROCESS OF CONTROLLING AND MONITORING A TRAFFIC CONTROL SYSTEM
• PROCEDE DE COMMANDE ET DE CONTROLE D'UNE INSTALLATION DE COMMANDE DE TRAFIC
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) GERMANN, Stephan, CH-8306 Brüttsellen, CH
GUTKNECHT, Roland, CH-8352 Elsau, CH
ZÜND, Urs, CH-8307 Effretikon, CH
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62D 1/04** (11) **0 744 329 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 95939382.8 (22) 06.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.11.1996
(86) JP 95/02496 06.12.1995
(87) WO 96/17762 1996/27 13.06.1996
(30) 07.12.1994 JP 30340194
07.12.1994 JP 30340294
21.11.1995 JP 30283295
(54) • HUPENSCHALTER FÜR LENKRÄDER UND POLSTERMONTAGEANORDNUNG DAFÜR
• HORN SWITCH FOR STEERING WHEELS AND PAD MOUNTING STRUCTURE THEREFOR
• COMMUTATEUR DE KLAXON POUR VOLANT DE DIRECTION ET STRUCTURE DE MONTAGE DE COUSSINET
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, 1, Aza-Noda Oaza Toyota Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi-ken, JP
(72) KOMIYA, Fuminori Kabushiki Kaisha Tokai Rika, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-01, JP
HATTORI, Sakashi Kabushiki Kaisha Tokai Rika, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-01, JP
SUZUKI, Keizoh Kabushiki Kaisha Tokai Rika, Oguchi-cho, Niwa-gun Aichi 480-01, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **B62D 5/06** (11) **1 091 868 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99931194.7 (22) 26.06.1999
(84) DE FR IT SE
(43) 18.04.2001
(86) EP 99/04445 26.06.1999
(87) WO 00/01568 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829531
(54) • HILFSKRAFTLENKUNG MIT HYDRAULISCHER HILFSKRAFTUNTERSTÜTZUNG
• POWER-ASSISTED STEERING WITH HYDRAULIC POWER ASSISTANCE
• DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUEMENT
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) ELSER, Dieter, D-73547 Essingen, DE
BRAUN, Andreas, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE
ZEITZ, Wolfgang, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE

(51) **B62D 5/083** (11) **0 765 794 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96115493.7 (22) 26.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.04.1997

- (30) 26.09.1995 US 534077
(54) • Servolenkeinrichtung mit Dämpfungsring
• Power steering assembly with damping ring
• Direction assistée avec anneau d'amortissement
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Martin, Jon W., Los Alamitos, California 90702, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **0 842 840 B1**

- // B62D101:00, B62D113:00, B62D119:00, B62D153:00
(25) En (26) En
(21) 96203242.1 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.05.1998
(54) • Steuerung für eine elektrische Servolenkung
• Electric power steering control
• Commande pour direction assistée électrique
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Chandry, Ashok, Fenton, Michigan 48430, US
Kaufmann, Timothy Wesley, Frankenmuth, Michigan 48734, US
Collier-Hallman, Steven James, Frankenmuth, Michigan 48734, US
Kleinau, Julie Ann, Bay City, Michigan 48706, 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) **B62D 7/16** (11) **0 846 611 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97308550.9 (22) 27.10.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 10.06.1998
(30) 06.12.1996 US 761540
(54) • Drehgelenk mit innerer Dichtung
• Internally sealed pivotal joint assembly
• Etanchéité interne d'un pallier à articulation.
- (73) The Pullman Company, 33 Lockwood Road, Milan, Ohio 48846, US
(72) Jaworski, Kevin J, Norwalk, Ohio 44857, US
Luzsiczka, Steven, Huron, Ohio 44839, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B62D 25/02** (11) **0 919 454 B1**

- B62D 25/20 B62D 25/04
(25) De (26) De
(21) 98122088.2 (22) 21.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 02.06.1999
(30) 01.12.1997 DE 19753207
(54) • Karoseriesegment für ein Fahrzeug
• Body segment for a vehicle
• Segment de carrosserie d'un véhicule
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Brodt, Martin, 71272 Renningen, DE
Determann, Reinhard, 71083 Herrenberg, DE
Wollensak, Karl, 72184 Eutingen, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 25/02**B62D 25/10** → (51) B60R 21/34**B62D 25/20** → (51) B62D 25/02**B62D 57/02** → (51) B25J 9/16**B62D 57/02** → (51) B25J 11/00**B62D 57/032** → (51) B25J 9/16**B62K 23/04** → (51) B62M 25/04

- (51) **B62M 1/04** (11) **1 053 170 B1**
(25) It (26) En
(21) 99901110.9 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- AL RO SI
(43) 22.11.2000
(86) IT 99/00009 20.01.1999
(87) WO 99/37528 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 IT FR980001
23.03.1998 IT FR980004
22.07.1998 IT FR980009
(54) • FAHRRAD ODER DERGLEICHEN
• BICYCLE OR THE LIKE
• BICYCLETTE OU SIMILAIRE
- (73) ERL Invenzioni S.r.l., Via Salceto, 24, 03039 Sora, IT
(72) FARINA, Ernesto, I.03039 Sora, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

(51) **B62M 25/04** (11) **0 757 954 B1**

- B62K 23/04
(25) En (26) En
(21) 96303736.1 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.02.1997
(30) 09.08.1995 JP 20302295
(54) • Steuerungseinrichtung für eine Fahrradgangschaltung
• Bicycle shift control device
• Dispositif de commande des changements de vitesses pour bicyclette
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Kageyama, Tomohiko, c/o Shimano Inc., Sakai, Osaka 590, JP
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B63B 21/50** (11) **0 877 702 B1**

- (25) No (26) En
(21) 96933665.0 (22) 07.08.1996
(84) DK FR GB IE NL
(43) 18.11.1998
(86) NO 96/00203 07.08.1996
(87) WO 97/30889 1997/37 28.08.1997
(30) 21.02.1996 NO 960698
(54) • VERFAHREN ZUR VERANKERUNG VON SCHIFFEN
• SYSTEM FOR ANCHORING SHIPS
• SYSTEME D'ANCRAGE POUR NAVIRES
- (73) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
(72) BREIVIK, Kåre, N-4120 Tau, NO
SMEDAL, Arne, N-4818 FÅRVIK, NO
SVERTSEN, Kåre, N-4800 Arendal, NO
(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **B63B 35/44** (11) **0 963 906 B1**

- E02B 17/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401357.1 (22) 04.06.1999
(84) DK FR GB IE NL
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 FR 9807176

- (54) • Verfahren zum Installieren einer selbsthebenden Schwerkraftplattform zur Ölgewinnung auf See
• Method for the installation of a gravity, self-elevating oil production platform at sea
• Procédé d'installation d'une plate-forme gravitaire auto-élevatrice pour l'exploitation d'un champ pétrolier en mer
- (73) DORIS ENGINEERING, 58 A, Rue du Dessous des Berges, F-75013 Paris, FR
- (72) Michel, Dominique, 75008 Paris, FR
Dumas, Philippe André, 93330 Neuilly-sur-Marne, FR
Foglia, Vincent Frédéric Paul, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Cyrn, Stanislas Jean, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
- (51) **B63B 35/79** (11) **1 087 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 99923755.5 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) GB 99/01642 25.05.1999
(87) WO 00/00382 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105443
31.03.1999 US 282720
- (54) • WINDGETRIEBENES WASSERFAHRZEUG
• WIND PROPELLED WATERCRAFT
• ENGIN FLOTTANT PROPULSE PAR LE VENT
- (73) Araeen, Rasheed, 120 Greencroft Gardens, London, NW6 3PJ, GB
- (72) Araeen, Rasheed, London, NW6 3PJ, GB
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **B63C 9/08** (11) **0 760 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919281.6 (22) 29.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) AU 95/00309 29.05.1995
(87) WO 95/32890 1995/52 07.12.1995
(30) 27.05.1994 AU PM591194
- (54) • RETTUNGSHILFE
• LIFE-SAVING AID
• DISPOSITIF DE SAUVETAGE
- (73) Flube Pty. Ltd., 18 Rosebery Road, Kellyville, NSW 2153, AU
- (72) McNAMEE, John, Boden, Kellyville, NSW 2153, AU
- (74) MacDougall, Donald Carmichael, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB
- B63C 9/20** → (51) H01H 35/02
- B63C 9/26** → (51) B63C 9/08
- (51) **B63H 20/00** (11) **0 853 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 98101191.9 (22) 18.11.1994
(84) DE FR SE
(43) 15.07.1998
(30) 19.11.1993 JP 31285793
26.08.1994 JP 22392394
- (54) • Motor
• Engine
• Moteur.
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
- (72) Koishikawa, Kouji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tsunoda, Masaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Hitoshi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Watanabe, Yoshimi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Kuwabara, Shigeaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 01118450.4 / 1 149 996
(62) 94118231.3 / 0 654 590
- (51) **B63H 21/30** (11) **0 792 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 95939066.7 (22) 06.11.1995
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 03.09.1997
(86) US 95/14339 06.11.1995
(87) WO 96/15938 1996/25 30.05.1996
(30) 17.11.1994 US 341353
- (54) • BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN SCHIFFSMOTOR
• MARINE ENGINE MOUNTING SYSTEM
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UN MOTEUR MARIN
- (73) DETROIT DIESEL CORPORATION, 13400 West Outer Drive, Detroit, MI 48239-4001, US
- (72) LAW, Roy, M., West Bloomfield, MI 48322, US
- (74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord, New Priestgate House, 57 Priestgate, Peterborough, Cambridgeshire PE1 1JX, GB
- (51) **B64D 17/58** (11) **0 785 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 96870002.1 (22) 17.01.1996
(84) BE DE DK FR GB IT NL
(43) 23.07.1997
- (54) • Auslösevorrichtung für einen Fallschirm
• Parachute release device
• Dispositif de largage pour parachute
- (73) Airtec GmbH, Mittelstrasse 69, 33181 Wunnenberg, DE
- (72) van den Broek, Eric, 1933 Sterrebeek, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE
- B65B 7/02** → (51) B65D 30/12
- (51) **B65B 9/00** (11) **0 938 427 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98952839.3 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.09.1999
(86) FR 98/02377 06.11.1998
(87) WO 99/24322 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 FR 9713944
- (54) • MASCHINE ZUM FORMEN, FÜLLEN UND VERSCHLIESSEN VON BEUTELN MIT TRANSVERSALEN VERSCHLUSSPROFILEN, UND HERGESTELLTE BEUTEL
• FORM, FILL AND SEAL MACHINE FOR BAGS, WITH TRANSVERSE SEALING SECTIONS, AND RESULTING BAGS
- MACHINE DE FORMATION, REMPLISSAGE ET FERMETURE DE SACS, A PROFILES DE FERMETURE TRANSVERSAUX, ET SACHETS OBTENUS
- (73) FLEXICO-FRANCE, B.P. 1, 60119 Henonville, FR
- (72) BOIS, Henri, Georges, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (60) 00105724.9 / 1 038 774
- B65B 9/06** → (51) B65B 63/02
- (51) **B65B 9/22** (11) **0 797 526 B1**
(25) De (26) De
(21) 96922756.0 (22) 09.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 01.10.1997
(86) DE 96/01233 09.07.1996
(87) WO 97/15498 1997/19 01.05.1997
(30) 26.10.1995 DE 19539888
- (54) • SCHLAUCHBEUTELMASCHINE
• BAG FORMING AND FILLING MACHINE
• MACHINE A FORMER ET A REMPLIR DES SACHETS
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SLENDERS, Peter, NL-6026 EC Maarheeze, NL
- B65B 11/04** → (51) A01F 15/07
- (51) **B65B 11/34** (11) **0 816 229 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110528.3 (22) 26.06.1997
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 DE 19626157
- (54) • Verfahren und Einschlagvorrichtung zum Verpacken kleinstückiger Artikel in einer Packung mit Flügeln
• Method and folding device for packaging small objects in a package provided with gathered ends
• Procédé et dispositif de pliage pour emballer de petits objets dans un emballage comportant des extrémités rassemblées
- (73) Pactec Verpackungsmaschinen-Fabrik Theegarten GmbH & Co. KG, Breitscheidstrasse 46, 01237 Dresden, DE
- (72) Wehner, Gert, 01474 Rockau, DE
Schwarze, Gerd, 01217 Dresden, DE
Schibalski, Ralf, 01129 Dresden, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B65B 13/32** (11) **0 998 409 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922565.1 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(86) CH 98/00245 08.06.1998
(87) WO 99/05025 1999/05 04.02.1999
(30) 23.07.1997 CH 178097
- (54) • UMREIFUNGSGERÄT
• HOOP-CASING DEVICE
• APPAREIL A ENRUBANNER
- (73) Fromm Holding AG, Hinterbergstrasse 26, Steinhausen/ZG, CH
- (72) RAUCH, Manfred, D-77880 Sasbach, DE
- (74) Köver, François, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

- (51) **B65B 19/22** (11) **0 944 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 97947808.8 (22) 10.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 29.09.1999
(86) GB 97/03398 10.12.1997
(87) WO 98/25826 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 GB 9625588
(54) • *VERPACKUNGSMASCHINE MIT SICH DREHENDER EINWICKELANORDNUNG*
• *PACKAGING MACHINE WITH ROTARY WRAPPING ASSEMBLY*
• *MACHINE D'EMBALLAGE AVEC ENSEMBLE ENVELOPPANT ROTATIF*
- (73) MOLINS PLC, 11 Tanners Drive, Blakelands, Milton Keynes MK14 5LU, GB
- (72) BAILEY, Thomas, William, Coventry CV4 8HS, GB
CLEALL, Andrew, John, Coventry CV4 8HS, GB
JAMES, Graham, Richard, High Wycombe Bucks HP14 5JE, GB
TAYLOR, Robert, Howard, High Wycombe Bucks HP14 5JE, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B65B 19/22** (11) **1 002 723 B1**
B65B 35/20 B65G 47/84
(25) De (26) De
(21) 99122217.5 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(30) 19.11.1998 DE 19853313
(54) • *Vorrichtung zum Überführen von Packungsblöcken aus stabförmigen Artikeln der tabakverarbeitenden Industrie*
• *Device for transferring blocks of rod-like articles of the tobacco industry*
• *Dispositif pour transférer des groupes d'articles en forme de tige de l'industrie du tabac*
- (73) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Grossmann, Jürgen, 21465 Wentorf, DE
Kleine Wächter, Michael, 23881 Lankau, DE
- (74) Herrmann, Günther, c/o Hauni Maschinenbau AG, Patentabteilung 105, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
-
- (51) **B65B 21/24** (11) **1 015 316 B1**
B65B 61/24
(25) En (26) En
(21) 98944880.8 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 05.07.2000
(86) US 98/19648 21.09.1998
(87) WO 99/14124 1999/12 25.03.1999
(30) 19.09.1997 GB 9719947
(54) • *VORRICHTUNG ZUM REPOSITIONIEREN VON SCHACHTELKLAPPEN*
• *APPARATUS FOR REPOSITIONING CARTON FLAPS*
• *APPAREIL DE REPOSITIONNEMENT DES RABATS DES CARTONS*
- (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
- (72) BONNAIN, Jean-Christophe, F-36000 Chateauroux, FR
DUSSART, Jean-Jacques, F-36000 Chateauroux, FR
EBLIN, Philippe, F-36250 Saint-Maur, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65B 25/04** (11) **1 007 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904038.1 (22) 07.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/00046 07.01.1998
(87) WO 98/32659 1998/30 30.07.1998
(30) 23.01.1997 IT PN970005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN FÜLLEN VON BEHÄLTERN MIT EINZELPRODUKTEN, INSBESONDERE GEMÜSEN UND DERGLEICHEN*
• *IMPROVED APPARATUS FOR AUTOMATICALLY FILLING CONTAINERS WITH INDIVIDUAL PRODUCTS, IN PARTICULAR VEGETABLES AND THE LIKE*
• *APPAREIL AMELIORE POUR REMPLIR AUTOMATIQUEMENT DES CONTENEURS AVEC DES PRODUITS INDIVIDUELS, EN PARTICULIER, DES LEGUMES ET SIMILAIRES*
- (73) Unitec S.r.l., Via IX Febbraio, 2, 48100 Ravenna, IT
- (72) BENEDETTI, Angelo, I-48010 Savarna, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **B65B 25/14** (11) **0 849 179 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121510.8 (22) 06.12.1997
(84) DE FI FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652448
(54) • *Vorrichtung zum Verpacken einer materialbahnrolle mit einer Verpackungsbahn*
• *Device for packaging a roll of web material by means of packaging web*
• *Dispositif pour emballer un rouleau de matériau en bande avec une bande d'emballage*
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Hannen, Jakob, 47877 Willich, DE
Peters, Hans-Josef, 47533 Kleve, DE
Rostek, Frank, 40668 Meerbusch, DE
Schölzke, Volker, 47798 Krefeld, DE
Ticheloven, Udo, 46485 Wesel, DE
Zajec, Jozef-Franc, 5941 Cp Velden, NL
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
-
- (51) **B65B 25/22** (11) **1 053 944 B1**
B65D 81/34
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440143.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 22.11.2000
(30) 21.05.1999 FR 9906680
(54) • *VERPACKUNGSVERFAHREN SOWIE VERPACKUNG ZUM KONSERVIEREN UND/ODER KOCHEN ODER AUFWÄRMEN VON NAHRUNGSMITTELN*
• *PACKAGING METHOD AS WELL AS PACKAGING FOR PRESERVATION AND/OR COOKING OR REHEATING OF FOOD PRODUCTS*
• *Procédé de conditionnement et conditionnement pour la conservation et/ou la cuisson ou le réchauffage de produits alimentaires*
- (73) GROUPE GUILLIN, Zone Industrielle, F-25290 Ornans, FR
SEALED AIR S.A., 53, Rue St. Denis, 28230 Epemon Cedex, FR
- (72) Beaufils, Philippe, 84210 St. Didier, FR

- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **B65B 27/10** (11) **0 978 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99460050.0 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(43) 09.02.2000
(30) 03.08.1998 FR 9810095
(54) • *Autonomer Bündelungsapparat*
• *Autonomous bundling apparatus*
• *Appareil autonome de fardelage*
- (73) Forestballe SARL, 53100 Fontaine-Daniel, FR
- (72) Forestballe SARL, 53100 Fontaine-Daniel, FR
-
- (51) **B65B 31/00** (11) **0 717 699 B1**
B67C 3/00
(25) En (26) En
(21) 94930449.7 (22) 22.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.1996
(86) US 94/10577 22.09.1994
(87) WO 95/09105 1995/15 06.04.1995
(30) 27.09.1993 US 127426
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERDICHTEN VON ERDGAS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMPRESSING NATURAL GAS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMPRESSION DU GAZ NATUREL*
- (73) Pinnacle CNG Systems, LLC, 300 N. Marienfeld, Midland, Texas 79701, US
- (72) DIGGINS, David, Andrew, Midland, TX 79705, US
- (74) Gura, Henry Alan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B65B 31/00** (11) **0 854 089 B1**
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 97309758.7 (22) 03.12.1997
(84) BE DE DK ES FR GB IE NL
(43) 22.07.1998
(30) 08.01.1997 GB 9700242
(54) • *Verfahren zum Verpacken eines gelösten Gas enthaltenden Getränkes*
• *A method of packaging a beverage containing gas in solution*
• *Méthode d'emballage d'une boisson contenant un gaz en solution*
- (73) GUINNESS BREWING WORLDWIDE LIMITED, Park Royal Brewery, London NW10 7RR, GB
- (72) Dodd, Carole Jane, Whitchurch, Shropshire, SY13 4DB, GB
Purdham, Robert, St Albans, Hertfordshire, AL3 4AL, GB
Sargeant, Vivien Jane, Waltham Abbey, Essex, EN9 3AN, GB
- (74) Walters, Frederick James, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1M 7PG, GB

B65B 31/02 → (51) B65B 31/04

- (51) **B65B 31/04** (11) **1 021 338 B1**
B65B 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98947605.6 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) FR 98/02126 06.10.1998
(87) WO 99/17990 1999/15 15.04.1999

- (30) 06.10.1997 FR 9712431
- (54) • VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN IN EINER KONTROLLIERTEN ATMOSPHERE VON PRODUKTEN IN MIT EINER FOLIE VERSIEGELTEN BEHÄLTERN
- DEVICE FOR PACKAGING PRODUCTS UNDER CONTROLLED ATMOSPHERE IN PACKAGES SEALED WITH A FILM
- DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT SOUS ATMOSPHERE CONTROLEE DE PRODUITS DANS LES EMBALLAGES OPERCULES PAR UN FILM
- (73) ROSSI, Jean-Pierre, 6, rue du Château, B.P. 50, F-93190 Livry-Gargan, FR
- ROSSI, Marie-Jose, 6, rue du Château, B.P. 50, F-93190 Livry-Gargan, FR
- (72) ROSSI, Jean-Pierre, F-93190 Livry-Gargan, FR
- ROSSI, Marie-Jose, F-93190 Livry-Gargan, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B65B 31/04 → (51) B65B 55/18

B65B 31/04 → (51) B65B 63/02

B65B 35/20 → (51) B65B 19/22

- (51) **B65B 55/10** (11) **1 004 510 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99123401.4 (22) 24.11.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 31.05.2000
- (30) 27.11.1998 DE 19854804
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Keimreduzierung und Reinigung von Packstoffbahnen für die Herstellung von Verpackungen
- Method and apparatus for sterilising and cleaning webs of packaging material for manufacturing packages
- Procédé et dispositif pour stériliser et nettoyer des bandes en matériau d'emballage pour la fabrication d'emballages
- (73) Hassia Verpackungsmaschinen GmbH, Heegweg 19, D-63691 Ranstadt, DE
- (72) Kurth, Gunter, 63691 Ranstadt, DE
- Walter, Peter, 63683 Ortenberg 5, DE
- (74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Günter Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

- (51) **B65B 55/18** (11) **0 782 529 B1**
- B65B 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 95933079.6 (22) 13.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.07.1997
- (86) US 95/11544 13.09.1995
- (87) WO 96/09210 1996/14 28.03.1996
- (30) 23.09.1994 US 3116699
- (54) • VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES MEDIZINISCHEN GEGENSTANDS
- METHOD OF PACKAGING A MEDICAL ARTICLE
- PROCEDE DE CONDITIONNEMENT D'UN ARTICLE MEDICAL
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957-0349, US
- (72) MC GOWAN, James, Earl, Jr., Tucson, AZ 85715, US
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwältin Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **B65B 61/02** (11) **0 954 474 B1**
- B65D 75/58
- (25) En (26) En
- (21) 97947204.0 (22) 31.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT
- (43) 10.11.1999
- (86) IB 97/01609 31.12.1997
- (87) WO 98/29312 1998/27 09.07.1998
- (30) 31.12.1996 FR 9616284
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VON EINEM LASER VORGESCHNITTENEN PACKUNG SOWIE PACKUNG
- METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A LASER-PRE-CUT PACK AND FLEXIBLE PACK
- PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGE PREDECOUPE AU LASER ET UN EMBALLAGE
- (73) UNISABI, Lieu-dit "St Nicolas", 45550 Saint-Denis de l'Hotel, FR
- (72) OLIVIERI, Alain, F-45160 Olivet, FR
- FERRY, Vincent, F-45100 Orléans, FR
- BLANCHARD, Daniel, F-45510 Neuvy-en-Sullias, FR
- LEFEBVRE, Jean-François, F-45160 Olivet, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B65B 61/18** (11) **0 779 219 B1**
- B31B 1/90
- (25) It (26) En
- (21) 96830616.7 (22) 10.12.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 18.06.1997
- (30) 14.12.1995 IT B0950590
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Siegeln eines schmalen Bandes auf einem heissiegelbaren Streifen
- Method and device for sealing a narrow tape to a heatsealable strip
- Procédé et appareil pour sceller un ruban étroit sur une bande thermoscellable
- (73) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
- (72) Stivani, Eros, 40128 Bologna, IT
- Draghetti, Fiorenzo, 40059 Medicina, Bologna, IT
- (74) Pederzini, Paolo, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 61/18 → (51) B65B 11/34

B65B 61/24 → (51) B65B 21/24

- (51) **B65B 63/02** (11) **0 691 916 B1**
- B65B 9/06 B65B 31/04
- (25) En (26) En
- (21) 95906809.9 (22) 06.01.1995
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 17.01.1996
- (86) US 95/00361 06.01.1995
- (87) WO 95/18748 1995/30 13.07.1995
- (30) 07.01.1994 US 178915
- (54) • VERFAHREN ZUM GRUPPENWEISEN VERPACKEN VON GEGENSTÄNDEN
- PACKAGING GROUPS OF ITEMS IN A FILM
- EMBALLAGE DE GROUPES D'ARTICLES DANS UN FILM
- (73) Paper Converting Machine Company, 2300 South Ashland Avenue, Green Bay, Wisconsin 54307-9005, US
- (72) KOVACS, Lloyd, Sheboygan, WI 53083, US
- SORENSEN, Richard, Sheboygan, WI 53081, US
- CHERNEY, Dale, Howards Grove, WI 53083, US

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

- (51) **B65C 1/02** (11) **0 854 091 B1**
- B65C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 98200003.6 (22) 02.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 15.01.1997 US 784170
- (54) • Mechanismus zur Ausrichtung des Etikettierkopfs vor Applikation des Etiketts im Innern eines Kartons
- Mechanism for repositioning label applicator head before applying label to interior of carton
- Mécanisme pour positionner la tête d'étiquetage avant l'application d'étiquettes à l'intérieur d'un carton
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Meyers, William J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Saveliev, Alex, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **B65C 9/18** (11) **0 951 426 B1**
- B65H 29/66
- (25) Da (26) En
- (21) 97949994.4 (22) 17.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.10.1999
- (86) DK 97/00577 17.12.1997
- (87) WO 98/28192 1998/26 02.07.1998
- (30) 20.12.1996 DK 149296
- (54) • ETIKETTENSTAPLER FÜR ROTATIONSETIKETTIERER
- LABEL STACKER FOR A ROTARY MACHINE/ APPARATUS
- EMPILEUSE D'ETIQUETTES POUR APPAREIL ROTATIF
- (73) Interket Trykkeri A/S, Knud Bro Allé 10, 3660 Stenlose, DK
- (72) Olsen, Arne, 2791 Dragor, DK
- Olsen, Steen, 7000 Fredericia, DK
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

B65C 9/18 → (51) B65C 1/02

- (51) **B65D 1/00** (11) **0 837 002 B1**
- H05K 5/06 B65D 41/04
- (25) De (26) De
- (21) 96116750.9 (22) 18.10.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.1998
- (54) • Gehäuse für industrielle Anwendungen
- Casing for industrial uses
- Boîtier à applications industrielles
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- (72) Rottmar, Werner, 79585 Steinen, DE
- Alznauer, Miroslaw, 79697 Wies, DE

- (51) **B65D 1/24** (11) **0 876 961 B1**
- (25) NI (26) Fr
- (21) 98201326.0 (22) 23.04.1998
- (84) CH DE DK ES FR LI LU NL PT
- (43) 11.11.1998
- (30) 29.04.1997 BE 9700390
- (54) • Flaschenkasten

- *Bottle crate*
- *Casier à bouteilles*
- (73) D.W. PLASTICS, naamloze vennootschap, Nijverheidsstraat 26, 3740 Bilzen-Beverst, BE
- (72) Isenborghs, Francis Jean Noel, 1350 Jauche, BE
- (74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker sa Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B65D 5/02** (11) **O 814 025 B1**
- (25) NI (26) En
- (21) 97201848.5 (22) 17.06.1997
- (84) BE DE FR GB LU NL
- (43) 29.12.1997
- (30) 17.06.1996 NL 1003348
- (54) • *Zuschnitt für eine Schachtel mit einer gekrümmten Wand*
- *Blank for a box with at least one curved wall*
- *Flan pour boîte ayant une paroi courbe*
- (73) M.Y. Cartons B.V., Kooiweg 12, 4631 SZ Hoogerheide, NL
- (72) Westerman, Paul, 4725 BA Wouwe Plantage, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B65D 5/06** (11) **O 779 222 B1**
- B65D 75/58
- (25) En (26) En
- (21) 96308544.4 (22) 26.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.06.1997
- (30) 27.11.1995 JP 30722695
- (54) • *Seitlich leicht zu öffnende Papierverpackung*
- *Easily laterally opened type paper container*
- *Emballage en papier du type facilement ouvrable latéralement*
- (73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanaka, Arata, Liquid Packaging Center, Kita-ku, Tokyo, JP
- Ohkubo, Katsuyuki, Liquid Packaging Center, Kita-ku, Tokyo, JP
- Sase, Kazuhiko, Liquid Packaging Center, Kita-ku, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B65D 5/10** (11) **O 729 428 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95902157.7 (22) 18.11.1994
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
- (43) 04.09.1996
- (86) FR 94/01355 18.11.1994
- (87) WO 95/13968 1995/22 26.05.1995
- (30) 19.11.1993 FR 9313894
- (54) • *KARTONSCHACHTEL MIT EINRICHTUNG ZUM VERRIEGELN DES DECKELS UND ZUSCHNITT ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *CRATE MADE OF SHEET MATERIAL AND PROVIDED WITH A LOCKABLE LID, AND BLANK FOR PRODUCING SAME*
- *CAISSE DE MATIERE EN FEUILLE AVEC VERROUILLAGE DU COUVERCLE ET FLAN POUR LA REALISATION D'UNE TELLE CAISSE*
- (73) OTOR, 70 boulevard de Courcelles, 75017 Paris, FR
- (72) MOREAU, Jean-Claude, F-16130 Gimeux, FR
- COALIER, Guy, F-61340 Noce, FR
- (74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 5/42** (11) **O 818 393 B1**
- B65D 5/54
- (25) En (26) En
- (21) 97111600.9 (22) 09.07.1997
- (84) GB IE
- (43) 14.01.1998
- (30) 10.07.1996 GB 9614452
- (54) • *Karton für Arzneimittel mit zusätzlichen informationstragenden Verschlusskappen*
- *Pharmaceutical carton with additional panels providing information*
- *Carton pour médicaments avec rabats supplémentaires portant des informations*
- (73) Field Boxmore Belfast Limited, Enterprise Way, Hightown Industrial Estate, Newtownabbey BT36 4EW, County Antrim, GB
- (72) Oliver, John Sydney, Belfast, Northern Ireland BT12 4HR, GB
- (74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **B65D 5/46** (11) **1 034 112 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98952900.3 (22) 10.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.09.2000
- (86) GB 98/03366 10.11.1998
- (87) WO 99/28198 1999/23 10.06.1999
- (30) 28.11.1997 GB 9725242
- (54) • *KARTONUMHÜLLUNG MIT STIRNWANDGRIFFOFFNUNGEN*
- *PAPERBOARD CARTON WITH END WALL HANDLES*
- *EMBALLAGE DE CARTON A POIGNEES DANS LES PAROIS D'EXTREMITÉ*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1400, Atlanta, Georgia 30339, US
- RIVERWOOD INTERNATIONAL LIMITED, Filwood Road, Fishponds, Bristol BS16 3SB, GB
- (72) NEGELEN, Emanuel, D-54338 Schweich, DE
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins, Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- B65D 5/54** → (51) B65D 5/42

- B65D 5/66** → (51) B65D 5/42

- B65D 6/02** → (51) B65D 81/107

- (51) **B65D 17/28** (11) **O 865 385 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96939194.5 (22) 21.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.09.1998
- (86) GB 96/02878 21.11.1996
- (87) WO 97/19861 1997/24 05.06.1997
- (30) 24.11.1995 GB 9524099
- 12.01.1996 GB 9600640
- 05.02.1996 GB 9602263
- (54) • *GETRÄNKEBEHÄLTER MIT INTERNER FILTER-UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *BEVERAGE CONTAINER WITH INTERNAL FILTERING AND INDICATING MEANS*
- *RECIPIENT POUR BOISSONS AVEC FILTRE ET MOYENS INDICATEURS*
- (73) GERANIX UK LIMITED, Laurel House, Earlstone Common, Burghclere, Nr. Newbury, RG20 9HN, GB
- (72) Webb, Michael, Reginald, Theydon Bois, Essex CM16 7DP, GB
- Matthews, Denis, Burghclere, Nr. Newbury RG20 9HN, GB

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- B65D 23/10** → (51) B65D 23/12

- (51) **B65D 23/12** (11) **O 921 077 B1**
- B65D 23/10
- (25) En (26) En
- (21) 98309830.2 (22) 01.12.1998
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 09.06.1999
- (30) 04.12.1997 BR 9706231
- (54) • *Behälter-Vorrichtung mit abnehmbarem Kragen*
- *Container system including a detachable collar*
- *Récepteur muni d'une collerette amovible*
- (73) Natura Cosméticos S.A., Rua Amador Bueno, 491, Sao Paulo, Sao Paulo, BR
- (72) Miozzo, Maria Filomena Padron, CEP 04713-000-Sao Paulo-SP, BR
- (74) Lowther, Deborah Jane, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **B65D 30/12** (11) **1 053 183 B1**
- B65B 7/02
- (25) NI (26) En
- (21) 97954500.1 (22) 04.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 22.11.2000
- (86) NL 97/00602 04.11.1997
- (87) WO 98/19927 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 NL 1004420
- (54) • *VENTILSACK*
- *VALVE BAG*
- *SAC A VALVE*
- (73) Frantschach Industrial Packaging Netherlands N.V., Fort Willemweg 1, 6219 AD Maastricht, NL
- (72) JANSSEN, Paulus, Johannes, Maria, NL-6418 HX Heerlen, NL
- (74) Kruit, J., Ir., c/o Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW The Hague, NL

- B65D 30/16** → (51) B65D 75/58

- B65D 33/16** → (51) B65D 63/00

- B65D 33/20** → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 33/25** (11) **O 760 340 B1**
- A44B 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 96306367.2 (22) 03.09.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 05.03.1997
- (30) 04.09.1995 JP 22641695
- (54) • *Druckknopf und diesen aufweisender Verpackungssack*
- *A snap fastener and a bag for packaging with a snap fastener*
- *Bouton-pression et sac d'emballage équipé de celui-ci*
- (73) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) Tanaka, Kenichi, c/o Idemitsu Petrochem. Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- Takashige, Masao, c/o Idemitsu Petrochem. Co., Ltd., Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 35/22** (11) **1 001 903 B1**
- B65D 81/32
- (25) En (26) En
- (21) 98939227.9 (22) 05.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 24.05.2000
(86) US 98/16292 05.08.1998
(87) WO 99/07611 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 US 907302
(54) • MEHRKAMMER-AUSGABEBEHÄLTER
• MULTICHAMBER DISPENSING CONTAINER
• CONTENANT DISTRIBUTEUR PRESENTANT PLUSIEURS COMPARTIMENTS
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) CONNAN, Patrick, Andre, Lebanon, NJ 08833, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B65D 35/24** → (51) B01F 13/00
-
- B65D 41/04** → (51) B65D 1/00
-
- B65D 41/04** → (51) B65D 41/17
- (51) **B65D 41/17** (11) **0 988 235 B1**
B65D 41/04 B65D 51/16
F16B 39/00
(25) De (26) De
(21) 98930801.0 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03565 12.06.1998
(87) WO 98/56674 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19724998
30.06.1997 DE 19727723
(54) • SCHRAUBVERBINDUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERSCHLIESSEN EINES BEHÄLTERS
• SCREW CONNECTION AND METHOD FOR CLOSING A CONTAINER
• ASSEMBLAGE PAR VIS ET PROCEDE POUR FERMER UN CONTENANT
- (73) Richard Herbst GmbH, Hohenbachernstrasse 19, 85402 Kranzberg, DE
(72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Postfach 105 462, 70047 Stuttgart, DE
-
- B65D 43/06** → (51) B65D 47/08
-
- B65D 43/06** → (51) B65D 51/16
-
- B65D 47/06** → (51) B65D 47/12
- (51) **B65D 47/08** (11) **1 034 117 B1**
B65D 43/06
(25) En (26) En
(21) 98961204.9 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 13.09.2000
(86) EP 98/07325 11.11.1998
(87) WO 99/25622 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 DE 19751321
19.11.1997 DE 29720431 U
(54) • BEHÄLTER FÜR LEBENSMITTEL
• A CONTAINER FOR FOODSTUFFS
• RECIPIENT POUR PRODUITS ALIMENTS
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI NL PT SE AT
(72) KETTING, Willem, Hendrik, NL-3013 AL Rotterdam, NL
RICHARDSON, Sean, Anthony, D-20355 Hamburg, DE
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **B65D 47/12** (11) **0 907 577 B1**
B65D 47/06
(25) De (26) De
(21) 97929148.1 (22) 04.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 14.04.1999
(86) EP 97/02908 04.06.1997
(87) WO 97/47530 1997/54 18.12.1997
(30) 08.06.1996 DE 29610125 U
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN VON BEHÄLTERN
• DEVICE FOR CLOSURE OF CONTAINERS
• DISPOSITIF POUR LA FERMETURE DE RECIPIENTS
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) DAHL, Jürgen, D-42399 Wuppertal, DE
BRECHLER, Jürgen, D-42109 Wuppertal, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65D 50/04** (11) **0 932 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 97942510.5 (22) 17.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
(43) 04.08.1999
(86) US 97/16419 17.09.1997
(87) WO 98/12123 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 710475
(54) • KINDERSICHERER VERSCHLUSS
• CHILD RESISTANT SAFETY CLOSURE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DE SECURITE POUR ENFANTS
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) QUINTARD, Daniel, F-78240 Chamois, FR
LLOYD, William, James, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- B65D 50/04** → (51) B65D 51/00
- (51) **B65D 51/00** (11) **0 850 844 B1**
B65D 50/04 F16J 13/24
F22B 1/28
(25) It (26) En
(21) 96830638.1 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(43) 01.07.1998
(54) • Sicherheitsverschluss für Druckbehälter
• Improved safety cap for pressurised containers
• Bouchon de sécurité pour réservoir sous pression
- (73) POLTI S.p.A., Via Ferloni, 83, 22070 Bulgarograsso (Como), IT
(72) Polti, Franco, 22070 Olgiate Comasco, Como, IT
Pogliani, Mauro, 22079 Villaguardia, Como, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B65D 51/00** (11) **0 918 701 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925019.8 (22) 29.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.06.1999
(86) EP 97/02804 29.05.1997
(87) WO 98/00347 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 29611514 U
(54) • VERSCHLUSSDECKEL MIT TEMPERATUR-ABHÄNGIGER ABSCHRAUBSICHERUNG
• CLOSURE CAP WITH TEMPERATURE-DEPENDENT UNSCREWING PROTECTION
• BOUCHON AVEC PROTECTION CONTRE LE DEVISSAGE DEPENDANTE DE LA TEMPERATURE
- (73) REUTTER, Heinrich, Theodor-Heuss-Strasse 12, 71336 Waiblingen-Hohenacker, DE
(72) REUTTER, Heinrich, D-71336 Waiblingen, DE
(74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
-
- (51) **B65D 51/16** (11) **0 784 021 B1**
B65D 43/06
(25) En (26) En
(21) 97830002.8 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 BR 9600045
(54) • Dose mit Metalldeckel zum Vakuum-Verschliessen von Konserven
• Can with metal lid for vacuum-sealing of food-stuff preserves
• Boîte de conserve avec couvercle métallique pour sa fermeture sous vide
- (73) METALGRAFICA ROJEK LTDA., Via Anhangüera - Km. 39, Cajamar, Sao Paulo, BR
(72) Rojek, Arnaldo, São Paulo, BR
(74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT
-
- (51) **B65D 51/16** (11) **0 950 011 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962196.6 (22) 30.10.1998
(84) AT BE DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) DE 98/03179 30.10.1998
(87) WO 99/23009 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 DE 19748365
(54) • VERSCHLUSS MIT DRUCKAUSGLEICHVENTIL FÜR EINEN FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER
• CLOSURE WITH A PRESSURE COMPENSATION VALVE FOR A LIQUID CONTAINER
• BOUCHON AVEC SOUPE D'EQUILIBRAGE DE PRESSION POUR CONTENANT A LIQUIDE
- (73) Oberhofer, Kurt, Höhenweg 24, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Batschied, Karl, Erlbrunnweg 1, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Schreiner, Udo, Waldstrasse 22, 69151 Neckargemünd, DE
(72) Oberhofer, Kurt, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Batschied, Karl, 69259 Wilhelmsfeld, DE
Schreiner, Udo, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Meyer-Roedern, Giso, Dr., Bergheimer Strasse 10-12, 69115 Heidelberg, DE
-
- B65D 51/16** → (51) B65D 41/17
- (51) **B65D 63/00** (11) **0 999 986 B1**
B65D 33/16 B65D 63/10
(25) De (26) De
(21) 98945111.7 (22) 29.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 17.05.2000
(86) EP 98/04739 29.07.1998
(87) WO 99/06298 1999/06 11.02.1999

- (30) 01.08.1997 DE 1973294
 (54) • *VERSCHLUSS ZUM VERSCHLIESSEN UND WIEDERVERSCHLIESSEN EINES BEUTELS SOWIE BEUTEL MIT EINEM DERARTIGEN VERSCHLUSS*
 • *SEAL FOR SEALING AND RE-SEALING A BAG, AND BAG WITH SUCH SEAL*
 • *FERMETURE POUR FERMER ET REFERMER UN SAC, ET SAC MUNI D'UNE TELLE FERMETURE*
 (73) P + S mako Verpackungsmaschinen GmbH, Industriestrasse 5, 74544 Michelbach/Bilz, DE
 (72) PFIZENMAIER, Michael, Erwin, D-74544 Michelbach, DE
 (74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B65D 63/10 → (51) B65D 63/00**B65D 65/40** → (51) C23C 14/00

- (51) **B65D 65/46** (11) **1 025 017 B1**
A23P 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 97947818.7 (22) 05.12.1997
 (84) AT DE FR GB IT
 (43) 09.08.2000
 (86) HU 97/00081 05.12.1997
 (87) WO 98/35885 1998/33 20.08.1998
 (30) 13.02.1997 HU 9700431
 (54) • *UMWELTFREUNDLICHES PACKMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PACKAGING MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
 • *MATERIAU D'EMBALLAGE COMPATIBLE AVEC L'ENVIRONNEMENT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
 (73) Borbély, Jozsef, Jolanka u. 7/B, 6791 Szeged, HU
 Berta, Jozsef, Baratsag u. 20, 6791 Szeged, HU
 Lippai, Lajos, Munkacsy M. u. 23, 3574 Bocs, HU
 (72) Borbély, Jozsef, 6791 Szeged, HU
 Berta, Jozsef, 6791 Szeged, HU
 Lippai, Lajos, 3574 Bocs, HU
 (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B65D 71/12** (11) **0 946 395 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97954659.5 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

LT LV

- (43) 06.10.1999
 (86) US 97/24240 19.12.1997
 (87) WO 98/28200 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 GB 9626555
 (54) • *TRÄGER FÜR GEGENSTÄNDE UND ZUSCHNITT DAFÜR*
 • *ARTICLE CARRIER AND BLANK THEREFOR*
 • *PORTE-ARTICLES ET EBAUCHE A CET EFFET*
 (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
 (72) BAKX, Martinus, C., M., NL-4416 LS Goes, NL
 (74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **B65D 71/42** (11) **0 958 192 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97936501.2 (22) 12.08.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 24.11.1999
 (86) US 97/14309 12.08.1997
 (87) WO 98/06638 1998/07 19.02.1998
 (30) 12.08.1996 GB 9616887
 (54) • *FLASCHENTRÄGER MIT OBEREM GRIFF*
 • *TOP GRIPPING CARRIER FOR BOTTLES*
 • *CASIER A BOUTEILLES A POIGNEE SUPERIEURE*
 (73) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE, Dayton Ohio 45463, US
 (72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Châteauroux, FR
 LE BRAS, Philippe, F-36000 Châteauroux, FR
 (74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
 (60) 01120341.1 / 1 157 939

- (51) **B65D 73/02** (11) **0 852 556 B1**
B65G 47/26
 (25) De (26) De
 (21) 96945147.5 (22) 27.09.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.07.1998
 (86) DE 96/01850 27.09.1996
 (87) WO 97/11888 1997/15 03.04.1997
 (30) 27.09.1995 DE 19535971

- (54) • *MAGAZIN FÜR DIE FIXIERUNG VON KLEINTEILEN*
 • *MAGAZINE FOR FIXATION OF SMALL COMPONENTS*
 • *MAGASIN POUR LA FIXATION DE PETITS COMPOSANTS*
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 ACR Automation In Cleanroom Dresden GmbH, Zur Wetterwarte 60, 01109 Dresden, DE
 INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
 Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
 (72) SCHMUTZ, Wolfgang, D-78658 Zimmern, DE
 ERNST, Günter, D-01109 Dresden, DE
 BERG, Udo, D-64297 Darmstadt, DE
 KÄMPER, Klaus-Peter, D-55278 Mommenheim, DE
 RENNER, Klaus, D-78576 Emmingen-Liptingen, DE
 ROTHMAIER, Ulrich, D-78532 Tuttlingen, DE
 RUDISCHHAUSER, Jürgen, D-78532 Tuttlingen, DE
 GRIMME, Ralf, D-74385 Pleidelsheim, DE
 SCHLENKER, Dirk, D-71701 Schwieberdingen, DE
 STOCK, Achim, D-73433 Aalen, DE
 SCHÄFER, Wolfgang, D-72622 Nürtingen, DE
 (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **B65D 73/02** (11) **0 964 821 B1**
H05K 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 98912419.3 (22) 27.02.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.12.1999
 (86) EP 98/01134 27.02.1998
 (87) WO 98/39230 1998/36 11.09.1998
 (30) 06.03.1997 DE 19709136
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND MAGAZINIERUNG VON MIKROBAUTEILEN, MA-*

- GAZIN UND MONTAGEVERFAHREN FÜR MIKROBAUTEILE*
 • *METHOD FOR PRODUCING AND MAGAZINING MICRO COMPONENTS, MAGAZINE AND ASSEMBLY METHOD FOR MICRO COMPONENTS*
 • *PROCEDE DE FABRICATION ET DE MAGASINAGE DE MICROCOMPOSANTS, MAGASIN ET PROCEDE DE MONTAGE POUR MICROCOMPOSANTS*
 (73) INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
 (72) EHRFELD, Wolfgang, D-55124 Mainz, DE
 LEHR, Heinz, D-10783 Berlin, DE
 WEBER, Lutz, D-55288 Gabsheim, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65D 75/00** (11) **0 691 924 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95904934.7 (22) 19.12.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 17.01.1996
 (86) US 94/14583 19.12.1994
 (87) WO 95/21780 1995/35 17.08.1995
 (30) 10.02.1994 US 194763

- (54) • *UMHÜLLENDER VERPACKUNGSTRÄGER MIT SEITENBÄNDERN*
 • *WRAP-AROUND CARRIER WITH END STRAPS*
 • *EMBALLAGE ENVELOPPANT A SANGLES D'EXTREMITE*
 (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
 (72) HARRIS, Randall, L., Powder Springs, GA 30073, US
 (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B65D 75/00 → (51) B65D 75/58

- (51) **B65D 75/30** (11) **0 964 822 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98902814.7 (22) 21.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- (43) 22.12.1999
 (86) US 98/00991 21.01.1998
 (87) WO 98/32674 1998/30 30.07.1998
 (30) 23.01.1997 EP 97100994
 (54) • *BLISTERARTIGE VERPACKUNG*
 • *BLISTER-TYPE PACKAGE*
 • *EMBALLAGE DE TYPE PLAQUETTE THERMOPORMEE*
 (73) Cryovac, Inc., P.O. Box 464, Duncan, SC 29334-0464, US
 (72) BRANCHI, Valentino, I-26020 San Bassano, IT
 ROSSI, Maurizio, I-16128 Genova, IT
 (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B65D 75/34** (11) **0 868 366 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96943919.9 (22) 06.12.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
 (43) 07.10.1998
 (86) EP 96/05536 06.12.1996
 (87) WO 97/20754 1997/25 12.06.1997
 (30) 07.12.1995 GB 9525065

- (54) • VERSTÄRKTE BLISTERVERPACKUNG
• REINFORCED BLISTER PACK
• EMBALLAGE BLISTER RENFORCE
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) FLEWITT, Harry-SmithKline Beecham, Brentford TW8 9EP, GB
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (C99.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **0 773 893 B1**
B65D 81/32 B29C 65/02
- (25) De (26) De
- (21) 96916026.6 (22) 08.05.1996
- (84) CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 21.05.1997
- (86) EP 96/01931 08.05.1996
- (87) WO 96/38349 1996/53 05.12.1996
- (30) 02.06.1995 DE 29509118 U
- (54) • KUNSTSTOFF-AUSGIESS-EINSCHWEISS-TEIL
• PLASTIC WELDED POURER COMPONENT
• COMPOSANT VERSEUR SOUDE A UNE MATIERE PLASTIQUE
- (73) Georg Menshen GmbH + Co. KG, Industriestrasse 26, D-57413 Findentrop, DE
- (72) HINS, Johannes, D-59846 Sundern, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., et al. H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **0 784 572 B1**
B65D 83/08 B65D 30/16
B65D 33/20 B65D 85/00
B65D 75/00
- (25) En (26) En
- (21) 95935740.1 (22) 05.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 23.07.1997
- (86) US 95/13032 05.10.1995
- (87) WO 96/11146 1996/17 18.04.1996
- (30) 07.10.1994 IT T0940796
- (54) • WIEDERVERSCHLIESSBARE VERPACKUNG
• RESEALABLE PACK
• PAQUET REFERMABLE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) PALUMBO, Gianfranco, D-41348 Bad Homburg, DE CARLUCCI, Giovanni, I-66100 Chieti, IT AMICONE, Aldo, I-65016 Montesilvano Pescara, IT
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65D 75/58** (11) **0 807 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 96810308.5 (22) 15.05.1996
- (84) DE DK ES FI FR GB IE NL SE
- (43) 19.11.1997
- (54) • Beutel aus flexiblem Verpackungsmaterial
• A bag made of a flexible packing material
• Sac fabriqué dans un matériau d'emballage souple
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Marbler, Claude Aloise, 57370 Phalsbourg, FR

B65D 75/58 → (51) B32B 27/32

B65D 75/58 → (51) B65B 61/02

B65D 75/58 → (51) B65D 5/06

- (51) **B65D 77/06** (11) **1 019 302 B1**
B65D 90/04
- (25) En (26) En
- (21) 98934027.8 (22) 02.07.1998
- (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) SE 98/01302 02.07.1998
- (87) WO 99/02425 1999/03 21.01.1999
- (30) 07.07.1997 SE 9702608
- (54) • SACKFÖRMIGE INNERE VERKLEIDUNG ZUR VERWENDUNG MIT EINER ÄUSSEREN STRUKTUR ZUM TRANSPORTIEREN UND LAGERN VON SCHÜTTGUT
• BAG SHAPED INNER LAYER IN THE FORM OF A SO-CALLED LINER INTENDED FOR USE TOGETHER WITH A CARRYING OUTER STRUCTURE WHEN TRANSPORTING AND STORING BULK GOODS
• SAC DESTINE A ETRE UTILISE COMME DOUBLURE INTERNE DANS UNE STRUCTURE DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE POUR MATERIAUX EN VRAC
- (73) PERSTORP AB, 284 80 Perstorp, SE
- (72) HARTWALL, Peter, S-284 31 Perstorp, SE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B65D 77/28** (11) **0 994 815 B1**
(25) En (26) En
(21) 98932286.2 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.04.2000
- (86) GB 98/01846 10.07.1998
- (87) WO 99/02426 1999/03 21.01.1999
- (30) 11.07.1997 GB 9714533
- (54) • TRINKVORRICHTUNG
• DRINKING DEVICES
• ACCESSOIRES POUR BOISSON
- (73) Gore, Michael Simon, 84 Harewood Drive, Norden, Rochdale, Lancashire OL11 5TP, GB
- (72) Gore, Michael Simon, Rochdale, Lancashire OL11 5TP, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

B65D 79/00 → (51) B65B 31/00

B65D 81/07 → (51) B65D 81/107

- (51) **B65D 81/107** (11) **0 988 239 B1**
B65D 6/02 B65D 81/07
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98928396.5 (22) 29.05.1998
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 29.03.2000
- (86) FR 98/01089 29.05.1998
- (87) WO 98/55376 1998/49 10.12.1998
- (30) 02.06.1997 FR 9706741
- (54) • KASTENFÖRMIGER BEHÄLTER ZUM TRANSPORT VON ZERBRECHLICHEN UND/ODER WERTVOLLEN GEGENSTÄNDEN
• CONTAINER-CHEST FOR TRANSPORTING FRAGILE AND/OR VALUABLE OBJECTS
• COFFRE-CONTENEUR DE TRANSPORT POUR OBJETS FRAGILES ET/OU DE VALEUR
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Comemo, Route de Nimes, 30560 Saint-Hilaire-de-Brethmas, FR
- (74) DULAC, Pierre, F-36000 Pessac, FR FAUQUIER, Jean-Paul, F-30000 Nîmes, FR

- (74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **B65D 81/26** (11) **0 954 491 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97953800.6 (22) 12.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.11.1999
- (86) EP 97/06991 12.12.1997
- (87) WO 98/30467 1998/28 16.07.1998
- (30) 06.01.1997 DE 19700154
- (54) • VERPACKUNGSMULDE
• PACKAGING TRAY
• BAQUET D'EMBALLAGE
- (73) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (72) FUX, Rudolf, D-35713 Eschenburg, DE
- (74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B65D 81/26 → (51) C23F 11/02

B65D 81/28 → (51) A23L 3/34

B65D 81/32 → (51) A61J 1/00

B65D 81/32 → (51) B01F 13/00

B65D 81/32 → (51) B65D 35/22

B65D 81/32 → (51) B65D 75/58

B65D 81/34 → (51) A23L 3/34

B65D 81/34 → (51) B65B 25/22

- (51) **B65D 83/04** (11) **0 916 595 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98121719.3 (22) 14.11.1998
- (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (30) 17.11.1997 DE 29720351 U
- (54) • Pellets-Spender
• Pill dispenser
• Distributeur de pilules
- (73) RPC Bramlage GmbH, Brägeler Strasse 70, 49393 Lohne, DE
- (72) Böckmann, Alfons, 49413 Dinklage, DE Presche, Martin, 49393 Lohne, DE
- (74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing., Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710, 50226 Frechen, DE

B65D 83/08 → (51) B65D 75/58

B65D 83/14 → (51) B05B 11/00

B65D 83/14 → (51) B21D 51/24

- (51) **B65D 83/52** (11) **0 826 608 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96306225.2 (22) 28.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 04.03.1998
- (54) • Sprühmechanismus für Aerosolprodukte
• Spray mechanism for an aerosol product
• Mécanisme de pulvérisation pour un produit aérosol
- (73) Kyowa Industrial Co., Ltd., 4-60, Tagawakita 3-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
- (72) Miyazaki, Kiwamu, c/o Kyowa Ind. Co., Ltd., Osaka, JP

(74) Lyndon-Stanford, Edward Willoughby Brooke, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B65D 83/54** (11) **0 958 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 97953899.8 (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) 24.11.1999

(86) EP 97/07224 23.12.1997

(87) WO 98/29321 1998/27 09.07.1998

(30) 27.12.1996 GB 9626960

(54) • VENTIL FÜR AEROSOLBEHÄLTER
• VALVE FOR AEROSOL CONTAINER
• VALVE POUR BOMBE AEROSOL

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

(72) DI GIOVANNI, Patrick, 76500 La Londe, FR
ROGERSON, Cheryl, Vanessa, Stebbing, Great Dunmow Essex CM6 3R2, GB

(74) Pike, Christopher Gerard, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(60) 01111495.6 / 1 145 987

B65D 85/00 → (51) B65D 75/58

(51) **B65D 88/74** (11) **0 979 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901267.9 (22) 21.01.1998

(84) DE ES FR GB IT NL PT SE

(43) 16.02.2000

(86) BR 98/00003 21.01.1998

(87) WO 98/31610 1998/29 23.07.1998

(30) 21.01.1997 BR 9700726

(54) • HEIZUNGSANLAGE FÜR LAGERTANKS FÜR FLÜSSIGE MEDIEN
• HEATING SYSTEM FOR TANKS FOR STORING LIQUID PRODUCTS
• SYSTEME DE CHAUFFAGE DE RESERVOIRS DE STOCKAGE DE PRODUITS LIQUIDES

(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS, Avenida Republica do Chile, 65, Rio de Janeiro, BR

(72) ALDYR, Witter, CEP-S o Leopoldo, BR

(74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B65D 90/04 → (51) B65D 77/06

(51) **B65F 1/06** (11) **1 062 167 B1**
B65F 1/16
(25) En (26) En
(21) 99901797.3 (22) 25.01.1999

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

(43) 27.12.2000

(86) GB 99/00243 25.01.1999

(87) WO 99/39995 1999/32 12.08.1999

(30) 09.02.1998 GB 9802738

(54) • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG VON ABFÄLLEN
• WASTE STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE STOCKAGE DE DECHETS

(73) SANGENIC INTERNATIONAL LIMITED, Dudley Lane, Cramlington, Northumberland NE23 7RH, GB

(72) FIRTH, Robert, Bradford West Yorkshire BD15 9BL, GB

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65F 1/16 → (51) B65F 1/06

(51) **B65F 3/00** (11) **0 774 425 B1**
B60K 28/10 B60T 7/22
(25) En (26) En
(21) 96203086.2 (22) 05.11.1996

(84) BE DE ES FR IT LU NL

(43) 21.05.1997

(30) 17.11.1995 NL 1001681

(54) • Fahrzeug, insbesondere Müllsammelfahrzeug, ausgerüstet mit Sicherheitsvorrichtung
• Vehicle, in particular a refuse collection vehicle, provided with a safety system
• Véhicule, notamment véhicule de ramassage d'ordures, muni d'un système de sécurité

(73) Geesink B.V., 8, Betonweg, Industrieterrein De Munt, 8305 AG Emmeloord, NL

(72) Elbrink, Heinrich Johannes, 8304 JL Emmeloord, NL

(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak & Charoluis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B65F 7/00** (11) **0 842 873 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119421.2 (22) 06.11.1997

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

(43) 20.05.1998

(30) 16.11.1996 DE 19647519

(54) • Sprühhvorrichtung an einem Müllfahrzeug zum Desinfizieren des Mülls und des Müllbehälters
• Spraying device on a refuse vehicle for disinfecting the refuse and the refuse receptacle
• Dispositif de pulvérisation d'un véhicule à ordures pour la désinfection d'ordures et des poubelles

(73) Baier & Köppel GmbH & Co., Beethovenstrasse 14, D-91257 Pegnitz, DE

(72) Brendel, Jürgen, 91278 Pottenstein, DE

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

B65G 15/00 → (51) B65G 15/30

(51) **B65G 15/30** (11) **0 944 540 B1**
B65G 15/00 B65G 17/08
(25) De (26) De
(21) 97953712.3 (22) 28.11.1997

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

(43) 29.09.1999

(86) EP 97/06649 28.11.1997

(87) WO 98/24713 1998/23 11.06.1998

(30) 30.11.1996 DE 19649746

(54) • FÖRDEREINRICHTUNG
• CONVEYOR DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT

(73) Communication Belt Werbeflächen GmbH, Hohenzollernring 2-10, 50672 Köln, DE

(72) MOHR, Werner, 50765 Köln, DE

(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

(51) **B65G 15/54** (11) **0 828 675 B1**
B65G 17/06
(25) En (26) En
(21) 96914642.2 (22) 22.05.1996

(84) DE DK FR GB IT NL SE

(43) 18.03.1998

(86) US 96/06963 22.05.1996

(87) WO 96/38357 1996/53 05.12.1996

(30) 31.05.1995 US 454725

(54) • BANDFÖRDERER
• CONVEYOR BELT
• BANDE TRANSPORTEUSE

(73) KVP Falcon Plastic Belting, Inc., 11255 Pyrites Way, Rancho Cordova, CA 95670, US

(72) Meeker, William, A., Strasburg, VA 22657, US

(74) Schumann, Bernard Herman Johan, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 17/06 → (51) B65G 15/54

B65G 17/08 → (51) B65G 15/30

B65G 17/12 → (51) B65G 17/42

(51) **B65G 17/42** (11) **0 767 114 B1**
B65G 17/12
(25) De (26) De
(21) 96250209.2 (22) 25.09.1996

(84) AT DE DK FR IT

(43) 09.04.1997

(30) 04.10.1995 AT 164795

(54) • Laschenkette
• Plate-link chain
• Chaîne à maillons plats

(73) RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., Friedensinsel 1, 73432 Aalen-Unterkochen, DE

(72) Dalferth, Hans, 73433 Aalen, DE

(74) Böning, Manfred, Prof.Dr.-Ing., et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leistikowstrasse 2, 14050 Berlin, DE

(51) **B65G 21/20** (11) **0 891 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 98112515.6 (22) 07.07.1998

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE

(43) 20.01.1999

(30) 14.07.1997 US 892498

(54) • Verbinder für Führungsschienen
• Guide rail splice
• Connecteur pour rails de guidage

(73) REYNORD CORPORATION, 4701 West Greenfield Avenue, Milwaukee, WI 53214, US

(72) Butler, Michael T., Wauwatosa, WI 53213, US

(74) Badger, John Raymond, et al, Invensys Intellectual Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

(51) **B65G 21/22** (11) **1 045 807 B1**
B65H 29/00 E01B 25/10
E01B 25/26
(25) De (26) De
(21) 98958766.2 (22) 17.12.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

(43) 25.10.2000

(86) CH 98/00543 17.12.1998

(87) WO 99/33720 1999/27 08.07.1999

(30) 29.12.1997 CH 297897

(54) • FÖRDERSYSTEM
• CONVEYOR SYSTEM
• SYSTEME CONVOYEUR

(73) IPT Weinfelden AG, Tannenwiesenstrasse 5, 8570 Weinfelden, CH

(72) EBERLE, Jürg, CH-8340 Hinwil, CH

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

B65G 29/00 → (51) B65G 37/00

(51) **B65G 37/00** (11) **1 037 832 B1**
B65G 29/00 B65G 47/74
B65G 47/82
(25) Sv (26) En
(21) 98934113.6 (22) 20.07.1998

(84) AT DE DK ES FI FR GB IE SE

(43) 27.09.2000

(86) SE 98/01399 20.07.1998

(87) WO 99/05051 1999/05 04.02.1999

- (30) 22.07.1997 SE 9702766
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG ZUR TRENNUNG VON PLATTEN
- DEVICE AT AN ELEVATOR FOR SEPARATION OF BOARDS
- ACCESSOIRE POUR DISPOSITIF DE LEVAGE DESTINE A SEPARER DES PLANCHES
- (73) Paris Trä & Metall AB, Paris Skola, 640 33 Bettna, SE
- (72) LÖVKVIST, Håkan, S-640 33 Bettna, SE
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, et al, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B65G 47/14** (11) **0 885 820 B1**
H05K 13/02

(25) En (26) En

(21) 98304710.1 (22) 15.06.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 23.12.1998

(30) 19.06.1997 JP 18034897
18.05.1998 JP 13497098

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Teilen

- Apparatus and method for aligning parts
- Dispositif et procédé pour aligner des pièces

(73) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Takahashi, Shigeki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Kaishita, Nihei, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

B65G 47/26 → (51) B65D 73/02

(51) **B65G 47/54** (11) **1 012 084 B1**
B65G 47/84

(25) En (26) En

(21) 98926427.0 (22) 09.06.1998

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

(43) 28.06.2000

(86) US 98/11837 09.06.1998

(87) WO 98/57875 1998/51 23.12.1998

(30) 18.06.1997 US 878306

(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-AUTOMATISCHE-SORTIERVORRICHTUNG

- HIGH SPEED AUTOMATED COG SORTER
- MACHINE A TRIER A CRENEAUX AUTOMATISEE HAUTE VITESSE

(73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US

(72) BONNET, Henri, Atlanta, GA 30328, US

(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65G 47/74 → (51) B65G 37/00

B65G 47/82 → (51) B65G 37/00

(51) **B65G 47/84** (11) **0 939 043 B1**
B42C 19/08

(25) De (26) De

(21) 98123136.8 (22) 04.12.1998

(84) CH DE IT LI

(43) 01.09.1999

(30) 26.02.1998 DE 19807815

(54) • Transportvorrichtung

- Conveyor
- Dispositif de transport

(73) Sigloch Maschinenbau GmbH, Zeppelinstrasse 35, 74653 Künzelsau, DE

(72) Lederer, Klaus, 74679 Weissbach, DE

(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek, Patentanwälte, Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

B65G 47/84 → (51) B65B 19/22

B65G 47/84 → (51) B65G 47/54

(51) **B65G 47/90** (11) **1 020 381 B1**
B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 00201222.7 (22) 09.06.1995

(84) DE FR GB IE IT

(43) 19.07.2000

(30) 10.06.1994 US 258557

(54) • Automatisierte Vorrichtung und Verfahren zum Vorbereiten von ophthalmischen Linsen für Kontrolle und Verpackungen

- Automated apparatus and method for preparing contact lenses for inspection and packaging
- Dispositif automatisé et procédé pour la préparation de lentilles ophtalmiques en vue de leur contrôle et emballage

(73) JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC., 4500 Salisbury Road, Suite 300, Jacksonville, Florida 32216, US

(72) Martin, Wallace Anthony, Orange Park, Florida 32065, US

Edwards, Russell James, Jacksonville, Florida 32258, US

Gundersen, Borge Peter, 3080 Tikob, DK

Keene, Darren Scott, Jacksonville, Florida 32257, US

Kindt-Larsen, Ture, 2840 Holte, DK

Lepper, John Mark, West Jacksonville, Florida 32257, US

Madsen, Niels Jorgen, 3450 Allerod, DK

Ravn, Thomas Christian, 3000 Helsingør, DK

Wang, Daniel Tsu-Fang, Jacksonville, Florida 32225, US

Holley, William Edward, Ponte Vedra Beach, Florida 32082, US

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

(62) 95303995.5 / 0 686 585

(51) **B65G 59/02** (11) **0 841 269 B1**
(25) En (26) En

(21) 97119568.0 (22) 07.11.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 13.05.1998

(30) 12.11.1996 JP 31548496

(54) • Einrichtung und Verfahren zum Vereinzeln von gestapelten Behältern

- Stacked-container separating apparatus and method
- Dispositif et procédé pour séparer des récipients empilés

(73) Misuzu Koki Company Limited, 530 Oh-aza-Kitagomizuka, kusu-cho, Mie-gun, Mie-ken, JP

(72) Hashimoto, Masami, Chiba-shi, Chiba-ken, JP

Nishizawa, Kunio, Katsushika-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65H 3/00 → (51) B41J 13/10

(51) **B65H 3/06** (11) **0 832 833 B1**
(25) En (26) En

(21) 97116874.5 (22) 29.09.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 01.04.1998

(30) 30.09.1996 JP 27885096

18.07.1997 JP 20989497

(54) • Bogenzuführgerät

- Sheet supplying apparatus
- Appareil d'alimentation de feuilles

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsurumi, Yuzuru, Ohta-ku, Tokyo, JP

Okamura, Shigeru, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ishii, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Niimura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Kojima, Ryuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Tanoue, Masahide, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yuza, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 16/06 → (51) A47K 10/38

B65H 16/06 → (51) B41F 35/00

(51) **B65H 18/16** (11) **0 829 438 B1**
B65H 18/26

(25) En (26) En

(21) 97120010.0 (22) 19.05.1995

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 18.03.1998

(30) 26.05.1994 FI 942451

(54) • Verfahren zum Aufwickeln einer Bahn

- Method in winding of a web
- Méthode pour enrrouler une Bande

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Tomma, Kauko, 00740 Helsinki, FI

Koutonen, Pauli, 05400 Jokela, FI

Saukkonen, Seppo, 00750 Helsinki, FI

Malmi, Jarmo, 04400 Järvenpää, FI

Leskinen, Arto, 05450 Nukari, FI

Sinkko, Jari, 04400 Järvenpää, FI

(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 95918628.9 / 0 711 245

B65H 18/26 → (51) B65H 18/16

B65H 26/00 → (51) A47K 10/38

B65H 29/00 → (51) B65G 21/22

B65H 29/66 → (51) B65C 9/18

(51) **B65H 51/22** (11) **0 884 263 B1**
(25) En (26) En

(21) 98110510.9 (22) 09.06.1998

(84) BE CH DE LI SE

(43) 16.12.1998

(30) 11.06.1997 IT T0970511

(54) • Selbstregulierende modulierte Fadenbremse für eine Schussfadenliefer Vorrichtung

- Self-adjusted modulated thread braking devices for a weft feeder
- Frein de fil modulé à ajustage automatique pour un fournisseur de trame

(73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT

(72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe, Bergamo, IT

Zenoni, Pietro, 24026 Leffe, Bergamo, IT

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

(51) **B65H 75/44** (11) **0 934 899 B1**
(25) En (26) En

(21) 99101363.2 (22) 26.01.1999

(84) BE DE ES FI FR GB IT NL

(43) 11.08.1999

(30) 09.02.1998 SE 9800361

- (54) • *Aufwickelvorrichtung für Schläuche und/oder Kabel*
• *Reeling device for hoses and/or cables*
• *Dispositif d'enroulement pour tuyaux et/ou câbles*
- (73) AB Ph. Nederman & Co., Sydhamngatan 2, 252 28 Helsingborg, SE
- (72) Hedlund, Per Niclas, 254 43 Helsingborg, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE
-
- (51) **B66B 5/26** (11) **0 743 273 B1**
B66B 13/16
- (25) De (26) De
- (21) 96107029.9 (22) 04.05.1996
- (84) AT CH DE FI FR GB IT LI SE
- (43) 20.11.1996
- (30) 18.05.1995 US 444216
- (54) • *Stopeinrichtung zum Verhindern von Drift einer Aufzugskabine*
• *Stop device for preventing drift of an elevator car*
• *Dispositif d'arrêt pour empêcher la dérive d'une cabine d'ascenseur*
- (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) Lamb, Miles P., Chester, NJ 07930, US
-
- (51) **B66B 9/04** (11) **0 944 546 B1**
B66B 9/08
- (25) En (26) En
- (21) 97926025.4 (22) 10.06.1997
- (84) BE DE DK FR GB NL SE
- (43) 29.09.1999
- (86) FI 97/00364 10.06.1997
- (87) WO 97/47552 1997/54 18.12.1997
- (30) 11.06.1996 FI 960353 U
- (54) • *MINIHEBEZEUG*
• *MINIHOIST*
• *MINI-MONTE-CHARGE*
- (73) Outokummun Seudun Teollisuuskielä oy, Kuvernöörinkatu 1, 83500 Outokumpu, FI
- (72) EKROOS, Timo, FIN-83500 Outokumpu, FI
- (74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B66B 9/08** (11) **0 780 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115994.4 (22) 05.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 25.06.1997
- (30) 22.12.1995 DE 19548193
- (54) • *Vorrichtung zum Befördern von Personen oder Lasten in Mehrdeckflugzeugen*
• *Transporting device for persons or loads in a multiple decks aircraft*
• *Dispositif pour transporter des personnes ou des charges dans un avion multi-ponts*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) Kwik, Harry, Dipl.-Ing., 21035 Hamburg, DE
Muin, Andrew, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
Myska, Ralf, Dipl.-Ing., 21149 Hamburg, DE
Schumacher, Markus, Dipl.-Ing., 21614 Buxtehude, DE
Schliwa, Ralf, Dipl.-Ing., 21739 Dollern, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
-
- B66B 9/08** → (51) B66B 9/04
-
- (51) **B66B 11/02** (11) **0 938 445 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951526.9 (22) 14.11.1997
- (84) DE ES FR IT
-
- (43) 01.09.1999
- (86) US 97/22078 14.11.1997
- (87) WO 98/21139 1998/20 22.05.1998
- (30) 14.11.1996 JP 30262096
- (54) • *AUFZUGKABINE*
• *ELEVATOR CAB*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) HAYASHI, Satoshi, Kanagawa-ken 227-0046, JP
TAKEUCHI, Wataru, Tokyo-to 178-0064, JP
- (74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B66B 13/14** (11) **0 839 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308547.5 (22) 27.10.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 31.10.1996 US 740601
- (54) • *Überwachung eines handbetriebenen Aufzugstürsystems*
• *Monitoring of manual elevator door system*
• *Surveillance d'un système de porte manuelle d'ascenseur*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Kamani, Sanjay, Unionville, Connecticut 06085, US
Sanches, Jean, 95330 Domont, FR
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B66B 13/14** (11) **0 845 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309598.7 (22) 27.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.06.1998
- (30) 27.11.1996 US 757306
- (54) • *Überwachung der Rücklaufdaten einer Aufzugstür*
• *Monitoring of elevator door reversal data*
• *Surveillance des données d'inversion de porte d'ascenseur*
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) Kamani, Sanjay, Unionville, CT 06083, US
Pepin, Ronald, Windsor Locks, CT 06096, US
Lusaka, Patrick, Windsor, CT 06095, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B66B 13/16** → (51) B66B 5/26
-
- (51) **B66B 23/22** (11) **1 109 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932717.4 (22) 23.06.1999
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 27.06.2001
- (86) EP 99/04358 23.06.1999
- (87) WO 00/12422 2000/10 09.03.2000
- (30) 27.08.1998 DE 19838901
- (54) • *GLASBALUSTRADE FÜR EINE PERSONEN-FÖRDERANLAGE*
• *GLASS BALUSTRADE FOR A PASSENGER TRANSPORTATION DEVICE*
• *BALUSTRADE EN VERRE POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) SCHWINN, Reinhold, D-60435 Frankfurt/Main, DE
STRICKER, Hermann, D-44536 Lünen, DE
-
- (674) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE
-
- B66B 25/00** → (51) B66D 5/30
-
- B66B 29/00** → (51) B66D 5/30
-
- B66D 3/22** → (51) B66D 3/24
-
- (51) **B66D 3/24** (11) **0 822 159 B1**
B66D 3/26
- (25) En (26) En
- (21) 97112176.9 (22) 16.07.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 JP 20249796
31.07.1996 JP 20249896
- (54) • *Hebevorrichtung mit bandförmigem Tragmittel*
• *Belt Hoist*
• *Dispositif de levage à sangle*
- (73) ELEPHANT CHAIN BLOCK COMPANY LIMITED, 180, 2-chome, lwamuro, Osaka-Sayama-shi Osaka, JP
- (72) Fujiwara, Hidenori, Elephant Chain Block Co., Ltd., Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
Fujikawa, Masaru, Elephant Chain Block Co., Ltd., Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
Saai, Koji, Elephant Chain Block Co., Ltd., Osaka Sayama-shi, Osaka, JP
- (74) Schwabe, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- B66D 3/26** → (51) B66D 3/24
-
- (51) **B66D 5/30** (11) **1 053 206 B1**
B66B 25/00
- (25) De (26) De
- (21) 99906137.7 (22) 16.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00230 16.01.1999
- (87) WO 99/38792 1999/31 05.08.1999
- (30) 02.02.1998 DE 19803899
- (54) • *BREMSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABBREMSEN VON ROLLTREPPEN BZW. ROLLSTEIGEN*
• *BRAKING DEVICE AND METHOD FOR BRAKING ESCALATORS OR MOVING WALKWAYS*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE ET PROCÉDE POUR FREINER DES ESCALIERS OU DES TROTTOIRS ROULANTS*
- (73) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) BALZER-APKE, Ludwig, D-42551 Velbert, DE
LANGE, Dirk, D-44229 Dortmund, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Dipl.-Ing. W. Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE
-
- B66F 7/18** → (51) B66B 9/04
-
- (51) **B66F 11/04** (11) **0 747 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303764.3 (22) 24.05.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.12.1996
- (30) 31.05.1995 US 455214
- (54) • *Zentral angeordneter Doppel-Lift mit einfach wirkendem Hebezyliner und Verbindung für eine niedrig bauende selbstfahrende Hebeplattform*
• *Centerline double riser with single lift cylinder and link for a low profile self propelled aerial work platform*

- *Plate-forme de travail montée sur un véhicule automoteur, à profil bas et ayant des bras doubles centrés qui sont levés par un cylindre*
- (73) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady Grove, Pennsylvania 17256, US
- (72) Goodrich, Michael F., Myersville, Maryland 21773, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B67B 7/04 → (51) B25G 1/10

B67B 7/16 → (51) B25G 1/10

B67C 3/00 → (51) B65B 31/00

C01B 3/32 → (51) H01M 8/06

- (51) **C01B 3/36** (11) **0 855 365 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 97935917.1 (22) 31.07.1997
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 29.07.1998
(86) RU 97/00248 31.07.1997
(87) WO 98/06663 1998/07 19.02.1998
(30) 13.08.1996 RU 96116520

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SYNTHESGAS*
• *METHOD FOR PRODUCING SYNTHETIC GAS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAZ DE SYNTHESE*
- (73) Experimentalny Komplex "Novye Energeticheskoe Tekhnologii" (EK "NET") Obiedinnennogo Instituta Vsokikh Temperatur Rossiiskoi, Akademii Nauk, Izhorskaya ul., 13/19, Moscow, 127412, RU
Institut Neftekhimicheskogo Sintez Rossiskoi Akademii Nauk, Leninsky pr., 29/1, Moscow, 117912, RU
- (72) GRUNVALD, Vladimir Robertovich, DECEASED, RU
DOLINSKY, Jury Lvovich, Moscow, 127411, RU
PISKUNOV, Semen Evseevich, Moscow, 119620, RU
TOLCHINSKY, Lev Solomonovich, Khimki Moskovskaya obl., 141400, RU
PLATE, Nikolai Alfredovich, Moscow, 117334, RU
KOLBANOVSKY, July Abramovich, Moscow, 117330, RU
- (74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C01B 3/38 → (51) H01M 8/06

C01B 3/48 → (51) H01M 8/06

C01B 3/58 → (51) H01M 8/06

- (51) **C01B 15/023** (11) **0 958 238 B1**
(25) En (26) En
(21) 97949322.8 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) SE 97/02100 16.12.1997
(87) WO 98/28225 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 SE 9604763
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID DURCH HYDRIERUNG EINER CHINONLÖSUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF HYDROGEN PEROXIDE BY HYDRATING A QUINONE SOLUTION AND ARRANGEMENT FOR PERFORMING THE METHODS*

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE PAR HYDRATATION D'UNE SOLUTION CHINONIQUE ET DISPOSITIF UTILISE A CET EFFET*
- (73) KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S., P.O. Box 13, 1361 Billingstad, NO
- (72) BENGTSSON, Erik, S-445 34 Bohus, SE
UNUM, Arnfinn, N-1410 Kolbotn, NO
CASEN, Aslak, N-1360 Nesbru, NO

C01B 15/026 (11) **0 873 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 98201822.8 (22) 19.06.1995

- (84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.10.1998
(30) 30.06.1994 US 268891
- (54) • *Oxydation von sekundären Alkoholen*
• *Oxidation of secondary alcohols*
• *Oxydation d'alcools secondaires*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
- (72) Jubin, Jr., John C., West Chester, PA 19382, US
- (74) Kooy, G.L., et al, Octroobureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL
95304246.2 / 0 690 021

C01B 33/037 → (51) H01L 31/18

(51) **C01F 11/18** (11) **0 851 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 96903563.3 (22) 30.01.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) US 96/00722 30.01.1996
(87) WO 97/11030 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 US 530607
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REINEM CALCIUMKARBONAT*
• *METHOD OF MANUFACTURING HIGH PURITY CALCIUM CARBONATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARBONATE DE CALCIUM PUR*
- (73) CHEMICAL LIME COMPANY, 3724 Hulen Street, Fort Worth, TX 76107-6816, US
- (72) HUEGE, Fred, R., Colleyville, TX 76034, US
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

C01F 11/24 → (51) C01F 11/32

(51) **C01F 11/32** (11) **1 022 254 B1**
C01F 11/24 B01D 53/14
B01D 53/68

- (25) NI (26) En
(21) 99200028.1 (22) 07.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Wiederverwendung eines Abgasreinigungsrückstandes*
• *Method and installation for the recycling of a residue of flue gas cleaning*
• *Procédé et dispositif de récupération d'un résidu d'une unité de purification des gaz d'échappements*
- (73) Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Australiëhavenweg 21, 1045 BA Amsterdam, NL
- (72) De Vries, Cornelis, 1035 HJ Amsterdam, NL
- (74) Kupecz, A., Drs. c.s., Octroobureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **C01G 3/05** (11) **1 112 963 B1**
B01J 23/72 C07F 7/16
(25) De (26) De
(21) 00121384.2 (22) 12.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 04.07.2001
(30) 23.12.1999 DE 19962569

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von CuCl aus den kupferhaltigen Rückständen der Organochlor-silan-Direktsynthese*
• *Process for the preparation of CuCl from copper containing residues from the synthesis of organochlor silan*
• *Procédé de préparation de CuCl à partir de résidus contenant du cuivre de la synthèse d'organochlor silane*
- (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Kalchauer, Wilfried, Dr., 84489 Burghausen, DE
Straussberger, Herbert, 84561 Mehring/Öd, DE
Strecker, Willibald, 84561 Mehring/Öd, DE
Goetze, Ulrich, Dr., 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C01G 23/047 (11) **0 832 847 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307700.1 (22) 30.09.1997

- (84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25918296
- (54) • *Kristalline Titanoxid-Nanoröhrchen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Nanotubes of crystalline titania and process for producing the same*
• *Nanotubes d'oxyde de titane cristallin et procédé pour leur préparation*
- (73) Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-Shincho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kasuga, Tomoko, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, JP
Hiramatsu, Masayoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C01G 23/047 → (51) C08K 9/02

(51) **C01G 31/00** (11) **0 849 225 B1**
H01M 4/58
(25) En (26) En

- (21) 97310257.7 (22) 18.12.1997
(84) DE FR
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 US 34649 P
03.02.1997 US 792416
- (54) • *Silber Vanadium Oxid Herstellungsverfahren*
• *Silver vanadium oxide preparation process*
• *procédé de préparation d'oxyde d'argent et de vanadium*
- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Crespi, Ann M., Minneapolis, Minnesota 55410, US
Chen, Kaimin, New Brighton, Minnesota 55112, US
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C02F 1/52 → (51) C02F 3/12

C02F 1/56 → (51) C02F 3/12

C02F 1/70 → (51) C02F 3/12

C02F 3/00 → (51) C02F 3/34

- (51) **C02F 3/12** (11) **0 773 192 B1**
C02F 3/30 C02F 3/34
C02F 9/00 C02F 1/52
C02F 1/56 C02F 1/70
C12P 3/00
- (25) En (26) En
(21) 96117985.0 (22) 09.11.1996
- (84) DE DK ES GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 10.11.1995 JP 29270695
(54) • Verfahren zur Behandlung Selenium-haltigen Abwassers
• Selenium containing sewage treatment process
• Procédé pour le traitement des eaux polluées contenant du sélénium
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogushi, Yasuyuki, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Kaneko, Masato, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Ukawa, Naohiko, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Okino, Susumu, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Hino, Masao, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Haruki, Takashi, Mitsubishi Jukogyo K. K., Hiroshima, Hiroshima-ken, JP
Shimizu, Taku, Mitsubishi Jukogyo K. K., Tokyo, JP
Okazoe, Kiyoshi, Mitsubishi Jukogyo K. K., Tokyo, JP
- (74) Gladwin, Philip, P. Gladwin & Co., P.O. Box 650, 34 High Street, Great Missenden, Bucks. HP16 9QT, GB
-
- (51) **C02F 3/30** (11) **0 800 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 95944209.6 (22) 22.12.1995
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16804 22.12.1995
(87) WO 96/20138 1996/30 04.07.1996
(30) 27.12.1994 US 364258
(54) • METHODE UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON KONZENTRIERTEM ABWASSER
• METHOD AND APPARATUS FOR THE TREATMENT OF CONCENTRATED WASTE-WATER
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAUX RESIDUAIRES CHARGEES ET APPAREIL CORRESPONDANT
- (73) Petering, John L., 804 South Broad Street, Mankato, MN 56001, US
(72) Petering, John L., Mankato, MN 56001, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C02F 3/30** (11) **0 835 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117291.1 (22) 07.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 SK 131396
(54) • Verfahren zur Biobelüftung von Abwasser und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens
• A method of bio-aeration of waste water and a device for carrying out the method
• Procédé pour l'aération biologique de l'eau usée et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé
-
- (73) Ekoprogress v.d., Zábłatská ul. 71, 911 06 Trencin, SK
(72) Stefan, Mico, 91106 Trencin, SK
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
-
- C02F 3/30** → (51) C02F 3/12
-
- (51) **C02F 3/34** (11) **0 831 064 B1**
C02F 3/00
(25) De (26) De
(21) 97115364.8 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 DE 19638492
(54) • Verfahren zur Einstellung eines Gemisches aus Mikroorganismen und Nahrungsmenge in einem aeroben Belebtschlammprozess bei der Abwasserreinigung
• Process for adjusting a mixture of microorganisms and nutrients in an aerobic activated sludge process for waste water treatment
• Procédé pour le réglage d'un mélange de microorganismes et substances nutritives dans un procédé aérobie de boues activées pour traiter les eaux usées
- (73) Albert, Alfred, Hauptstrasse 154, D-63829 Krombach, DE
(72) Albert, Alfred, D-63829 Krombach, DE
(74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidiplatz 15, 81543 München, DE
-
- C02F 3/34** → (51) C02F 3/12
-
- C02F 5/12** → (51) C11D 3/37
-
- C02F 9/00** → (51) C02F 3/12
-
- (51) **C03B 5/225** (11) **0 967 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111917.3 (22) 22.06.1999
(84) BE DE ES FR GB NL
(43) 29.12.1999
(30) 24.06.1998 JP 17716498
(54) • Vorrichtung zum Läutern von geschmolzenem Glas unter vermindertem Druck und Verfahren zu seiner Konstruktion
• Apparatus for refining molten glass under reduced pressure and method of its construction
• Dispositif d'affinage de verre en fusion sous pression réduite et méthode de sa construction
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Takei, Yusuke, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Tokyo 100-8305, JP
Sasaki, Michito, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsuwaki, Masataka, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Inoue, Shigekuni, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tanigaki, Atsushi, c/o Asahi Glass Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugimoto, Mitsuo, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C03C 3/068** (11) **0 992 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119329.3 (22) 29.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.2000
(30) 02.10.1998 JP 29606498
(54) • Ophthalmische und optische Gläser
-
- Ophthalmic and optical glasses
• Verres ophtalmiques et optiques
- (73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Morishita, Michiko, c/o Kabushiki Kaisha Ohara, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE
-
- (51) **C03C 17/25** (11) **0 926 103 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310682.4 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 25.12.1997 JP 35674897
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Glasscheibe mit gefärbter licht-durchlässiger Beschichtung
• Method of manufacturing glass plate with light-transmissive colored film
• Méthode de fabrication d'une feuille de verre avec une couche transparente colorée
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(72) Noguchi, Tatsuya, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Okamoto, Hideki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
Muromachi, Takashi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C03C 17/30** → (51) C23C 14/12
-
- (51) **C03C 17/36** (11) **0 960 077 B1**
(25) En (26) En
(21) 98960676.9 (22) 02.12.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 01.12.1999
(86) US 98/25634 02.12.1998
(87) WO 99/28258 1999/23 10.06.1999
(30) 04.12.1997 US 984977
(54) • WÄRMEREFLIEKTIERENDER SCHICHTAUFBAU MIT FARBKORREKTUR
• HEAT REFLECTIVE COMPOSITE WITH COLOR CORRECTION
• COMPOSITE THERMORÉFLECTEUR ET CORRECTEUR DE COULEUR
- (73) CPFilms Inc., P.O. Box 5068, Martinsville, VA 24115, US
(72) MASCHWITZ, Peter, Martinsville, VA 24112, US
SPRAKER, Ronald, L., Martinsville, VA 24112, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB
-
- C03C 17/36** → (51) C23C 14/58
-
- (51) **C03C 21/00** (11) **0 850 892 B1**
H01J 1/30
(25) En (26) En
(21) 97310587.7 (22) 24.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 34792996
26.12.1996 JP 34793096
26.12.1996 JP 34793396
(54) • Substrat mit Elektronenquelle, Elektronenquelle, Bilderzeugungsgerät mit solchem Substrat und Herstellungsverfahren

- *Electron source substrate and electron source and image-forming apparatus using such substrate as well as method of manufacturing the same*
- *Substrat à source d'électrons, source d'électrons, dispositif de formation d'images pourvu du substrat et procédé de fabrication*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishimura, Michiyo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawade, Hisaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Miyazaki, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- C03C 25/10** → (51) C08F 283/10
-
- C04B 35/01** → (51) H01M 8/12
-
- (51) **C04B 35/66** (11) **0 922 684 B1**
C04B 41/85 C10B 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 98309572.0 (22) 24.11.1998
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 16.06.1999
- (30) 05.12.1997 JP 33524697
- (54) • *Material und Verfahren zum Reparieren von Koksofenkammern*
• *Repairing material for bricks of carbonizing chamber in coke oven and repairing method*
• *Matériau et procédé pour la réparation des chambres de fours à coke*
- (73) KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-28, Kitahonmachi-dori 1-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi Hyogo-Ken, JP
Kawasaki Refractories Co., Ltd., 1576-2, Azahigashioki Nakahiro, Ako-shi Hyogo-ken, JP
Taiho Industries Co., Ltd., 21-44 Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
- (72) Ando, Takeshi, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Homma, Michio, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Baba, Shinjiro, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Kishi, Tadakatsu, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP
Komatsubara, Noboru, Akoh-shi, Hyogo-ken, JP
Nakai, Shigeru, Ebina-shi, Kanagawa-ken, JP
Onozawa, Teruo, Naka-gun, Kanagawa-ken, JP
Hori, Kazuma, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C04B 35/83** (11) **0 832 863 B1**
C23C 16/04 C23C 16/44
C23C 16/52 B60T 8/32
- (25) En (26) En
- (21) 97121035.6 (22) 16.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 16.11.1994 US 340510
- (54) • *Vorrichtung zur Druckfeld CVD/CVI, Verfahren und Produkt*
• *Pressure gradient CVI/CVD apparatus, process, and product*
• *Produit, procédé et appareil d'infiltration/dépôt chimique en phase vapeur à gradient de pression*
- (73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 4020 Kinross Lakes Parkway, Richfield, Ohio 44286-9368, US
- (72) Purdy, Mark J., Akron, Ohio 44333, US
Rudolph, James W., Colorado Springs, Colorado 80906, US
Bok, Lowell D., Anna, Ohio 45302, US
- (74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (62) 95940752.9 / 0 792 384
-
- (51) **C04B 37/00** (11) **0 827 942 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97114885.3 (22) 28.08.1997
- (84) FR IT
- (43) 11.03.1998
- (30) 06.09.1996 DE 19636223
- (54) • *Verfahren zum dauerhaften Verbinden von wenigstens zwei Bauteilkomponenten zu einem Formkörper*
• *Method of joining permanently at least two structural members into one shaped body*
• *Procédé pour lier permanent au moins deux éléments de construction dans un corps moulé*
- (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Südstrasse 125, 53175 Bonn, DE
- (72) Krenkel, Walter, 71272 Renningen, DE
Kochendörfer, Richard, 70619 Stuttgart, DE
- (74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE
-
- C04B 41/48** → (51) C09K 3/18
-
- C04B 41/85** → (51) C04B 35/66
-
- C05F 9/04** → (51) C05F 11/00
-
- (51) **C05F 11/00** (11) **0 739 327 B1**
C05F 9/04 C05G 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 95904428.0 (22) 06.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
- (43) 30.10.1996
- (86) EP 94/04064 06.12.1994
- (87) WO 95/19328 1995/31 20.07.1995
- (30) 18.01.1994 DE 4401279
- (54) • *KULTURSUBSTRAT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *CULTIVATION SUBSTRATE AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *SUBSTRAT DE CULTURE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Allplant Entwicklungs- und Marketing GmbH, Am Angerpark 1, 40878 Ratingen, DE
- (72) WILHELM, Hermann-Josef, D-46509 Xanten, DE
ROGMANS, Maria, D-46509 Xanten, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C05G 1/00** → (51) C05F 11/00
-
- (51) **C07B 39/00** (11) **0 900 772 B1**
C07C 45/63 C07C 17/18
- (25) En (26) En
- (21) 98306939.4 (22) 28.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.1999
- (30) 29.08.1997 JP 23514997
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluor-enthaltenden aromatischen Verbindungen*
• *Method for production of fluorine-containing aromatic compound*
• *Procédé pour la préparation de composés aromatiques contenant du fluor*
- (73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Teshima, Seiichi, Ibaraki-ken, JP
Asako, Yoshinobu, Ibaraki-ken, JP
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C07B 43/00** → (51) C07D 213/79
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 9/6568
-
- (51) **C07B 57/00** (11) **0 864 586 B1**
C08B 37/00 C08B 15/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400501.7 (22) 03.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 16.09.1998
- (30) 14.03.1997 FR 9703076
- (54) • *Chirale Träger und deren Verwendung in der Hertsellung oder Trennung von Enantiomeren*
• *Chiral supports and use thereof in the preparation or separation of enantiomers*
• *Supports chiraux et leur utilisation dans la préparation ou séparation d'énantiomères*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
Chiralsep Sàrl, 11, rue de la Boissière, 76170 La Frenaye, FR
- (72) Duval, Raphael, 76330 Notre Dame De Gravenchon, FR
Leveque, Hubert, 76170 Lillebonne, FR
- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Petrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR
-
- (51) **C07B 57/00** (11) **1 026 135 B1**
C07C 29/09 C07C 33/46
C07D 301/00
- (25) En (26) En
- (21) 00110132.8 (22) 26.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (30) 26.08.1995 JP 24073095
- (54) • *Herstellung von optisch aktiven 2-Halogen-1-(substituiertem Phenyl)-Ethanol und substituiertem Styroloxid*
• *Production of optically active 2-halo-1-(substituted phenyl)-ethanol and substituted styrene oxide*
• *Production de 2-halo-1-(phényl substitué)-éthanol et d'oxyde de styrène*
- (73) Nihon Nohyaku Co., Ltd., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Kodama, Hiroki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
Motokawa, Takuya, 2-107, Shinbori-cho, Sakai-shi, JP
Yamaguchi, Hiroshi, Kawachinagano-shi, Osaka-fu, JP
Yoshida, Masanori, Hashimoto-shi, Wakayama-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 96113639.7 / 0 763 513
-
- C07B 63/04** → (51) C07C 7/20
-
- (51) **C07C 1/04** (11) **0 966 415 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97954429.3 (22) 11.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 29.12.1999
- (86) EP 97/07141 11.12.1997
- (87) WO 98/25870 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 EP 96203538
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROCARBONS*

- *PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-CARBURES*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) GEERLINGS, Jacobus Johannes Cornelis, 1031 CM
Amsterdam, NL
HOEK, Arend, 1031 CM Amsterdam, NL
HUISMAN, Hans Michiel, 1031 CM Amsterdam, NL
LEDNOR, Peter William, 1031 CM Amsterdam, NL
-
- C07C 6/04** → (51) C07F 15/00
- (51) **C07C 7/20** (11) **0 944 563 B1**
C07B 63/04 C07C 15/46
(25) De (26) De
(21) 97953713.1 (22) 28.11.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(86) EP 97/06651 28.11.1997
(87) WO 98/25872 1998/24 18.06.1998
(30) 10.12.1996 DE 19651307
- (54) • *STOFFMISCHUNGEN, ENTHALTEND VINYLGRUPPENHALTIGE VERBINDUNGEN UND STABILISATOREN*
• *SUBSTANCE MIXTURES CONTAINING STABILIZERS AND COMPOUNDS CONTAINING VINYL GROUPS*
• *MELANGES DE SUBSTANCES CONTENANT DES COMPOSES COMPRENANT DES GROUPES VINYLE ET DES AGENTS STABILISANTS*
- (73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) SUTORIS, Heinz, Friedrich, D-67227 Frankenthal,
DE
UHR, Hermann, D-67227 Frankenthal, DE
MITULLA, Konrad, D-67071 Ludwigshafen, DE
SCHRÖDER, Jürgen, D-67071 Ludwigshafen, DE
MERGER, Roland, D-76669 Bad Schönborn, DE
KESSEL, Knut, D-68161 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 11/09** (11) **0 850 903 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403048.8 (22) 15.12.1997
(84) BE DE ES GB IT NL
(43) 01.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9616023
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von sehr reinem Isobuten, das eine Hydroisomerisierung in Reaktivdistillation und eine Kohlenstoffgerüstisomerisierung kombiniert*
• *Process for the preparation of very pure isobutene combining a reactive distillation hydroisomerisation and an isomerisation of the carbon skeleton*
• *Procédé de production d'isobutène de haute pureté combinant une distillation réactive d'hydroisomérisation et une isomérisation squelettale*
- (73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Dorbon, Michel, 69002 Lyon, FR
Chodorge, Jean-Alain, 92160 Antony, FR
Cosyns, Jean, 78580 Maule, FR
Viltard, Jean-Charles, 26000 Valence, FR
Didillon, Blaise, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets,
Institut Français du Petrole, 1 & 4 avenue de Bois-
Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR
-
- C07C 15/46** → (51) C07C 7/20
- C07C 17/18** → (51) C07B 39/00

- C07C 17/18** → (51) C07C 19/08
-
- C07C 17/20** → (51) C07C 21/18
-
- C07C 17/21** → (51) C07C 19/08
-
- C07C 17/25** → (51) C07C 19/08
-
- C07C 17/389** → (51) H01B 3/24
- (51) **C07C 19/08** (11) **0 877 009 B1**
C07C 17/18 C07C 17/21
C07C 17/25 C07C 21/18
B01J 23/26 B01J 27/125
- (25) Ja (26) En
(21) 96933611.4 (22) 08.10.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 11.11.1998
(86) JP 96/02942 08.10.1996
(87) WO 97/24307 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 JP 35411895
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCESSUS DE PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center
Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku,
Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- (72) NAKADA, Tatsuo, Settsu-shi, Osaka 566, JP
AOYAMA, Hirokazu, Settsu-shi, Osaka 566, JP
YAMAMOTO, Akinori, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **C07C 21/18** (11) **0 913 380 B1**
C07C 17/20 C07C 23/08
(25) Ja (26) En
(21) 97918365.4 (22) 02.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(86) JP 97/01516 02.05.1997
(87) WO 97/43233 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 JP 14216796
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUORINierter OLEFINE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF FLUORINATED OLEFIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'OLEFINE FLUOREE*
- (73) Japan as represented by Director-General, Agency
of Industrial Science and Technology, 3-1,
Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo
100-8921, JP
NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1 Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) SEKIYA, Akira, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
YAMADA, Toshiro, Tokyo 134, JP
SUGAWARA, Mitsuru, Yokohama-shi, Kanagawa
222, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C07C 21/18** → (51) C07C 19/08
-
- C07C 23/08** → (51) C07C 21/18
-
- C07C 27/00** → (51) C07C 69/96
-
- C07C 29/09** → (51) C07B 57/00
-
- C07C 29/12** → (51) C07C 69/96
-
- C07C 29/17** → (51) C07C 45/50

- C07C 31/20** → (51) C07C 69/96
-
- C07C 33/46** → (51) C07B 57/00
- (51) **C07C 35/17** (11) **0 983 221 B1**
A61K 31/045 C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 98924303.5 (22) 12.05.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/02762 12.05.1998
(87) WO 98/52894 1998/47 26.11.1998
(30) 23.05.1997 EP 97108355
- (54) • *CYCLOHEXANDIOLDERIVATE*
• *CYCLOHEXANEDIOL DERIVATIVES*
• *DERIVES CYCLOHEXANEDIOL*
- (73) Basilea Pharmaceutica AG, c/o Rudolf Maag,
Neuhofweg 11, 4102 Binningen, CH
- (72) BAUER, Franz, CH-4153 Reinach, CH
COURTNEY, Lawrence, F., Basking Ridge, NJ
07920-1540, US
-
- C07C 37/20** → (51) C07C 39/16
- (51) **C07C 39/16** (11) **0 918 046 B1**
C07C 37/20
(25) En (26) En
(21) 98309209.9 (22) 11.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 JP 31812597
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bisphenol-A*
• *Method for manufacturing bisphenol*
• *Procédé de préparation de bisphénol-A*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kono, Kiyoshi, Ichihara City, Chiba Pref. 299-0125,
JP
Uno, Kazutoyo, Chiba City, Chiba Pref. 263-0024,
JP
Minami, Satoru, Ichihara City, Chiba Pref.
299-0125, JP
Shimoda, Tomoaki, Ichihara City, Chiba Pref.
299-0125, JP
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent
Operation, GE International, Inc., Essex House,
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C07C 39/21** → (51) C08G 65/40
-
- C07C 41/16** → (51) C07C 69/017
-
- C07C 41/34** → (51) C08G 65/30
-
- C07C 41/42** → (51) C08G 65/30
-
- C07C 43/215** → (51) C07C 69/017
- (51) **C07C 45/00** (11) **0 890 565 B1**
C07C 49/417
(25) De (26) De
(21) 98111053.9 (22) 17.06.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 13.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 19727712
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Cyclohexanonen durch Hydrierung der entsprechenden Phenole in Gegenwart von Wasser*
• *Process for preparing cyclohexanones by hydrogenation of the corresponding phenols in presence of water*
• *Procédé pour la préparation de cyclohexanones par hydrogénation des phénols correspondants en présence d'eau*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Kiel, Wolfgang, Dr., 51519 Odenthal, DE

- (51) **C07C 45/50** (11) **0 804 397 B1**
C07C 45/74 C07C 45/62
C07C 29/17
- (25) En (26) En
(21) 96901279.8 (22) 17.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) EP 96/00162 17.01.1996
(87) WO 96/22264 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 EP 95300301
18.01.1995 US 375324
- (54) • SAUERSTOFFENTHALTENDE VERBINDUN-
GEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG
• OXYGENATES AND PROCESSES FOR
THEIR MANUFACTURE
• COMPOSES OXYGENES ET LEURS PRO-
CEDES DE FABRICATION
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East
Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ
07036-0710, US
- (72) DE RIJKE, Jan, Martin, NL-3233 AZ Oostvoorne, NL
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc., 1830 Machelen, BE
-
- C07C 45/50** → (51) C07F 9/6568
- (51) **C07C 45/58** (11) **1 000 921 B1**
C07C 47/19
- (25) De (26) De
(21) 99118229.6 (22) 14.09.1999
- (84) BE DE FR GB NL
(43) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852104
- (54) • Verfahren zur Herstellung von beta-Hydroxyal-
dehyden
• Process for the preparation of beta-hydroxyal-
dehydes
• Procédé pour la préparation de beta-hy-
droxyaldéhydes
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) Weber, Robert, Dr., 63755 Alzenau, DE
Keim, Wilhelm, Prof., 52074 Aachen, DE
Jaeger, Bernd, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Haas, Thomas, Dr., 60316 Frankfurt am Main, DE
Vanheertum, Rudolf, Dr., 63796 Kahl, DE
-
- C07C 45/62** → (51) C07C 45/50
- C07C 45/63** → (51) C07B 39/00
- C07C 45/74** → (51) C07C 45/50
- C07C 47/19** → (51) C07C 45/58
- C07C 49/417** → (51) C07C 45/00
- (51) **C07C 51/41** (11) **0 922 024 B1**
C07C 57/12
- (25) En (26) En
(21) 97931195.8 (22) 17.06.1997
- (84) DE ES FI FR GB SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/10393 17.06.1997
(87) WO 97/48849 1997/55 24.12.1997
(30) 20.06.1996 US 666902
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EI-
NEM ERDALKALIMETALL-TALLAT
• METHOD OF PREPARING AN ALKALINE
EARTH METAL TALLATE
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN TAL-
LATE DE METAL ALCALINO-TERREUX
- (73) High Point Chemical Corporation, 255 Beddington
Street, High Point, NC 27260, US
- (72) ROBINSON, Peter, M., High Point, NC 27262, US
BROOKS, Robert, E., High Point, NC 27265, US
SINGLETON, Terry, E., Jamestown, NC 27282, US
- (74) Des Termes, Monique, et al, BREVALEX 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07C 51/43** (11) **1 015 410 B1**
- (25) De (26) De
(21) 98948948.9 (22) 09.09.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05753 09.09.1998
(87) WO 99/14181 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 DE 19740252
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLSÄURE UND METHACRYLSÄURE
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID
AND METHACRYLIC ACID
• PROCEDE POUR LA PREPARATION
D'ACIDE ACRYLIQUE ET D'ACIDE METHA-
CRYLIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) ECK, Bernd, D-68519 Viernheim, DE
MACHHAMMER, Otto, D-68163 Mannheim, DE
ROLL, Theo, D-67098 Bad Dürkheim, DE
SCHLIEPHAKE, Volker, D-67105 Schifferstadt, DE
THIEL, Joachim, D-67433 Neustadt, DE
BRÖLLOS, Klaus, D-64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 51/48** → (51) C07C 57/04
- (51) **C07C 57/04** (11) **0 923 526 B1**
C07C 51/48
- (25) De (26) De
(21) 97937547.4 (22) 01.08.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.06.1999
(86) EP 97/04214 01.08.1997
(87) WO 98/05622 1998/06 12.02.1998
(30) 05.08.1996 DE 19631645
- (54) • VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON
ACRYLSÄURE
• PROCESS FOR THE SEPARATION OF
ACRYLIC ACID
• PROCEDE DE SEPARATION D'ACIDE
ACRYLIQUE
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) HEIDA, Bernd, D-67158 Ellerstadt, DE
THIESSEN, Fritz, D-67071 Ludwigshafen, DE
HAMMON, Ulrich, D-68165 Mannheim, DE
DAMS, Albrecht, D-67157 Wachenheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- C07C 57/12** → (51) C07C 51/41
- C07C 67/08** → (51) C07C 67/48
- C07C 67/08** → (51) C07C 69/017
- (51) **C07C 67/48** (11) **0 983 224 B1**
C07C 67/08 C07C 67/58
C07C 67/60
- (25) FI (26) En
(21) 98920557.0 (22) 07.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV
- (43) 08.03.2000
(86) FI 98/00391 07.05.1998
(87) WO 98/50338 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 FI 971973
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REI-
NIGUNG VON KOMPLEXESTERN
• PROCESS FOR PREPARING AND PURIFY-
ING COMPLEX ESTERS
• PROCEDE DE PREPARATION ET PURIFICA-
TION D'ESTERS COMPLEXES
- (73) Fortum Oil and Gas OY, PL 310, 06101 Porvoo, FI
- (72) KOISTINEN, Jari, FIN-40520 Jyväskylä, FI
RISSANEN, Kari, FIN-41520 Hankasalmi, FI
KOSKIMIES, Salme, FIN-00850 Helsinki, FI
- (74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy,
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
-
- C07C 67/58** → (51) C07C 67/48
- C07C 67/60** → (51) C07C 67/48
- C07C 68/06** → (51) C07C 69/96
- (51) **C07C 69/017** (11) **0 915 824 B1**
C07C 43/215 C07C 67/08
C07C 41/16 A61K 31/09
A61K 31/22
- (25) En (26) En
(21) 97935748.0 (22) 23.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 19.05.1999
(86) IT 97/00184 23.07.1997
(87) WO 98/04512 1998/05 05.02.1998
(30) 26.07.1996 IT RM960529
- (54) • STABILE DERIVATE VON UBIQUINOL, VER-
FAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
IHRE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG
• STABLE DERIVATIVES OF UBIQUINOLE,
PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION
AND PHARMACEUTICAL USE THEREOF
• DERIVES STABLES D'UBIQUINOLE, LEURS
PROCEDES DE PRODUCTION ET LEUR
USAGE PHARMACEUTIQUE
- (73) IDI FARMACEUTICI S.P.A., 83/85 Via dei Castelli
Romani, 00040 Pomezia RM, IT
- (72) GUARNIERI, Decimo, I-00040 Pomezia, IT
CARBONE, Santo, I-04100 Latina, IT
PASSI, Siro, I-00141 Roma, IT
- (74) Bazzichelli, Alfredo, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.a. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **C07C 69/743** (11) **0 959 065 B1**
A01N 53/00
- (25) En (26) En
(21) 99108913.7 (22) 05.05.1999
- (84) IT
(43) 24.11.1999
(30) 22.05.1998 JP 14155098
- (54) • Pyrethroidverbindung und diese enthaltende
pestizide Zusammensetzung
• Pyrethroid compound and composition for con-
trolling pest containing the same
• Composé pyréthroïde et composition pesticide
le contenant

- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama-4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Mori, Tatsuya, Toyonaka-shi, JP
Ishiwatari, Takao, Toyonaka-shi, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 69/96** (11) **0 889 025 B1**
C07C 68/06 C07C 27/00
C07C 31/20 C07C 29/12
- (25) Ja (26) En
(21) 96942612.1 (22) 20.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 07.01.1999
(86) JP 96/03746 20.12.1996
(87) WO 97/23445 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 JP 33492895
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DIALKYL CARBONATEN UND DIOLLEN*
• *PROCESS FOR CONTINUOUSLY PREPARING DIALKYL CARBONATES AND DIOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION EN CONTINUU DE CARBONATES DE DIALKYLES ET DE DIOLS*
- (73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (72) TOJO, Masahiro-Asahi Kasei Ootaka Apartment 3-603, Okayama-ken 710, JP
FUKUOKA, Shinsuke, Okayama-ken 710, JP
KAWAMURA, Mamoru, Saitama-ken 330, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 209/26** (11) **1 020 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124994.7 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.07.2000
(30) 14.01.1999 DE 19901135
(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Ethyl-diisopropylamin*
• *Method for the production of N-Ethyl-diisopropylamine*
• *Procédé pour la préparation de Amine N-Ethyl-diisopropyl*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Eller, Karsten, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Fiege, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
Henne, Andreas, Dr., 67433 Neustadt, DE
Kneuper, Heinz-Josef, Dr., 67150 Niederkirchen, DE
-
- (51) **C07C 209/26** (11) **1 117 632 B1**
C07C 211/17
(25) En (26) En
(21) 99954646.8 (22) 21.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 25.07.2001
(86) US 99/21943 21.09.1999
(87) WO 00/18709 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 US 162570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPANMETHYLAMIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CYCLOPROPANEMETHYLAMINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CYCLOPROPANEMETHYLAMINE*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) LIANG, Shaowo, Batesville, AR 72501, US
-
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 209/36** (11) **0 895 983 B1**
C07C 209/38 C07C 211/55
(25) De (26) De
(21) 98113847.2 (22) 24.07.1998
(84) BE DE FR GB IT
(43) 10.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 19734055
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Aminodiphenylamin*
• *Process for the preparation of 4-aminodiphenylamine*
• *Procédé pour la préparation de la 4-aminodiphenylamine*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Ooms, Pieter, Dr., 47800 Krefeld, DE
Notheis, Ulrich, Dr., 41539 Dormagen, DE
Laue, Christian, Dr., 40789 Monheim, DE
-
- (51) **C07C 209/36** (11) **0 975 578 B1**
B01J 23/656
(25) De (26) De
(21) 98917111.1 (22) 06.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 02.02.2000
(86) EP 98/01985 06.04.1998
(87) WO 98/46557 1998/42 22.10.1998
(30) 16.04.1997 DE 19715746
(54) • *HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN AMINEN MITTELS NEUER HYDRIERKATALYSATOREN*
• *PRODUCTION OF AROMATIC AMINES BY MEANS OF NOVEL HYDROGENATION CATALYSTS*
• *PRODUCTION D'AMINES AROMATIQUES AU MOYEN DE NOUVEAUX CATALYSEURS D'HYDROGENATION*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LANGER, Reinhard, D-47800 Krefeld, DE
BUYSCH, Hans-Josef, D-47809 Krefeld, DE
GALLUS, Manfred, D-47800 Krefeld, DE
JENTSCH, Joerg, Dietrich, D-45468 Mülheim an der Ruhr, DE
-
- C07C 209/38** → (51) C07C 209/36
-
- C07C 211/17** → (51) C07C 209/26
-
- C07C 211/55** → (51) C07C 209/36
-
- C07C 211/61** → (51) C09K 11/06
-
- (51) **C07C 213/06** (11) **0 918 743 B1**
C07C 219/06 C07C 219/08
(25) De (26) De
(21) 97925054.5 (22) 06.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/02941 06.06.1997
(87) WO 97/47588 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623325
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESTERQUATS*
• *METHOD OF PREPARING QUATERNARY TRIALKANOLAMINE ESTER SALTS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES QUATERNAIRES D'ESTERS*
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, Postbus 9300, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BERGFELD, Manfred, D-63906 Erlenbach, DE
AHRENS, Hartmut, D-63839 Kleinwallstadt, DE
CARSTENS, Axel, D-63739 Aschaffenburg, DE
-
- (74) Beetz, Tom, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C07C 215/14** (11) **0 770 593 B1**
C07C 229/16 C07C 229/24
C07C 233/36 C07C 305/06
C07C 309/14 C07C 309/17
A61K 7/075 A61K 7/50
C11D 1/90 C11D 1/92
(25) Ja (26) En
(21) 95922736.4 (22) 21.06.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 02.05.1997
(86) JP 95/01246 21.06.1995
(87) WO 96/01800 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 15755594
(54) • *TRIS(3-AMINOPROPYL)AMIN-DERIVATE UND DIESE ENTHALTENDE DETERGENZEN*
• *TRIS(3-AMINOPROPYL)AMINE DERIVATIVE AND DETERGENT COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *DERIVE DE TRIS(3-AMINOPROPYL)AMINE ET COMPOSITION DETERGENTE LE CONTENANT*
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103, JP
- (72) OKUTSU, Akiko, Osaka 593, JP
KITSUKI, Tomohito, Wakayama 641, JP
KITA, Katsumi, Osaka 598, JP
- (74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C07C 219/06** → (51) C07C 213/06
-
- C07C 219/08** → (51) C07C 213/06
-
- (51) **C07C 227/18** (11) **0 844 233 B1**
C07C 231/12 C07D 263/20
(25) En (26) En
(21) 97203627.1 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.05.1998
(30) 26.11.1996 BE 9600984
(54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Aminosäureamide, alpha-Aminosäuren und ihre Derivaten*
• *Process for preparing alpha-amino acid amides, alpha-amino acids and derivatives thereof*
• *Procédé pour la préparation d'amides de alpha-amino acides, alpha-amino acides et leurs dérivés*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Delanghe, Patrick Henri Mario, 6224 LH Maastricht, NL
Castelijns, Anna Maria Cornelia Francisca, 6176 JB Beek, NL
Alsters, Paulus Lambertus, 6132 CW Sittard, NL
-
- (51) **C07C 227/42** (11) **0 826 660 B1**
C07C 229/38
(25) En (26) En
(21) 97114748.3 (22) 26.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(30) 27.08.1996 JP 22539796
(54) • *Nichthyroskopische Kristalle von p-Aminomethylbenzoesäure und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Non-hygroscopic crystals of p-aminomethylbenzoic acid and process for preparing the same*
 - *Cristaux non hygroscopiques d'acide p-aminométhylbenzoïque et procédé pour leur préparation*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miura, Motoo c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
Miyata, Hideo c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
Morikawa, Kohei c/o Showa Denko K.K., Kawasaki-shi, Kanagawa 210, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 229/16 → (51) C07C 215/14

C07C 229/24 → (51) C07C 215/14

C07C 229/38 → (51) C07C 227/42

C07C 231/12 → (51) C07C 227/18

C07C 233/36 → (51) C07C 215/14

- (51) **C07C 237/26** (11) **0 582 810 B1**
A61K 31/65 C07C 245/20
C07C 247/18
- (25) En (26) En
(21) 93109850.3 (22) 21.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.02.1994
(30) 13.08.1992 US 928598
- (54) • *7-Substituierte-8-substituierte-9-substituierte Amino-7-Demethyl-6-Deoxy-Tetracycline als antibiotische Mittel*
• *Novel 7-(substituted)-8-(substituted)-9-(substituted amino)-6-demethyl-6-deoxytetracyclines as antibiotic agents*
• *6-déméthyl-6-déoxy-tétracyclines substituées en 7 et 8 et substituées en 9 par un groupe amino substitué comme agents antibiotiques*
- (73) American Cyanamid Company, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
- (72) Sum, Phaik-Eng, Pomona, New York 10970, US
Lee, Ving J., Monsey, New York 10952, US
Hlavka, Joseph J., Tuxedo Park, New York 10987, US
Testa, Raymond T., Cedar Grove, New Jersey 07009, US
- (74) Wileman, David Francis Dr., c/o Patent Department Wyeth Laboratories Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

C07C 245/20 → (51) C07C 237/26

C07C 247/18 → (51) C07C 237/26

C07C 251/24 → (51) C09B 67/42

- (51) **C07C 253/30** (11) **1 017 669 B1**
C07C 255/24 B01J 23/745
(25) De (26) De
(21) 98947530.6 (22) 08.09.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.07.2000
(86) EP 98/05685 08.09.1998
(87) WO 99/15497 1999/13 01.04.1999
(30) 24.09.1997 DE 19742221
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALIPHATISCHEN ALPHA, OMEGA-AMINONITRILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALIPHATIC ALPHA, OMEGA-AMINO NITRILES*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALPHA, OMEGA-AMINONITRILES ALIPHATIQUES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VOIT, Guido, D-67251 Freinsheim, DE
ANSMANN, Andreas, D-69168 Wiesloch, DE
FISCHER, Rolf, Hartmuth, D-69121 Heidelberg, DE
BASSLER, Peter, D-68519 Viernheim, DE
LUYKEN, Hermann, D-67069 Ludwigshafen, DE
MERGER, Martin, D-67227 Frankenthal, DE
FLICK, Klemens, D-76863 Herxheim, DE

C07C 255/24 → (51) C07C 253/30

C07C 257/00 → (51) A61K 31/445

C07C 257/06 → (51) C07C 257/14

- (51) **C07C 257/14** (11) **0 736 002 B1**
C12N 15/87 A61K 47/48
A61K 9/127 C12N 5/10
A01K 67/027 A01H 5/00
C07C 257/06 A61K 7/00
- (25) En (26) En
(21) 95902010.8 (22) 19.12.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.10.1996
(86) BE 94/00096 19.12.1994
(87) WO 95/17378 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 US 170124
- (54) • *VERBINDUNG GEEIGNET ZUR EINFÜHRUNG VON WENIGSTENS EINEM MOLEKÜL IN EINE ZELLE*
• *COMPOUND CAPABLE OF INTRODUCING AT LEAST ONE MOLECULE INTO A CELL*
• *COMPOSE POUVANT INTRODUIRE AU MOINS UNE MOLECULE DANS UNE CELLULE*
- (73) Biotech Tools S.A., Rue de Ransbeek 230, Bloc V, 1120 Bruxelles, BE
- (72) RUYSSCHAERT, Jean-Marie, B-1640 Brussels, BE
FUKS, Robert, B-1180 Brussels, BE
Van Malderen, Michel, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C07C 273/04** (11) **0 834 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117144.2 (22) 02.10.1997

- (84) DE GB IT NL
(43) 08.04.1998
(30) 07.10.1996 JP 26596996
22.10.1996 JP 27947296
29.08.1997 JP 23436497
- (54) • *Verbessertes Verfahren zur Herstellung von Ureum und Vorrichtung dafür*
• *Improved urea synthesis process and apparatus therefor*
• *Procédé amélioré de préparation de l'urée et appareil pour cela*
- (73) TOYO ENGINEERING CORPORATION, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Kojima, Yasuhiko, Ing., Sakura-shi, Chiba, JP
Fujii, Hidetsugu, Ing., Sakura-shi, Chiba, JP
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE
- (60) 00110435.5 / 1 035 111
00110451.2 / 1 035 112

(51) **C07C 275/04** (11) **0 839 803 B1**
C07C 275/28 A61K 31/17
(25) En (26) En
(21) 97118069.0 (22) 17.10.1997

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998

- (30) 30.10.1996 JP 28821696 U
- (54) • *Derivate von substituierten Benzoylhamstoffen und diese enthaltende Medikamente*
• *Substituted benzylurea derivatives and medicine containing the same*
• *Dérivés de benzylurées substitués et médicaments les contenant*
- (73) SS PHARMACEUTICAL CO., LTD., 12-4, Nihonbashihama-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kanamaru, Yoshihiko, Inba-gun, Chiba, JP
Hirota, Hiroyuki, Inba-gun, Chiba, JP
Shibata, Akihiro, Chiba, JP
Komoto, Teruo, Chiba-shi, Chiba, JP
Naito, Hiroyuki, Narita-shi, Chiba, JP
Tachibana, Koichi, Narita-shi, Chiba, JP
Ohtsuka, Mari, Narashino-shi, Chiba, JP
Ishii, Fumio, Sendai-shi, Miyagi, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE

C07C 275/28 → (51) C07C 275/04

C07C 305/06 → (51) C07C 215/14

C07C 309/14 → (51) C07C 215/14

C07C 309/17 → (51) C07C 215/14

- (51) **C07C 311/00** (11) **0 948 482 B1**
(25) De (26) De
(21) 97952043.4 (22) 08.12.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 13.10.1999
(86) EP 97/06842 08.12.1997
(87) WO 98/27057 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19652955
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIFLUORACETESSIGSÄURE-ANILIDEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRIFLUOROACETOACETIC ACID ANILIDES*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION D'ANILIDES D'ACIDE TRIFLUOROACETOACETIQUE*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) LANTZSCH, Reinhard, D-42115 Wuppertal, DE
STEINBECK, Karl, D-51399 Burscheid, DE
KÄMPFEN, Ulrich, CH-3900 Brig, CH

(51) **C07D 209/34** (11) **0 710 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 95117344.2 (22) 03.11.1995

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 08.05.1996
(30) 04.11.1994 JP 29365494
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Oxyindolen*
• *Method for producing oxyindoles*
• *Procédé pour la préparation d'oxyindoles*
- (73) K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 328, Hamano, Shioshinden, Fukuda-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (72) Isogai, Katsuhisa, c/o K.I. Chemical Ind Co., Ltd, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Hasegawa, Kohei, c/o K.I. Chemical Ind Co., Ltd, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 209/48** (11) **0 780 374 B1**
C11D 3/395
(25) En (26) En
(21) 96120321.3 (22) 18.12.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 25.06.1997
(30) 21.12.1995 IT MI952717

- (54) • Verfahren zur Verminderung des Gehalts an Wasser und polaren Verunreinigungen in Imidoalkanpercarbonsäuren
• Process for reducing water and polar impurities in imido-alkanpercarboxylic acids
• Procédé de réduction d'eau et d'impuretés polaires dans les acides imidoalkanpercarboxyliques
- (73) AUSIMONT S.p.A., 31 Foro Buonaparte, I-20121 Milano, IT
- (72) Cavallotti, Claudio, Milano, IT
Nucida, Gilberto, S. Giuliano Milanese, Milano, IT
Trogliola, Claudio, Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (60) 01113035.8 / 1 130 014
-
- C07D 209/88** → (51) A61K 31/40
- (51) **C07D 211/58** (11) **0 751 127 B1**
C07D 401/12 C07D 409/12
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 96110173.0 (22) 24.06.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 JP 15932995
- (54) • 4-(*Alpha*-hydroxy-*alpha*-aryl-alkylcarbonylamino)-Piperidine zur Behandlung und Prophylaxe von Erkrankungen der Harnwege
• 4-(*Alpha*-hydroxy-*alpha*-aryl-alkylcarbonylamino)-piperidines for the treatment and prophylaxis of disorders of the urinary tract
• 4-(*Alpha*-hydroxy-*alpha*-aryl-alkylcarbonylamino)-pipéridines pour le traitement et la prophylaxe des affections des voies urinaires
- (73) SS PHARMACEUTICAL CO., LTD., 12-4, Nihonbashihama-cho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Okada, Tomomi, Narita-shi, Chiba, JP
Konno, Fujiko, Inba-gun, Chiba, JP
Kaihoh, Terumitsu, Narita-shi, Chiba, JP
Ishikawa, Masago, Inba-gun, Chiba, JP
Takahashi, Yoshinori, Inba-gun, Chiba, JP
Mizuno, Hiroyuki, Inba-gun, Chiba, JP
Honda, Haruyoshi, Inba-gun, Chiba, JP
Sato, Susumu, Narita-shi, Chiba, JP
Matsuda, Hideaki, Abiko-shi, Chiba, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., Patentanwalt, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 213/73** (11) **1 007 512 B1**
C07D 401/10 A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 98935247.1 (22) 11.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 14.06.2000
(86) IB 98/01223 11.08.1998
(87) WO 99/11620 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 US 57739 P
- (54) • VERZWEIGTE ALKOXY-SUBSTITUIERTE 2-AMINOPYRIDINE ALS NOS INHIBITOREN
• BRANCHED ALKOXY-SUBSTITUTED 2-AMINOPYRIDINES AS NOS INHIBITORS
• 2-AMINOPYRIDINES ALCOXY-SUBSTITUEES RAMIFIEES, UTILISEES COMME INHIBITEURS DE NOS
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) LOWE, John, Adams, III, Stonington, CT 06378, US
-
- (74) Wood, David John, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C07D 213/79** (11) **0 933 362 B1**
C07D 213/80 C07B 43/00
- (25) En (26) En
(21) 99300409.2 (22) 20.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 04.08.1999
(30) 28.01.1998 US 14546
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Pyridindicarboxylatderivaten
• A process for the preparation of pyridine dicarboxylate derivatives
• Procédé pour la préparation des dérivés de pyridine dicarboxylates
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Doehner, Robert Francis Jr., East Windsor, New Jersey 08520, US
- (74) Langfinger, Klaus Dieter, Dr., et al, Director Patents & Licensing, BASF Aktiengesellschaft ZDX/P-C6, 67056 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 213/80** → (51) C07D 213/79
- C07D 217/22** → (51) C07D 295/12
- C07D 219/08** → (51) C07D 471/06
- C07D 235/04** → (51) A61K 31/445
- C07D 235/06** → (51) A61K 31/445
- C07D 235/10** → (51) A61K 31/445
- C07D 235/12** → (51) A61K 31/445
- C07D 235/24** → (51) A61K 31/445
- C07D 235/28** → (51) A61K 31/445
- C07D 249/12** → (51) C07D 409/12
-
- (51) **C07D 251/60** (11) **0 747 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303675.1 (22) 23.05.1996
(84) AT DE ES FR GB IE IT NL
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 478088
- (54) • Durch nichtkatalytisches, unter Hochdruck arbeitendes Verfahren hergestelltes Melamin von verbesserter Reinheit
• Melamine of improved purity produced by high-pressure, non-catalytic process
• Mélamine de pureté améliorée préparée selon un procédé non catalytique à haute pression
- (73) DSM Melamine BV, Het Overloon 1, Heerlen, P.O. Box 6500, 6401 JH Heerlen, NL
- (72) Best, David, Prairieville, Louisiana 70769, US
Gupta, Amit, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
- (74) den Hartog, Jeroen H.J., DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C07D 263/20** → (51) C07C 227/18
- C07D 271/06** → (51) C07D 409/12
-
- (51) **C07D 277/28** (11) **0 854 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923661.9 (22) 19.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
-
- (43) 29.07.1998
(86) US 97/08506 19.05.1997
(87) WO 98/00410 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 673445
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DISUBSTITUIERTEN THIAZOLES
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF A DISUBSTITUTED THIAZOLE
• PROCEDE POUR LA PREPARATION D'UN THIAZOLE DISUBSTITUE
- (73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) OLIVER, Patricia, A., Lindenhurst, IL 60046, US
COOPER, Arthur, J., Lake Villa, IL 60046, US
LALLAMAN, John, E., Beach Park, IL 60099, US
LANDGRIDGE, Denton, C., Wildwood, IL 60089, US
TIEN, Jieh-Heh, J., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
-
- (51) **C07D 295/08** (11) **0 832 881 B1**
A61K 31/45
- (25) En (26) En
(21) 97307496.6 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 US 26750 P
- (54) • Benzofluorenverbindungen, Zwischenverbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren
• Benzofluorene compounds, intermediates, compositions, and methods
• Composés benzofluorène, intermédiaires, compositions et méthodes
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Crowell, Thomas Alan, Indianapolis, Indiana 46220, US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 295/08** (11) **0 832 882 B1**
A61K 31/45
- (25) En (26) En
(21) 97307497.4 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 US 26715 P
- (54) • Naphthofluorenverbindungen, Zwischenverbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren
• Naphthofluorene compounds, intermediates, compositions, and methods
• Composés naphthofluorène, intermédiaires, compositions et méthodes
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Dodge, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46236, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 295/08** (11) **0 832 883 B1**
A61K 31/45
(25) En (26) En
(21) 97307498.2 (22) 25.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 US 26752 P
(54) • *Tetra-Hydrobenzo(a)fluorenverbindungen und ihre Anwendungen*
• *Tetrahydrobenzo(a)fluorene compounds and methods of use*
• *Composés tétrahydrobenzo(a)fluorène et ses applications*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Bryant, Henry Uhlman, Indianapolis, Indiana 46250, US
Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- (51) **C07D 295/12** (11) **0 898 567 B1**
C07D 217/22 A61K 31/495
(25) En (26) En
(21) 97920388.2 (22) 14.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 03.03.1999
(86) US 97/06210 14.04.1997
(87) WO 97/38990 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 631152
(54) • *N-AMINOALKYL-1-BIPHENYL-2-CARBOXAMIDE ALS DOPAMIN REZEPTOR SUBTYP SPEZIFISCHE LIGANDE*
• *N-AMINOALKYL-1-BIPHENYLENYL-2-CARBOXAMIDES; DOPAMINE RECEPTOR SUB-TYPE SPECIFIC LIGANDS*
• *N-AMINOALKYL-1-BIPHENYLENYL-2-CARBOXAMIDES; LIGANDS SPECIFIQUES DE SOUS-TYPES DE RECEPTEURS DE LA DOPAMINE*
- (73) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) CHEN, Xi, New Haven, CT 06513, US
YUAN, Jun, Guilford, Connecticut 06437, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C07D 301/00** → (51) C07B 57/00
-
- (51) **C07D 301/32** (11) **1 003 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942636.6 (22) 27.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 31.05.2000
(86) EP 98/04693 27.07.1998
(87) WO 99/07690 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908604
(54) • *REINDARSTELLUNG VON PROPYLENOXID*
• *PROPYLENE OXIDE PURIFICATION*
• *PURIFICATION D'OXYDE DE PROPYLENE*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) RUETER, Michael, A., Norristown, PA 19401, US
(74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL
-
- (51) **C07D 301/32** (11) **1 009 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951325.4 (22) 28.08.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.06.2000
(86) EP 98/05470 28.08.1998
(87) WO 99/11639 1999/10 11.03.1999
(30) 02.09.1997 US 926420
(54) • *TRENNUNG VON METHANOL UND PROPYLENOXID AUS EINEM REAKTIOGEMISCH*
• *SEPARATION OF METHANOL AND PROPYLENE OXIDE FROM A REACTION MIXTURE*
• *SEPARATION DE L'OXYDE DE PROPYLENE D'UN MELANGE REACTIONNEL CONTENANT DU METHANOL*
- (73) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) RUETER, Michael, A., Norristown, PA 19401, US
JUBIN, John, C., Jr., West Chester, PA 19382, US
(74) Kooy, G.L., et al, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, Dr. Kuyperstraat 6, 2514 BB The Hague, NL
-
- (51) **C07D 307/86** (11) **0 873 331 B1**
A61K 31/44 A61K 31/34
C07D 405/14
(25) En (26) En
(21) 96941138.8 (22) 05.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) GB 96/03012 05.12.1996
(87) WO 97/20833 1997/25 12.06.1997
(30) 05.12.1995 GB 9524832
20.05.1996 GB 9610515
22.05.1996 GB 9610712
(54) • *BENZOFURAN-CARBOXAMIDE UND -SULFONAMIDE*
• *BENZOFURAN CARBOXAMIDES AND SULFONAMIDES*
• *CARBOXAMIDES ET SULFONAMIDES DE BENZOFURANE*
- (73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB
(72) DYKE, Hazel, Joan, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
KENDALL, Hannah, Jayne, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
LOWE, Christopher, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
MONTANA, John, Gary, Milton Road Cambridge CB4 4WE, GB
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C07D 311/00** (11) **0 937 055 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950150.9 (22) 10.11.1997
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/06227 10.11.1997
(87) WO 98/21197 1998/20 22.05.1998
(30) 11.11.1996 EP 96118037
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON D,1-ALPHA-TOCOPHEROL*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING D,1-ALPHA-TOCOPHEROL*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE D,1-ALPHA-TOCOPHEROL*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
(72) BAAK, Marcel, CH-3232 Ins(BE), CH
BONRATH, Werner, D-79115 Freiburg, DE
PAULING, Horst, CH-4103 Bottmingen, CH
-
- (74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 311/04** (11) **0 723 536 B1**
C07D 311/74 C07D 311/76
C07K 1/30 C07K 1/34
C07K 14/415 C12P 17/06
A23J 1/14 A23J 3/16
(25) En (26) En
(21) 94928641.3 (22) 21.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(86) US 94/10699 21.09.1994
(87) WO 95/10512 1995/17 20.04.1995
(30) 12.10.1993 US 135192
(54) • *EIN AGLUCON ISOFLAVON ANGEREICHERTES PFLANZLICHES MOLKEPROTEIN, DAS MOLKEPROTEIN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *AN AGLUCONE ISOFLAVONE ENRICHED VEGETABLE PROTEIN WHEY, WHEY PROTEIN, AND PROCESS FOR PRODUCING*
• *LACTOSERUM A PROTEINE VEGETALE ENRICHIE EN AGLUCONES ISOFLAVONES, PROTEINE DE LACTOSERUM ET PROCEDE DE PRODUCTION*
- (73) PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., Checkerboard Square, Saint Louis, Missouri 63164, US
(72) SHEN, Jerome, L., St. Louis, MO 63109, US
BRYAN, Barbara, A., University City, MO 63130, US
(74) Tubby, David George, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C07D 311/28** → (51) A61K 7/42
-
- C07D 311/74** → (51) C07D 311/04
-
- C07D 311/76** → (51) C07D 311/04
-
- C07D 311/78** → (51) G02B 5/23
-
- (51) **C07D 311/92** (11) **0 920 645 B1**
C07D 311/96 G02B 5/23
G02B 1/00
(25) En (26) En
(21) 97935300.0 (22) 16.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL
(43) 09.06.1999
(86) US 97/13723 16.07.1997
(87) WO 98/04937 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 FR 9609384
21.10.1996 US 29105 P
(54) • *NAPHTHOPYRANE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ARTIKEL DIE DIESE ENTHALTEN*
• *NAPHTHOPYRANS, COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING THEM*
• *NAPHTOPYRANS, COMPOSITIONS ET ARTICLES LES CONTENANT*
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) CHAN, You-Ping, F-69008 Lyon, FR
BRYSON, Nathan, F-69390 Millery, FR
(74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C07D 311/96** → (51) C07D 311/92
-
- C07D 311/96** → (51) G02B 5/23

- (51) **C07D 401/06** (11) **0 865 440 B1**
A61K 31/47 C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 96934727.7 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

- (43) 23.09.1998
(86) EP 96/04515 16.10.1996
(87) WO 97/21701 1997/26 19.06.1997
(30) 08.12.1995 EP 95203427
(54) • (IMIDAZOL-5-YL)METHYL-2-CHINOLINODERIVATE ALS FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITOREN
• FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE INHIBITING (IMIDAZOL-5-YL)METHYL-2-QUINOLINONE DERIVATIVES
• DERIVES DE LA (IMIDAZOL-5-YL)METHYL-2-QUINOLEINONE COMMME INHIBITEUR DE LA PROTEINE FARNESYLE-TRANSFERASE
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) VENET, Marc, Gaston C/O JANSSEN-CILAG S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Angibaud, Patrick René C/O JANSSEN-CILAG S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Muller, Philippe C/O JANSSEN-CILAG S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
Sanz, Gérard Charles C/O JANSSEN-CILAG S.A., 92787 Issy-les-Moulineaux Cedex 9, FR
(74) Quaghebeur, Luc, et al, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(60) 01202750.4 / 1 162 201

C07D 401/10 → (51) C07D 213/73**C07D 401/12** → (51) A61K 31/40**C07D 401/12** → (51) A61K 31/445**C07D 401/12** → (51) C07D 211/58**C07D 401/14** → (51) C07D 401/06**C07D 403/12** → (51) A61K 31/445**C07D 405/04** → (51) G02B 5/23**C07D 405/14** → (51) C07D 307/86**C07D 407/04** → (51) G02B 5/23

- (51) **C07D 409/12** (11) **0 859 774 B1**
C07D 249/12 C07D 413/12
C07D 271/06
(25) De (26) De
(21) 96937202.8 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04559 21.10.1996
(87) WO 97/16449 1997/20 09.05.1997
(30) 02.11.1995 DE 19540737
(54) • SUBSTITUIERTE SULFONYLAMINO(THIO)-CARBONYLVERBINDUNGEN ALS HERBIZIDE
• SUBSTITUTED SULFONYLAMINO (THIO)-CARBONYL COMPOUNDS AS HERBICIDES
• COMPOSES SULFONYLAMINO(THIO)-CARBONYLE SUBSTITUES UTILISES COMMME HERBICIDES
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, D-40764 Langenfeld, DE
FINDEISEN, Kurt, D-51375 Leverkusen, DE
GESING, Ernst, Rudolf, F., D-40699 Erkrath, DE

JANSEN, Johannes, R., D-40789 Monheim, DE
KIRSTEN, Rolf, D-40789 Monheim, DE
KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, DE
PHILIPP, Ulrich, D-51065 Köln, DE
RIEBEL, Hans-Jochem, D-42113 Wuppertal, DE
DOLLINGER, Markus, D-51381 Leverkusen, DE
SANTEL, Hans-Joachim, D-51371 Leverkusen, DE

C07D 409/12 → (51) C07D 211/58**C07D 413/12** → (51) C07D 409/12**C07D 471/04** → (51) A61K 31/40

- (51) **C07D 471/06** (11) **0 929 552 B1**
C07D 219/08
// A61K31:435, (C07D471/06, 235:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 97939096.0 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 21.07.1999
(86) GB 97/02470 10.09.1997
(87) WO 98/15554 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 GB 9620751
(54) • ACRIDONDERIVATE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 8-HYDROXYIMIDAZOACRIDINONDERIVATEN
• ACRIDONE DERIVATIVES AND METHOD OF PREPARATION OF 8-HYDROXY IMIDAZOACRIDINONE DERIVATIVES
• DERIVES D'ACRIDONE ET PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE 8-HYDROXY IMIDAZOACRIDINONE
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
(72) KONOPA, Jerzy, Kazimierz, PL-80-809 Gdansk, PL
KONIECZNY, Marek, Tadeusz, PL-80-264 Gdansk, PL
(74) England, Christopher David, BTG International Ltd., 10, Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **0 628 559 B1**
A61K 31/505
// (C07D487/04, 239:00, 231:00), (C07D487/04, 239:00, 235:00), (C07D487/04, 249:00, 239:00)
(25) En (26) En
(21) 94304104.6 (22) 07.06.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.12.1994
(30) 10.06.1993 EP 93304513

- (54) • *Pyrimidinverbindungen und ihre Verwendung als Pharmazeutika*
• *Pyrimidine compounds and their use as pharmaceuticals*
• *Composés de pyrimidine et leur application comme agents pharmaceutiques*
(73) Beiersdorf-Lilly GmbH, Wiesingerweg 25, 20253 Hamburg, DE
(72) Rührter, Gerd, D-21129 Hamburg, DE
Schotten, Theo, D-20253 Hamburg, DE
Stenzel, Wolfgang, D-21465 Reinbek, DE
Paal, Michael, D-22335 Hamburg, DE
(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

- (51) **C07D 487/22** (11) **0 915 883 B1**
// (C07D487/22, 257:00, 209:00, 209:00, 209:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 97934507.1 (22) 21.07.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 19.05.1999
(86) EP 97/03915 21.07.1997
(87) WO 98/03512 1998/04 29.01.1998
(30) 22.07.1996 CH 183196

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINUM ODER PALLADIUM BENZOPORPHYRINEN UND CYCLOHEXENOPORPHYRINEN, ZWISCHENPRODUKTE UND SAUERSTOFFSENSOR
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF PLATINUM OR PALLADIUM BENZOPORPHYRINS AND PLATINUM OR PALLADIUM CYCLOHEXENOPORPHYRINS, INTERMEDIATES, AND AN OXYGEN SENSOR COMPRISING PLATINUM OR PALLADIUM CYCLOHEXENOPORPHYRIN
• PROCEDE DE PREPARATION DE BENZOPORPHYRINES ET DE CYCLOHEXENOPORPHYRINES DE PLATINE OU DE PALLADIUM, D'INTERMEDIAIRES ET D'UN DETECTEUR D'OXYGENE COMPORTANT DE LA CYCLOHEXENOPORPHYRINE DE PLATINE OU DE PALLADIUM
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BAUMANN, Marcus, CH-4053 Basel, CH
WALDNER, Adrian, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH

C07F 5/00 → (51) C07F 7/10

- (51) **C07F 5/02** (11) **0 609 452 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 93913555.4 (22) 22.06.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 10.08.1994
(86) JP 93/00837 22.06.1993
(87) WO 94/00459 1994/02 06.01.1994
(30) 23.06.1992 JP 18883492
09.10.1992 JP 27135692
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TETRAKISFLUOROPHENYLBORAT
• PROCESS FOR PRODUCING TETRAKISFLUOROPHENYLBORATE
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TETRAKISFLUOROPHENYLBORATE
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) NAGANUMA, Shoji, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
WATANABE, Masami, Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP
TOMOTSU, Norio, Ichihara-shi, Chiba-ken 299-01, JP
(74) Gille Hrbal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(60) 00110180.7 / 1 026 168
00110181.5 / 1 026 169
00110182.3 / 1 028 119
(51) **C07F 5/02** (11) **0 694 549 B1**
C07F 5/04
(25) En (26) En
(21) 95304096.1 (22) 14.06.1995
(84) CH DE FR GB IE LI
(43) 31.01.1996
(30) 30.06.1994 US 268304
(54) • Herstellen von Organohaloborane und Alkoxyorganoborane
• Synthesis of organohaloboranes and alkoxyorganoboranes
• Préparation d'organohaloboranes et l'alkoxyorganoboranes

- (73) Mine Safety Appliances Company, 121 Gamma Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15238, US
- (72) Burkhardt, Elizabeth R., Bridgeville, Pennsylvania 15017, US
Gray, Shawn R., Pennsylvania 16001, US
- (74) Bull, Michael Alan, et al, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C07F 5/04** → (51) C07F 5/02
-
- C07F 5/06** → (51) C07F 7/10
-
- (51) **C07F 7/10** (11) **1 027 357 B1**
C07F 5/00 C07F 5/06
C08F 10/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97921914.4 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.08.2000
(86) FR 97/00773 30.04.1997
(87) WO 97/42197 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 EP 96400938
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN, DIE EIN ELEMENT DER GRUPPE 13 ENTHALTEN, DAS MIT EINEM MONO- ODER DIANIONISCHEN DREI-ZÄHNIGEN LIGANDEN GEBUNDEN IST, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE ANWENDUNG ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *NEW COMPOUNDS HAVING ONE GROUP 13 ELEMENT, BOUND WITH ONE MONO- OR DI-ANIONIC TRIDENT LIGAND, A METHOD OF PREPARATION AND APPLICATION THEREOF AS POLYMERISATION CATALYSTS*
• *NOUVEAUX COMPOSES POSSEDANT UN ELEMENT DU GROUPE 13 LIE A UN LIGAND TRIDENTATE MONO- OU DI-ANIONIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION COMME CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
- (73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), 51/53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) BERTRAND, Guy, F-31320 Pechbusque, FR
CAZAUX, Jean-Bernard, F-30390 Aramon, FR
EMIG, Norbert, F-31000 Toulouse, FR
REAU, Régis, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Bourgouin, André, et al, BEAUFOUR IPSEN (S.C.A.F.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
-
- (51) **C07F 7/12** (11) **0 906 320 B1**
C07F 7/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97928325.6 (22) 11.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.04.1999
(86) FR 97/01034 11.06.1997
(87) WO 97/47629 1997/54 18.12.1997
(30) 12.06.1996 FR 9607569
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORGANOSILAN DURCH EINE REDISTRIBUTIONSREAKTION*
• *IMPROVED METHOD FOR OBTAINING ORGANOSILANES IMPLEMENTING A REDISTRIBUTION REACTION*
• *PROCEDE AMELIORE D'OBTENTION D'ORGANOSILANES METTANT EN OEUVRE UNE REACTION DE REDISTRIBUTION*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) CATHALA, Max, F-69680 Chassieu, FR
COLIN, Pascale, F-69680 Chassieu, FR
DARDARE, Michel, F-69970 Chaponnay, FR
IGERSHEIM, Françoise, F-69003 Lyon, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- C07F 7/16** → (51) C01G 3/05
-
- C07F 7/18** → (51) B01J 45/00
-
- C07F 7/18** → (51) C07C 35/17
-
- (51) **C07F 7/20** (11) **0 770 619 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115754.2 (22) 02.10.1996
- (84) DE FR GB IT NL
(43) 02.05.1997
(30) 23.10.1995 US 553733
- (54) • *Verfahren zur Reinigung von Halosilanen*
• *Process for purifying halosilanes*
• *Procédé pour la purification d'halosilanes*
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) McIntyre, Michael Andrew, Midland, Michigan 48640, JP
Wilding, Oliver K., Lagrange, Kentucky 40031, JP
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07F 7/20** → (51) C07F 7/12
-
- C07F 9/10** → (51) A61K 9/127
-
- (51) **C07F 9/12** (11) **0 764 650 B1**
C08K 5/523
- (25) En (26) En
(21) 96112924.4 (22) 12.08.1996
- (84) BE DE GB NL
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 JP 24469095
- (54) • *Methode der Pulverisierung aromatischer Phosphate*
• *Method of pulverizing aromatic phosphates*
• *Méthode de broyage des phosphates aromatiques*
- (73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Hirao, Kiyoharu, Sennan-gun, Osaka, JP
Oda, Shouji, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Omoda, Yukio, Suminoe-ku, Osaka, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- C07F 9/16** → (51) C22B 3/34
-
- (51) **C07F 9/6568** (11) **0 889 048 B1**
C07F 15/00 B01J 31/24
C07B 53/00 C07C 45/50
// C07M7:00
- (25) De (26) De
(21) 98109834.6 (22) 29.05.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1999
(30) 18.06.1997 DE 19725796
- (54) • *Herstellung optisch aktiver Phospholane, deren Metallkomplexe und Anwendung in der asymmetrischen Synthese*
- *Preparation of optically active phospholanes, their metal complexes and their use in asymmetric synthesis*
• *Préparation de phospholanes optiquement actifs, leurs complexes avec des métaux et leur utilisation dans la synthèse asymétrique*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) Stürmer, Rainer, Dr., 67127 Rödersheim-Gronau, DE
Börner, Armin, Dr., 18059 Rostock, DE
Holz, Jens, Dr., 18057 Rostock, DE
Voss, Gudrun, 18055 Rostock, DE
-
- C07F 11/00** → (51) C10M 159/18
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **0 721 953 B1**
(25) De (26) De
(21) 95120577.2 (22) 27.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.07.1996
(30) 29.12.1994 DE 4447066
- (54) • *Heterocyclische Carbene enthaltende Metallkomplexverbindungen*
• *Metal complexes containing heterocyclic carbenes*
• *Complexes métalliques contenant des carbènes hétérocycliques*
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Herrmann, Wolfgang A., Prof. Dr., D-85354 Freising, DE
Elison, Martina, D-80798 München, DE
Fischer, Jakob, D-85414 Kirchdorf, DE
Köcher, Christian, D-80805 München, DE
Öfele, Karl, Dr., D-82178 Puchheim, DE
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 075 482 B1**
C08F 4/80 B01J 31/00
C07C 6/04
- (25) De (26) De
(21) 99922156.7 (22) 03.05.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.02.2001
(86) EP 99/02992 03.05.1999
(87) WO 99/58538 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 DE 19820652
- (54) • *KATIONISCHE RUTHENIUMKOMPLEXE, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *CATIONIC RUTHENIUM COMPLEXES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *COMPLEXES CATIONIQUES DE RUTHENIUM, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWAB, Peter, D-67098 Bad Dürkheim, DE
WOLF, Michael, D-67067 Ludwigshafen, DE
SCHULZ, Justin, D-97074 Würzburg, DE
STUER, Wolfram, D-97080 Würzburg, DE
WERNER, Helmut, D-97074 Würzburg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 082 330 B1**
A61K 31/28
(25) En (26) En
(21) 99920541.2 (22) 24.05.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 14.03.2001
(86) CZ 99/00015 24.05.1999
(87) WO 99/61451 1999/48 02.12.1999
(30) 27.05.1998 CZ 162898
(54) • *PLATINKOMPLEX, DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PLATINUM COMPLEX, ITS PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION*
• *COMPLEXE DE PLATINE, SA PREPARATION ET SA MISE EN APPLICATION THERAPEUTIQUE*
(73) Pliva-Lachema A.S., Karásek 1, 621 33 Brno, CZ
(72) ZAK, Frantisek, 635 00 Brno, CZ
MISTR, Adolf., 666 01 Tisnov, CZ
POULOVA, Anna, 664 91 Ivancice, CZ
MELKA, Milan., 503 41 Hradec Králové, CZ
TURANEK, Jaroslav, 675 31 Jemnice, CZ
ZALUSKA, Dana, 594 55 Dolni Loucky, CZ
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C07F 15/00 → (51) C07F 9/6568

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 659 756 B1**
C08F 10/00 C08F 4/642
(25) De (26) De
(21) 94120068.5 (22) 19.12.1994
(84) BE DE FR IT
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 DE 4344688
(54) • *Metalloenverbindung*
• *Metalloenes*
• *Métalloènes*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Winter, Andreas, Dr., D-61479 Glashütten, DE
Küber, Frank, Dr., D-61440 Oberursel, DE
Aulbach, Michael, Dr., D-65719 Hofheim, DE
Bachmann, Bernd, Dr., D-65817 Eppstein, DE
Klein, Robert, Dr., D-65933 Frankfurt, DE
Kühlein, Klaus, Prof. Dr., D-65779 Kelkheim, DE
Spaleck, Walter, Dr., D-65835 Liederbach, DE
Kohlpaintner, Christian, Dr., Corpus Christi, Texas 78413, US

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 946 576 B1**
// C08F10/00
(25) En (26) En
(21) 97953420.3 (22) 19.12.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/23805 19.12.1997
(87) WO 98/28314 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 US 770410
20.12.1996 US 774049
(54) • *KATALYSATOR-VORLÄUFERVERBINDUNGEN, UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PROCATALYSTS AND PROCESS FOR PREPARING SAME*
• *PROCATALYSEURS ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
(73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) HAZIN, Paulette, Nasri, Houston, TX 77083, US

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

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 042 336 B1**
C08F 10/02
(25) De (26) De
(21) 98966295.2 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
(43) 11.10.2000
(86) EP 98/08074 10.12.1998
(87) WO 99/33852 1999/27 08.07.1999
(30) 23.12.1997 DE 19757524
(54) • *PI-KOMPLEX-VERBINDUNGEN*
• *PI-COMPLEX COMPOUNDS*
• *COMPOSES COMPLEXES DE TYPE PI*
(73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) OSTOJA-STARZEWSKI, Karl-Heinz, Aleksander, D-61118 Bad Vilbel, DE
KELLY, Warren, Mark, Airdrie, Alberta T4A 2B3, CA
SCHERTL, Peter, D-51373 Leverkusen, DE

C07H 3/04 → (51) C07H 15/04

- (51) **C07H 3/06** (11) **0 818 459 B1**
C07H 15/04 A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 97201332.0 (22) 02.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 08.05.1996 EP 96201267
(54) • *Kohlerhydratderivate*
• *Carbohydrate derivatives*
• *Dérivés d'hydrates de carbone*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
SANOFI, 32-34, rue Marbeuf, 75374 Paris Cédex 08, FR
(72) VAN BOECKEL, Constant Adriaan Anton, 5345 LX Oss, NL
WESTERDUIN, Pieter, 5345 JC OSS, NL
(74) Hermans, F.G.M., et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C07H 7/04 → (51) C07H 15/203

- (51) **C07H 13/06** (11) **0 714 905 B1**
C12P 19/12
(25) En (26) En
(21) 95308605.5 (22) 29.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 30.11.1994 JP 34118994
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Trehalosederivaten*
• *Process for producing trehalose derivatives*
• *Procédé de production de dérivés de tréhalose*
(73) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi Okayama, JP
(72) Mandai, Takahiko, Okayama-shi, Okayama, JP
Shibuya, Takashi, Souja-shi, Okayama, JP
Sugimoto, Toshiyuki, Okamaya-shi, Okayama, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **C07H 13/06** (11) **0 912 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934908.1 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/11987 16.07.1997
(87) WO 98/03525 1998/04 29.01.1998

- (30) 19.07.1996 US 684118
(54) • *GEMAHLENE MISCHUNGEN ENTHALTEN POLYOL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CO-MILLED MIXTURES COMPRISING POLYOL AND METHOD OF MAKING*
• *MELANGES CO-BROYES COMPRENANT DU POLYOL ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ALEXANDER, Steven, Robert, Cincinnati, OH 45251, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C07H 13/06** (11) **0 912 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 97934969.3 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.05.1999
(86) US 97/12382 16.07.1997
(87) WO 98/03526 1998/04 29.01.1998
(30) 19.07.1996 US 684119
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOL-FETTSÄURE-POLYESTERN UNTER VERWENDUNG ATMOSPHERISCHEN ODER ÜBERATMOSPHERISCHEN DRUCKS*
• *METHODS FOR PRODUCING POLYOL FATTY ACID POLYESTERS USING ATMOSPHERIC OR SUPERATMOSPHERIC PRESSURE*
• *PROCEDES DE PRODUCTION DE POLYESTERS D'ACIDES GRAS DE POLYOLS A PRESSION ATMOSPHERIQUE OU SUPRA-ATMOSPHERIQUE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SCHAFFERMEYER, Richard, Gerard, Cincinnati, OH 45224, US
CORRIGAN, Patrick, Joseph, Cincinnati, OH 45241, US
KENEALLY, Corey, James, Mason, Ohio 45040, US
TROUT, James, Earl, West Chester, OH 45069, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 772 618 B1**
C07H 3/04
(25) En (26) En
(21) 95928469.6 (22) 27.07.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.05.1997
(86) EP 95/03034 27.07.1995
(87) WO 96/03413 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 GB 9415169
04.11.1994 GB 9422304
(54) • *REGIOSELEKTIVE SULFATIERUNG*
• *REGIOSELECTIVE SULFATION*
• *SULFATATION REGIOSELECTIVE*
(73) Genzyme Limited, 37 Hollands Road, Haverhill Suffolk CB9 8PU, GB
(72) FLITSCH, Sabine, Oxford OX4 1DY, GB
GUILBERT, Benedicte, The Dyson Perrins Laboratory, Oxford OX1 3QY, GB
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN11 1XR, GB

C07H 15/04 → (51) C07H 3/06

- (51) **C07H 15/203** (11) **0 931 087 B1**
C07H 7/04 A61K 31/70
(25) De (26) De
(21) 97944867.7 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) EP 97/04948 10.09.1997
(87) WO 98/11119 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637123
(54) • *NEUE PYRANOSIDDERIVATE*
• *NOVEL PYRANOSIDE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PYRANOSIDE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger
Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) GB IE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse
173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT
(72) ANDERSKEWITZ, Ralf, D-55411 Bingen, DE
SCHROMM, Kurt, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
RENTH, Ernst-Otto, D-24105 Kiel, DE
BIRKE, Franz, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
JENNEWIEIN, Hans, Michael, D-65193 Wiesbaden,
DE
MEADE, Christopher, John, Montague, D-55411
Bingen, DE
DING, Andreas, D-55218 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, c/o Boehringer Ingelheim
GmbH, 55216 Ingelheim, DE
- (51) **C07H 17/08** (11) **0 937 094 B1**
(25) De (26) De
(21) 97913164.6 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 25.08.1999
(86) EP 97/05777 20.10.1997
(87) WO 98/18806 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644050
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
IVERMECTIN
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF IVER-*
MECTIN
• *PROCEDE DE FABRICATION D'IVERMEC-*
TINE
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) ARLT, Dieter, D-32657 Lemgo, DE
BONSE, Gerhard, D-51061 Köln, DE
- (51) **C07H 17/08** (11) **0 946 580 B1**
A61K 31/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952973.2 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.10.1999
(86) FR 97/02380 22.12.1997
(87) WO 98/28316 1998/26 02.07.1998
(30) 23.12.1996 FR 9615830
(54) • *ERYTHROMYCIN-DERIVATE, VERFAHREN*
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRER
VERWENDUNG
• *NOVEL ERYTHROMYCIN DERIVATIVES,*
METHOD OF PREPARATION AND APPLICA-
TION AS MEDICINES
• *NOUVEAUX DERIVES DE*
L'ERYTHROMYCINE, LEUR PROCEDE DE
PREPARATION ET LEUR APPLICATION
COMME MEDICAMENTS
(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) AGOURIDAS, Constantin, F-94130 Nogent sur
Marne, FR
CHANTOT, Jean-François, F-94130 Nogent sur
Marne, FR
- (51) **C07H 21/00** (11) **0 935 603 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945063.2 (22) 06.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(86) IB 97/01386 06.10.1997
(87) WO 98/15567 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 US 27896 P
(54) • *GENSYNTHESEVERFAHREN*
• *GENE SYNTHESIS METHOD*
• *METHODE DE SYNTHESE DE GENES*
(73) 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
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539
München, DE
(72) STRIZHOV, Nicolai, D-5000 Köln, DE
KONCZ, Csaba, D-5000 Köln, DE
SCHELL, Jeff, D-5000 Köln, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard -
Olgenöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09
57, 80083 München, DE
- C07H 21/00** → (51) A61K 31/70
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07H 23/00** (11) **0 883 627 B1**
A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 96942005.8 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 16.12.1998
(86) US 96/18334 12.11.1996
(87) WO 97/18231 1997/22 22.05.1997
(30) 13.11.1995 US 557955
(54) • *RADIONUKLIDMARKIERUNG VON VITAMIN*
B12 UND DEREN COENZYME
• *RADIONUCLIDE LABELING OF VITAMIN B12*
AND COENZYMES THEREOF
• *MARQUAGE AUX RADIONUCLEIDES DE VI-*
TAMINE B12 ET DE SES COENZYMES
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION
AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W.,
Rochester, MN 55905, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA,
Morrill Hall, 100 Church Street S.E., Minneapolis
MN 55455, US
(72) COLLINS, Douglas, A., Rochester, MN 55902, US
HOGENKAMP, Henricus, P., C., Roseville, MN
55113, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald
Patentanwalts GmbH Postfach 33 05 23, 80065
München, DE
- (51) **C07J 7/00** (11) **0 988 312 B1**
A61K 31/57 C07J 51/00
(25) En (26) En
(21) 98936293.4 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03191 28.05.1998
(87) WO 98/55498 1998/49 10.12.1998
(30) 04.06.1997 EP 97201691
- (54) • *17-BETA-ALLYLOXY(THIO)ALKYL-ANDRO-*
STAN DERIVATIVE ZUR MODULATION VON
MEIOSE
• *17BETA-ALLYLOXY(THIO)ALKYL-ANDROS-*
TANE DERIVATIVES FOR THE MODULATION
OF MEIOSIS
• *DERIVES DE 17BETA-ALLYLOXY(THIO)ALK-*
YL-ANDROSTANE DESTINES A UNE MODU-
LATION DE MEIOSE
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) LEEMHUIS, Johannes, Antonius, Joseph, NL-5345
Gl Oss, NL
VAN DER LOUW, Jaap, NL-5345 EN Oss, NL
GROEN, Marinus, Bernard, NL-5345 TT Oss, NL
(74) Kraak, Hajo, et al, Patent Department Pharma N.V.
Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
- (51) **C07J 41/00** (11) **0 986 574 B1**
A61K 31/565 C07J 53/00
(25) De (26) De
(21) 98937433.5 (22) 02.06.1998
(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) 22.03.2000
(86) EP 98/03243 02.06.1998
(87) WO 98/55499 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19724187
(54) • *11BETA-ARYLSUBSTITUIERTE 14,17-ETHA-*
NO ESTRATRIENE, VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DIESER VERBINDUNGEN,
SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HER-
STELLUNG VON ARZNEIMITTELN
• *11BETA-ARYL SUBSTITUTED 14,17-*
ETHANO-OESTRATRIENS, METHOD FOR
THE PRODUCTION OF THESE COM-
POUNDS AND THEIR USE IN THE PRODUC-
TION OF MEDICAMENTS.
• *14,17-ETHANO-OESTRATRIENES 11BETA-*
ARYL-SUBSTITUES, PROCEDE DE FABRI-
CATION DE CES COMPOSES ET LEUR
UTILISATION POUR LA FABRICATION DE
MEDICAMENTS
(73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
(72) BOHLMANN, Rolf, D-14055 Berlin, DE
FRITZEMEIER, Karl-Heinrich, D-13505 Berlin, DE
HEGELE-HARTUNG, Christa, D-10179 Berlin, DE
KNAUTHE, Rudolf, D-13505 Berlin, DE
PARZCYK, Karsten, D-12207 Berlin, DE
- C07J 51/00** → (51) C07J 7/00
- (51) **C07J 53/00** (11) **0 918 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 97937562.3 (22) 11.08.1997
(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) 02.06.1999
(86) EP 97/04342 11.08.1997
(87) WO 98/06738 1998/07 19.02.1998
(30) 12.08.1996 DE 19633685
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON*
DROSPIRENON UND ZWISCHENPRODUK-
TE DAVON
• *PROCESS FOR PRODUCING DROS-*
PIRENONE AND INTERMEDIATES THEREOF
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DROSPI-*
RENONE ET LEUR INTERMEDIAIRES
(73) Schering Aktiengesellschaft Patente, Müllerstrasse
178, Postfach 65 03 11, 13342 Berlin, DE

- (72) MOHR, Jörg-Thorsten, D-10555 Berlin, DE
NICKISCH, Klaus, D-12307 Berlin, DE
(60) 01250278.7 / 1 149 841
01250277.9 / 1 149 840
-
- C07J 53/00** → (51) C07J 41/00
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 1/30** → (51) C07D 311/04
-
- C07K 1/34** → (51) C07D 311/04
-
- C07K 2/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 4/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 5/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 5/06** → (51) A61K 38/05
-
- (51) **C07K 5/10** (11) **0 771 818 B1**
C07K 14/75 C07K 14/78
A61K 38/04 G01N 33/68
(25) De (26) De
(21) 96114454.0 (22) 10.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
-
- LT LV SI
(43) 07.05.1997
(30) 14.09.1995 DE 19534016
(54) • *Biotinderivate*
• *Biotin derivatives*
• *Dérivés de biotine*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) Jonczyk, Alfred, Dr., 64295 Darmstadt, DE
Goodman, Simon, Dr., 64287 Darmstadt, DE
Diefenbach, Beate, Dr., 64289 Darmstadt, DE
Kessler, Horst prof., 85748 Garching, DE
Finsinger, Dirk, 85748 Garching, DE
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **0 722 458 B1**
C07K 7/02 G01N 33/53
G01N 33/531 G01N 33/536
(25) En (26) En
(21) 94920718.7 (22) 10.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 24.07.1996
(86) US 94/06554 10.06.1994
(87) WO 95/00539 1995/02 05.01.1995
(30) 17.06.1993 US 79144
09.06.1994 US 257782
(54) • *PERALKYLIERTE OLIGOPEPTIDMISCHUN-
GEN*
• *PERALKYLATED OLIGOPEPTIDE MIXTURES*
• *MELANGES OLIGOPEPTIDIQUES PERALKY-
LES*
- (73) TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR
STUDIES, 3550 General Atomics Court, Bldg. 2,
Room 138, San Diego, CA 92121, US
(72) HOUGHTEN, Richard A., Solana Beach, CA 92705,
US
OSTRESH, John M., Encinitas, CA 92024, US
BLONDELLE, Sylvie, La Jolla, CA 92037, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- C07K 7/00** → (51) A61K 38/00
C07K 7/02 → (51) C07K 7/00
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **0 894 092 B1**
A61K 38/08
(25) En (26) En
(21) 97917362.2 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 03.02.1999
(86) GB 97/01088 18.04.1997
(87) WO 97/39025 1997/45 23.10.1997
(30) 18.04.1996 GB 9608010
(54) • *ZYKLISCHES HEPTAPEPTIDDERIVAT DER
KOLONIALEN ASCIDIANS, LISSOCLINUM SP*
• *A CYCLIC HEPTA-PEPTIDE DERIVATIVE
FROM COLONIAL ASCIDIANS, LISSOCLI-
NUM SP*
• *HEPTAPEPTIDE CYCLIQUE OBTENU A PAR-
TIR D'UNE ASCIDIE COLONIALE, A SAVOIR
LE LISSOCLINUM SP*
- (73) PHARMA MAR, S.A., Calle de la Calera 3, Poligono
Industrial de Tres Cantos, 28760 Tres Cantos,
Madrid, ES
RUFFLES, Graham Keith, c/o Marks & Clerk 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(72) BOWDEN, Bruce Frederick, James Cook University,
Townsville, QLD 4811, AU
GARCIA, Gravalos Dolores, Pharma Mar, S.A.,
E-28760 Tres Cantos, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07K 7/52** (11) **0 818 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111425.1 (22) 07.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 EP 96111156
(54) • *Methylsulfomycin 1, Verfahren zu dessen Her-
stellung und Verwendung*
• *Methylsulfomycin I, a process for its production
and its use*
• *Methylsulfomycin 1, procédé de sa préparation
et utilisation*
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT, Brüningstrasse
50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Nadkarni, Suresh Rudra, Dr., Bombay - 400 080,
IN
Mukhopadhyay, Triptikumar, Dr., Bombay - 400
082, IN
Jayvanti, Kenia, Dr., Bombay - 400 080, IN
Vijayakumar, Erra Koteswara Satya, Dr., Bombay
400 082, IN
-
- C07K 14/18** → (51) C12N 15/11
C07K 14/415 → (51) C07D 311/04
C07K 14/435 → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **0 787 146 B1**
C07K 14/775 A61K 38/17
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 95937610.4 (22) 25.10.1995
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.08.1997
(86) US 95/13681 25.10.1995
(87) WO 96/12736 1996/20 02.05.1996
(30) 25.10.1994 US 328491
06.04.1995 US 417937
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
VERMINDERUNG DER BILDUNG VON BETA-
PROTEINFILAMENTEN UND NEUROTOXIZI-
TÄT*
- *COMPOUNDS AND METHODS FOR INHIBIT-
ING BETA-PROTEIN FILAMENT FORMATION
AND NEUROTOXICITY*
• *COMPOSES ET PROCEDES D'INHIBITION
DE LA FORMATION ET DE LA NEUROTOXI-
CITE DES FILAMENTS DE BETA-PROTEI-
NES*
- (73) THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, 1350 Massachusetts Avenue,
Cambridge, MA 02138-5701, US
(72) POTTER, Huntington, Boston, MA 02215, US
(74) Price, Vincent Andrew, et al, FRY HEATH & SPENCE
The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6
7BN, GB
(60) 01202212.5 / 1 172 377
-
- C07K 14/605** → (51) C12P 21/02
C07K 14/62 → (51) C12P 21/02
C07K 14/655 → (51) A61K 51/08
C07K 14/75 → (51) C07K 5/10
C07K 14/765 → (51) A61L 2/00
C07K 14/775 → (51) C07K 14/47
-
- (51) **C07K 14/78** (11) **0 573 491 B1**
A61F 2/28 A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 92905434.4 (22) 30.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.12.1993
(86) US 91/09553 30.12.1991
(87) WO 93/12736 1993/16 08.07.1993
(54) • *MINERALISIERTES KOLLAGEN*
• *MINERALIZED COLLAGEN*
• *COLLAGENE MINERALISE*
- (73) NORIAN CORPORATION, 1025 Terra Bella Avenue,
Mountain View California 94043, US
(72) CONSTANTZ, Brent, Richard, Scotts Valley, CA
95066, US
GUNASEKARAN, Subramanian, Newark, CA 94560,
US
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C07K 14/78** → (51) C07K 5/10
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **0 773 228 B1**
// C07K14/05, C07K14/72, C12N15/86
(25) De (26) De
(21) 96117361.4 (22) 29.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 DE 19541844
(54) • *Verfahren zur Herstellung von menschlichen
monoklonalen Antikörpern und deren Verwen-
dung*
• *Method of producing human monoclonal anti-
bodies and their use*
• *Procédé de préparation d'anticorps monoclo-
naux humains et leur utilisation*
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
85764 Oberschleissheim, DE
(72) Bornkamm, Georg Wilhelm, Prof., 81243 München,
DE
Eick, Dirk, Priv. Doz. Dr., 82110 Germering, DE
Kempkes, Bettina, Dr., Chestnut Hill, MA 02167,
US
Jochner, Nicola Maria, 85354 Freising, DE
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührna-Weise &
Partner, Patentanwälte, Postfach 44 01 51, 80750
München, DE

(72) SCHWINDENMAN, James, S., Lincolnton, NC 28092, US
LETCHEFORD, Robert, J., Cherryville, NC 28021, US
KAMIENSKI, Conrad, W., Gastonia, NC 28054, US
QUIRK, Roderic, P., Akron, OH 44313, US
(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **C08F 4/62** (11) **0 991 674 B1**
C08F 12/04 C08F 10/00
C08F 110/00 C08F 210/00
C08F 12/08

(25) De (26) De
(21) 98936305.6 (22) 05.06.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03370 05.06.1998
(87) WO 98/57995 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 DE 19725647
(54) • **CYCLOPENTA[I]PHENANTHREN-METALL-KOMPLEX-KATALYSATORSYSTEME**
• **CYCLOPENTA[I]PHENANTHRENE METAL COMPLEX CATALYST SYSTEMS**
• **SYSTEMES CATALYSEURS CONSTITUES DE CYCLOPENTA [I] PHENANTHRENE ET D'UN COMPLEXE METALLIQUE**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WÜNSCH, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE
BRINTZINGER, Hans-Herbert, CH-8274 Tägerwilien, CH
SCHNEIDER, Nicole, D-78467 Konstanz, DE
PROSENC, Marc, D-78467 Konstanz, DE

C08F 4/642 → (51) C07F 17/00

C08F 4/646 → (51) C08F 10/06

C08F 4/646 → (51) C08J 5/18

C08F 4/72 → (51) C08F 4/46

C08F 4/80 → (51) C07F 15/00

C08F 8/00 → (51) C08F 4/46

C08F 8/08 → (51) C09D 5/03

C08F 10/00 → (51) C07F 7/10

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/02

C08F 10/00 → (51) C08F 4/62

C08F 10/00 → (51) C08J 5/18

C08F 10/02 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 10/06** (11) **0 951 488 B1**
C08F 4/646
(25) En (26) En
(21) 98902766.9 (22) 08.01.1998
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL
(43) 27.10.1999
(86) US 98/00048 08.01.1998
(87) WO 98/30611 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 US 35226 P
07.01.1998 US 3995

(54) • **DURCH GASPHESENPOLYMERISATION HERGESTELLTE PROPYLEN POLYMEREN MIT HOHER SCHMELZFLIESSFÄHIGKEIT**
• **HIGH MELT FLOW PROPYLENE POLYMER PRODUCED BY GAS-PHASE POLYMERIZATION**

• **POLYMER DE PROPYLENE A INDICE DE FLUAGE ELEVE PRODUIT PAR POLYMERISATION DE PHASE GAZEUSE**
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
(72) LIN, Chi-Hung, Wheaton, IL 60187, US
MCGINN, Dennis, Lee, Alpharetta, GA 30201, US
STREEKY, Jerome, A., Alpharetta, GA 30202, US
WILSON, H., Dale, Alpharetta, GA 30202, US
PHALAKORNKUL Kanokrot, Ja, Alpharetta, GA 30202, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08F 12/04 → (51) C08F 4/62

C08F 12/06 → (51) C08F 4/46

C08F 12/08 → (51) C08F 4/62

C08F 36/04 → (51) C08F 4/46

(51) **C08F 36/18** (11) **0 725 089 B1**
C08F 2/26 C08F 2/20

(25) En (26) En
(21) 96300670.5 (22) 31.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 01.02.1995 JP 1511195

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Chloroprenkautschuk**
• **Process for producing chloroprene rubber**
• **Procédé de préparation de caoutchouc de chloroprène**
(73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyoshi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP

(72) Tsutsumi, Yoshitaka, Yamaguchi, 744, JP
Yamamoto, Takashi, Yamaguchi, 746, JP
Hironaka, Takeshi, Yamaguchi, 746, JP
Hayashi, Tadashi, Yamaguchi, 745-11, JP

(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB

C08F 110/00 → (51) C08F 4/62

C08F 210/00 → (51) C08F 4/62

C08F 210/00 → (51) C08F 297/08

(51) **C08F 210/02** (11) **1 036 100 B1**
C10L 1/18

(25) De (26) De
(21) 98965218.5 (22) 01.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07793 01.12.1998
(87) WO 99/29748 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19754039

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENOCOPOLYMEREN IN SEGMENTIERTEN ROHRREAKTOREN UND VERWENDUNG DER COPOLYMERE ALS FLIESSVERBESSERER**
• **METHOD FOR PRODUCING ETHYLENE COPOLYMERS IN SEGMENTED TUBULAR REACTORS AND UTILIZING COPOLYMERS AS A FLOW IMPROVER**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES COPOLYMERES D'ETHYLENE DANS DES REACTEURS TUBULAIRES SEGMENTES ET UTILISATION DE CES COPOLYMERES COMME AMELIORATEURS D'ECOULEMENT**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKERS, Andreas, D-55234 Flomborn, DE

WENDEROTH, Bernd, D-68623 Lampertheim, DE
WEDEL, Peter, D-67549 Worms, DE
WEBER, Wilhelm, D-67435 Neustadt, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C08F 210/16 → (51) C08F 2/34

(51) **C08F 220/12** (11) **0 934 348 B1**
C09D 133/08

(25) En (26) En
(21) 97913675.1 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) US 97/18653 16.10.1997
(87) WO 98/17699 1998/17 30.04.1998
(30) 23.10.1996 US 735768

(54) • **SILIKON ENTHALTENDES COPOLYMER, DURCHBLUTUNGSBESTÄNDIGE, FÜR DRUCKFARBE UND KLEBSTOFF AUFNAHMEFÄHIGE BESCHICHTUNGEN UND DAR-AUS HERGESTELLTE BESCHICHTETE SUBSTRATE**

• **SILICONE-CONTAINING COPOLYMER AND BLEEDTHROUGH RESISTANT, INK RECEPTIVE, AND ADHESIVE RECEPTIVE COATINGS AND COATED SUBSTRATES PREPARED THEREFROM**

• **COPOLYMERE A BASE DE SILICONE ET REVETEMENT RESISTANTS A L'INFILTRATION, RECEPTIFS A L'ENCRE ET RECEPTIFS A L'ADHESIF, ET SUBSTRATS REVETUS PREPARES A PARTIR DE CES REVETEMENTS.**

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US

CULLEN, Shari, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 265/04 → (51) C08F 283/10

C08F 279/04 → (51) C08L 25/12

(51) **C08F 283/10** (11) **0 927 209 B1**
C08F 265/04 C03C 25/10

(25) En (26) En
(21) 97939255.2 (22) 01.09.1997
(84) DE GB
(43) 07.07.1999
(86) NL 97/00498 01.09.1997
(87) WO 98/10002 1998/10 12.03.1998
(30) 02.09.1996 JP 23196796

(54) • **FLÜSSIGE, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG**
• **LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION LIQUIDE DE RESINE DURCISSABLE**
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, JSR Building 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

Japan Fine Coatings Co., Ltd., 2-11-24, Tsukiji, Chuo-Ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) KOMIYA, Zen, Ibaraki 305, JP
YAMAGUCHI, Yoshikazu, Tsukuba City 305, JP
WATANABE, Tsuyoshi, Ibaraki 305, JP

UKACHI, Takashi, Ushiku Ibaraki 300-12, JP
(74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08F 290/06 → (51) C08G 18/67

(51) **C08F 297/08** (11) **0 863 183 B1**
C08L 23/10 C08J 5/18
C08F 210/00
// B29K23:00

(25) Ja (26) En
(21) 96939302.4 (22) 22.11.1996

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

(43) 09.09.1998
(86) JP 96/03433 22.11.1996
(87) WO 97/19135 1997/23 29.05.1997
(30) 24.11.1995 JP 30529295
29.01.1996 JP 3563996
02.04.1996 JP 10636596
13.06.1996 JP 17417896
21.06.1996 JP 18114196
18.07.1996 JP 20903096
18.07.1996 JP 20903196

(54) • *PROPYLENZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG UND GEFORMTE GEGENSTÄNDE*
• *PROPYLENE COMPOSITION, PROCESS FOR PREPARING THE SAME, POLYPROPYLENE COMPOSITION, AND MOLDED ARTICLES*
• *COMPOSITION DE PROPYLENE, PROCEDE POUR LA PREPARER, COMPOSITION DE POLYPROPYLENE ET ARTICLES MOULES*

(73) CHISSO CORPORATION, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-6591, JP
(72) OKAYAMA, Chikashi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
NAKASHIMA, Takanori, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
KIMURA, Masami, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
WAKATA, Mayumi, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
KIMURA, Kazuhiro, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
YAMAMOTO, Toshiki, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
ISHII, Hirohisa, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
SUGIMOTO, Masataka C/O Chisso Petrochemical Corp., Chiba-ken, JP
GOUDA, Kunio, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
MOCHIZUKI, Yasuhiro, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
SAITO, Noriaki, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
YOKOTA, Junichiro, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
KAWANO, Shouji, Ichihara-shi, Chiba 290, JP
NAKAGAWA, Yasuhiko Chisso Petrochemical Corp., Chiba-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 8/04** (11) **1 082 371 B1**
(25) De (26) De
(21) 99967021.9 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/10477 30.12.1999
(87) WO 00/44802 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903487
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RESOLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING RESOLS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE RESOLS*

(73) Bakelite AG, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) ROLL, Willi, D-48341 Altenberge, DE
BÖTTCHER, Axel, D-46487 Wesel, DE
NAPP, Walter, D-47137 Duisburg, DE
FRICKE, Peter, D-47627 Kevelaer, DE

C08G 8/04 → (51) B01D 15/00

C08G 14/02 → (51) B01D 15/00

(51) **C08G 18/10** (11) **0 960 149 B1**
C08G 18/48 C08G 18/76
// (C08G18/10, 101:00), (C08G18/48, 101:00)

(25) En (26) En
(21) 98905284.0 (22) 12.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

RO SI
(43) 01.12.1999
(86) EP 98/00127 12.01.1998
(87) WO 98/34972 1998/32 13.08.1998
(30) 10.02.1997 EP 97102067
(54) • *NEUE ISOCYANAT-BEENDETE PRÄPOLYMERE*
• *NEW ISOCYANATE-TERMINATED PREPOLYMERS*
• *NOUVEAUX PREPOLYMERES A TERMINAISONS ISOCYANATE*

(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) HUYGENS, Eric, B-3001 Heverlee, BE
KOTAJI, Shpresa, B-1320 Nodebais, BE
CHAFFANJON, Pierre, Gilbert, Henri, Jean, B-1150 Bruxelles (Woluwe St.Pierre), BE
STROOBANTS, Peter, Frans, Eugeen, Maria, B-3945 Ham, BE

(74) Swinnen, Anne-Marie, et al, Intellectual Property Department Huntsman Polyurethanes Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08G 18/10 → (51) C09J 175/04

(51) **C08G 18/46** (11) **1 049 733 B1**
B32B 27/36 C09J 175/06

(25) En (26) En
(21) 98965512.1 (22) 28.12.1998
(84) DE DK ES FR GB NL
(43) 08.11.2000
(86) US 98/27691 28.12.1998
(87) WO 99/38901 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1876598
(54) • *DEKOFOLIE*
• *DECORATIVE SHEET*
• *FEUILLE DECORATIVE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) TAKEDA, Yasuyuki, Yamagata-City, Yamagata Pref. 990-0061, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

C08G 18/48 → (51) C08G 65/30

(51) **C08G 18/65** (11) **0 896 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913979.9 (22) 09.05.1996
(84) DE ES FR GB IE IT NL
(43) 17.02.1999
(86) US 96/06628 09.05.1996
(87) WO 97/42248 1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642744
(54) • *HARTES, THERMOPLASTISCHES POLYURETHAN DAS BUTANDIOL UND POLYETHYLENGLYCOLEINHEITEN ENTHÄLT*
• *RIGID THERMOPLASTIC POLYURETHANE COMPRISING UNITS OF BUTANE DIOL AND A POLYETHYLENE GLYCOL*

• *POLYURETHANE THERMOPLASTIQUE RIGIDE COMPORTANT DES UNITES DE BUTANEDIOL ET UN POLYETHYLENEGLYCOL*

(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road, Midland, Michigan 48640, US
(72) ORIANI, Steven, R., Houston, TX 77062, US
(74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08G 18/67** (11) **0 957 120 B1**
C08F 290/06 C08K 3/00

(25) En (26) En
(21) 99113270.5 (22) 16.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 17.07.1996 JP 20546696
17.07.1996 JP 20546796
(54) • *Verfahren zur Herstellung von lichterhärtbaren Formkörpern*
• *Process of manufacture of a photo-cast molding*
• *Procedure de manufacture d'un moulage photodurcissable*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) Nakamura, Shohei, Fuji-shi, JP
Anai, Kousi, Fuji-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(62) 97112173.6 / 0 819 714

C08G 18/76 → (51) C08G 18/10

(51) **C08G 18/78** (11) **1 047 719 B1**
C09D 175/04 C08G 18/79
C08G 18/80

(25) De (26) De
(21) 98966389.3 (22) 18.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/08383 18.12.1998
(87) WO 99/36455 1999/29 22.07.1999
(30) 16.01.1998 DE 19801322
(54) • *MISCHUNGEN ENTHALTEND DIISOCYANATE MIT ALLOPHANATGRUPPEN ABGELEITET VON ALICYCLISCHEN ALKOHOLEN*
• *MIXTURES CONTAINING DIISOCYANATES WITH ALLOPHANATE GROUPS DERIVED FROM ALICYCLIC ALCOHOLS*
• *MELANGES COMPRENANT DES DIISOCYANATES PORTEURS DE GROUPES ALLOPHANATE DERIVES D'ALCOOLS ALICYCLIQUES*

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, D-67251 Freinsheim, DE
RENZ, Hans, D-67149 Meckenheim, DE
MOHRHARDT, Günter, D-67346 Speyer, DE
BÖCK, Harald, D-67141 Neuhofen, DE

C08G 18/79 → (51) C08G 18/78

C08G 18/80 → (51) C08G 18/78

(51) **C08G 59/00** (11) **0 784 065 B1**
C09D 5/44 C08G 59/06

(25) De (26) De
(21) 96120364.3 (22) 18.12.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547786
(54) • *Aufbau von modifizierten Epoxidharzen für die kathodische Elektrottauchlackierung mit Katalysator-Desaktivierung und Diolmodifizierung*

- *Preparation of modified epoxy resins suitable for cathodic electrodeposition by deactivating the catalyst and diol modification*
• *Préparation de résines époxydées modifiées aptes à l'électrodéposition cathodique par désactivation du catalyseur et modification avec un diol*
- (73) BASF Coatings Aktiengesellschaft, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) Reuter, Hardy, Dr., 48167 Münster, DE
Jouck, Walter, Dr., 48167 Münster, DE
Ott, Günther, Dr., 48167 Münster, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
-
- (51) **C08G 59/02** (11) **O 879 257 B1**
C08G 59/22 C08G 59/24
C08G 59/26 C08G 59/32
C08G 59/38 A61K 6/087
C09J 163/00
- (25) De (26) De
(21) 97951256.3 (22) 21.11.1997
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/06504 21.11.1997
(87) WO 98/22521 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648283
- (54) • *POLYMERISIERBARE MASEN AUF DER BASIS VON EPOXIDEN*
• *POLYMERIZABLE SUBSTANCES BASED ON EPOXIDES*
• *SUBSTANCES POLYMERISABLES A BASE D'EPOXIDES*
- (73) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) WEINMANN, Wolfgang, D-82211 Herrsching, DE
GASSER, Oswald, D-82229 Seefeld, DE
GUGGENBERGER, Rainer, D-82211 Herrsching, DE
LECHNER, Günther, D-82237 Würthsee, DE
SOGLOWEK, Wolfgang, D-82211 Herrsching, DE
ZECH, Joachim, D-82229 Hechendorf, DE
- (74) Freiherr von Wittgenstein, Arved, Dr., et al, Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- C08G 59/06** → (51) C08G 59/00
-
- C08G 59/22** → (51) C08G 59/02
-
- C08G 59/24** → (51) C08G 59/02
-
- C08G 59/26** → (51) C08G 59/02
-
- C08G 59/32** → (51) C08G 59/02
-
- C08G 59/38** → (51) C08G 59/02
-
- (51) **C08G 59/50** (11) **O 786 481 B1**
C08G 59/68
- (25) En (26) En
(21) 97100882.6 (22) 21.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 26.01.1996 US 592094
- (54) • *Reaktive Beschleuniger für Amin-gehärtete Epoxidharze*
• *Reactive accelerators for amine cured epoxy resins*
• *Accélérateurs réactifs pour des résines époxydées durcies par des amines*
- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Starner, William Edward, Nesquehoning, PA 18240, US
-
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C08G 59/68** → (51) C08G 59/50
-
- C08G 63/16** → (51) C08G 63/81
-
- (51) **C08G 63/199** (11) **O 745 628 B1**
C08L 67/02
// (C08L67/02, 67:02)
- (25) En (26) En
(21) 96201491.6 (22) 29.05.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 US 455124
- (54) • *Copolyester Zusammensetzung*
• *Copolyester composition*
• *Composition de copolyester*
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) Kelsey, Donald Ross, Fulshear, Texas 77441, US
-
- (51) **C08G 63/60** (11) **O 829 503 B1**
C08G 63/81
- (25) En (26) En
(21) 97115768.0 (22) 10.09.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(30) 12.09.1996 JP 24204796
11.03.1997 JP 5665397
27.03.1997 JP 7487197
- (54) • *Abbaubares Polymer und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Degradable polymer and preparation process of the same*
• *Polymère dégradable et procédé pour sa préparation*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Terado, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP
Suizu, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Higuchi, Chojiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken 253, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 63/66** → (51) C08G 63/688
-
- C08G 63/685** → (51) C08G 63/688
-
- (51) **C08G 63/688** (11) **O 868 466 B1**
C08G 63/685 C08G 63/66
C11D 3/00 C11D 3/37
C11D 3/42
- (25) En (26) En
(21) 96942849.9 (22) 27.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) US 96/19187 27.11.1996
(87) WO 97/23542 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 US 576243
- (54) • *SCHMUTZABWEISENDE POLYMERE MIT OPTISCHEN AUFHELLEREIGENSCHAFTEN*
• *SOIL RELEASE POLYMERS WITH FLUORESCENT WHITENING PROPERTIES*
• *POLYMERES DETACHANTS AVEC PROPRIETES DE BLANCHIMENT FLUORESCENT*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
-
- (72) ROHRBAUGH, Robert, Henry, Indian Springs, OH 45011, US
GOSSELINK, Eugene, Paul, Cincinnati, OH 45251, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
-
- C08G 63/78** → (51) C09D 5/03
-
- (51) **C08G 63/81** (11) **O 654 492 B1**
C08G 63/16 B32B 23/08
- (25) En (26) En
(21) 94118058.0 (22) 15.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.05.1995
(30) 18.11.1993 JP 28891193
20.12.1993 JP 31949093
17.12.1993 JP 31780893
21.12.1993 JP 32172193
28.12.1993 JP 33550893
17.12.1993 JP 31780993
20.12.1993 JP 31948893
- (54) • *Geformte Gegenstände aus abbaubarem aliphatischem Polyester*
• *Degradable aliphatic polyester formed products*
• *Articles formés à partir de polyester aliphatique dégradable*
- (73) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
- (72) Kameoka, Taiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Kashima, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 244, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248, JP
Suzuki, Kazuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken 240-01, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- C08G 63/81** → (51) C08G 63/60
-
- C08G 65/26** → (51) C08G 65/30
-
- C08G 65/28** → (51) C08G 65/30
-
- (51) **C08G 65/30** (11) **O 623 637 B1**
C08G 18/48 C07C 41/34
C07C 41/42 C08G 65/26
C08G 65/28
- (25) En (26) En
(21) 94303199.7 (22) 03.05.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.11.1994
(30) 06.05.1993 US 58109
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von konventionellen Polyetherpolyolen und Polyetherpolyolen mit einem niedrigen Ungesättigtheitsgrad*
• *Process for making conventional and low-unsaturation polyether polyols*
• *Procédé pour la production de polyéther polyols conventionnels et avec un faible taux d'insaturation*
- (73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
- (72) Pazos, Jose F., Secane, PA 19018, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08G 65/30** → (51) H01B 3/24

- (51) **C08G 65/32** (11) **0 728 155 B1**
A61K 47/48
(25) En (26) En
(21) 95901226.1 (22) 14.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT
(43) 28.08.1996
(86) US 94/13013 14.11.1994
(87) WO 95/13312 1995/21 18.05.1995
(30) 12.11.1993 US 151481
(54) • WASSERLÖSLICHE AKTIVE SULFONE VON POLYETHYLENGLYCOLEN
• WATER SOLUBLE ACTIVE SULFONES OF POLY(ETHYLENE GLYCOL)
• SULFONES DE POLYETHYLENE GLYCOL ACTIFS HYDROSOLUBLES
- (73) Shearwater Corporation, 490 Discovery Drive, Huntsville, AL 35806-2902, US
(72) HARRIS, J., Milton, Huntsville, AL 35801, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(60) 01122161.1 / 1 176 160
-
- (51) **C08G 65/40** (11) **0 835 275 B1**
H01L 23/29 H01L 23/498
H01L 23/532 C07C 39/21
C08L 71/00
(25) En (26) En
(21) 96922563.0 (22) 25.06.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.04.1998
(86) US 96/10811 25.06.1996
(87) WO 97/01593 1997/04 16.01.1997
(30) 26.06.1995 US 514
14.06.1996 US 665132
(54) • VERBESSERTE POLYARYLENETHERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• IMPROVED POLY(ARYLENE ETHER) COMPOSITIONS AND THE METHOD FOR THEIR MANUFACTURE
• COMPOSITIONS AMELIOREES D'ETHER DE POLYARYLENE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) LAU, Kreisler, Sunnyvale, CA 94087, US
HENDRICKS, Neil, Sonora, CA 95370, US
WAN, William, Eugene, Oregon 92403-1253, US
SMITH, Aaron, Ben Lomond, CA 95370, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- C08G 69/10** → (51) C11D 3/37
-
- C08G 69/16** → (51) C08G 69/36
-
- C08G 69/18** → (51) C08G 69/36
-
- (51) **C08G 69/36** (11) **0 800 548 B1**
C08G 69/16 C08G 69/18
(25) De (26) De
(21) 96933435.8 (22) 30.09.1996
(84) CH DE ES IT LI NL
(43) 15.10.1997
(86) EP 96/04279 30.09.1996
(87) WO 97/13800 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 DE 19537614
(54) • POLYCAPROLACTAM MIT NEUARTIGER KETTENREGELUNG
- POLYCAPROLACTAM PRODUCED USING A NOVEL METHOD OF CHAIN CONTROL
• POLYCAPROLACTAME PRODUIT PAR UN NOUVEAU PROCEDE DE REGULATION DE CHAINE
- (73) INVENTA-FISCHER AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
(72) LIEDLOFF, Hanns-Jörg, CH-7013 Domat/Ems, CH
MORF, Ernst, CH-7013 Domat/Ems, CH
SCHMIDT, Gerhard, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- C08G 73/06** → (51) C11D 3/37
-
- C08G 73/10** → (51) G02F 1/1337
-
- C08G 77/08** → (51) C08G 77/14
-
- (51) **C08G 77/14** (11) **0 685 506 B1**
C08G 77/08
(25) En (26) En
(21) 95107291.7 (22) 13.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.12.1995
(30) 30.05.1994 JP 11625494
(54) • Verfahren zur Herstellung eines linearen Methacryl-Oxyalkylgruppen enthaltenden Organopolysiloxans
• Method for the preparation of (meth)acryloxyalkyl group-containing linear organopolysiloxane
• Procédé de préparation d'un organopolysiloxane linéaire contenant des groupes (méth)acryloxyalkyle
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Omura, Naoki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Ohba, Toshio, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
Irifune, Shinji, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., et al, Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **C08G 77/392** (11) **0 996 660 B1**
C08L 21/00 C08K 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 98937614.0 (22) 10.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 03.05.2000
(86) FR 98/01506 10.07.1998
(87) WO 99/02580 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 FR 9709116
04.02.1998 FR 9801513
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOLGRUPPEN-ENTHALTENDEN POLYORGANOSILOXANEN, MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE ORGANOPOLYSILOXANE UND DEREN ANWENDUNG IN GUMMI
• METHOD FOR PREPARING POLYORGANOSILOXANES (POS) WITH THIOL FUNCTIONS, POS OBTAINABLE BY THIS METHOD AND THEIR USE PARTICULARLY IN RUBBER MATERIALS
- PROCEDE DE PREPARATION DE POLYORGANOSILOXANES (POS) A FONCTIONS THIOLS, LES POS SUSCEPTIBLES D'ETRE OBTENUS PAR CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION DANS NOTAMMENT LE DOMAINE DES MATERIAUX EN CAOUTCHOUC
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BARRUEL, Pierre, F-69160 Tassin la Demi-Lune, FR
BOMAL, Yves, F-75018 Paris, FR
GUENNOUNI, Nathalie, F-69540 Irigny, FR
MIGNANI, Gérard, F-69008 Lyon, FR
PRIOU, Christian, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
-
- (51) **C08J 3/03** (11) **0 532 256 B1**
// C08L83/08, A61K7/06
(25) En (26) En
(21) 92308103.8 (22) 08.09.1992
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1993
(30) 13.09.1991 US 759275
(54) • Verfahren zur Herstellung von Mikroemulsionen aus Amingruppen enthaltenden Polysiloxanen
• Method of preparing amine functional silicone microemulsions
• Procédé de préparation de microémulsions de silicone à fonction amino
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Merrifield, James Hale, Ballston Spa, New York 12020, US
Thimineur, Raymond Joseph, Scotia, New York 12302, US
Traver, Frank John, Troy, New York 12180, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- C08J 3/22** → (51) C08K 9/06
-
- (51) **C08J 5/04** (11) **0 869 988 B1**
B29B 9/14
(25) En (26) En
(21) 97902863.6 (22) 02.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) US 97/00248 02.01.1997
(87) WO 97/25368 1997/31 17.07.1997
(30) 08.01.1996 US 585320
(54) • KONSTRUKTIONSKUNSTSTOFF UND HOLZFASERVERBUNDWERKSTOFF
• ADVANCED ENGINEERING RESIN AND WOOD FIBER COMPOSITE
• COMPOSITE PERFECTIONNE DE RESINES INDUSTRIELLES ET DE FIBRES DE BOIS
- (73) ANDERSEN CORPORATION, 100 Fourth Avenue North, Bayport, MN 55003, US
(72) SEETHAMRAJU, Kasyap, V., St. Paul, Minnesota 55119, US
DEANER, Michael, J., Osceola, WI 54020, US
(74) Hegner, Anette, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **C08J 5/18** (11) **0 859 808 B1**
C08F 10/00 C08F 4/646
(25) En (26) En
(21) 96935931.4 (22) 24.09.1996
(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 26.08.1998
(86) US 96/15282 24.09.1996
(87) WO 97/11987 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 4561 P
04.09.1996 US 23748 P
(54) • PROPYLEN-POLYMERHARZ HERGESTELLT MIT EINEM HOCHAKTIVEN KATALYSATOR, MIT EINEM GROSSEN TERMISCHEN VERARBEITUNGSBREITE, UND DARAUS HERGESTELLTE FORMTEILE
• PROPYLENE POLYMER RESIN MADE FROM A HIGH ACTIVITY CATALYST HAVING A BROAD THERMAL PROCESSING WINDOW AND ARTICLES MADE THEREFROM
• RESINE DE POLYMERE DE PROPYLENE PRODUIT AU MOYEN D'UN CATALYSEUR HAUTEMENT ACTIF, PRESENTANT UNE LARGE PLAGE DE TEMPERATURE DE MISE EN OEUVRE ET ARTICLES REALISES A PARTIR DE LADITE RESINE
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US
(72) STREEKY, Jerome, A., Alpharetta, GA 30202, US
BERSTED, Bruce, H., Alpharetta, GA 30202, US
BLAKE, John, W., Suwanee, GA 30174, US
FENG, Daan, Alpharetta, GA 30202, US
HOPPIN, Charles, R., Alpharetta, GA 30202, US
TOVROG, Benjamin, S., Roswell, GA 30076, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

Alicke, Gerhard, 67549 Worms, DE
Turznik, Gerhard, Dr., 67269 Grünstadt, DE
Dietzen, Franz-Josef, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
(51) **C08J 9/00** (11) **1 102 807 B1**
C08J 9/16
// C08L25:04
(25) De (26) De
(21) 99936512.5 (22) 12.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 99/04867 12.07.1999
(87) WO 00/06635 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 DE 19833664
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BLÄH-GRAPHITPARTIKEL ENTHALTENDER EXPANDIERBARER STYROLPOLYMERISATE
• METHOD FOR PRODUCING EXPANDABLE STYRENE POLYMERS CONTAINING EXFO-LIATED GRAPHITE PARTICLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERISATS DE STYRENE EXPANSIBLE RENFER-MANT DES PARTICULES DE GRAPHITE GONFLANT
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GLÜCK, Guiscard, D-55129 Mainz, DE

(51) **C08K 9/02** (11) **1 114 097 B1**
C08L 21/00 C09C 1/36
C01G 23/047
(25) Fr (26) Fr
(21) 99939486.9 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) FR 99/02023 20.08.1999
(87) WO 00/11070 2000/09 02.03.2000
(30) 20.08.1998 FR 9810586
(54) • VERWENDUNG VON TITANDIOXID ALS ANTI-UV REAGENZ IN EINER KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG
• USE OF TITANIUM DIOXIDE AS ANTI-UV AGENT IN A RUBBER COMPOSITION
• UTILISATION DE DIOXYDE DE TITANE COMME AGENT ANTI-UV DANS UNE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) ENJALBERT, Catherine, F-95320 Saint Leu la Forêt, FR
LABARRE, Dominique, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Delenne, Marc, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08J 5/18 → (51) C08F 297/08

(51) **C08J 5/22** (11) **0 875 524 B1**
H01M 8/10 H01M 8/02
H01M 2/16
(25) En (26) En
(21) 98302933.1 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 04.11.1998
(30) 25.04.1997 GB 9708365
(54) • Verbundmembranen
• Composite membranes
• Membranes composites
(73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
(72) Denton, Jan, Reading RG2 8BD, GB
Gascoyne, John Malcolm, High Wycombe, Bucks HP14 4BB, GB
Hards, Graham Alan, Tokers Green, Reading RG4 9EB, GB
Ralph, Thomas Robertson, Reading RG30 2QJ, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

C08J 9/16 → (51) C08J 9/00

(51) **C08J 9/26** (11) **0 838 491 B1**
A61L 27/00
// C08L5:00
(25) En (26) En
(21) 97308561.6 (22) 27.10.1997
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 28.10.1996 GB 9622394
(54) • Lösungsmittel-getrocknete Polysaccharid-schwämme
• Solvent dried polysaccharide sponges
• Eponges de polysaccharide séchées au moyen d'un solvant
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Airebank Mill, Gargrave, North Yorkshire BD23 3RX, GB
(72) Haynes, Carla Anne, Broadwas, Worcestershire, WR6 5NE, GB
Lorimer, Elaine, Balloch, Cumbernauld, G68 9BP, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08K 9/06** (11) **0 849 320 B1**

C08L 101/00 C08J 3/22
(25) En (26) En
(21) 97310254.4 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 18.12.1996 US 769207
17.10.1997 US 953113
(54) • Verfahren zum Mischen von Kieselsäure in Polymerlatizes
• Process for mixing silica in a polymer latex
• Procédé pour mélanger de la silice avec un latex de polymère
(73) DSM Copolymer, Inc., 5955 Scenic Highway, Baton Rouge, Louisiana 70805, US
(72) Lightsey, John W., Baton Rouge, Louisiana 70808, US
Kneiling, David J., Baton Rouge, Louisiana 70820, US
Long, John M., NW, North Canton, Ohio 44720, US
Kolbert, Andrew C., Baton Rouge, Louisiana 70809, US
(74) Dorrestijn, Antoon, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08J 7/14 → (51) H01M 2/16

(51) **C08J 9/00** (11) **0 778 309 B1**
// C08L25:04
(25) De (26) De
(21) 96118972.7 (22) 27.11.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.06.1997
(30) 04.12.1995 DE 19545097
(54) • Schaumstoffplatten mit verminderter Wärmeleitfähigkeit
• Foam panel having a reduced thermal conductivity
• Plaques de mousse à conductivité thermique réduite
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Scherzer, Dietrich, Dr., 67433 Neustadt, DE
Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE

C08K 3/00 → (51) C08G 18/67

C08K 3/22 → (51) G02B 6/24
C08K 3/36 → (51) C08G 77/392
C08K 3/40 → (51) G02B 6/24
C08K 5/05 → (51) C08K 9/10
C08K 5/11 → (51) C08L 69/00
C08K 5/15 → (51) C09J 175/04
C08K 5/15 → (51) G02B 5/23
C08K 5/523 → (51) C07F 9/12
C08K 7/02 → (51) G02B 6/24

C08K 9/06 → (51) C08K 9/10

(51) **C08K 9/10** (11) **0 918 067 B1**
C08K 9/06 C08K 5/05
C08L 83/07
(25) En (26) En
(21) 98309486.3 (22) 19.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.05.1999
(30) 19.11.1997 JP 33515097
(54) • Organopolysiloxan-Zusammensetzungen
• Organopolysiloxane compositions
• Compositions d'organopolysiloxanes
(73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Fujiki, Hironao, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Miyoshi, Kei, c/o Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP

Muramatsu, Hironobu, Shin-Etsu Chemical Co.,Ltd., Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
C08L 21/00 → (51) C08G 77/392
C08L 21/00 → (51) C08K 9/02
C08L 23/10 → (51) C08F 297/08
(51) C08L 23/14 (11) 0 969 044 B1 B26F 1/38
(25) De (26) De
(21) 99112142.7 (22) 24.06.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829246
(54) • <i>Stanzplatte</i> • <i>Counter Plate</i> • <i>Plaque de découpage</i>
(73) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
(72) Dolle, Volker, Dr., 64625 Bensheim, DE
(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE
C08L 23/20 → (51) B32B 27/08
C08L 25/00 → (51) C08L 69/00
(51) C08L 25/12 (11) 0 872 518 B1 C08L 55/02 C08L 51/04 C08F 279/04 F25D 23/06
(25) Ja (26) En
(21) 96900178.3 (22) 05.01.1996
(84) DE GB
(43) 21.10.1998
(86) JP 96/00005 05.01.1996
(87) WO 97/25376 1997/31 17.07.1997
(54) • <i>CHLORFLUORCARBON BESTÄNDIGE HARZZUSAMMENSETZUNG UND KÜHLSCHRANKINNENRAUM DER DARAUS HERGESTELLT</i> • <i>CHLORFLUORCARBON-RESISTANT RESIN COMPOSITION AND INNER BOX OF REFRIGERATOR MADE FROM THE COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE RESISTANTE AUX CHLORFLUOROCARBURES ET COMPARTIMENT INTERIEUR DE REFRIGERATEUR FABRIQUE A PARTIR DE CETTE COMPOSITION</i>
(73) NIPPON A&L INC., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuku, Osaka-shi, Osaka 541-8550, JP
(72) NAKAJIMA, Osamu, Osaka 566, JP
HOSHIKAWA, Michio Tanseriyu, Hyogo 661, JP
YAMAMOTO, Tetsuya, Ehime 792, JP
AOKI, Hiromichi Fuji Koporasu 102, Osaka 566, JP
KUJIMA, Hiroshi, Ehime 792, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
C08L 45/00 → (51) A61J 1/06
C08L 51/04 → (51) C08L 25/12
C08L 51/04 → (51) C08L 69/00
C08L 55/02 → (51) C08L 25/12
C08L 55/02 → (51) C08L 69/00

C08L 67/02 → (51) C08G 63/199
(51) C08L 69/00 (11) 0 761 758 B1 C08K 5/11 // (C08L69/00, C08K5:11)
(25) En (26) En
(21) 96113677.7 (22) 27.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 US 524820
(54) • <i>Polycarbonatzusammensetzungen mit Ester als Formtrennmittel</i> • <i>Polycarbonate compositions having an ester mold-release agent</i> • <i>Compositions de polycarbonates ayant un ester comme agent de démoulage</i>
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Krishnan, Sivaram, Pittsburgh, PA 15241, US
Johnson, James B., Washington, PA 15301, US
Mafoti, Robson, Temple, TX 76503-1437, US
(74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
(51) C08L 69/00 (11) 1 007 593 B1 C08L 51/04 C08L 55/02 C08L 25/00 // C08L69:00, C08L55:02, C08L69:00, C08L25:12
(25) En (26) En
(21) 98938865.7 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) IB 98/01356 31.08.1998
(87) WO 99/11713 1999/10 11.03.1999
(30) 29.08.1997 JP 24986597
(54) • <i>POLYCARBONATABMISCHUNGEN</i> • <i>POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION</i> • <i>COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE</i>
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SAWANO, Yuzuru San Garden Wins A 101, Tochigi Prefecture 321-0924, JP
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
C08L 71/00 → (51) C08G 65/40
C08L 83/04 → (51) B29C 33/64
C08L 83/07 → (51) C08K 9/10
C08L 83/08 → (51) B29C 33/64
C08L 91/06 → (51) C09J 193/04
C08L 93/04 → (51) C09J 193/04
C08L 101/00 → (51) C08K 9/06
(51) C09B 45/16 (11) 0 988 343 B1 C25D 11/24
(25) De (26) De
(21) 98923004.0 (22) 11.06.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.03.2000
(86) IB 98/00918 11.06.1998
(87) WO 98/58025 1998/51 23.12.1998
(30) 14.06.1997 EP 97109730
(54) • <i>VERFAHREN ZUM FÄRBEVON ALUMINIUM-OXYD-SCHICHTEN</i> • <i>PROCESS FOR THE DYEING OF ALUMINIUM OXIDE LAYERS</i>

• <i>PROCEDE POUR LA TEINTURE DES COUCHES D'OXYDE D'ALUMINIUM</i>
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) KOERTE, Klaus, CH-4107 Ettingen, CH
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
C09B 47/16 → (51) C09B 67/22
C09B 48/00 → (51) C09B 67/22
(51) C09B 62/02 (11) 0 761 766 B1 C09B 62/20
(25) En (26) En
(21) 96810536.1 (22) 13.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 12.03.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530198
(54) • <i>Asymmetrische Triphenylendioxazinverbindungen</i> • <i>Asymmetric triphenylenedioxazine compounds</i> • <i>Composés de triphénylèndioxazine asymétriques</i>
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Kalweit, Detlef, 79539 Lörrach, DE
Wald, Roland, 68330 Huningue, FR
(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
C09B 62/20 → (51) C09B 62/02
(51) C09B 67/22 (11) 0 851 006 B1 C09B 48/00 C09B 47/16
(25) En (26) En
(21) 97122501.6 (22) 19.12.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 01.07.1998
(30) 31.12.1996 US 777863
(54) • <i>Zusammensetzungen organischer Pigmente</i> • <i>Organic pigment compositions</i> • <i>Compositions des pigments organiques</i>
(73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
(72) Badejo, Ibraheem T., North Charleston, SC 29418, US
Britanak, John F., Summerville, SC 29483, US
Campos, Margot, Charleston, SC 29412, US
Rice, Daphne J., Charleston, SC 29414, US
Nugara, Niran, Shelton, CT 06484, US
(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
(51) C09B 67/42 (11) 0 854 896 B1 C09K 15/04 C09K 15/18 C07C 251/24
(25) En (26) En
(21) 96943548.6 (22) 27.11.1996
(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 96/19169 27.11.1996
(87) WO 97/20000 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 US 563381
22.01.1996 US 589321
29.03.1996 US 627693
(54) • <i>LICHTSTABILISIERTE FABSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>LIGHT-STABILIZED DYESTUFF COMPOSITIONS</i>

- COMPOSITIONS DE COLORANTS STABILISEES PAR LA LUMIERE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) NOHR, Ronald, Sinclair, Alpharetta, GA 30202, US
- (74) MACDONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 036 116 B1**
C09D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 99952544.7 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) EP 99/07572 08.10.1999
- (87) WO 00/22049 2000/16 20.04.2000
- (30) 08.10.1998 EP 98118992
- (54) • ZWEI OPTISCH VARIABLE PIGMENTE ENTHALTENDE DRUCKFARBEN-ZUSAMMENSETZUNG
- INK COMPOSITION COMPRISING FIRST AND SECOND OPTICALLY VARIABLE PIGMENTS
 - COMPOSITION D'ENCRE COMPRENANT DES PREMIERS ET SECONDS PIGMENTS POUVANT VARIER SUR LE PLAN OPTIQUE
- (73) SICPA HOLDING S.A., Avenue de Florissant 41, 1008 Prilly, CH
- (72) BLEIKOLM, Anton, CH-1024 Ecublens, CH
- ROZUMEK, Olivier, CH-1609 St. Martin, CH
- MÜLLER, Edgar, CH-1006 Lausanne, CH
- (74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

C09C 1/36 → (51) C08K 9/02

- (51) **C09D 5/03** (11) **0 776 949 B1**
C09D 133/04 C08F 8/08
- (25) De (26) De
- (21) 96118931.3 (22) 26.11.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 DE 19544930
- (54) • *Wärmehärtbarer Pulverlack*
• *Heat-curable powder coating*
• *Revêtement en poudre thermodurcissable*
- (73) EMS-INVENTA AG, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich, CH
- (72) Kaplan, Andreas, Dr. rer. nat., 7000 Chur, CH
- Gisler, René, Chem. HTL, 7000 Chur, CH
- Reich, Albert, 7014 Trin, CH
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 042 412 B1**
C08G 63/78
- (25) De (26) De
- (21) 98965875.2 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 11.10.2000
- (86) EP 98/08460 22.12.1998
- (87) WO 99/33926 1999/27 08.07.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19757544
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PULVERLACKZUSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR PRODUCING A COATING POWDER COMPOSITION
 - PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION DE PEINTURE PULVERULENTE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) GRÄF, Knut, D-45525 Hattingen, DE

- SIMMROCK, Hans-Ulrich, 40627 Düsseldorf, DE
- JACOBS, Alexandra, D-65527 Niedernhausen, DE
- MÖRS, Volker, D-60529 Frankfurt am Main, DE
- WARD, Bennett, D-61462 Königstein, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 5/44 → (51) C08G 59/00

- (51) **C09D 9/00** (11) **0 846 148 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96928547.7 (22) 22.08.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 10.06.1998
- (86) GB 96/02059 22.08.1996
- (87) WO 97/08254 1997/11 06.03.1997
- (30) 23.08.1995 GB 9517271
- (54) • TERPENZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR ENTFERNUNG VON DICHTUNGSMASSEN
- TERPENE COMPOSITIONS AND THEIR USE AS SEALANT REMOVERS
 - COMPOSITIONS DE TERPENES ET LEUR EMPLOI COMME AGENTS D'ELIMINATION DE MATIERES D'ETANCHEITE
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
- (72) CHARNOCK, Ronald, Scott, Blunham Bedfordshire MK44 3ND, GB
- DEAMER, Derrick, Frederick, Stevenage Hertfordshire SG1 7DZ, GB
- HARRIS, Anthony, John, Hatfield Hertfordshire AL10 8HA, GB
- (74) Setna, Rohan P., et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C09D 11/00 → (51) C09C 1/00

C09D 133/02 → (51) C08F 2/24

C09D 133/04 → (51) C08F 2/24

C09D 133/04 → (51) C09D 5/03

- (51) **C09D 133/06** (11) **0 941 294 B1**
C09D 151/00
- (25) En (26) En
- (21) 97954522.5 (22) 03.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 15.09.1999
- (86) US 97/21963 03.12.1997
- (87) WO 98/24856 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 US 758831
- (54) • ACRYL-MELAMIN-FUNKTIONALISIERTE, OLIGOMERE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
- ACRYLIC-MELAMINE-FUNCTIONALIZED OLIGOMER COATING COMPOSITION
 - COMPOSITION DE REVETEMENT DU TYPE ACRYLIQUE-MELAMINE-OLIGOMERE FONCTIONNALISE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) CORCORAN, Patrick, Henry, Cherry Hill, NJ 08003, US
- HAZAN, Isidor, Clementon, NJ 08021, US
- QUASHIE, Sape, Kwesi, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Postfach 19 64, 85319 Freising, DE

C09D 133/08 → (51) C08F 220/12

C09D 151/00 → (51) C09D 133/06

C09D 175/04 → (51) C08G 18/78

- (51) **C09D 183/04** (11) **0 915 937 B1**
D06N 3/12 B60R 21/16
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97931861.5 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) FR 97/01194 03.07.1997
- (87) WO 98/05723 1998/06 12.02.1998
- (30) 02.08.1996 FR 9609972
- 18.04.1997 FR 9705174
- (54) • SILIKON BESCHICHTUNGS-ZUSAMMENSETZUNG FÜR BESCHICHTUNG VON TEXTILEM SUBSTRAT
- SILICONE COMPOSITION FOR COATING TEXTILE SUBSTRATES
 - COMPOSITION SILICONE POUR L'ENDUCTION DE SUBSTRATS EN MATIERE TEXTILE
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) BOHIN, Fabrice, 92300 Levallois-Perret, FR
- POUCHELON, Alain, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Trolliet, Maurice, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carières - BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

C09D 183/04 → (51) B29C 33/64

- (51) **C09G 1/04** (11) **1 025 175 B1**
C09G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 98953801.2 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.08.2000
- (86) US 98/22210 22.10.1998
- (87) WO 99/20704 1999/17 29.04.1999
- (30) 22.10.1997 GB 9722321
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN
- COMPOSITION AND PROCESS FOR TREATING HARD SURFACES
 - COMPOSITION ET PROCEDE PERMETTANT DE TRAITER LES SURFACES DURES
- (73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
- (72) BROWN, Colin, W., Milwaukee, WI 53202, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C09G 1/16 → (51) C09G 1/04

C09J 125/14 → (51) C09J 193/04

C09J 131/04 → (51) C09J 193/04

C09J 133/04 → (51) C09J 193/04

C09J 163/00 → (51) C08G 59/02

- (51) **C09J 175/04** (11) **0 753 553 B1**
C08G 18/10 C08K 5/15
- (25) En (26) En
- (21) 96304957.2 (22) 04.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.01.1997
- (30) 14.07.1995 US 502499
- (54) • *Gamma-Butyrolacton enthaltende feuchtigkeitshärtbare Urethan-Klebstoffe*
- Moisture-cure urethane adhesives containing gamma-butyrolactone

- *Adhésif durcissant sous l'influence de l'humidité contenant du gamma-butyrolactone*
- (73) MORTON INTERNATIONAL, INC., 100 North Riverside Plaza, Chicago Illinois 60606-1596, US
 (72) Richards, James L., Woodstock, Illinois 60098, US
 Brinkman, Larry F., Woodstock, Illinois 60098, US
 (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

C09J 175/06 → (51) C08G 18/46

C09J 191/06 → (51) C09J 193/04

- (51) **C09J 193/04** (11) **1 098 947 B1**
 C08L 93/04 C09J 191/06
 C08L 91/06 C09J 125/14
 C09J 131/04 C09J 133/04
- (25) De (26) De
 (21) 99929323.6 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
 (86) EP 99/04580 02.07.1999
 (87) WO 00/02972 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 DE 19831000
- *MISCHUNG AUS KOLOPHONIUM-HARZ UND WACHS*
 - *MIXTURE OF COLOPHONIUM RESIN AND WAX*
 - *MELANGE DE RESINE DE COLOPHANE ET DE CIRE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
 (72) URBATH, Hartmut, D-42389 Wuppertal, DE
 KLEIN, Johann, D-40593 Düsseldorf, DE
 WINDHÖVEL, Udo, Frank, D-40789 Monheim, DE

- (51) **C09J 201/02** (11) **0 981 589 B1**
 D21H 27/32
- (25) En (26) En
 (21) 98920249.4 (22) 08.05.1998
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.03.2000
 (86) US 98/09148 08.05.1998
 (87) WO 98/50481 1998/45 12.11.1998
 (30) 09.05.1997 US 46118 P
- *KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG MIT ANZEIGEMITTEL UND GEKLEBTES LAMINIERTES PAPIERPRODUKT*
 - *ADHESIVE COMPOSITION PROVIDING A SIGNAL MEANS AND ADHESIVELY LAMINATED PAPER PRODUCT*
 - *COMPOSITION ADHESIVE FOURNISSANT UN SIGNAL VISUEL ET PRODUIT EN PAPIER CONTRECOLLE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) BOUTILIER, Glenn, David, Cincinnati, OH 45242, US
 BARFORD, Brian, Dale, West Chester, OH 45069, US
 BOATMAN, Donn, Nathan, Florence, KY 41042, US
 KRAUS, Christopher, Scott, Sunman, IN 47041, US
 PEKEL, Rhonda, Lee, Cincinnati, OH 45239, US
 WEGELE, George, Vincent, Cincinnati, OH 45227, US
 (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacherstrasse 40, 65824 Schwalbach/Taunus, DE

- (51) **C09K 3/18** (11) **0 738 309 B1**
 C04B 41/48
- (25) En (26) En
 (21) 95905435.4 (22) 20.12.1994
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (43) 23.10.1996
 (86) US 94/14688 20.12.1994
 (87) WO 95/18195 1995/29 06.07.1995
 (30) 29.12.1993 US 175133
- (54) • *OPTISCH KLARE HYDROPHOBE BE-SCHICHTUNG SZUSAMMENSETZUNG*
 • *OPTICALLY CLEAR HYDROPHOBIC COATING COMPOSITION*
 • *COMPOSITION DE REVETEMENT HYDROPHOBE OPTIQUEMENT TRANSPARENTE*
- (73) Ameron International Corporation, 245 South Los Robles Avenue, Pasadena, CA 91107, US
 (72) GASMENA, Roland, L., Little Rock, Arkansas 72211, US
 (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(51) **C09K 3/18** (11) **0 770 658 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 96117296.2 (22) 28.10.1996
- (84) DE ES FR IT
- (43) 02.05.1997
 (30) 27.10.1995 JP 28023795
- *Antibeschlagfilm*
 - *Antifog film*
 - *Film antibuée*
- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 305, JP
 (72) Fujita, Tsutomu, Toyonaka-shi, JP
 Sakaya, Taiichi, Takatsuki-shi, JP
 Nakanishi, Mitsuko, Osaka-shi, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C09K 5/04** (11) **1 047 747 B1**
 C10M 171/00

- (25) En (26) En
 (21) 99902335.1 (22) 15.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 02.11.2000
 (86) US 99/01031 15.01.1999
 (87) WO 99/36485 1999/29 22.07.1999
 (30) 16.01.1998 US 71652 P
- *HALOGENIERTE KOHLENWASSERSTOFF-KÜHLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYMERE ÖLRÜCKFÜHRUNGSMITTEL*
 - *HALOGENATED HYDROCARBON REFRIGERANT COMPOSITIONS CONTAINING POLYMERIC OIL-RETURN AGENTS*
 - *COMPOSITIONS DE FLUIDES FRIGORIGÈNES HALOCARBONÉES CONTENANT DES AGENTS POLYMERES DE RETOUR D'HUILE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) SHEALY, Glenn, Scott, Hockessin, DE 19707, US
 FEIRING, Andrew Edward, Wilmington, Delaware 19807, US
 MINOR, Barbara Haviland, Elkton, Maryland 21921, US
 LIN, Lois Lo-I, Newark, Delaware 19711, US
 SPAUSCHUS, Hans DI, deceased, US
 (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C09K 11/06** (11) **0 879 868 B1**
 H05B 33/14 C07C 211/61

- (25) En (26) En
 (21) 98303790.4 (22) 14.05.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 25.11.1998
 (30) 19.05.1997 JP 14295897

- (54) • *Organisches Material und elektrrolumineszente Vorrichtung dasselbe nutzend*
 • *Organic compound and electroluminescent device using the same*
 • *Composé organique et dispositif électroluminescent l'utilisant*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Senoo, Akihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Toshiada, Yomishi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hashimoto, Yuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Ueno, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Mashimo, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Urakawa, Shinichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

C09K 11/63 → (51) C09K 11/79

C09K 11/69 → (51) C09K 11/79

(51) **C09K 11/79** (11) **0 834 539 B1**
 C09K 11/69 C09K 11/63

- (25) En (26) En
 (21) 97115548.6 (22) 08.09.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 08.04.1998
 (30) 01.10.1996 US 720607
- *Lithiumborosilikatphosphor*
 - *Lithium borosilicate phosphors*
 - *Matériaux luminescents de borosilicate de lithium*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
 (72) Cox, James R., Montoeton, Pennsylvania 18832, US
 Karam, Ronald E., Towanda, Pennsylvania 18848, US
 (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C09K 15/04 → (51) C09B 67/42

C09K 15/18 → (51) C09B 67/42

C10B 7/06 → (51) F23G 5/027

C10B 29/06 → (51) C04B 35/66

C10B 47/30 → (51) C10B 53/00

(51) **C10B 53/00** (11) **0 853 114 B1**
 C10B 47/30

- (25) En (26) En
 (21) 98400031.5 (22) 09.01.1998
- (84) AT BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 15.07.1998
 (30) 10.01.1997 CA 2194805
- *Diskontinuierliches Verfahren für das Recycling von kohlenstoffhaltigen Abfallmaterialien*
 - *Batch process for recycling hydrocarbon containing used material*
 - *Procédé discontinu pour le recyclage de déchets contenant des hydrocarbures*
- (73) Fabspec inc, 160, Du Roi, Sorel, Richelieu, Québec, CA
 (72) Bouziane, Richard, St.Antoine-sur-Richelieu, Québec JOL 1R0, CA
 (74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C10B 53/00 → (51) F23G 5/027

C10G 45/08 → (51) B01J 35/10

C10K 1/08 → (51) B01D 53/14	(51) C11B 9/00 (11) 0 694 604 B1	(54) • <i>Verwendung von Polyasparaginsäure und ihrer Salze</i>
C10L 1/18 → (51) C08F 210/02	A61K 7/46	• <i>Use of polyaspartic acids and their salts</i>
(51) C10M 105/38 (11) 0 842 999 B1	(25) Fr (26) Fr	• <i>Utilisation d'acides polyaspartiques et de leurs sels</i>
C10M 107/34 C10M 129/74	(21) 95107361.8 (22) 16.05.1995	(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
C10M 145/38 C10M 169/04	(84) CH DE FR GB LI NL	(72) Groth, Torsten, Dr., 51519 Odenthal, DE
// (C10N30/06, 40:08, 40:20)	(43) 31.01.1996	Joentgen, Winfried, Dr., 51067 Köln, DE
(25) Ja (26) En	(30) 28.07.1994 CH 238694	Linden, Hans Werner, Dr., 51519 Odenthal, DE
(21) 96916344.3 (22) 07.06.1996	(54) • <i>Verwendung des 1,3-Undecadien-5-yne als Duftstoff</i>	Müller, Nikolaus, Dr., 40789 Monheim, DE
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE	• <i>Use of 1,3-undecadien-5-yne as a perfuming ingredient</i>	Rother, Heinz-Joachim, Dr., 47803 Krefeld, DE
(43) 20.05.1998	• <i>Utilisation du 1,3-undécadién-5-yne à titre d'ingrédient parfumant</i>	Wagner, Paul, Dr., 40597 Düsseldorf, DE
(86) JP 96/01557 07.06.1996	(73) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH	Kugler, Martin, Dr., 42799 Leichlingen, DE
(87) WO 96/41851 1996/56 27.12.1996	(72) Naef, Ferdinand, CH-1227 Carouge, CH	(62) 93120055.4 / 0 604 813
(30) 08.06.1995 JP 14155595	Decorzant, René, CH-1213 Onex, CH	C11D 3/37 → (51) C08G 63/688
(54) • <i>FLAMMWIDRIGE FLÜSSIGKEITEN</i>	Escher, Sina Dorothea, CH-1232 Confignon, CH	C11D 3/39 → (51) A47L 15/02
• <i>FLAME RESISTANT FLUIDS</i>	Gaudin, Jean-Marc, F-74100 Annemasse, FR	C11D 3/395 → (51) A47L 15/02
• <i>FLUIDES RESISTANTS A LA FLAMME</i>	Blanc, Pierre-Alain, CH-1263 Crassier, CH	C11D 3/395 → (51) C07D 209/48
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP	(74) Salvaterra-Garcia, Maria de Lurdes, et al, Firmenich SA Département des Brevets Case Postale 239, 1211 Genève 8, CH	(51) C11D 3/42 (11) 0 994 937 B1
(72) TAKAGI, Fumiaki, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP	C11D 1/68 → (51) B08B 3/08	// (C11D1/83, 3:32)
ABE, Kazuaki, Idemitsu Kosan Co., Ltd., Sodegaura-shi, Chiba-ken 299-02, JP	C11D 1/70 → (51) B08B 3/08	(25) En (26) En
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE	C11D 1/72 → (51) B08B 3/08	(21) 98942523.6 (22) 02.07.1998
(60) 01121749.4 / 1 174 488	C11D 1/83 → (51) B08B 3/08	(84) DE ES FR GB IT
C10M 107/34 → (51) C10M 105/38	C11D 1/90 → (51) C07C 215/14	(43) 26.04.2000
C10M 129/74 → (51) C10M 105/38	C11D 1/92 → (51) C07C 215/14	(86) EP 98/04221 02.07.1998
C10M 135/18 → (51) C10M 159/18	C11D 3/00 → (51) A47L 15/02	(87) WO 99/03963 1999/04 28.01.1999
C10M 137/10 → (51) C10M 159/18	C11D 3/00 → (51) C08G 63/688	(30) 15.07.1997 EP 97305260 15.07.1997 GB 9714897
C10M 145/38 → (51) C10M 105/38	C11D 3/20 → (51) A47L 15/02	(54) • <i>FLUSSIGE WASCH- UND REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i>
(51) C10M 159/18 (11) 0 944 695 B1	(51) C11D 3/33 (11) 0 802 966 B1	• <i>LIQUID DETERGENT COMPOSITIONS AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION</i>
C07F 11/00 C10M 135/18	C11D 3/36	• <i>COMPOSITIONS DETERGENTES LIQUIDES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION</i>
// (C10N10/02, 10:04, 10:12, 10:14, 10:16, 30:06, 40:25)	(25) En (26) En	(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(25) En (26) En	(21) 96902146.8 (22) 02.01.1996	(84) GB
(21) 97954427.7 (22) 09.12.1997	(84) DE ES FR GB IT NL	(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE ES FR GB IT NL	(43) 29.10.1997	(84) DE ES FR IT
(43) 29.09.1999	(86) US 96/00530 02.01.1996	(72) FINCH, Timothy, David-Unilever Research Port Sunli, Merseyside L63 3JW, GB
(86) EP 97/07135 09.12.1997	(87) WO 96/21714 1996/33 18.07.1996	VAN DER HOEVEN, Philippus, Cornelis, NL-3133 AT Vlaarding, NL
(87) WO 98/26029 1998/24 18.06.1998	(30) 12.01.1995 US 372068	REED, David, Alan-Unilever Research Port Sunlight, Merseyside L63 3JW, GB
(30) 13.12.1996 US 766829	(54) • <i>CHELATBILDNER FÜR VERBESSERTE FARBBESTÄNDIGKEIT</i>	DE ROO, Helena, Maria, Josephina, NL-3133 AT Vlaarding, NL
(54) • <i>MOLYBDÄNKOMPLEXE ENTHALTENDE SCHMIERMITTELZUSAMMENSETZUNGEN</i>	• <i>CHELATING AGENTS FOR IMPROVED COLOR FIDELITY</i>	WARR, Jonathan, Frank-Unilever Research Port Sunli, Merseyside L63 3JW, GB
• <i>MOLYBDENUM COMPLEXES CONTAINING LUBRICANT COMPOSITIONS</i>	• <i>AGENTS DE CHELATION POUR UNE MEILLEURE FIDELITE DES COULEURS</i>	(74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
• <i>COMPOSES DU MOLYBDENE CONTENANT DES COMPOSITIONS LUBRIFIANTES</i>	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	C11D 3/42 → (51) C08G 63/688
(73) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US	(72) RUSCHE, John, Robert, Cincinnati, OH 45252, US	C11D 7/26 → (51) A47L 15/02
EXXON CHEMICAL LIMITED, 4600 Parkway, P.O. Box 122, Fareham, Hampshire PO15 7AP, GB	BAKER, Ellen, Schmidt, Cincinnati, OH 45241, US	C11D 7/38 → (51) A47L 15/02
(72) COYLE, Catherine, Louise, Mendham, NJ 07495, US	MASSCHELEIN, Axel, R-1180 Uccle, BE	C11D 7/54 → (51) A47L 15/02
GREANEY, Mark, Alan, Upper Black Eddy, PA 18972, US	(74) Mather, Peter Geoffrey, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Tenselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(51) C11D 17/04 (11) 0 937 135 B1
McCONNACHIE, Jonathan, Martin, Flemington, NJ 08822, US	C11D 3/36 → (51) C11D 3/33	(25) En (26) En
STIEFEL, Edward, Ira, Bridgewater, NJ 08807, US	(51) C11D 3/37 (11) 0 821 054 B1	(21) 97946764.4 (22) 21.10.1997
(74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd, Law Department, Milton Hill, PO Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB	C02F 5/12 B01F 17/22	(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
C10M 169/04 → (51) C10M 105/38	A01N 37/32 C23F 11/173	(43) 25.08.1999
C10M 171/00 → (51) C09K 5/04	C08G 69/10 C08G 73/06	(86) EP 97/05922 21.10.1997
	(25) De (26) De	(87) WO 98/17778 1998/17 30.04.1998
	(21) 97118624.2 (22) 13.12.1993	(30) 24.10.1996 DE 19644176
	(84) BE DE ES FR GB IT NL	
	(43) 28.01.1998	
	(30) 24.12.1992 DE 4244031	

- (54) • ALKALISCHER TROCKENER FESTSTOFF IN VERPACKUNG
- PACK CONTAINING A DRY ALKALINE SOLID
- EMBALLAGE-PORTION CONTENANT UN SOLIDE ALCALIN SEC
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) RUGGIERI, Juan Carlos, Bellang AG, c/o ATAG, CH-4562 Biberist, CH
- DEIBIG, Heiner, Bellang AG, c/o ATAG, CH-4562 Biberist, CH
- WIELGOLINSKI, Lee, Bellang AG, c/o ATAG, CH-4562 Biberist, CH
- STAAL, Jan, NL-3606 AN Maarssen, NL
- VAN DEN BROM, Guido, NL-3606 AN Maarssen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans, et al, Unilever Patent Dept., Olivier Van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C12M 3/00** (11) **0 778 343 B1**
C12N 15/87
- (25) En (26) En
- (21) 96308756.4 (22) 04.12.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 11.06.1997
- (30) 05.12.1995 JP 31660895
- (54) • *Apparat um biologische Substanzen oder biologisch-aktive Substanzen in lebende Zellen einzuführen*
- *Apparatus for introducing biological substances or biologically active substances*
- *Appareil pour l'introduction de substances biologiques ou de substances biologiques actives*
- (73) Nippon Medical & Chemical Instruments Co., Ltd, 22-38, 1-chome, Edobori, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Morikawa, Hiromichi, Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Kijihana, Akira, Higashi Tomigaoka, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 5/08** (11) **0 722 489 B1**
C12N 5/20 A61K 35/12
A61K 35/14 A61K 35/28
A61K 39/395 G01N 33/53
- (25) En (26) En
- (21) 94929168.6 (22) 07.09.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 24.07.1996
- (86) US 94/10194 07.09.1994
- (87) WO 95/07348 1995/12 16.03.1995
- (30) 08.09.1993 US 118468
- (54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER, DIE FLK-2-REZEPTOREN ERKENNEN, UND DIE ISOLIERUNG PRIMITIVER HÄMATOPOIETISCHER STAMMZELLPOPULATIONEN*
- *MONOCLONAL ANTIBODIES THAT RECOGNIZE FLK-2 RECEPTORS AND THE ISOLATION OF PRIMITIVE HEMATOPOIETIC STEM CELL POPULATIONS*
- *ANTICORPS MONOCLONAUX RECONNAISSANT LES RECEPTEURS FLK-2 ET ISOLEMENT DE POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES PRIMITIVES HEMATOPOIETIQUES*
- (73) IMCLONE SYSTEMS, INC., 180 Varick Street, New York, NY 10014, US
- (72) GOLDSTEIN, Neil I., Maplewood, NJ 07040, US

- SONGSAKPHISAN, Ratchanee Apartment 6A, Flushing, NY 11367, US
- ROSE, Caroline Apartment 4F, Jackson Heights, NY 11372, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 01122476.3 / 1 186 301

- (51) **C12N 5/08** (11) **0 726 941 B1**
A61K 35/14 A61K 39/00
A61P 31/00 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 94924539.3 (22) 01.08.1994
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 21.08.1996
- (86) US 94/08672 01.08.1994
- (87) WO 95/04817 1995/08 16.02.1995
- (30) 06.08.1993 US 103401
- (54) • *METHODEN ZUR (EX VIVO) THERAPIE MITTELS PEPTID - BESTUECKTEN ANTIGEN - PRAESENTIERENDEN ZELLEN ZUR AKTIVIERUNG VON CTL*
- *METHODS FOR (EX VIVO) THERAPY USING PEPTIDE-LOADED ANTIGEN PRESENTING CELLS FOR THE ACTIVATION OF CTL*
- *PROCEDES DE THERAPIE (EX-VIVO) RECOURANT A DES CELLULES PRESENTATRICES D'ANTIGENES PORTEURS DE PEPTIDES POUR ACTIVER DES CTL*
- (73) Epimmune Inc., 6555 Nancy Ridge Drive, Suite 200, San Diego, California 92121, US
- (72) CELIS, Esteban, San Diego, CA 92130, US
- KUBO, Ralph, San Diego, CA 92130, US
- SERRA, Horacio, San Diego, CA 92130, US
- TSAI, Van, San Diego, CA 92130, US
- WENTWORTH, Peggy, San Diego, CA 92126, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- C12N 5/08** → (51) C12P 21/02
- C12N 5/10** → (51) C07C 257/14
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/20** → (51) C07K 16/10
- C12N 5/20** → (51) C12N 5/08
- C12N 7/00** → (51) C12N 15/11
- C12N 7/04** → (51) A61K 39/12
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 9/02** (11) **0 775 199 B1**
C12N 15/53 C12N 15/67
A61K 38/44
- (25) En (26) En
- (21) 94923172.4 (22) 31.05.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (86) US 94/06099 31.05.1994
- (87) WO 95/27781 1995/45 19.10.1995
- (30) 11.04.1994 US 225757
- (54) • *SUPEROXID DISMUTASE-4*
- *SUPEROXIDE DISMUTASE-4*
- *SUPEROXYDE DISMUTASE-4*
- (73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
- (72) YU, Guo-Liang, Darnestown, MD 20878, US
- ROSEN, Craig A., Laytonsville, MD 20882, US
- FRASER, Claire M., Queenstown, MD 20854, US

- GOCAYNE, Jeannine D., Silver Spring, MD 20902, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 01120917.8 / 1 158 046

- C12N 9/50** → (51) C12N 9/96
- (51) **C12N 9/96** (11) **0 640 687 B1**
C12N 9/50
- (25) En (26) En
- (21) 94202399.5 (22) 22.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.03.1995
- (30) 27.08.1993 EP 93202517
- (54) • *Verfahren zur Anwendung, Lagern und Transport des Proteaseenzymes im stabilisierter Form*
- *Methods of using, storing and transporting metal protease enzyme in a stabilized form*
- *Méthode d'utilisation, d'approvisionnement et de transport de l'enzyme protease sous une forme stabilisée*
- (73) Holland Sweetener Company V.o.F., Koesstraat 1, 6167 RA Geleen, NL
- (72) Harada, Tsuneo, Shinanyo-city, Yamaguchi-pref., JP
- Kunisawa, Yukio, Shinanyo-city, Yamaguchi-pref., JP
- Oyama, Kiyotaka, Ohta-ku, Tokyo-pref., JP
- Smeets, Johanna Christina Maria, 6163 DD Sittard, NL
- Takasuga, Shuya, Shinanyo-city, Yamaguchi-pref., JP
- van den Tweel, Wilhelmus Johannes Joseph, 6241 ED Meerssen, NL

- C12N 15/00** → (51) A61K 38/00
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/11** (11) **0 856 051 B1**
C07K 14/18 C12Q 1/70
C12N 7/00 C12N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 96929843.9 (22) 28.08.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
- (43) 05.08.1998
- (86) US 96/14033 28.08.1996
- (87) WO 97/08310 1997/11 06.03.1997
- (30) 29.08.1995 US 520678
- (54) • *NEUE 3' TERMINALE SEQUENZ VON HEPATITIS C VIRALEN GENOM UND SEINE DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
- *NOVEL 3' TERMINAL SEQUENCE OF HEPATITIS C VIRUS GENOME AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USES THEREOF*
- *NOUVELLE SEQUENCE TERMINALE 3' DU GENOME DU VIRUS DE L'HEPATITE C ET SON UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE*
- (73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
- (72) RICE, Charles M., St.Louis Missouri 63110, US
- KOLYKHALOV, Alexander A., St. Louis, MO 63139, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **0 609 240 B1**
C12N 15/62 C07K 14/435
C12N 5/10 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 92919761.4 (22) 08.09.1992
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE

- (43) 10.08.1994
(86) US 92/07570 08.09.1992
(87) WO 93/06215 1993/09 01.04.1993
(30) 17.09.1991 US 761068
(54) • REZEPTOREN DER STEROID/THYROID SUPERFAMILIE VON REZEPTOREN
• RECEPTORS OF THE THYROID/STEROID HORMONE RECEPTOR SUPERFAMILY
• RECEPTEURS DE LA SUPERFAMILLE DES RECEPTEURS D'HORMONES THYROIDIENNES/STEROIDES
- (73) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
- (72) EVANS, Ronald, M., La Jolla, Ca 92037, US
MANGELSDORF, David, J., San Diego, CA 92117, US
ONG, Estelita, S., San Diego, CA 92117, US
ORO, Anthony, E., San Diego, CA 92124, US
BORGMEYER, Uwe, K., D-2000 Hamburg 60, DE
GIGUERE, Vincent, Etobicoke, Ontario M9A 5C6, CA
YAO, Tso-Pang, San Diego, CA 92122, US
- (74) Kolb, Helga, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE
-
- C12N 15/49** → (51) C12Q 1/02
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 9/02
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/64** → (51) C12Q 1/02
-
- C12N 15/67** → (51) C12N 9/02
-
- C12N 15/86** → (51) C12Q 1/02
-
- C12N 15/87** → (51) C07C 257/14
-
- C12N 15/87** → (51) C12M 3/00
-
- (51) **C12P 3/00** (11) **0 778 350 B1**
// C12R1:85
(25) Fr (26) Fr
(21) 95203265.4 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.06.1997
(54) • Verfahren zur Umwandlung von elementarem Schwefel in Sulfid
• Process for the transformation of elementary sulphur to sulfide
• Procédé de transformation du soufre élémentaire en sulfure
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Cerny, Christoph, CH-8400 Winterthur, CH
Huynh-Ba, Tuong, CH-1009 Pully, CH
Matthey-Doret, Walter, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
- (74) Archambault, Jean, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- C12P 3/00** → (51) C02F 3/12
-
- C12P 13/00** → (51) C12P 41/00
-
- C12P 13/02** → (51) C12P 41/00
-
- (51) **C12P 17/06** (11) **0 862 646 B1**
C12P 41/00
(25) En (26) En
(21) 96938390.0 (22) 19.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 09.09.1998
(86) GB 96/02838 19.11.1996
(87) WO 97/19185 1997/23 29.05.1997
(30) 23.11.1995 GB 9523924
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM 2-SUBSTITUIERTEM TETRAHYDROPYRAN-4-ON
• PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE 2-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRAN-4-ONES
• PREPARATION DE TETRAHYDOPYRANE-4-ONES A SUBSTITUTION EN POSITION 2 ACTIVES SUR LE PLAN OPTIQUE
- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
- (72) HOLT, Robert, Antony, Northallerton DL7 0TW, GB
RIGBY, Stuart, Richard, Stockton, Cleveland TS16 9EN, GB
WATERSON, David, Macclesfield, Cheshire SK10 5NX, GB
- (74) Revell, Christopher, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group, PO Box 42, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB
-
- C12P 17/06** → (51) C07D 311/04
-
- C12P 19/12** → (51) C07H 13/06
-
- (51) **C12P 19/34** (11) **1 090 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 99929296.4 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/04306 22.06.1999
(87) WO 99/67413 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827728
(54) • HERSTELLUNG VON POLYMEREN AUS NUKLEOTIDISCHEN UND/ODER NICHT-NUKLEOTIDISCHEN BAUSTEINEN AUF ENZYMATISCHEM WEG
• PRODUCTION OF POLYMERS FROM NUCLEOTIDIC AND/OR NON-NUCLEOTIDIC ELEMENTS USING ENZYMIC METHODS
• PRODUCTION DE POLYMERES PAR VOIE ENZYMATIQUE A PARTIR D'ELEMENTS NUCLEOTIDIQUES ET/OU NON NUCLEOTIDIQUES
- (73) Larova Biochemie GmbH, Kantstrasse 55, 14513 Teltow, DE
- (72) HAVLINA, Roxana, Maria, D-14513 Teltow, DE
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius Patentanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C12P 21/02** (11) **0 605 428 B1**
C12N 5/08 C07K 14/605
C07K 14/62 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 92914162.0 (22) 23.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 13.07.1994
(86) US 92/05267 23.06.1992
(87) WO 93/00441 1993/02 07.01.1993
(30) 24.06.1991 US 719977
(54) • IN LANGZEITKULTUR GEHALTENE HORMON-ABSONDERNDE PANKREATISCHE ZELLEN
• HORMONE-SECRETING PANCREATIC CELLS MAINTAINED IN LONG-TERM CULTURE
- CELLULES PANCREATIQUES SECRETANT DES HORMONES ET MAINTENUES EN CULTURE DE LONGUE DUREE
- (73) PACIFIC BIOMEDICAL RESEARCH, INC., 101 Larkspur Landing Circle, Suite 211, Larkspur, California 94939, US
- (72) BROTHERS, Ann, Janice, Incline Village, NV 89450, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C12P 21/02** → (51) A61K 38/05
-
- (51) **C12P 33/10** (11) **0 900 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944023.9 (22) 10.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.03.1999
(86) EP 96/05729 10.12.1996
(87) WO 97/21830 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 EP 95203451
(54) • MIKROBIELLE 11ALPHA-HYDROXYLIERUNG VON STEROIDEN
• MICROBIAL 11ALPHA-HYDROXYLATION OF STEROIDS
• 11ALPHA-HYDROXYLATION MICROBIENNE DE STEROIDES
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) WIERSMA, Marten, NL-5342 GH Oss, NL
VAN DER MEIJDEN, Pieter, NL-5344 EB Oss, NL
- (74) Kraak, Hajo, Patent Department Pharma N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL
-
- (51) **C12P 41/00** (11) **0 779 366 B1**
C12P 13/02 C12P 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 96918833.3 (22) 19.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.06.1997
(86) JP 96/01676 19.06.1996
(87) WO 97/00327 1997/02 03.01.1997
(30) 19.06.1995 JP 17682195
(54) • PROZESS FÜR DIE PRODUKTION VON OPTISCH AKTIVEM 1-HALO-3-AMINO-4-PHENYL-2-BUTANOL DERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE 1-HALO-3-AMINO-4-PHENYL-2-BUTANOL DERIVATIVES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES 1-HALO-3-AMINO-4-PHENYL-2-BUTANOL OPTIQUEMENT ACTIFS
- (73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SUGAWA, Tadashi, Akashi-shi, Hyogo 673, JP
- (74) INOUE, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675, JP
Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- C12P 41/00** → (51) C12P 17/06
-
- (51) **C12Q 1/02** (11) **0 852 626 B1**
C12N 15/49 C12N 15/64
C12N 15/86
(25) En (26) En
(21) 97907549.6 (22) 29.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(43) 15.07.1998
(86) US 97/01609 29.01.1997
(87) WO 97/27319 1997/33 31.07.1997
(30) 29.01.1996 US 593009

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BESTIMMUNG DER EMPFINDLICHKEIT UND RESISTENZ GEGEN ANTIVIRALE WIRKSTOFFE UND SCREENING FÜR ANTIVIRALE WIRKSTOFFE*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR DETERMINING ANTI-VIRAL DRUG SUSCEPTIBILITY AND RESISTANCE AND ANTI-VIRAL DRUG SCREENING*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR DETERMINER LA SENSIBILITE ET LA RESISTANCE VIS-A-VIS DE MEDICAMENTS ANTIVIRAUX ET CRIBLAGE DE MEDICAMENTS ANTIVIRAUX*
- (73) Virologic, Inc., 270 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) CAPON, Daniel, J., Hillsborough, CA 94010, US
PETROPOULOUS, Christos, John, Half Moon Bay, CA 94019, US
- (74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (60) 01117002.4 / 1 170 380

(51) **C12Q 1/04** (11) **0 788 553 B1**
C12Q 1/06 C12Q 1/48
C12Q 1/66

(25) En (26) En
(21) 94920556.1 (22) 13.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.08.1997
(86) GB 94/01513 13.07.1994
(87) WO 96/02665 1996/06 01.02.1996

- (54) • *MIKROBIOLOGISCHES TESTVERFAHREN UND REAGENZIEN*
• *MICROBIOLOGICAL TEST METHOD AND REAGENTS*
• *PROCEDE D'ANALYSE MICROBIOLOGIQUE ET REACTIFS*
- (73) The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland, DSTL Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) SQUIRRELL, David, James, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, Defence Procurement Agency, Directorate of I.P.R, DPA, MOD Abbey Wood, Poplar 2 No. 19, Stoke Gifford, Bristol BS34 8JH, GB

C12Q 1/06 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/32 → (51) C12Q 1/50

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/04

C12Q 1/48 → (51) C12Q 1/50

- (51) **C12Q 1/50** (11) **0 685 561 B1**
C12Q 1/48 C12Q 1/32
C12Q 1/54
- (25) Ja (26) En
(21) 95902987.7 (22) 19.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.12.1995
(86) JP 94/02136 19.12.1994
(87) WO 95/17520 1995/27 29.06.1995
(30) 20.12.1993 JP 34482493
- (54) • *REAGENZ ZUR BESTIMMUNG DER KREATINKINASE*
• *REAGENT FOR ASSAYING CREATINE KINASE*
• *REACTIF UTILISE POUR DOSER LA CREATINE-KINASE*
- (73) IATRON LABORATORIES, INC., 11-4 Higashi-Kanda 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP

- (72) TSUBOTA, Hiroyuki Iatron Laboratories, Inc., Tokyo 101, JP
SHIMADA, Reiko Iatron Laboratories, Inc., Tokyo 101, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/54 → (51) C12Q 1/50

- (51) **C12Q 1/66** (11) **0 833 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918421.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/09833 06.06.1996
(87) WO 96/40988 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472546
- (54) • *DÄMPFUNGSRAGENZIEN UND TESTS FÜR ENZYM-VERMITTELTE LUMINESZENZ*
• *QUENCHING REAGENTS AND ASSAYS FOR ENZYME-MEDIATED LUMINESCENCE*
• *REACTIFS D'EXTINCTION ET DOSAGES DE LA LUMINESCENCE INDUITE PAR DES ENZYMES*
- (73) PROMEGA CORPORATION, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711-5399, US
- (72) SHERF, Bruce, A., Medina, 0144256, US
WOOD, Keith, V., Madison, WI 53719, US
SCHENBORN, Elaine, T., Middleton, WI 53562, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C12Q 1/66 → (51) C12Q 1/04

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 733 125 B1**
C12P 19/34 C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 94901308.0 (22) 08.11.1993
(84) BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU SE
(43) 25.09.1996
(86) US 93/10722 08.11.1993
(87) WO 94/11383 1994/12 26.05.1994
(30) 12.11.1992 US 974447
- (54) • *EINE REPRESENTATIVE BEHANDLUNG DER DNS-ANALYSE*
• *A REPRESENTATIONAL APPROACH TO DNA ANALYSIS*
• *APPROCHE REPRESENTATIVE DE L'ANALYSE DE L'ADN*
- (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
- (72) WIGLER, Michael, Lloyd Harbor, NY 11743, US
LISITSYN, Nikolai, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
- (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 775 216 B1**
C12Q 1/70

- (25) En (26) En
(21) 95927015.8 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(86) GB 95/01768 26.07.1995
(87) WO 96/03528 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 GB 9415129
- (54) • *FÜR HCV SPEZIFISCHE OLIGONUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *OLIGONUCLEOTIDES SPECIFIC FOR HCV AND THEIR USE*
• *OLIGONUCLEOTIDES SPECIFIQUES DU VHC ET LEUR UTILISATION*
- (73) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB

- (72) PETRIK, Juraj, Cambridge CB2 5QL, GB
ALLAIN, Jean-Pierre, Herst SG8 7TG, GB
DELETED, .. GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 842 296 B1**
C07H 21/04 C12P 19/34
G01N 33/53 G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 96925839.1 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) GB 96/01794 24.07.1996
(87) WO 97/05278 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 GB 9515385
12.12.1995 GB 9525364
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES HAUTFÄRBUNG-GENOTYPS EINES SCHWEINS*
• *METHODS FOR DETERMINING THE COAT COLOUR GENOTYPE OF A PIG*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU GENOTYPE DE COULEUR DE ROBE D'UN PORC*
- (73) DALGETY PLC, 100 George Street, London W1H 5RH, GB
- (72) ANDERSSON, Leif, S-752 39 Uppsala, SE
MOLLER, Maria, Johansson, S-753 22 Uppsala, SE
WALE, Richard, Station Road Cambridge CB1 2JN, GB
SIGGENS, Kenneth, William, Station Road Cambridge CB1 2JN, GB
PLASTOW, Graham, Stuart, Oxfordshire OX13 5NA, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 851 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 96928466.0 (22) 14.08.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 08.07.1998
(86) EP 96/03595 14.08.1996
(87) WO 97/07239 1997/10 27.02.1997
(30) 16.08.1995 DE 19530132

- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG, STABILISIERUNG ODER ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN AUS BIOLOGISCHEN MATERIALIEN*
• *PROCESS FOR PURIFYING, STABILISING OR ISOLATING NUCLEIC ACIDS FROM BIOLOGICAL MATERIALS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION, DE STABILISATION, D'ISOLATION D'ACIDES NUCLEIQUES PROVENANT DE MATERIAUX BIOLOGIQUES*
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
- (72) MÜLLER, Oliver, D-44139 Dortmund, DE
DEUTER, Rainer, D-44309 Dortmund, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 914 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 97926469.4 (22) 13.05.1997

- (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) 12.05.1999
(86) US 97/08052 13.05.1997
(87) WO 97/43617 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 US 649876
(54) • *METHODE ZUR DISSOZIATION VON BIOTIN KOMPLEXEN*
• *METHOD FOR DISSOCIATING BIOTIN COMPLEXES*
• *TECHNIQUE DE DISSOCIATION DE COMPLEXES DE BIOTINE*
- (73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) JURINKE, Christian, D-22115 Hamburg, DE
VAN DEN BOOM, Dirk, D-63303 Dreiech, DE
KÖSTER, Hubert, 6900 Lugano-Cassarate, CH
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/70** → (51) C12N 15/11
-
- C12Q 1/70** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C14C 1/00** (11) **0 932 704 B1**
A01N 43/90 A01N 1/00
(25) En (26) En
(21) 96936781.2 (22) 17.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 96/16840 17.10.1996
(87) WO 98/16663 1998/16 23.04.1998
(54) • *VERFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON TIERHÄUTEN*
• *METHOD FOR PRESERVING ANIMAL HIDES*
• *PROCEDE DE CONSERVATION DE PEAUX D'ANIMAUX*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) DE CAMPOS, Rogerio, Baltazar, CEP-13070-001 Campinas, SP, BR
KEMMERLING, Martin, Kent, Clinton, IN 47842, US
(74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilli Research Centre, Eri Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- C21B 13/00** → (51) C22B 1/24
-
- (51) **C21C 5/52** (11) **1 036 204 B1**
C21C 5/56 F27B 3/18
F27D 3/00
(25) De (26) De
(21) 98966154.1 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL PT
- AL RO
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03420 12.11.1998
(87) WO 99/29914 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 19755890
(54) • *BESCHICKUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRO-SCHACHTÖFEN MIT ELEKTRODEN-AUFNEHMENDEM ZENTRALROHR*
• *FEEDING DEVICE FOR ELECTRICAL SHAFT FURNACES WITH AN ELECTRODE-RECEIVING CENTRAL TUBE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR FOURS A CUVE ELECTRIQUES AVEC TUBE CENTRAL ABRITANT DES ELECTRODES*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHMALE, Klaus, D-47839 Krefeld, DE
SCHÜRING, Andreas, D-45475 Mülheim, DE
- GRUND, Guido, D-46282 Dorsten, DE
LEMKE, Joachim, D-47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- C21C 5/56** → (51) C21C 5/52
-
- C21D 9/573** → (51) C23C 2/26
-
- (51) **C22B 1/24** (11) **0 927 770 B1**
C22B 1/245 C22B 5/10
C21B 13/00
(25) En (26) En
(21) 99100022.5 (22) 04.01.1999
(84) AT DE ES GB IT NL
- AL
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 US 3030
(54) • *Kohlenstoffreiche Eisen enthaltende Briquets und deren Herstellungsverfahren*
• *High carbon content iron-base briquettes and process for preparing same*
• *Briquettes ferreuses à haute teneur en carbone et leur procédé de fabrication*
- (73) Orinoco Iron, C.A. a corporation of Venezuela, Av. Vzla., Torre America 14th Floor Bello Monte, Caracas, VE
(72) Masso, Emilio Quero, Puerto Ordaz, Edo. Bolivar, VE
Carrasquero, David, Puerto Ordaz, Edo. Bolivar, VE
(74) Hiebsch, Gerhard F., Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. G.F. Hiebsch, Dipl.-Ing. N. Behrmann M.B.A. (NY), Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE
-
- C22B 1/245** → (51) C22B 1/24
-
- (51) **C22B 3/34** (11) **0 851 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122862.2 (22) 23.12.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 01.07.1998
(30) 26.12.1996 JP 35634096
17.10.1997 JP 29959497
(54) • *Verwendung einer Verbindung zum Extrahieren von Übergangsmetallen und Verfahren zum Extrahieren von Übergangsmetallen*
• *Use of a composition for extracting transition metal and method for extracting transition metal using the same*
• *Utilisation de composés pour l'extraction de métaux de transition et procédé pour extraction de métaux de transition*
- (73) COSMO RESEARCH INSTITUTE, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) Miyano, Sotaro, Sendai-shi, Miyagi, JP
Iki, Nobuhiko, 1-14, Kameoka Jutaku, Sendai-shi, Miyagi, JP
Narumi, Fumitaka, Sendai-shi, Miyagi, JP
Morohashi, Naoya, Sendai-shi, Miyagi, JP
Kumagai, Hitoshi, c/o Cosmo Res. Int., Satte-shi, Saintama, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **C22B 3/34** (11) **1 019 552 B1**
C22B 3/38 C22B 60/02
C22B 59/00 C07F 9/16
G21F 9/12
(25) De (26) De
(21) 98955342.5 (22) 15.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02815 15.09.1998
(87) WO 99/14386 1999/12 25.03.1999
(30) 17.09.1997 US 931894
29.07.1998 DE 19834152
(54) • *VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON DREI-WERTIGEN ACTINIDEN VON MINDESTENS EINEM DREI-WERTIGEN LANTHANID MIT (BIS)ARYLDITHIOPHOSPHINIGER SÄURE ALS EXTRAKTIONSMITTEL UND EINEM ORGANOPHOSPHAT ALS SYNERGISTEN*
• *METHOD FOR SEPARATING TRIVALENT ACTINIDES FROM AT LEAST ONE TRIVALENT LANTHANIDE BY MEANS OF (BIS)ARYLDITHIOPHOSPHONIC ACID AS ORGANOPHOSPHATE AS SYNERGIST*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'ACTINIDES TRIVALENTS A PARTIR D'AU MOINS UN LANTHANIDE TRIVALENT AU MOYEN D'ACIDE (BIS)ARYLDITHIOPHOSPHONIQUE COMME AGENT D'EXTRACTION ET D'UN ORGANOPHOSPHATE COMME SYNERGISTE*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) MODOLO, Giuseppe, Dr., D-52428 Jülich, DE
ODOJ, Reinhard, D-52393 Gey, DE
-
- C22B 3/38** → (51) C22B 3/34
-
- C22B 5/10** → (51) C22B 1/24
-
- C22B 59/00** → (51) C22B 3/34
-
- C22B 60/02** → (51) C22B 3/34
-
- (51) **C23C 2/00** (11) **1 038 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965743.2 (22) 03.12.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 27.09.2000
(86) EP 98/07844 03.12.1998
(87) WO 99/28519 1999/23 10.06.1999
(30) 03.12.1997 DE 19753624
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER BC(N):H SCHICHT*
• *WEAR- AND FRICTION REDUCING LAYER, SUBSTRATE WITH SUCH A LAYER AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A LAYER*
• *COUCHE REDUISANT L'USURE ET LE FROTTEMENT, SUBSTRAT MUNI D'UNE TELLE COUCHE ET PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE CE TYPE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) ECKARDT, Tanja, D-38108 Braunschweig, DE
BEWILOGUA, Klaus, D-38110 Braunschweig, DE
(74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., et al, Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **C23C 2/26** (11) **0 921 208 B1**
C21D 9/573
(25) En (26) En
(21) 98122432.2 (22) 26.11.1998
(84) DE ES FR SE
(43) 09.06.1999
(30) 05.12.1997 JP 33523597
(54) • *Verfahren zum Kühlen von bandförmigem Gut*

- *Method for cooling strip material*
 - *Procédé pour refroidir des matériaux en bande*
- (73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Matsuda, Naohiko c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Nagai, Takanori c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Nishi-ku Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
- Han, Kwang-Hee c/o Pohang Iron & Steel Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, JP
- Lee, Jae-Young c/o Pohang Iron & Steel Co., Ltd., Chuo-ku Tokyo, JP
- Lee, Joo-Seung c/o Pohang Iron & Steel Co., Ltd., Kwangyang-shi, Cheonnam, KR
- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

C23C 4/04 → (51) C23C 4/08

- (51) **C23C 4/08** (11) **0 933 443 B1**
C23C 4/04
- (25) De (26) De
- (21) 99101813.6 (22) 28.01.1999
- (84) AT DK FR IT NL
- (43) 04.08.1999
- (30) 28.01.1998 DE 19803084
- (54) • *Verwendung von Staahlpulver auf der Basis Fe-Cr-Si für korrosionsbeständige Beschichtungen*
• *Use of steel powder based on Fe-Cr-Si for corrosion resistant coatings*
• *Utilisation de poudre d'acier à base de Fe-Cr-Si pour revêtements résistants à la corrosion*
- (73) Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH, Max-Planck-Strasse 1, D-40237 Düsseldorf, DE
- (72) Schroer, Carsten, 45475 Mülheim/Ruhr, DE
- Spiegel, Michael Dr., 40699 Erkrath, DE
- Grabke, Hans Jürgen Prof. Dr., 40699 Erkrath, DE
- Sauthoff, Gerhard Dr., 40880 Ratingen, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C23C 4/18** (11) **0 989 199 B1**
A47J 36/02
C23C 28/00
- (25) En (26) En
- (21) 99610048.3 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.03.2000
- (30) 28.08.1998 DK 108798
- (54) • *Verfahren zum Beschichten von Küchengerätschaften*
• *A method for coating kitchen utensils*
• *Procédé de revêtements d'articles culinaires*
- (73) Pyrolux A/S, Industrivej 49, 8550 Ryomgaard, DK
- (72) Brund, Knud Hougaard, 8900 Randers, DK
- Moeller, Bent, 8900 Randers, DK
- (74) Nielsen, Henrik Sten, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

- (51) **C23C 10/30** (11) **1 007 753 B1**
C23C 10/58
- (25) De (26) De
- (21) 99936366.6 (22) 31.05.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 14.06.2000
- (86) DE 99/01598 31.05.1999
- (87) WO 99/63126 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 DE 19824792
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER HAFTSCHICHT FÜR EINE WÄRMEDÄMMSCHICHT*

- *METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE LAYER FOR A HEAT INSULATING LAYER*
 - *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE COUCHE ADHESIVE DESTINEE A UNE COUCHE CALORIFUGE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) WYDRA, Gerhard, D-85764 Oberschlei heim, DE
- THOMA, Martin, D-80804 München, DE
- PILLHÖFER, Horst, D-85244 Röhrmoos, DE
- (74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

C23C 10/30 → (51) C23C 10/58

- (51) **C23C 10/58** (11) **1 097 249 B1**
C23C 10/30
- (25) De (26) De
- (21) 99939334.1 (22) 16.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 09.05.2001
- (86) DE 99/01753 16.06.1999
- (87) WO 99/67438 1999/52 29.12.1999
- (30) 20.06.1998 DE 19827620
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PANZERUNG FÜR EIN METALLISCHES BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A PLATING FOR A METAL COMPONENT*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN BLINDAGE POUR UN COMPOSANT METALLIQUE*
- (73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) WYDRA, Gerhard, D-85764 Oberschlei heim, DE
- (74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

C23C 10/58 → (51) C23C 10/30

- (51) **C23C 14/00** (11) **0 704 547 B1**
B65D 65/40
- (25) It (26) En
- (21) 95830275.4 (22) 30.06.1995
- (84) DE DK ES FR GB
- (43) 03.04.1996
- (30) 29.09.1994 IT RM940626
- (54) • *Verfahren zum Herstellen durchsichtiger Sperrschichten*
• *Deposition process for transparent barrier layer*
• *Procédé de dépôt d'une couche barrière transparente*
- (73) CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO, Via Turanense, Km. 44.452, I-61067 Carsoli (AQ), IT
- (72) Misiano, Carlo, I-00161 Roma Italia, IT
- Simonetti, Enrico, I-00146 Roma, IT
- Staffetti, Francesco, I-67049 Tornimparte (AQ), IT
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

- (51) **C23C 14/12** (11) **0 770 699 B1**
G02B 1/10
C03C 17/30
- (25) De (26) De
- (21) 96116564.4 (22) 16.10.1996
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.05.1997
- (30) 26.10.1995 DE 19539789
- (54) • *Herstellung von wasserabweisenden Beschichtungen auf optischen Substraten*
• *Manufacturing of water-repellent coating on optical substrate*
• *Préparation d'une couche imperméable sur un substrat optique*

- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Dombrowski, Reiner, 64739 Höchst, DE
- Friz, Martin, Dr., 64367 Mühltal, DE

- (51) **C23C 14/48** (11) **0 890 657 B1**
H01J 37/30
- (25) En (26) En
- (21) 98305259.8 (22) 02.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 13.01.1999
- (30) 10.07.1997 US 891415
- (54) • *Verfahren zur Implantation kleiner Ionendosen in ein Substrat*
• *Method of implanting low doses of ions into a substrate*
• *Méthode d'implantation de basses doses d'ions dans un substrat*
- (73) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
- (72) Gwinn, Matthew Charles, Salem, Massachusetts 01970, US
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **C23C 14/58** (11) **0 719 876 B1**
C03C 17/36
- (25) En (26) En
- (21) 95119468.7 (22) 11.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 03.07.1996
- (30) 27.12.1994 US 363805
- (54) • *Geglühte Beschichtung mit niedrigem Strahlungsvermögen*
• *Annealed low emissivity coating*
• *Revêtement recuit à basse émissivité*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Arbab, Mehran, Allison Park, PA 15101, US
- Finley, James J., Pittsburgh, PA 15238, US
- Miller, Larry A., Sarver, PA 16055, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C23C 16/02 → (51) C23C 16/26

- (51) **C23C 16/04** (11) **1 042 529 B1**
C23C 16/40
- (25) En (26) En
- (21) 98963936.4 (22) 16.12.1998
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 11.10.2000
- (86) US 98/26656 16.12.1998
- (87) WO 99/32685 1999/26 01.07.1999
- (30) 23.12.1997 US 996575
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABLAGERUNG FERROELEKTRISCHER SCHICHTEN AUF WISMUT BASIS*
• *METHOD FOR SELECTIVELY DEPOSITING BISMUTH BASED FERROELECTRIC FILMS*
• *PROCEDE DE DEPOT SELECTIF DE COUCHES MINCES FERROELECTRIQUES A BASE DE BISMUTH*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
- (72) HINTERMAIER, Frank, D-81547 München, DE
- HENDRIX, Bryan, Danbury, CT 06810, US
- ROEDER, Jeffrey, R., Brookfield, CT 06086, US
- VAN BUSKIRK, Peter, Newton, CT 06470, US
- BAUM, Thomas, H., New Fairfield, CT 06812, US

(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C23C 16/04 → (51) C04B 35/83

- (51) **C23C 16/26** (11) **1 029 107 B1**
C23C 16/02
- (25) De (26) De
- (21) 98951149.8 (22) 05.11.1998
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 23.08.2000
- (86) CH 98/00473 05.11.1998
- (87) WO 99/24636 1999/20 20.05.1999
- (30) 07.11.1997 CH 258097
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON SINTERMETALLCARBID-SUBSTRATEN MIT EINER DIAMANTSCHICHT*
• *METHOD FOR APPLYING A DIAMOND LAYER ON SUBSTRATES MADE OF SINTERED METALLIC CARBIDE*
• *PROCEDE POUR REVETIR D'UNE COUCHE DE DIAMANT DES SUBSTRATS DE CARBURE METALLIQUE FRITTE*
- (73) Unaxis Trading AG, c/o Balzers AG, 9477 Trübbach, CH
- (72) KARNER, Johann, A-6800 Feldkirch, AT
SCHOEUB, Wolfgang, CH-9473 Gams, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH

C23C 16/26 → (51) C23C 16/40

C23C 16/26 → (51) C23C 16/54

C23C 16/30 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 826 791 B1**
C23C 16/26 C23C 16/30
H01L 21/314 H01L 21/316
- (25) En (26) En
- (21) 97115040.4 (22) 29.08.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.03.1998
- (30) 29.08.1996 JP 22811296
09.10.1996 JP 26857196
06.02.1997 JP 2352297
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines isolierenden Zwischenfilms*
• *Method of forming interlayer insulating film*
• *Procédé de fabrication d'une couche intermédiaire isolante*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
- (72) Sugahara, Gaku, Nara-shi, Nara 631, JP
Aoi, Nobuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662, JP
Arai, Koji, Katano-shi, Osaka 576, JP
Sawada, Kazuyuki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 00117095.0 / 1 050 599
01121929.2 / 1 182 275
01121930.0
01121941.7
01121942.5

C23C 16/40 → (51) C23C 16/04

C23C 16/44 → (51) C04B 35/83

(51) **C23C 16/48** (11) **0 872 574 B1**
H01L 21/00

(25) En (26) En

(21) 98110339.3 (22) 14.08.1991

- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.1998
- (30) 16.08.1990 US 568393
06.02.1991 US 651668
- (54) • *Reaktor mit Strahlungsheizung*
• *Radiantly heated reactor*
• *Réacteur chauffé par rayonnement*
- (73) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Anderson, Roger N., San Jose, CA 95124, US
Deacon, Thomas E., San Jose, CA 95125, US
Carlson, David K., Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
- (62) 91113674.5 / 0 476 307

(51) **C23C 16/50** (11) **0 991 792 B1**
H05H 1/42

- (25) En (26) En
- (21) 98931509.8 (22) 22.06.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.04.2000
- (86) US 98/13037 22.06.1998
- (87) WO 99/00533 1999/01 07.01.1999
- (30) 26.06.1997 US 883020
- (54) • *SCHEIBENANORDNUNG FÜR GASINJEKTION BEI CVD ANWENDUNGEN*
• *GAS INJECTION DISC ASSEMBLY FOR CVD APPLICATIONS*
• *ENSEMBLE DISQUE D'INJECTION DE GAS UTILISE POUR DES APPLICATIONS DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR*
- (73) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US
- (72) QUIRK, George, Valley Village, CA 91601, US
RANEY, Daniel, V., Mission Viejo, CA 92692, US
HEUSER, Michael, Scott, Foothill Ranch, CA 92610, US
SHEPARD, C., B., Jr., Laguna Niguel, CA 92677, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB

C23C 16/52 → (51) C04B 35/83

(51) **C23C 16/54** (11) **0 953 067 B1**
C23C 16/26

- (25) En (26) En
- (21) 97944599.6 (22) 01.10.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.11.1999
- (86) US 97/17733 01.10.1997
- (87) WO 98/20185 1998/19 14.05.1998
- (30) 05.11.1996 US 744227
26.09.1997 US 938890
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFFREIEN BESCHICHTUNG AUF EINEM BEWEGLICHEN SUBSTRAT*
• *A PROCESS AND APPARATUS FOR DEPOSITING A CARBON-RICH COATING ON A MOVING SUBSTRATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DEPOT D'UN REVETEMENT RICHE EN CARBONE SUR UN SUBSTRAT MOBILE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) DAVID, Moses, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCCLURE, Donald, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

MAKI, Stephen, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C23C 18/16 → (51) H05K 3/18

- (51) **C23C 18/31** (11) **0 851 041 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97122145.2 (22) 16.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (43) 01.07.1998
- (30) 23.12.1996 DE 19653765
- (54) • *Innen verzinttes Kupferrohr und Verfahren zur Beschichtung eines Kupferrohrs*
• *Copper tube plated on the inside with tin and process for plating of a copper tube*
• *Tube en cuivre revêtu à l'intérieure avec de l'étain et procédé de revêtement d'un tube en cuivre*
- (73) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
- (72) Baukloh, Achim, Dr., 49186 Bad Iburg, DE
Reiter, Ulrich, Dr., 49080 Osnabrück, DE

(51) **C23C 22/60** (11) **1 002 143 B1**
C23C 22/66 C23C 22/83

- (25) De (26) De
- (21) 98942626.7 (22) 25.07.1998
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) EP 98/04670 25.07.1998
- (87) WO 99/07917 1999/07 18.02.1999
- (30) 06.08.1997 DE 19733972
- (54) • *ALKALISCHE BANDPASSIVIERUNG*
• *ALKALINE STRIP PASSIVATION*
• *PASSIVATION ALCALINE DE BANDE*
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) RIESOP, Jörg, D-50171 Kerpen, DE
KRAUTBAUER, Heike, D-50171 Kerpen, DE

C23C 22/66 → (51) C23C 22/60

C23C 22/83 → (51) C23C 22/60

- (51) **C23C 24/08** (11) **0 876 517 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97910626.7 (22) 23.10.1997
- (84) AT DE FR GB
- (43) 11.11.1998
- (86) KR 97/00201 23.10.1997
- (87) WO 98/18979 1998/18 07.05.1998
- (30) 25.10.1996 KR 4800227
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZINKBESCHICHTEN VON STAHLBLECHEN*
• *APPARATUS FOR COATING ZINC ON STEEL SHEET, AND METHOD THEREOF*
• *APPAREIL PERMETTANT D'ENROBER UNE TOLE D'ACIER DE ZINC ET PROCEDE S'Y RAPPORTANT*
- (73) POHANG IRON & STEEL CO., LTD., 1, Koedong-dong, Nam-ku, Pohang-si, Kyungsangbook-do 790-300, KR
- (72) KIM, Sang Hean, Pohang Iron & Steel Co., Ltd., Cheonranam-do 545-090, KR
CHUNG, Jin Hwan, Pohang Iron & Steel Co., Ltd., Cheonranam-do 545-090, KR
CHO, Noi Ha, Pohang Iron & Steel Co., Ltd., Cheonranam-do 545-090, KR

<p>(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB</p>	<ul style="list-style-type: none"> • UTILISATION D'UNE COMPOSITION OU PREMELANGE A BASE D'INHIBITEURS DE CORROSION VOLATILS, COMPOSITION OU PREMELANGE, ARTICLES COMPORTANT CETTE COMPOSITION 	<p>(51) C25D 11/00 (11) 0 823 496 B1 C25D 11/02 C25D 11/26</p> <p>(25) Zh (26) En (21) 95930367.8 (22) 11.09.1995 (84) DE FR GB IT (43) 11.02.1998 (86) CN 95/00072 11.09.1995 (87) WO 96/33300 1996/47 24.10.1996 (30) 18.04.1995 CN 95114880</p> <p>(54) • HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN SCHICHT MIT PLASMAUNTERSTÜTZTER ELEKTROLYSE UND SO HERGESTELLTES PRODUKT</p>
<p>(51) C23C 26/00 (11) 0 903 424 B1 (25) En (26) En (21) 98117232.3 (22) 11.09.1998 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL (43) 24.03.1999 (30) 19.09.1997 US 59538 P (54) • <i>Korrosionsbeständigkeit von Hochtemperatur-Legierungen</i> • <i>Corrosion resistance of high temperature alloys</i> • <i>Résistance à la corrosion d'alliages résistant aux températures élevées</i></p>	<p>(73) Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE (72) SHAPIRA, Joseph, F-75015 Paris, FR DRONIOU, Patrick, F-92700 Colombes, FR GUILLLOU, Loic, F-78400 Chatou, FR STOIANOVICI, Gabriela, F-95210 Saint-Gratien, FR DELALANDE, Patrick, F-77400 Dampmart, FR (74) Koch, Gustave, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR</p>	<p>(25) Zh (26) En (21) 95930367.8 (22) 11.09.1995 (84) DE FR GB IT (43) 11.02.1998 (86) CN 95/00072 11.09.1995 (87) WO 96/33300 1996/47 24.10.1996 (30) 18.04.1995 CN 95114880</p> <p>(54) • HERSTELLUNG EINER KERAMISCHEN SCHICHT MIT PLASMAUNTERSTÜTZTER ELEKTROLYSE UND SO HERGESTELLTES PRODUKT</p>
<hr/>		
C23F 11/14 → (51) F22B 37/04		
<hr/>		
C23F 11/173 → (51) C11D 3/37		
<hr/>		
C25B 9/02 → (51) H01M 8/24		
<p>(51) C25C 3/08 (11) 0 905 284 B1 (25) En (26) En (21) 98117608.4 (22) 30.08.1995 (84) DE ES FR GB IT NL (43) 31.03.1999 (30) 08.09.1994 US 302178 (54) • <i>Aluminium Elektrolysezelle mit drainierfähige Kathode</i> • <i>Aluminium electrowinning cell with drained cathode</i> • <i>Cuve d'électrolyse d'aluminium à cathode drainée</i></p>	<p>(73) Harbin Huanya Micro - Arc Co. Ltd., High-tech. Developing Zoom 14, Harbin, Heilongjiang Province 150036, CN (72) KONG, Qingshan High-tech. Dvping Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN ZUO, Hongbo High-tech. Developing Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN MI, Donghui High-tech. Developing Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE</p>	<p>(73) Harbin Huanya Micro - Arc Co. Ltd., High-tech. Developing Zoom 14, Harbin, Heilongjiang Province 150036, CN (72) KONG, Qingshan High-tech. Dvping Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN ZUO, Hongbo High-tech. Developing Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN MI, Donghui High-tech. Developing Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE</p>
<hr/>		
C23C 28/00 → (51) C23C 4/18		
<p>(51) C23C 28/02 (11) 1 099 009 B1 (25) De (26) De (21) 99936518.2 (22) 13.07.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 16.05.2001 (86) EP 99/04894 13.07.1999 (87) WO 00/04209 2000/04 27.01.2000 (30) 13.07.1998 DE 19831370 (54) • <i>VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON KÖRPERN AUS LEICHTMETALLEN ODER LEICHTMETALLEGIERUNGEN MITTELS PLASMAUNTERSTÜTZUNG</i> • <i>METHOD FOR COATING BODIES MADE OF LIGHT METAL OR LIGHT METAL ALLOYS BY MEANS OF A PLASMA ENHANCED PROCESS</i> • <i>PROCEDE POUR LE REVETEMENT DE CORPS EN METAUX LEGERS OU EN ALLIAGES DE METAUX LEGERS AU MOYEN D'UN PROCEDE ACTIVE PAR UN PLASMA</i></p>	<p>(73) MOLTECH Invent S.A., 68-70 Blvd. de la Pêtrusse, 2320 Luxembourg, LU (72) De Nora, Vittorio, Nassau, BS (74) Cronin, Brian, c/o Moltech S.A., 9, Route de Troinex, 1227 Carouge, CH (60) 01116922.4 / 1 146 146 (62) 95927945.6 / 0 782 636</p>	<p>(73) Harbin Huanya Micro - Arc Co. Ltd., High-tech. Developing Zoom 14, Harbin, Heilongjiang Province 150036, CN (72) KONG, Qingshan High-tech. Dvping Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN ZUO, Hongbo High-tech. Developing Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN MI, Donghui High-tech. Developing Zoom 14, Heilongjiang Province, 150036, CN (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE</p>
<hr/>		
C25D 11/02 → (51) C25D 11/00		
<hr/>		
C25D 11/04 → (51) C25D 11/00		
<hr/>		
C25D 11/24 → (51) C09B 45/16		
<hr/>		
C25D 11/26 → (51) C25D 11/00		
<p>(51) C25C 3/12 (11) 0 870 078 B1 // C25C7/02 (25) En (26) En (21) 96942696.4 (22) 13.12.1996 (84) DE FR GB IT NL (43) 14.10.1998 (86) NO 96/00295 13.12.1996 (87) WO 97/22735 1997/27 26.06.1997 (30) 15.12.1995 NO 955091 (54) • <i>VERFAHREN ZUR VERWENDUNG KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALIEN BEI DER ELEKTROLYTISCHEN PRODUKTION VON ALUMINIUM</i> • <i>A METHOD FOR THE USE OF MATERIAL CONTAINING CARBON IN THE ELECTROLYTIC PRODUCTION OF ALUMINIUM</i> • <i>PROCEDE POUR L'UTILISATION D'UNE MATIERE RENFERMANT DU CARBONE DANS LA PRODUCTION ELECTROLYTIQUE DE L'ALUMINIUM</i></p>	<p>(73) NORSK HYDRO A/S, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo 2, NO (72) FYKSE, Nils, N-5875 Ardalstangen, NO LINGA, Hogne, N-5875 Ardalstangen, NO STETTE, Kari, N-5875 Ardalstangen, NO MADSLIEN, Bodil, N-5875 Ardalstangen, NO KIPPERNES, Bergitte, Husa, N-6620 Alvundeid, NO SOLLI, Lene, Navestad, N-5875 Ardalstangen, NO (74) Bleuix, Luc, Norsk Hydro Technology B.V., Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Brussels, BE</p>	<p>(51) C25D 15/02 (11) 1 105 554 B1 C25D 3/56 C25D 5/48 (25) En (26) En (21) 99934959.0 (22) 26.07.1999 (84) DE FR GB (43) 13.06.2001 (86) GB 99/02409 26.07.1999 (87) WO 00/06808 2000/06 10.02.2000 (30) 29.07.1998 GB 9816402 (54) • <i>ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON STAHL</i> • <i>SURFACE TREATMENT OF STEEL</i> • <i>TRAITEMENT DE SURFACE D'ACIER</i></p>
<hr/>		
C25D 15/02 → (51) C25D 11/00		
<p>(51) C23F 11/02 (11) 1 056 891 B1 B65D 81/26 (25) Fr (26) Fr (21) 98964556.9 (22) 30.12.1998 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE (43) 06.12.2000 (86) FR 98/02920 30.12.1998 (87) WO 99/42640 1999/34 26.08.1999 (30) 17.02.1998 FR 9801902 (54) • <i>VERWENDUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG ODER VORMISCHUNG BASIEREND AUF FLÜCHTIGEN KORROSIONINHIBITOREN, ZUSAMMENSETZUNG ODER VORMISCHUNG, GEGENSTÄNDE, DIE DIESE ENTHALTEN</i> • <i>USE OF A COMPOSITION OR PREMIX BASED ON VOLATILE CORROSION INHIBITORS, COMPOSITION OR PREMIX, ARTICLES COMPRISING SAID COMPOSITION AND PREPARATION METHOD</i></p>	<p>(73) FORD Motor Company Limited, Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BY, GB (84) GB (73) FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Köln-Niehl, Henry Ford Strasse, Postfach 60 04 02, 50735 Köln, DE (84) DE (73) FORD FRANCE S.A., B.P. 307, 92506 Rueil-Malmaison Cédex, FR (84) FR (73) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB (84) DE FR GB (72) OSMAN, Paul Alexander, Chelmsford, Essex CM7 8DS, GB YU, Jian, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB HARRIS, Samuel James, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB YAN, Haibo, University of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB</p>	<p>(51) C25D 15/02 (11) 1 105 554 B1 C25D 3/56 C25D 5/48 (25) En (26) En (21) 99934959.0 (22) 26.07.1999 (84) DE FR GB (43) 13.06.2001 (86) GB 99/02409 26.07.1999 (87) WO 00/06808 2000/06 10.02.2000 (30) 29.07.1998 GB 9816402 (54) • <i>ÖBERFLÄCHENBEHANDLUNG VON STAHL</i> • <i>SURFACE TREATMENT OF STEEL</i> • <i>TRAITEMENT DE SURFACE D'ACIER</i></p>
<hr/>		
C25D 3/56 → (51) C25D 15/02		
<hr/>		
C25D 5/48 → (51) C25D 15/02		

(74) ARCHIBALD, Laurence Charles, Uni. of Nottingham, Nottingham NG7 2RD, GB
Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **C25F 3/04** (11) **0 757 122 B1**
B41N 3/03
(25) En (26) En
(21) 96112279.3 (22) 30.07.1996
(84) DE NL
(43) 05.02.1997
(30) 31.07.1995 JP 19488195
(54) • Verfahren zur elektrochemischen Aufrauung der Oberfläche von Trägern für lithographische Druckplatten
• Process for electrochemically roughening a surface of a support for lithographic printing plate
• Procédé pour le grainage électrochimique de la surface d'un support pour plaque lithographique
(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Matsuura, Atsushi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uesug, Akio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C25F 3/12** (11) **1 007 767 B1**
H01L 21/3063 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 98943790.0 (22) 27.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/04699 27.07.1998
(87) WO 99/05344 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 DE 19732476
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS
• METHOD FOR PRODUCING A FILTER
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN FILTRE
(73) NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Marienbaderplatz 18, 61348 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) HOFMANN, Wilfried, D-81667 München, DE
SCHEYBANI, Tschangiz, D-81677 München, DE
(74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

(51) **C30B 11/00** (11) **0 848 087 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402991.0 (22) 10.12.1997
(84) DE GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 FR 9615280
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Kristallzüchtung
• Apparatus and method for crystal growth
• Dispositif et procédé de cristallogenèse
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) Duffar, Thierry, 38700 Corenc, FR
Abadie, Jacques, 38360 Sassenage, FR
Dusserre, Pierre, 38120 Saint-Egreve, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **C30B 15/00** (11) **1 090 167 B1**
C30B 15/14 C30B 35/00
(25) En (26) En
(21) 99927525.8 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) US 99/13378 14.06.1999
(87) WO 99/66108 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 US 97779
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SILIZIUMKRISTALLEN MIT NIEDRIGEM METALLGEGHALT
• PROCESS AND APPARATUS FOR PREPARATION OF SILICON CRYSTALS WITH REDUCED METAL CONTENT
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PREPARATION DE CRISTAUX DE SILICIUM A TENEUR REDUITE EN METAUX
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) HOLDER, John, D., Lake St. Louis, MO 63367, US
JOSLIN, Steven, M., St. Peters, MO 63376, US
KORB, Harold, W., Town & Country, MO 63017, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C30B 15/00 → (51) C30B 15/14

(51) **C30B 15/10** (11) **0 972 095 B1**
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 99903333.5 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 19.01.2000
(86) US 99/01438 25.01.1999
(87) WO 99/40242 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 US 17942
(54) • TIEGEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• CRUCIBLE AND METHOD OF PREPARATION THEREOF
• CREUSET ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) HOLDER, John, D., Lake St. Louis, MO 63376, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C30B 15/14** (11) **1 015 673 B1**
C30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 98937248.7 (22) 29.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) US 98/15710 29.07.1998
(87) WO 99/06615 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 US 904943
(54) • HITZESCHILDANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ZÜCHTUNG SILICIUM-EINKRISTALLEN MIT VIELEN LEERSTELLEN
• HEAT SHIELD ASSEMBLY AND METHOD OF GROWING VACANCY RICH SINGLE CRYSTAL SILICON
• ENSEMBLE ECRAN THERMIQUE ET PROCEDE DE TIRAGE DE SILICIUM MONOCRYSTALLIN RICHE EN LACUNES
(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) KIM, Kyong-Min, St. Charles, MO 63304, US
LUTER, William, L., St. Charles, MO 63301, US
(74) FERRY, Lee, W., St. Charles, MO 63303, US

BRAUN, Robert, J., Belleville, IL 62226, US
ILIC, Srdjan, I-39100 Bolzano, IT
DIODA, Mauro, I-39100 Bolzano, IT
TOSI, Paolo, I-39100 Merano, IT
GOBBO, Marco, I-39100 Merano, IT
MARTINI, Umberto, I-39100 Merano, IT
(74) Eyles, Christopher Thomas, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

C30B 15/14 → (51) C30B 15/00**C30B 29/06** → (51) C30B 15/10**C30B 35/00** → (51) C30B 15/00**D01D 1/06** → (51) D01D 5/08

(51) **D01D 5/08** (11) **0 742 851 B1**
D01D 1/06 D01D 5/088
(25) De (26) De
(21) 95940123.3 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.11.1996
(86) DE 95/01705 01.12.1995
(87) WO 96/17116 1996/26 06.06.1996
(30) 02.12.1994 DE 4442946
22.12.1994 DE 4445837
(54) • SPINNALKEN ZUM SPINNEN EINER MEHRZAHL VON SYNTHETISCHEN FÄDEN UND SPINNANLAGE MIT EINEM DERARTIGEN SPINNALKEN
• SPINNING BEAM FOR SPINNING A PLURALITY OF SYNTHETIC THREADS AND SPINNING DEVICE COMPRISING A SPINNING BEAM OF THIS TYPE
• COLLECTEUR-REPARTITEUR PERMETTANT DE FILER UNE PLURALITE DE FILS SYNTHETIQUES ET INSTALLATIONS DE FILAGE POURVUES DE CE TYPE DE COLLECTEUR-REPARTITEUR
(73) Barmag AG, Sitz Remscheid, Leverkusen Strasse 65, D-42897 Remscheid, DE
(72) SCHIPPERS, Heinz, D-42897 Remscheid, DE
SCHÄFER, Klaus, D-42897 Remscheid, DE

D01D 5/088 → (51) D01D 5/08**D01F 6/62** → (51) D03D 15/00**D02G 3/02** → (51) D21F 7/10**D02G 3/04** → (51) D21F 7/10

(51) **D03C 3/20** (11) **0 926 282 B1**
D03C 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420236.6 (22) 17.12.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 FR 9716737
(54) • Jacquardfachbildungsvorrichtung sowie Webmaschine mit einer solchen Vorrichtung
• Jacquard shedding mechanism and weaving loom with such a mechanism
• Mécanique d'armure du type Jacquard et métier à tisser équipé d'une telle mécanique
(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR
(72) Bourgeois, Pierre, 74330 Poisy, FR
Froment, Jean-Paul, 74210 Doussard, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 3/26 → (51) D03C 3/20

D03D 11/00 → (51) D21F 1/00		
(51) D03D 15/00	(11) 0 688 892 B1	
D01F 6/62		
(25) Ja	(26) En	
(21) 95905232.5	(22) 09.01.1995	
(84) DE FR GB IT		
(43) 27.12.1995		
(86) JP 95/00009		09.01.1995
(87) WO 95/19461		1995/31 20.07.1995
(30) 18.04.1994		JP 7860494
		30.06.1994 JP 14943694
(54)	<ul style="list-style-type: none">VLIESTOFF AUS HOHLFASERN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNGCLOTH OF HOLLOW FIBERS AND METHOD OF MANUFACTURING SAMETOILE DE FIBRES CREUSES ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT	
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP		
(72) OKAMOTO, Ichiro, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791, JP		
FUJIWARA, Tsuguo, Teijin Limited, Matsuyama-shi, Ehime 791, JP		
MURASE, Hiroya, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP		
KOBAYASHI, Shigenobu, Teijin Limited, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP		
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
<hr/>		
(51) D04H 1/00	(11) 0 980 926 B1	
B30B 9/28		
(25) De	(26) De	
(21) 99115287.7	(22) 02.08.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 23.02.2000		
(30) 19.08.1998		DE 19837648
(54)	<ul style="list-style-type: none">Komprimierte Vliesstofftücher sowie Verfahren zu deren HerstellungCompressed nonwoven wipe and method for its productionChiffon non-tissé comprimé et procédé pour sa production	
(73) Imeco einwegprodukte gmbh + co., Boschstrasse 5, 63768 Hösbach, DE		
(72) Holtmann, Michael, 48607 Ochtrup, DE		
Haag, Werner, 63825 Schöllkrippen, DE		
Pawlowski, Waldemar, 53343 Wachtberg, DE		
(74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE		
<hr/>		
D04H 1/02 → (51) D04H 1/70		
<hr/>		
(51) D04H 1/46	(11) 0 896 645 B1	
D04H 13/00	D04H 1/48	
D04H 5/04	D06M 17/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97925621.1	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.02.1999		
(86) US 97/08403		05.05.1997
(87) WO 97/42366		1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996		US 642649
(54)	<ul style="list-style-type: none">DAUERHAFTER, WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFEDURABLE SPUNLACED FABRIC STRUCTURESSTRUCTURES TEXTILES SPUNLACED DURABLES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) CRUISE, Charles, Clayton, Old Hickory, TN 37138, US		
<hr/>		
D04H 1/02 → (51) D04H 1/70		
<hr/>		
(51) D04H 1/46	(11) 0 896 645 B1	
D04H 13/00	D04H 1/48	
D04H 5/04	D06M 17/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97925621.1	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.02.1999		
(86) US 97/08403		05.05.1997
(87) WO 97/42366		1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996		US 642649
(54)	<ul style="list-style-type: none">DAUERHAFTER, WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFEDURABLE SPUNLACED FABRIC STRUCTURESSTRUCTURES TEXTILES SPUNLACED DURABLES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) CRUISE, Charles, Clayton, Old Hickory, TN 37138, US		
<hr/>		
D04H 1/02 → (51) D04H 1/70		
<hr/>		
(51) D04H 1/46	(11) 0 896 645 B1	
D04H 13/00	D04H 1/48	
D04H 5/04	D06M 17/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97925621.1	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.02.1999		
(86) US 97/08403		05.05.1997
(87) WO 97/42366		1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996		US 642649
(54)	<ul style="list-style-type: none">DAUERHAFTER, WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFEDURABLE SPUNLACED FABRIC STRUCTURESSTRUCTURES TEXTILES SPUNLACED DURABLES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) CRUISE, Charles, Clayton, Old Hickory, TN 37138, US		
<hr/>		
D04H 1/02 → (51) D04H 1/70		
<hr/>		
(51) D04H 1/46	(11) 0 896 645 B1	
D04H 13/00	D04H 1/48	
D04H 5/04	D06M 17/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97925621.1	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.02.1999		
(86) US 97/08403		05.05.1997
(87) WO 97/42366		1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996		US 642649
(54)	<ul style="list-style-type: none">DAUERHAFTER, WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFEDURABLE SPUNLACED FABRIC STRUCTURESSTRUCTURES TEXTILES SPUNLACED DURABLES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) CRUISE, Charles, Clayton, Old Hickory, TN 37138, US		
<hr/>		
D04H 1/02 → (51) D04H 1/70		
<hr/>		
(51) D04H 1/46	(11) 0 896 645 B1	
D04H 13/00	D04H 1/48	
D04H 5/04	D06M 17/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97925621.1	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.02.1999		
(86) US 97/08403		05.05.1997
(87) WO 97/42366		1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996		US 642649
(54)	<ul style="list-style-type: none">DAUERHAFTER, WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFEDURABLE SPUNLACED FABRIC STRUCTURESSTRUCTURES TEXTILES SPUNLACED DURABLES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) CRUISE, Charles, Clayton, Old Hickory, TN 37138, US		
<hr/>		
D04H 1/02 → (51) D04H 1/70		
<hr/>		
(51) D04H 1/46	(11) 0 896 645 B1	
D04H 13/00	D04H 1/48	
D04H 5/04	D06M 17/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97925621.1	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.02.1999		
(86) US 97/08403		05.05.1997
(87) WO 97/42366		1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996		US 642649
(54)	<ul style="list-style-type: none">DAUERHAFTER, WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFEDURABLE SPUNLACED FABRIC STRUCTURESSTRUCTURES TEXTILES SPUNLACED DURABLES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) CRUISE, Charles, Clayton, Old Hickory, TN 37138, US		
<hr/>		
D04H 1/02 → (51) D04H 1/70		
<hr/>		
(51) D04H 1/46	(11) 0 896 645 B1	
D04H 13/00	D04H 1/48	
D04H 5/04	D06M 17/04	
(25) En	(26) En	
(21) 97925621.1	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 17.02.1999		
(86) US 97/08403		05.05.1997
(87) WO 97/42366		1997/49 13.11.1997
(30) 03.05.1996		US 642649
(54)	<ul style="list-style-type: none">DAUERHAFTER, WASSERSTRAHLENVERFESTIGTE VLIESTOFFEDURABLE SPUNLACED FABRIC STRUCTURESSTRUCTURES TEXTILES SPUNLACED DURABLES	
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) CRUISE, Charles, Clayton, Old Hickory, TN 37138, US		

- (72) Theiss, Burkhard, 35713 Eschenburg, DE
Krebs, Gerhard, 35713 Eschenburg-Wissenbach, DE
- Häbel, Reiner, 57299 Burbach, DE
- Goritzka, Dirk, 35753 Greifenstein, DE
- Diehl, Sandra, 35767 Breitscheid, DE
- Weller, Friedrich-Ernst, 35764 Sinn, DE
- Linde, Hansjürgen, 96450 Coburg, DE
- Neumann, Uwe, 96050 Bamberg, DE
- Rehklau, Andreas, 96450 Coburg, DE
- Schröder, Olaf, 60489 Frankfurt, DE
- Wald, Sabine, 60489 Frankfurt, DE
- (74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757
Arnsberg-Herdningen, DE

D06F 81/04 → (51) D06F 81/00

- (51) **D06L 1/02** (11) **1 084 289 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99934010.2 (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) 21.03.2001
- (86) US 99/15920 14.07.1999
- (87) WO 00/04221 2000/04 27.01.2000
- (30) 14.07.1998 US 115352
- (54) • VERFAHREN UND LÖSUNGSMITTEL ZUM
CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN
• DRY CLEANING METHOD AND SOLVENT
• PROCEDE ET SOLVANT DE NETTOYAGE A
SEC
- (73) Greearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th
Terrace, Leawood, KS 66209, US
- (72) BERNDT, Wolf-Dieter R., RENO, NV 89511, US
GRIFFIS, John McLeod, San Francisco, CA 94123,
US
- (74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg
29, 71032 Böblingen, DE

- (51) **D06M 10/02** (11) **0 695 384 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 94912475.4 (22) 21.04.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 07.02.1996
- (86) DE 94/00439 21.04.1994
- (87) WO 94/24358 1994/24 27.10.1994
- (30) 21.04.1993 CH 122193
- (54) • VERFAHREN ZUR UMMANTELUNG VON
GARNEN UND FASERN IN TEXTILEN GE-
GENSTÄNDEN
• PROCESS FOR COATING YARNS AND FI-
BRES IN TEXTILE OBJECTS
• PROCEDE D'ENROBAGE DE FILS ET DE
FIBRES DANS DES OBJETS TEXTILES
- (73) Maass, Ruth, Fünf Linden 61, 88400
Biberach/Riss, DE
- (72) ROELL, Friedrich, D-88400 Biberach, DE
SCHMITZ, Werner, D-61476 Kronberg, DE
- (74) Pipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

D06M 15/03 → (51) D21H 13/26

D06M 17/04 → (51) D04H 1/46

D06N 3/12 → (51) C09D 183/04

D06P 5/00 → (51) B41J 2/00

- (51) **D21C 3/04** (11) **0 823 948 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96914167.0 (22) 02.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 18.02.1998
- (86) EP 96/01823 02.05.1996
- (87) WO 96/35013 1996/49 07.11.1996
- (30) 03.05.1995 DE 19516151
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
PULPE AUS ZELLULOSEHALTIGEM MATERI-
AL
• METHOD OF PRODUCING A PULP OF CEL-
LULOSIC MATERIAL
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PULPE
D'UN MATERIAU CELLULOSIQUE
- (73) Natural Pulping AG, Birkenstrasse 6, 71364
Winnenden, DE
- (72) Siegle, Sven, 71364 Winnenden, DE
- (74) Mammel, Ulrike, et al, Mammel & Maser Patent-
und Markenanwälte Tilsiter Strasse 3, 71065
Sindelfingen, DE

D21C 5/00 → (51) D21H 11/18

- (51) **D21F 1/00** (11) **0 998 607 B1**
- (25) D03D 11/00 En (26) En
- (21) 99922005.6 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 10.05.2000
- (86) CA 99/00462 25.05.1999
- (87) WO 99/61698 1999/48 02.12.1999
- (30) 23.05.1998 GB 9811089
- (54) • KETTVERBUNDENES MEHRLAGIGES FOR-
MIERGEWEBE
• WARP-TIED COMPOSITE FORMING FABRIC
• TOILE DE FORMATION COMPOSITE A FIL
DE CHAINE DE LIAGE
- (73) AstenJohnson, Inc., 48 Richardson Side Road,
Kanata, Ontario K2K 1X2, CA
- (72) JOHNSON, Dale, B., Ottawa, Ontario K2A 2R2, CA
SEABROOK, Ronald, H., Stittsville, Ontario K2S
1C4, CA
STONE, Richard, Carleton Place, Ontario K7C 1Y6,
CA
- (74) DANBY, Roger, Amprior, Ontario K7S 2J8, CA
Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

D21F 1/00 → (51) D21F 7/10

- (51) **D21F 1/02** (11) **0 857 816 B1**
- (25) D21F 1/08 D21F 1/06 En (26) En
- (21) 97660128.6 (22) 25.11.1997
- (84) AT DE FR GB IT SE
- (43) 12.08.1998
- (30) 14.01.1997 FI 970140
- (54) • Stoffauflauf für eine Papiermaschine mit seitli-
cher Siebwasserzufuhr
• Headbox of a paper machine with edge feed
arrangements
• Caisse de tête d'une machine à papier avec
alimentation en eau blanche par les côtes laté-
raux
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) Huovila, Jyrki, 40950 Muurame, FI
- (74) Herttuainen, Mauri, et al, Forssén & Salomaa Oy
Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

- D21F 1/06** → (51) D21F 1/02
- D21F 1/08** → (51) D21F 1/02

- (51) **D21F 7/10** (11) **0 874 937 B1**
- D21F 1/00 D02G 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 96944115.3 (22) 27.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 04.11.1998
- (86) GB 96/03255 27.12.1996
- (87) WO 97/25474 1997/31 17.07.1997
- (30) 03.01.1996 GB 9600052
- (54) • VERBINDUNGSDRAHT
• PINTLE WIRE
• FIL DE JONCTION
- (73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze
Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ALDRICH, William, Daniel, Wilson, NC 27893, US
- (74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M' Caw, 41-51
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
7BD, GB

- (51) **D21G 3/00** (11) **0 880 615 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 96944713.5 (22) 10.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (86) SE 96/01630 10.12.1996
- (87) WO 97/25475 1997/31 17.07.1997
- (30) 09.01.1996 SE 9600077
- (54) • KLINGENHALTERUNG
• BLADE HOLDER
• PORTE-RACLE
- (73) BTG KÄLLE INVENTING AB, Box 602, S-661 29
Säffle, SE
- (72) ERIKSSON, Tore, S-671 95 Klässbol, SE
- (74) Burman, Tore, AWAPATENT AB, Box 45086, 104
30 Stockholm, SE

- (51) **D21G 9/00** (11) **0 937 178 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96938229.0 (22) 08.11.1996
- (84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) FI 96/00604 08.11.1996
- (87) WO 98/19009 1998/18 07.05.1998
- (30) 25.10.1996 FI 964297
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
ENTFERNEN VON STAUB FÜR EINE PA-
PIERHERSTELLUNGS- ODER PAPIERVERE-
DELUNGSMASCHINE ODER
DERGELEICHEN
• METHOD AND DEVICE IN A PAPER MA-
CHINE OR EQUIVALENT OR IN A FINISHING
DEVICE OF SAME FOR REMOVAL OF DUST
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MACHINE,
TELLE QU'UNE MACHINE A PAPIER OU
QU'UNE MACHINE DE FINITION DE PAPIER,
ET SERVANT A SUPPRIMER LA POUSSIERE

- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (72) LINDSTRÖM, Jan, FIN-21110 Naantali, FI
LEIMU, Juha, FIN-20810 Turku, FI
- (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa
Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

- (51) **D21H 11/18** (11) **0 726 356 B1**
D21C 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400261.2 (22) 07.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE

LT LV SI
(43) 14.08.1996
(30) 08.02.1995 FR 9501460
02.10.1995 FR 9511555
(54) • *Mikrofibrillierte Cellulose und Verfahren zu ihrer Herstellung aus pflanzlichen Pulpen mit Primärwand, insbesondere aus Zuckerrübenpulpe*
• *Microfibrillated cellulose and process for making the same from vegetable pulps having primary walls, especially from sugar beet pulp*
• *Cellulose microfibrillée et son procédé d'obtention à partir de pulpe de végétaux à parois primaires, notamment à partir de pulpe de betteraves sucrières*
(73) Saint-Louis Sucre S.A., 23/25 avenue Franklin Roosevelt, 75008 Paris, FR
(72) Dinand, Elisabeth, F-38000 Grenoble, FR
Maureaux, Alain, F-27930 Guichainville, FR
Chanzy, Henri, F-38700 La Tronche, FR
Vincent, Isabelle, F-27000 Evreux, FR
Vignon, Michel R., F-38240 Meylan, FR
(74) Goulard, Sophie, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- (51) **D21H 13/26** (11) **0 953 081 B1**
D21H 17/24 D06M 15/03
F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 98902415.3 (22) 05.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 03.11.1999
(86) US 98/00244 05.01.1998
(87) WO 98/30752 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 US 781331
(54) • *MIT CHITOSAN BESCHICHTETE PULPE, HERGESTELLTES PAPIER, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CHITOSAN-COATED PULP, A PAPER USING THE PULP, AND A PROCESS FOR MAKING THEM*
• *PATE ENDUITE DE CHITOSANE, PAPIER FABRIQUE AVEC LADITE PATE, ET LEUR PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) RAMACHANDRAN, Seshadri, Acworth, GA 30101, US
(74) Woodman, Derek, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- D21H 17/24** → (51) D21H 13/26
D21H 21/10 → (51) D21H 23/14
D21H 21/28 → (51) D21H 23/02
-
- (51) **D21H 23/02** (11) **0 800 598 B1**
D21H 21/28
(25) En (26) En
(21) 95942348.4 (22) 20.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 15.10.1997
(86) SE 95/01549 20.12.1995
(87) WO 96/20310 1996/30 04.07.1996
(30) 27.12.1994 SE 9404511

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEFÄRBTEN FASERMATERIALS ENTHALTEND EIN BESTIMMTES VERHÄLTNISS VON ZELLSTOFFFASER SOWIE PAPIER UND VLIESTOFF*
• *PROCESS OF MANUFACTURE FOR A COLOURED FIBRE MATERIAL, CONTAINING A CERTAIN PROPORTION OF CELLULOSE FIBRES, SUCH AS PAPER AND NONWOVEN*
• *PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MATÉRIAU FIBREUX COLORE, TEL QUE DU PAPIER OU UN NON TISSE, COMPORTANT UNE CERTAINE PROPORTION DE FIBRES DE CELLULOSE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) REINER, Lennart, S-864 33 Mattfors, SE
HOLM, Ulf, S-412 42 Göteborg, SE
(74) Romare, Laila Anette, et al, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE
-
- (51) **D21H 23/14** (11) **0 950 138 B1**
D21H 21/10 C08F 2/32
// (D21H17/42, 17:44)
(25) En (26) En
(21) 97949064.6 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.10.1999
(86) GB 97/03455 30.12.1997
(87) WO 98/29604 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 34247 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PAPIERHERSTELLUNG UND MATERIALEN*
• *PROCESSES OF MAKING PAPER AND MATERIALS FOR USE IN THIS*
• *PROCEDES ET MATERIAUX DE FABRICATION DE PAPIER*
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) HEARD, Michael, Suffolk, VA 23434, US
CHEN, Gordon, Suffolk, VA 23434, US
STOCKWELL, John, Oliver, West Yorkshire BF15 8EG, GB
(60) 01118588.1 / 1 167 392
-
- D21H 27/32** → (51) C09J 201/02
E01B 25/10 → (51) B65G 21/22
E01B 25/26 → (51) B65G 21/22
-
- (51) **E01C 19/48** (11) **0 843 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118543.6 (22) 19.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(54) • *Selbstfahrende Strassenbaumaschine*
• *Automotive finisher*
• *Finisseur automobile*
(73) Joseph Vögele AG, Neckarauer Strasse 168-228, D-68146 Mannheim, DE
(72) Ulrich, Alfred, Dr. Ing., 69517 Gorchheimertal, DE
Schmidt, Bernhard, 68804 Altlussheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **E01C 23/02** (11) **0 790 354 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400142.2 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DK ES GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 FR 9601972

- (54) • *Gerät zum Einsetzen einer aktiven Fuge in einem Bauwerk, Vorrichtung und Verfahren dafür*
• *Device for inserting an active joint in a structure, apparatus and process therefor*
• *Dispositif d'insertion d'un joint actif dans une structure, appareil et procédé correspondants*
(73) COLAS, 7, Place René Clair, 92653 Boulogne-Billancourt Cédex, FR
(72) Quiros, Bernard, 91150 Etampes, FR
Aubert, Jean-Luc, 25870 Chatillon-le-Duc, FR
Cahour, Jacky, 28110 Lucé, FR
Faure, Bernard, 63800 Cournon, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E01D 15/133** (11) **0 988 424 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932046.0 (22) 02.05.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 29.03.2000
(86) DE 98/01214 02.05.1998
(87) WO 98/56994 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 19724771
(54) • *MODULARE BRÜCKE*
• *MODULAR BRIDGE*
• *PONT MODULAIRE*
(73) DORNIER GmbH, 88039 Friedrichshafen, DE
(72) FÜSSINGER, Reinhold, D-88048 Friedrichshafen, DE
GRAF, Friedrich, D-88718 Daisendorf, DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **E01F 7/04** (11) **0 986 675 B1**
(25) De (26) De
(21) 98937431.9 (22) 29.05.1998
(84) AT CH DE ES FI FR IT LI SE
(43) 22.03.2000
(86) EP 98/03233 29.05.1998
(87) WO 98/55698 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19722770
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEKÄMPFUNG DER ENTSTEHUNG VON LAWEN UND DGL. FLIESSSCHNEE-PHÄNOMENEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING AVALANCHES, SNOW SLIDES OR THE LIKE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LUTTER CONTRE LA FORMATION D'AVANCHES, COULEES DE NEIGE ET ANALOGUES*
(73) Mutschler, Friedolf, Siechberg 54, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Mutschler, Friedolf, 88416 Ochsenhausen, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- E01F 7/04** → (51) E02B 3/10
-
- (51) **E01F 9/04** (11) **0 983 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930719.4 (22) 19.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(86) EP 98/03023 19.05.1998
(87) WO 98/53145 1998/47 26.11.1998
(30) 20.05.1997 NL 1006086
(54) • *ZURÜCKREFLEKTIERENDES STRASSEN-MARKIERUNGSSYSTEM*
• *RETROREFLECTING ROAD MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUAGE ROUTIER RETROREFLECHISSANT*

- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) STOFFERS, Hendrik, NL-8051 AW Hattem, NL
NIEUWENHUIS, Klaas, NL-8181 CJ Heerde, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V.
Patent Department (Dept. APTA) P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

E01F 13/02 → (51) E02B 3/10

- (51) **E01F 15/08** (11) **0 951 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 97935760.5 (22) 30.07.1997
(84) DE ES FR GR
(43) 27.10.1999
(86) IT 97/00196 30.07.1997
(87) WO 98/19015 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 IT RM960744
(54) • MITTELSTREIFENLEITPLANKEN
• SINGLE-ROW TRAFFIC DIVIDER
• DIVISEUR DE TRAFIC A UNE SEULE RAN-
GEE
(73) AUTOSTRADA CONCESSIONI E COSTRUZIONI
AUTOSTRADA S.P.A., Via A. Bergamini 50, I-00159
Roma, IT
(72) CAMOMILLA, Gabriele, I-00159 Roma, IT
BRUSCHI, Stefano, I-00159 Roma, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi Via Quattro Fontane 31,
00184 Roma, IT

- (51) **E02B 3/10** (11) **0 854 238 B1**
E02B 7/22 E01F 13/02
E01F 7/04
(25) De (26) De
(21) 97123038.8 (22) 31.12.1997
(84) AT DE FR IT NL
(43) 22.07.1998
(30) 15.01.1997 DE 19701126
(54) • Transportable zusammenlegbare
Schutzbarriere, insbesondere gegen Hochwas-
ser
• Transportable and collapsible barrier in particu-
lar against high water
• Barrage de protection transportable et replia-
ble notamment contre les crues
(73) Arttec Innovation Trade GmbH, Kaiser-Friedrich-
Ring 66, 65185 Wiesbaden, DE
(72) Trisl, Klaus, 65189 Wiesbaden, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

E02B 7/22 → (51) E02B 3/10

E02B 17/02 → (51) B63B 35/44

- (51) **E02D 5/76** (11) **0 899 382 B1**
E02D 5/80 E21D 21/00
(25) De (26) De
(21) 98115700.1 (22) 20.08.1998
(84) AT CH DE GB LI
(43) 03.03.1999
(30) 27.08.1997 DE 29715363 U
(54) • Ankerelement für einen Verpressanker
• Anchor element for a prestressed groundan-
chor
• Élément d'ancrage d'un tirant ancrage
(73) Walter Bau-Aktiengesellschaft, Dywidagstrasse 1,
85609 Aschheim, DE
(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

E02D 5/80 → (51) E02D 5/76

- (51) **E02D 17/13** (11) **0 848 112 B1**
F16D 3/18
(25) De (26) De
(21) 97120016.7 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19652022
(54) • Schlitzwandfräse
• Milling device for trench walls
• Fraise pour paroi moulée
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5,
86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, Dipl.-Ing. (FH), 86568
Igenhausen, DE
Seitle, Ignaz, 86668 Karlshuld, DE
(74) Wunderlich, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **E02F 3/20** (11) **0 843 050 B1**

- E02F 9/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402608.0 (22) 03.11.1997
(84) DE IT NL
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 FR 9613873
(54) • Eine Bohrvorrichtung enthaltende Bohranlage
• Drilling installation comprising a drilling appa-
ratus
• Installation de forage comportant un engin de
forage
(73) COMPAGNIE DU SOL, 6 Rue de Watford, 92000
Nanterre, FR
(72) Dietsch, Joseph, 68750 Bergheim, FR
Riglet, Jean-Claude, 89340 Villebevin, FR
Redon, Jean-Claude, 77790 Varenne Sur Seine, FR
Chagnot, Philippe, 77940 La Brosse Montceaux, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

E02F 9/14 → (51) E02F 3/20

- (51) **E02F 9/22** (11) **0 785 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120912.9 (22) 27.12.1996
(84) DE GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 26.12.1995 JP 33905195
(54) • Hydraulisches Steuerungssystem für hydraulische
Arbeitsmaschine
• Hydraulic control system for hydraulic working
machine
• Système de commande hydraulique pour ma-
chine de construction hydraulique
(73) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo
112-0004, JP
(72) Toyooka, Tsukasa, Higashiibaraki-gun, Ibaraki-ken,
JP
Hirata, Toichi, Ushiku-shi, Ibaraki-ken, JP
Sugiyama, Genroku, Ibaraki-ken, JP
Yoshinaga, Shigehiro, Yokohama-shi, kanagawa-
ken, JP
Ishikawa, Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Kowatari, Youichi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Nakamura, Tsuyoshi, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Beet & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **0 879 921 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 96915158.8 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB IT

- (43) 25.11.1998
(86) JP 96/01282 15.05.1996
(87) WO 96/36776 1996/51 21.11.1996
(30) 17.05.1995 JP 11831295
(54) • HYDRAULISCHER KREISLAUF FÜR HY-
DRAULISCH ANGETRIEBENE ARBEITS-
FAHRZEUGE
• HYDRAULIC CIRCUIT FOR HYDRAULICALLY
DRIVEN WORKING VEHICLES
• CIRCUIT HYDRAULIQUE POUR ENGIN DE
TRAVAUX PUBLICS A COMMANDE HY-
DRAULIQUE
(73) KOMATSU LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-
ku, Tokyo 107, JP
(72) HAYASHI, Seitaa, Komatsu Ltd. Oyama Plant,
Oyama-shi, Tochigi 323, JP
NUNOTANI, Sadao, Komatsu Ltd. Oyama Plant,
Oyama-shi, Tochigi 323, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **0 934 448 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97945289.3 (22) 25.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) US 97/17250 25.09.1997
(87) WO 98/13557 1998/13 02.04.1998
(30) 25.09.1996 US 718925
20.02.1997 US 803414
(54) • ELEKTRONISCHES FAHRVERHALTEN KON-
TROLLGERÄT FÜR GELÄNDEFAHRZEUGE
• ELECTRONIC RIDE CONTROL SYSTEM
FOR OFF-ROAD VEHICLES
• SYSTEME ELECTRONIQUE DE GESTION
DU COMPORTEMENT DESTINE A DES AP-
PLICATIONS SUR DES VEHICULES EN
TOUT-TERRAIN
(73) Case Corporation, 700 State Street, Racine, WI
53404, US
(72) BERGER, Alan, D., Winfield, IL 60190, US
PATEL, Ketan, B., Carol Stream, IL 60188, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E03C 1/01** (11) **0 913 530 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98116251.4 (22) 28.08.1998
(84) BE DE FR IT NL
(43) 06.05.1999
(30) 31.10.1997 DE 19748200
(54) • Traggestellrahmen für eine Sanitärinstallations-
einheit
• Supporting frame for a sanitary installation unit
• Bâti portant pour une installation sanitaire
(73) Georg Fischer Schwab GmbH, postfach 27 65,
72717 Reutlingen, DE
(72) Klimek, Ernst, 72829 Engstingen, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E03D 5/10 → (51) G01S 13/34

(51) **E04B 1/26** (11) **1 002 165 B1**

- E04C 3/12 F16B 11/00
(25) De (26) De
(21) 98935027.7 (22) 08.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.05.2000
(86) EP 98/04232 08.07.1998
(87) WO 99/07956 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 DE 29714018 U
(54) • VERBINDUNGSELEMENT ZUR VERANKE-
RUNG IN EINEM HOLZWERKSTÜCK

- BONDING UNIT TO BE FIXED IN A WOOD PART
ELEMENT DE LIAISON A FIXER DANS UNE PIECE DE BOIS
(73) UPAT GMBH & CO, Freiburger Strasse 9, 79312 Emmendingen, DE
(72) BRAUN, Axel, D-79331 Teningen, DE
GRÜN, Jürgen, D-79268 Bötzingen, DE
SCHÄTZLE, Joachim, D-79341 Kenzingen, DE

E04B 1/76 -> (51) E04D 3/36

- E04B 2/14 (11) 1 095 195 B1 (25) De (26) De
(21) 99930913.1 (22) 08.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL MK RO SI
(43) 02.05.2001
(86) AT 99/00175 08.07.1999
(87) WO 00/03103 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 AT 118198
(54) BAUSTEIN
BUILDING STONE
PIERRE A BATIR
(73) Kasa, Martin, Franz Keimgasse 44/11, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(72) Kasa, Martin, 2345 Brunn am Gebirge, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Dipl.Ing. Dr. techn., Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

- E04B 2/74 (11) 0 847 466 B1 (25) De (26) De
(21) 97931737.7 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
SI
(43) 17.06.1998
(86) EP 97/03447 02.07.1997
(87) WO 98/00613 1998/01 08.01.1998
(30) 02.07.1996 DE 19626521
(54) MOBILE TRENNWAND
MOBILE DIVIDING WALL
CLOISON MOBILE
(73) PREFORM RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME GmbH, Esbacher Weg 15, 91555 Feuchtwangen, DE
(72) MOECKL, Ernst, D-70619 Stuttgart, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

- E04B 2/96 (11) 1 078 135 B1 (25) De (26) De
(21) 99930989.1 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI
(43) 28.02.2001
(86) DE 99/01272 26.04.1999
(87) WO 99/58781 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 DE 19822103
(54) FASSADENSYSTEM FÜR DIE VERKLEIDUNG EINES BAUWERKS
FRONTAGE SYSTEM FOR SIDING A BUILDING
SYSTEME DE FASADE POUR LE PAREMENT D'UN EDIFICE
(73) RP Technik GmbH Profilsysteme, Marscheidstr. 1, 58739 Wickede, DE
(72) KNUTZEN, Jörn-Peter, D-73760 Ostfildern-Ruit, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Achenbachstrasse 43, 40237 Düsseldorf, DE

- E04B 5/02 (11) 0 932 733 B1 (25) En (26) En
(21) 97945836.1 (22) 09.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05671 09.10.1997
(87) WO 98/16703 1998/08 23.04.1998
(30) 15.10.1996 IT MI962137
(54) SELBSTTRAGENDES BAUELEMENT AUS EXPANDIERTEM PLASTIK, INSBESONDERE FÜR DIE HERSTELLUNG VON BODENPLATTEN UND GEBÄUDEWÄNDEN IM ALLGEMEINEN
SELF-SUPPORTING CONSTRUCTION ELEMENT OF EXPANDED PLASTICS, IN PARTICULAR FOR MANUFACTURING FLOOR ELEMENTS AND WALLS OF BUILDINGS IN GENERAL
ELEMENT DE CONSTRUCTION AUTOPORTEUR EN PLASTIQUE EXPANSE, DESTINE EN PARTICULIER A LA PRODUCTION D'ELEMENTS DE PLANCHER ET DE MURS DE BATIMENTS EN GENERAL
(73) PLASTEDIL S.A., Corso San Gottardo 8A, 6830 Chiasso, CH
(72) CRETPI, Piero, CH-6835 Ticino, CH
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

- E04B 5/21 (11) 0 884 427 B1 E04B 5/43 E04C 1/39 (25) En (26) En
(21) 98670003.7 (22) 14.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.12.1998
(30) 11.06.1997 PT 10201997
(54) Verbesserte Hourdissteine für Plitzdecke
A better solution for the concrete boxes normally used in the fungiform pavements
Hourdis perfectionnés pour planchers champignons
(73) Ferreira Rebelo, Eduarda Fanha N., Rua Poeta Açácio Leitao 34-1 Dt, 2400 Leiria, PT
(72) Ferreira Rebelo, Eduarda Fanha N., 2400 Leiria, PT

E04B 5/43 -> (51) E04B 5/21

E04B 5/48 -> (51) E04B 5/21

E04C 1/39 -> (51) E04B 5/21

E04C 3/12 -> (51) E04B 1/26

- E04C 3/30 (11) 0 826 844 B1 E04C 3/36 (25) De (26) De
(21) 97114521.4 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE FI FR IT LI LU NL SE
(43) 04.03.1998
(30) 24.08.1996 DE 29614754 U
(54) Leimholzstütze für Holzskelettbauweise
Column of glued wood for the skeleton construction of wood
Colonne en bois par collage pour méthode de construction d'une ossature en bois
(73) Wenzler, Klaus-Peter, Dipl.-Ing. (FH), Silcherstrasse 7/2, 78665 Frittlingen, DE
(72) Wenzler, Klaus-Peter, Dipl.-Ing. (FH), 78665 Frittlingen, DE
(74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

E04C 3/36 -> (51) E04C 3/30

- E04D 1/04 (11) 0 761 898 B1 (25) De (26) De
(21) 96113015.0 (22) 13.08.1996
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 16.08.1995 DE 29513166 U
(54) Flachdachpfanne
Roofing tile
Tuile de couverture
(73) Ludowici, Michael Christian, Josef Wiesbergerstrasse 5-7, D-85540 Haar, DE
(72) Ludowici, Michael Christian, D-85540 Haar, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- E04D 3/36 (11) 0 721 032 B1 F16B 43/00 E04B 1/76 E04F 13/08 (25) En (26) En
(21) 95309336.6 (22) 21.12.1995
(84) BE DE FR GB SE
(43) 10.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369354
(54) Befestigungsteller
Attachment plate
Rondelle de fixation
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
(72) Olvera, Gilbert, Chicago, Illinois 60640, US
Dill, Michael C., Elk Grove Village, Illinois, US
Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04D 5/10 -> (51) E04D 11/02

- E04D 11/02 (11) 0 953 090 B1 E04D 5/10 (25) En (26) En
(21) 98900904.8 (22) 16.01.1998
(84) AT BE DE NL
(43) 03.11.1999
(86) GB 98/00145 16.01.1998
(87) WO 98/31895 1998/29 23.07.1998
(30) 20.01.1997 GB 9701092 12.06.1997 GB 9712300
(54) DACHBAUWEISE
COMPOSITE ROOF SYSTEM
TOIT COMPOSITE
(73) Rockwool Limited, Pencoead Bridgend, Mid Glamorgan CR35 6NY Wales, GB
(72) FRANCIS, Kenneth, Ian, Nr. Bridgend Mid Glamorgan CF35 5DS, GB
CODY, Lawrence, Windsor, Barry South Glamorgan CF62 6SL, GB
OSMOND, Christopher, Thornhill South Glamorgan CF4 9EK, GB
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

E04F 13/08 -> (51) E04D 3/36

E04H 15/40 -> (51) E04H 15/48

- E04H 15/48 (11) 0 889 180 B1 E04H 15/40 (25) Fr (26) Fr
(21) 98420112.9 (22) 01.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 07.01.1999
(30) 04.07.1997 FR 9708759 30.10.1997 FR 9713883

- (43) 04.10.2000
(86) FI 98/00947 07.12.1998
(87) WO 99/32752 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 FI 974572
(54) • **BALKONVERGLASUNG**
• **BALCONY GLAZING**
• **VITRAGE POUR BALCONS**
- (73) Lumon Oy, Kaitilankatu 11, 45130 Kouvola, FI
(72) HILLIAHO, Erkki, FIN-37500 Lempäälä, FI
(74) Kahilainen, Hannu Juhani, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI
-
- (51) **E06B 3/62** (11) **0 780 537 B1**
E06B 7/23
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402681.9 (22) 10.12.1996
(84) BE DE ES GB IT LU NL
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 FR 9515167
(54) • **Dichtungsprofil, insbesondere für Verglasungen**
• **Sealing profile, in particular for glazing**
• **Profilé d'étanchéité, en particulier pour vitrage**
- (73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Douillet, Jacques, 38430 Moirans, FR
Boiron, Guy, 38140 Apprieu, FR
Pingat, Jean, 38100 Grenoble, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E06B 3/663** (11) **0 902 857 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922773.3 (22) 27.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.03.1999
(86) CA 97/00354 27.05.1997
(87) WO 97/46782 1997/53 11.12.1997
(30) 31.05.1996 US 656684
(54) • **ABSTANDHALTER MIT EINEM SCHAUMSTOFFKERN**
• **FOAM CORE SPACER ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE D'ESPACEMENT A NOYAU EN MOUSSE**
- (73) LAFOND, Luc, 23 Woodvalley Drive, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
(72) LAFOND, Luc, Etobicoke, Ontario M9A 4H4, CA
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
-
- E06B 7/23** → (51) E06B 3/62
-
- (51) **E06B 9/06** (11) **0 956 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951954.3 (22) 24.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) EP 97/06545 24.11.1997
(87) WO 98/27306 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652577
(54) • **VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE WANDÖFFNUNG**
• **CLOSURE DEVICE FOR A WALL OPENING**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE POUR OUVERTURE MURALE**
- (73) Käuferle GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 4, 86551 Aichach, DE
(72) KÄUFERLE, Werner, D-86551 Aichach, DE
ELLENRIEDER, Hubert, D-86551 Aichach, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E06B 9/264** (11) **0 902 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 98116876.8 (22) 07.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(43) 17.03.1999
(30) 15.09.1997 IT PD970203
(54) • **Betätigungsverrichtung für eine Jalousie o.dgl. innerhalb einer Doppelverglasung**
• **Actuator device for actuating a venetian blind or the like arranged inside a double-glazing unit**
• **Dispositif de manoeuvre pour store vénitien et similaire arrangé dans une unité de double vitrage**
- (73) FINVETRO S.P.A., Via Puglia 12, 35043 Monselice (Padova), IT
(72) Rossini, Mauro, 35042 Este, (Padova), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **E06B 11/08** (11) **0 804 676 B1**
G07C 9/02
(25) De (26) De
(21) 96937120.2 (22) 14.11.1996
(84) AT CH DE FR LI SE
(43) 05.11.1997
(86) AT 96/00221 14.11.1996
(87) WO 97/18379 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 AT 187495
(54) • **DREHSPERRE**
• **A TURNSTILE**
• **TOURNIQUET**
- (73) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) KOCZNAR, Wolfram, A-6020 Innsbruck, AT
DERMUTZ, Peter, A-5101 Bergheim, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT
-
- (51) **E21B 7/06** (11) **0 993 540 B1**
E21B 33/138 E21B 7/18
E21B 29/06 E21B 33/10
E21B 23/00 E21B 43/10
(25) De (26) De
(21) 98940193.0 (22) 09.07.1998
(84) ES FR GB IT NL
(43) 19.04.2000
(86) EP 98/04274 09.07.1998
(87) WO 99/02815 1999/03 21.01.1999
(30) 11.07.1997 DE 19729809
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BOHRLOCHVERZWEIGUNGEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR CREATING RAMIFICATIONS IN A BORE HOLE**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA REALISATION DE RAMIFICATIONS DANS UN TROU DE FORAGE**
- (73) FlowTex Technologie GmbH & Co. KG, Kleiner Plom 4, 76275 Ettlingen, DE
(72) BAYER, Hans-Joachim, D-76275 Ettlingen, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- E21B 7/18** → (51) E21B 7/06
-
- (51) **E21B 10/38** (11) **1 007 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 96945375.2 (22) 18.12.1996
(84) AT DE FI FR GB IE SE

- (43) 14.06.2000
(86) SE 96/01697 18.12.1996
(87) WO 98/27309 1998/25 25.06.1998
(54) • **BOHRMEISSEL**
• **ROCK DRILL BIT**
• **TREPAN**
- (73) Sandvik Aktiebolag (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) PALMBERG, Göran, CEP-06700-000 Cotia, SP, BR
-
- E21B 10/56** → (51) E21B 10/62
-
- (51) **E21B 10/62** (11) **0 718 462 B1**
E21B 10/56
(25) En (26) En
(21) 95119138.6 (22) 05.12.1995
(84) BE GB IE SE
(43) 26.06.1996
(30) 19.12.1994 US 359187
(54) • **Schneidelement für Bohrmeissel und Verfahren zum Befestigen eines Schneidelements auf einem Bohrmeissel**
• **Drill bit cutting element and method for mounting a cutting element on a drill bit**
• **Élément coupant pour trépan de forage et procédé de montage d'un élément coupant sur un trépan de forage**
- (73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane, Houston, Texas 77027, US
(72) Tibbitts, Gordon A., Salt Lake City, Utah 84117, US
(74) Finck, Dieter, Dr.-Ing., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
-
- E21B 23/00** → (51) E21B 7/06
-
- E21B 29/06** → (51) E21B 7/06
-
- E21B 33/10** → (51) E21B 7/06
-
- E21B 33/138** → (51) E21B 7/06
-
- (51) **E21B 33/16** (11) **0 835 982 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308046.8 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.04.1998
(30) 11.10.1996 US 731335
(54) • **Zementierstopfen für Bohrloch**
• **Well cementing plug assembly**
• **Bouchon de cimentation pour puits de forage**
- (73) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Sullaway, Bobby L., Duncan, Oklahoma 73533, US
Laurel, David F., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- E21B 43/10** → (51) E21B 7/06
-
- E21D 21/00** → (51) E02D 5/76
-
- (51) **F01C 1/344** (11) **1 099 040 B1**
F01C 21/04
(25) En (26) En
(21) 99936539.8 (22) 15.07.1999
(84) BE DE FR GB NL
(43) 16.05.2001
(86) EP 99/05022 15.07.1999
(87) WO 00/04276 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 DE 19832242
(54) • **DRUCKLUFTMOTORSCHMIERUNG**
• **PNEUMATIC MOTOR LUBRICATION**
• **LUBRIFICATION DE MOTEUR PNEUMATIQUE**
- (73) J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG, Windenstrasse, D-58455 Witten, DE

- (72) PETERS, Dieter, D-58453 Witten, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

F01C 21/04 → (51) F01C 1/344**F01D 3/00** → (51) F01D 11/02

- (51) **F01D 11/00** (11) **0 852 659 B1**
F16J 15/08
(25) De (26) De
(21) 96942252.6 (22) 27.09.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 15.07.1998
(86) DE 96/01861 27.09.1996
(87) WO 97/12125 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536535
(54) • DICHTELEMENT ZUR DICHTUNG EINES SPALTES SOWIE GASTURBINENANLAGE
• SEALING ELEMENT FOR SEALING A GAP AND GAS TURBINE FACILITY
• ELEMENT D'ETANCHEITE POUR L'OBTURATION D'UN ESPACE ET INSTALLATION A TURBINE A GAZ
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MILAZAR, Mirko, D-46049 Oberhausen, DE
TERSCHÜREN, Friedhelm, D-45149 Essen, DE
LIENERT, Alfred, D-45481 Mülheim, DE

F01D 11/00 → (51) F01D 11/02

- (51) **F01D 11/02** (11) **0 805 264 B1**
F01D 11/00 F01D 3/00
F16J 15/32
(25) En (26) En
(21) 97303057.0 (22) 02.05.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.11.1997
(30) 03.05.1996 US 642289
(54) • Baugruppe einer Gasturbine mit einer Bürstendichtung
• Gas turbine subassembly having a brush seal
• Sous-ensemble de turbine à gaz comprenant un joint à brosse
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wolfe, Christopher Edward, Schenectady, New York 12309, US
Dinc, Osman Saim, Kozyatagi, Istanbul, TR
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01K 21/06 → (51) F22B 37/04

- (51) **F01L 1/18** (11) **1 036 256 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965707.7 (22) 27.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07674 27.11.1998
(87) WO 99/28600 1999/23 10.06.1999
(30) 02.12.1997 DE 19753424
(54) • VENTILBETÄTIGUNGSHEBEL
• VALVE OPERATING LEVER
• LEVIER D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE
(73) INA Wälzlager Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ENGELHARDT, Helmut, D-91074 Herzogenaurach, DE
MAYER, Wolfgang, D-90556 Seukendorf, DE
MAYER, Johannes, D-85757 Karlsfeld, DE

- (74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

(51) **F01L 1/20** (11) **0 932 749 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97944824.8 (22) 03.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/04790 03.09.1997
(87) WO 98/11328 1998/11 19.03.1998
(30) 16.09.1996 IT B0960460
(54) • VERFAHREN ZUM BESTIMMEN VON ABMESSUNGEN EINER VENTILSTEUERVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE
• METHOD FOR THE DIMENSION CHECKING OF THE TIMING SYSTEM OF AN ENGINE
• PROCEDE DE VERIFICATION DES DIMENSIONS DU SYSTEME DE L'AVANCE D'UN MOTEUR
(73) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio B0, IT
(72) BOLOGNESI, Antonio, I-40135 Bologna, IT
DANIELLI, Franco, I-40069 Zola Predosa, IT
GHIELMI, Antonio, I-40057 Granarolo Emilia, IT
(74) Tamburini, Lucio, c/o Marposh S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT

(51) **F01L 1/26** (11) **0 713 958 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95116746.9 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 24.10.1994 JP 28416694
(54) • Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, 438, JP
(72) Yoshikawa, Masaaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken, 438, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F01L 1/344** (11) **0 915 234 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98121214.5 (22) 06.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 30599697
(54) • Vorrichtung zur Änderung der Ventilzeitsteuerung einer Brennkraftmaschine
• Valve timing changing apparatus for internal combustion engine
• Dispositif pour changer le calage de la distribution d'un 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-ken, 471-8571, JP
Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hasegawa, Tadao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F01L 3/08** (11) **0 877 150 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97114653.5 (22) 23.08.1997
(84) AT DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852836

- (54) • Zweiteilige Ventilschafthdichtung
• Two-part valve stem seal
• Joint de tige de soupape en deux parties
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Kirschner, Karry, Gainesville, Georgia 30501, US
Griswold, Milton L., Gainesville, Georgia 30501, US

F01L 9/04 → (51) F02D 41/20

- (51) **F01L 13/08** (11) **0 954 683 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952441.0 (22) 11.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.11.1999
(86) US 97/23042 11.12.1997
(87) WO 98/30788 1998/28 16.07.1998
(30) 14.01.1997 US 35573
08.05.1997 US 853386
(54) • DEKOMPRESSIONSVORRICHTUNG FÜR MEHRZYLINDER-BRENNKRAFTMASCHINE
• COMPRESSION RELEASE FOR MULTI-CYLINDER ENGINES
• DECOMPRESSION POUR MOTEURS A CYLINDRES MULTIPLES
(73) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) GRACYALNY, Gary, J., Milwaukee, WI 53223, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F01M 11/02 → (51) F01M 11/03

- (51) **F01M 11/03** (11) **0 857 861 B1**
F01M 11/02 F02B 61/04
F02B 75/00
(25) En (26) En
(21) 98101214.9 (22) 18.11.1994
(84) DE FR SE
(43) 12.08.1998
(30) 19.11.1993 JP 31285793
26.08.1994 JP 22392394
(54) • Brennkraftmaschine
• Engine
• Moteur à combustion interne
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Koishikawa, Kouji, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tsunoda, Masaki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Hitoshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 94118231.3 / 0 654 590

(51) **F01N 3/02** (11) **0 854 274 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97121164.4 (22) 03.12.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.07.1998
(30) 20.01.1997 DE 19701684
(54) • Partikelfilter
• Particulate filter
• Filtre à particules
(73) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE
(72) Miebach, Rolf, 50321 Brühl, DE
Jung, Uwe, 51107 Köln, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE

- (51) **F01N 3/08** (11) **0 747 581 B1**
F01N 3/20 B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 96303609.0 (22) 21.05.1996
(84) AT BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 GB 9511421
(54) • *Abgasreinigungseinrichtung einer Brennkraftmaschine*
• *Emission control system for an internal combustion engine*
• *Dispositif de réglage des émissions pour moteurs à combustion interne*
- (73) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY, 2-4 Cockspur Street, Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (72) Frost, Jonathan Charles, Peppard Common, Henley RG9 5HY, GB
Bennett, Stephen Charles, Caversham Park Village, Reading RG4 6PV, GB
Lafatis, David Scott, Caversham, Reading RG4 8HJ, GB
Walker, Andrew Peter, Sonning Common, Reading RG4 9NG, GB
- (74) Wishart, Ian Carmichael, et al, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB
-
- F01N 3/08** → (51) B01J 35/04
-
- F01N 3/08** → (51) F01N 11/00
-
- (51) **F01N 3/20** (11) **0 913 562 B1**
F01N 3/28
(25) En (26) En
(21) 98308698.4 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1999
(30) 28.10.1997 JP 29538997
(54) • *Heizvorrichtung*
• *Heater unit*
• *Appareil de chauffage*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Abe, Fumio, Handa-city, Aichi-prefecture, 475-0801, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- F01N 3/20** → (51) F01N 3/08
-
- F01N 3/20** → (51) F01N 11/00
-
- F01N 3/20** → (51) F02P 19/02
-
- (51) **F01N 3/28** (11) **0 745 180 B1**
F23C 11/00 B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 95911772.2 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01989 28.02.1995
(87) WO 95/23915 1995/38 08.09.1995
(30) 02.03.1994 US 205279
25.01.1995 US 378206
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN UND KATALYTISCHE, STRUKTUR, BENUTZEND INTEGRALEN WÄRMEAUSTAUSCH MIT WAHLWEISE VORGESCHALTETEM FLAMMENHALTER*
• *IMPROVED PROCESS AND CATALYST STRUCTURE EMPLOYING INTEGRAL HEAT EXCHANGE WITH OPTIONAL DOWN-STREAM FLAMEHOLDER*
- (73) *PROCEDE ET STRUCTURE CATALYTIQUES AMELIORES ASSURANT UN ECHANGE THERMIQUE INTEGRAL AVEC EVENTUELLEMENT UNE FLAMME ENTRETENU EN AVAL*
- (73) CATALYTICA, INC., 430 Ferguson Drive, Building 3, Mountain View, CA 94043-5272, US
TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K., 6-6, Kayaba-cho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku Tokyo 103, JP
- (72) DALLA BETTA, Ralph, A., Mountain View, CA 94040, US
SHOJI, Toru, Hiratsuka-city Kanagawa, JP
YEE, David, K., Hayward, CA 94544, US
MAGNO, Scott, A., Dublin, CA 94568, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F01N 3/28** → (51) B01J 35/04
-
- F01N 3/28** → (51) F01N 3/20
-
- (51) **F01N 7/14** (11) **0 919 704 B1**
B21D 26/02
(25) De (26) De
(21) 98120557.8 (22) 30.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.06.1999
(30) 28.11.1997 DE 19752772
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mit einem Abzweigstützen versehenen luftspaltisolierten Abgasrohres*
• *Method for manufacturing an air gap insulated exhaust pipe junction*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau d'échappement isolé par une couche d'air comportant un embout de dérivation*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Bonny, Pierre, 22589 Hamburg, DE
Hülsberg, Thomas, 21224 Rosengarten, DE
-
- (51) **F01N 11/00** (11) **1 121 513 B1**
F01N 3/08 F01N 3/20
F02D 41/00
(25) De (26) De
(21) 99948894.3 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/07213 29.09.1999
(87) WO 00/23694 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847874
(54) • *VERFAHREN ZUR STICKOXIDREDUZIERUNG IM ABGAS EINER MAGER BETRIEBENEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR REDUCING NITROGEN OXIDE IN THE EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE OPERATED WITH A LEAN MIXTURE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DES OXYDES D'AZOTE DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE FONCTIONNANT AVEC UN MELANGE PAUVRE*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
SPLISTESER, Gunnar, D-38442 Wolfsburg, DE
-
- (51) **F01P 5/02** (11) **0 735 252 B1**
F01P 11/10 F04D 17/16
(25) En (26) En
(21) 96300990.7 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414261
(54) • *Kühlungsanlage für eine Brennkraftmaschine*
- *Engine cooling system*
• *Système de refroidissement d'un moteur à combustion interne*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
- (72) Emond, Jean P., 1380 Placenoit, BE
Saville, Robert G., Lacon, Illinois 61520, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **0 874 952 B1**
F01P 11/00
(25) De (26) De
(21) 97900987.5 (22) 10.01.1997
(84) DE FR IT
(43) 04.11.1998
(86) EP 97/00080 10.01.1997
(87) WO 97/26451 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 DE 19601319
(54) • *KÜHLER EINES KRAFTFAHRZEUGMOTORS*
• *RADIATOR FOR A VEHICLE ENGINE*
• *RADIATEUR POUR MOTEUR D'AUTOMOBILE*
- (73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) GENSTER, Albert, D-45768 Marl, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE
-
- (51) **F01P 7/16** (11) **0 894 953 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830427.5 (22) 15.07.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.02.1999
(30) 01.08.1997 IT T0970698
(54) • *Kühlanlage für eine Brennkraftmaschine eines Kraftfahrzeugs*
• *Cooling system for a motor-vehicle internal combustion engine*
• *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne d'un véhicule automobile*
- (73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
- (72) Occella Sergio, Strada Torino 50 10043 Orbassano, Torino, IT
Patrone, Vladimiro, Strada Torino 50 10043 Orbassano, Torino, IT
Malatto, Dante Rodolfo, Strada Torino 50 10043 Orbassano, Torino, IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
-
- F01P 11/00** → (51) F01P 7/16
-
- F01P 11/10** → (51) F01P 5/02
-
- (51) **F02B 17/00** (11) **0 861 369 B1**
F02B 23/10
(25) De (26) De
(21) 97939950.8 (22) 09.08.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(86) DE 97/01699 09.08.1997
(87) WO 98/12426 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 DE 19638024
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BENEDIKT, Walter, D-70806 Kornwestheim, DE

HERDEN, Werner, D-70839 Gerlingen, DE KÜSELL, Matthias, D-70806 Kornwestheim, DE		Mayer, Thomas E., 50996 Köln, DE Phlips, Patrick Dr., 50858 Köln, DE		(30)	26.06.1998 DE 19828609
		(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE		(54)	• <i>VERFAHREN ZUR REGENERATION EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE</i>
F02B 17/00 → (51) F02D 41/34					• <i>METHOD FOR REGENERATING AN NOX STORAGE CATALYST FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE</i>
F02B 23/10 → (51) F02B 17/00		F02B 41/04 → (51) F02B 77/08			• <i>PROCEDE DE REGENERATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>
(51) F02B 29/04 (11) 0 886 724 B1	(25) Fr (26) Fr	F02B 61/04 → (51) B63H 20/00			
(21) 97952994.8 (22) 23.12.1997		F02B 61/04 → (51) F01M 11/03			
(84) DE DK ES FI GB IT NL SE		F02B 75/00 → (51) F01M 11/03		(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(43) 30.12.1998		F02B 75/04 → (51) F02B 77/08		(72) PFLEGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE	
(86) FR 97/02401 23.12.1997		(51) F02B 77/08 (11) 0 886 051 B1		F02D 41/14 → (51) F02D 41/18	
(87) WO 98/29645 1998/27 09.07.1998		F02B 75/04 F02B 41/04		F02D 41/14 → (51) F02P 19/02	
(30) 31.12.1996 FR 9616286		(25) It (26) En		(51) F02D 41/18 (11) 1 015 748 B1	
(54) • <i>METHODE UND EINRICHTUNG ZUR RÜCK-GEWINNUNG VON WÄRME AUS DER LADELUFT EINES MOTORS</i>		(21) 98110876.4 (22) 15.06.1998		F02D 41/14 F02M 21/08	
• <i>METHOD AND INSTALLATION FOR RECU-PERATING HEAT IN THE SURCHARGING AIR OF AN ENGINE</i>		(84) DE FR GB		(25) De (26) De	
• <i>PROCEDE ET INSTALLATION DE RECUPE-RATION DE CHALEUR DANS DE L'AIR DE SURALIMENTATION D'UN MOTEUR</i>		(43) 23.12.1998		(21) 98951253.8 (22) 02.09.1998	
(73) Wärtsilä Technology Oy AB, John Stenbergin ranta 2, 00530 Helsinki, FI		(30) 17.06.1997 IT B0970369		(84) DE FR GB	
(72) KERVAGORET, Alain, F-78200 Mantes la Ville, FR LANGLOIS, Gilles, F-78270 Bonnières sur Seine, FR		(54) • <i>Hochdruckkolbenbrennkraftmaschine mit me- chanischer Regelung zur Detonationshem- mung</i>		(43) 05.07.2000	
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR		• <i>A reciprocating internal combustion engine, in particular for achieving high pressures, with mechanical regulation for controlled detonation inhibition</i>		(86) DE 98/02572 02.09.1998	
		• <i>Moteur à pistons à combustion interne avec des moyens mécaniques de réglage pour l'in- hibition de détonation</i>		(87) WO 99/14476 1999/12 25.03.1999	
(51) F02B 31/00 (11) 0 664 384 B1		(73) Giacobbi, Anna, Via Atalarico, 129, 48100 Ravenna, IT		(30) 17.09.1997 DE 19740919	
F02D 43/00		(72) Ballardini, Leopoldo, 48100 Ravenna, IT		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE- STIMMUNG EINER GASFÜLLUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS</i>	
(25) Ja (26) En		(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheili & C. s.r.l., Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT		• <i>METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE GAS INTAKE IN AN INTERNAL COM- BUSTION ENGINE</i>	
(21) 93916157.6 (22) 09.07.1993				• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMI- NER LE DEGRE D'ADMISSION DE GAZ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE</i>	
(84) DE FR GB IT		F02D 9/10 → (51) F02B 31/08		(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(43) 26.07.1995		F02D 35/00 → (51) F02D 41/20		(72) WILD, Ernst, D-71739 Oberriexingen, DE	
(86) JP 93/00944 09.07.1993		F02D 41/00 → (51) F01N 11/00		REUSCHENBACH, Lutz, D-70469 Stuttgart, DE	
(87) WO 95/02118 1995/04 19.01.1995		F02D 41/02 → (51) F02D 41/14		BENNINGER, Nikolaus, D-71665 Vaihingen, DE	
(54) • <i>STEUERVORRICHTUNG UND VORRICHT- TUNG ZUR ERZEUGUNG VON WIRBELN IN BRENNKRAFTMASCHINEN</i>		(51) F02D 41/04 (11) 1 088 157 B1		KOERNER, Hendrik, D-53340 Meckenheim, DE	
• <i>CONTROL DEVICE AND DEVICE FOR GEN- ERATING SWIRLS IN INTERNAL COMBUS- TION ENGINE</i>		B01D 53/94		HESS, Werner, D-70499 Stuttgart, DE	
• <i>DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE BRASSAGE POUR UN MOTEUR A COM- BUSTION INTERNE</i>		(25) De (26) De		ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE	
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP		(21) 99927897.1 (22) 07.06.1999		MALLEBREIN, Georg, D-78224 Singen, DE	
(72) YAMAGUCHI, Junichi, Ibaraki 316, JP		(84) AT DE ES FR GB IT PT SE		VON HOFMANN, Harald, D-38165 Lehre, DE	
OHSUGA, Minoru, Ibaraki 312, JP		(43) 04.04.2001			
KOMURO, Ryoichi, Ibaraki 312, JP		(86) EP 99/03912 07.06.1999		(51) F02D 41/20 (11) 1 019 624 B1	
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE		(87) WO 99/66185 1999/51 23.12.1999		F02D 35/00 H01F 7/18	
(60) 00127263.2 / 1 088 975		(30) 18.06.1998 DE 19827195		F01L 9/04	
01110150.8 / 1 130 235		(54) • <i>VERFAHREN ZUR DE-SULFATIERUNG EI- NES NO X?-SPEICHERKATALYSATORS</i>		(25) De (26) De	
01122629.7 / 1 167 718		• <i>METHOD FOR DESULPHATIZING AN NO X? ACCUMULATOR CATALYTIC CONVERTER</i>		(21) 98951261.1 (22) 02.09.1998	
		• <i>PROCEDE DE DESULFATATION D'UN CATA- LYSEUR ACCUMULATEUR DE NO X?</i>		(84) DE FR GB	
(51) F02B 31/08 (11) 0 907 011 B1		(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE		(43) 19.07.2000	
F02D 9/10		(72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE		(86) DE 98/02585 02.09.1998	
(25) De (26) De		(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE		(87) WO 99/17009 1999/14 08.04.1999	
(21) 98117117.6 (22) 10.09.1998				(30) 29.09.1997 DE 19742989	
(84) DE FR GB IT SE		F02D 41/12 → (51) F02D 41/14		(54) • <i>VERFAHREN ZUM STEUERN EINES ELEK- TROMECHANISCHEN STELLGERÄTS</i>	
(43) 07.04.1999		(51) F02D 41/14 (11) 1 090 220 B1		• <i>METHOD FOR CONTROLLING AN ELECTRO MECHANICAL REGULATING DEVICE</i>	
(30) 01.10.1997 DE 19743419		F02D 41/02 F02D 41/12		• <i>PROCEDE POUR LA COMMANDE D'UN DIS- POSITIF DE REGLAGE ELECTROMECHANI- QUE</i>	
(54) • <i>Einlassanordnung eines Verbrennungsmotors</i>		(25) De (26) De		(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
• <i>Intake system of a combustion engine</i>		(21) 99936392.2 (22) 01.06.1999		(72) MÜLLER, Nikolaus, D-93059 Regensburg, DE KOCH, Achim, D-93105 Tegernheim, DE	
• <i>Système d'admission d'un moteur à combus- tion</i>		(84) DE FR GB			
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 611, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US		(43) 11.04.2001		(51) F02D 41/30 (11) 1 105 633 B1	
(72) Krzykowski, Heinrich, 58313 Herdecke, DE		(86) DE 99/01624 01.06.1999		F02M 37/10	
Grieser, Klemens, 40764 Langenfeld, DE		(87) WO 00/00729 2000/01 06.01.2000		(25) Fr (26) Fr	
				(21) 99929467.1 (22) 09.07.1999	
				(84) DE ES GB IT SE	

- (43) 13.06.2001
(86) FR 99/01689 09.07.1999
(87) WO 00/03135 2000/03 20.01.2000
(30) 13.07.1998 FR 9808992
(54) • **ELEKTRISCH GESTEUERTE KRAFTSTOFFEINSPRITZPUMPE FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **ELECTRICALLY CONTROLLED FUEL SUPPLY PUMP FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **POMPE D'ALIMENTATION EN CARBURANT COMMANDEE ELECTRIQUEMENT, POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92000 Nanterre, FR
(72) MAZET, Henri, F-78400 Chatou, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F02D 41/34** (11) **0 849 459 B1**
F02B 17/00
(25) En (26) En
(21) 97121476.2 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 JP 34016596
08.05.1997 JP 11805797
(54) • **Fremdgezündete direkt-ingespritzte Brennkraftmaschine**
• **Spark ignition type in-cylinder injection internal combustion engine**
• **Moteur à combustion interne à injection directe et allumage par étincelle**
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Kaneko, Katsunori, A-305, Okazaki Daiichi, Kobari-cho, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Ando, Hiromitsu, Hashime-cho, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Miyamoto, Katsuhiko, Funai-gun, Kyoto 622-02, JP
Watanabe, Mikiji, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Tanaka, Hiroyuki, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Oda, Hideyuki, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi 458, JP
Goto, Kenji, 2-404, Mitsubishi Shataku Nishi, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Tashima, Kazuchika, Anjo-shi, Aichi 446, JP
Tamura, Hiroki, Otowa-cho, Hoi-gun, Aich 441-02, JP
Kamura, Hitoshi, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Kojima, Atsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 470-12, JP
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
(60) 01113203.2 / 1 128 048

- (51) **F02D 41/38** (11) **0 980 472 B1**
F02M 55/00 F02M 63/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 98924389.4 (22) 06.05.1998
(84) DE IT
(43) 23.02.2000
(86) FR 98/00911 06.05.1998
(87) WO 98/51921 1998/46 19.11.1998
(30) 09.05.1997 FR 9705724
(54) • **ENTLASTUNGS-BYPASS FÜR HOCHDRUCKPUMPE MIT DIREKTEINSPRITZUNG**
• **DISCHARGING BY-PASS FOR HIGH PRESSURE DIRECT INJECTION PUMP**
• **BY-PASS DE DELESTAGE POUR POMPE A INJECTION DIRECTE A HAUTE PRESSION**
- (73) MAGNETI MARELLI FRANCE, 19, rue Lavoisier, 92002 Nanterre Cédex, FR

- (72) PONTOPPIDAN, Michael, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

F02D 43/00 → (51) F02B 31/00

- (51) **F02F 3/22** (11) **0 855 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100989.7 (22) 21.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19703001
(54) • **Flüssigkeitsgekühlter Kolben**
• **Liquid cooling piston**
• **Piston refroidi par un liquide**
- (73) Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Nopitschstrasse 67, 90441 Nürnberg, DE
(72) Thieme, Stephan, 91217 Hersbruck, DE
Martin, Edgar, 90411 Nürnberg, DE
(74) Fücksle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwalte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02G 1/043 → (51) H02K 33/00

- (51) **F02G 1/055** (11) **0 996 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935706.6 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(86) US 98/14702 14.07.1998
(87) WO 99/02841 1999/03 21.01.1999
(30) 14.07.1997 US 892368
(54) • **HEIZUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE HEISGASKRAFTMASCHINE**
• **HEAT ENGINE HEATER ASSEMBLY**
• **GROUPE RECHAUFFEUR POUR MOTEUR THERMIQUE**
- (73) STM Power, Inc., 275 Metty Drive, Ann Arbor, Michigan 48103-9444, US
(72) JOHANSSON, Lennart, N., Ann Arbor, MI 48103, US
MARCHIONNA, Nicholas, R., Ann Arbor, MI 48104, US
MATTHEWS, Stephen, C., Ann Arbor, MI 48103, US
ZIPH, Benjamin, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

F02M 21/08 → (51) F02D 41/18

- (51) **F02M 25/07** (11) **0 918 925 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97924094.2 (22) 14.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.06.1999
(86) FR 97/00856 14.05.1997
(87) WO 97/43538 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 FR 9605974
(54) • **VENTIL FÜR VERBRENNUNGSMOTOR-ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM**
• **VALVE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM**
• **VANNE POUR SYSTEME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) PETH, Francis, F-63960 Veyre Monton, FR
COSTE, Laurent, F-43100 Brioude, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **F02M 25/08** (11) **0 904 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 97922771.7 (22) 23.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) CA 97/00352 23.05.1997
(87) WO 97/47873 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 US 662554
(54) • **KRAFTAUSGEGLICHTENES EMISSIONSREGELVENTIL MIT DURCHFLUSS BEI SCHALLGESCHWINDIGKEIT**
• **FORCE-BALANCED SONIC FLOW EMISSION CONTROL VALVE**
• **VALVE DE REGULATION D'EMISSION DE FLUX SONIQUE A BALANCE DE FORCES**

- (73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
(72) VAN KAMPEN, Leo, Dover Centre, Ontario N0P 1L0, CA
COOK, John, Edward, Chatham, Ontario N7L 2S8, CA
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
(60) 00203572.3 / 1 069 304

- (51) **F02M 35/024** (11) **1 021 651 B1**
F02M 35/04
(25) De (26) De
(21) 98947462.2 (22) 27.08.1998
(84) DE ES FR GB SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/05436 27.08.1998
(87) WO 99/15776 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741337
(54) • **LUFTANSAUGSYSTEM**
• **AIR INTAKE SYSTEM**
• **SYSTEME D'ADMISSION D'AIR**

- (73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) DIGRUBER, Thomas, A-1040 Wien, AT
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 35/04 → (51) F02M 35/024

F02M 37/02 → (51) B60K 15/077

F02M 37/10 → (51) F02D 41/30

F02M 41/06 → (51) F02M 59/46

F02M 41/14 → (51) F02M 59/46

F02M 51/06 → (51) F02M 57/06

F02M 55/00 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02M 57/02** (11) **0 784 155 B1**
F02M 61/20 F02M 59/36
(25) En (26) En
(21) 97300124.1 (22) 10.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.1997
(30) 13.01.1996 GB 9600771
(54) • **Pumpendüse für Kraftstoffeinspritzung**
• **Fuel pump/injector**
• **Pompe-injecteur de combustible**
- (73) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
(72) Buckley, Paul, Rainham, Kent, ME8 9ES, GB
Cooke, Michael Peter, Gillingham, Kent, ME7 1DR, GB

(74) Pople, Joanne Selina, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB	(51) F02M 61/18 (11) 0 953 108 B1	(51) F04B 15/02 (11) 0 991 864 B1
	(25) De (26) De	(25) De (26) De
	(21) 97947687.6 (22) 18.10.1997	(21) 98937452.5 (22) 06.06.1998
	(84) DE ES FR GB IT	(84) DE ES FR GB IT
	(43) 03.11.1999	(43) 12.04.2000
	(86) DE 97/02403 18.10.1997	(86) EP 98/03403 06.06.1998
	(87) WO 98/28538 1998/26 02.07.1998	(87) WO 99/00599 1999/01 07.01.1999
	(30) 21.12.1996 DE 19653832	(30) 26.06.1997 DE 19727103
	(54) • <i>VENTIL MIT KOMBINIERTEM VENTILSITZ-KÖRPER UND SPRITZLOCHSCHEIBE</i>	(54) • <i>KOLBENPUMPE FÜR DICKSTOFFE</i>
	• <i>VALVE WITH COMBINED VALVE SEAT BODY AND PERFORATED INJECTION DISK</i>	• <i>PISTON PUMP FOR THICK MATTER</i>
	• <i>SOUPAPE A CORPS DE SIEGE DE SOUPAPE ET A DISQUE PERFORE D'INJECTION COMBINES</i>	• <i>POMPE A PISTON POUR MATIERES CONSISTANTES</i>
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	(73) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
(72) TEIWES, Henning, D-96103 Hallstadt, DE	(72) TEIWES, Henning, D-96103 Hallstadt, DE	(72) FISCHER, Gerald, D-70619 Stuttgart, DE
		(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
F02M 61/20 → (51) F02M 57/02		
F02M 63/02 → (51) F02D 41/38		
F02N 17/047 → (51) F02P 19/02		
(51) F02P 17/12 (11) 0 806 566 B1		(51) F04B 35/04 (11) 0 796 395 B1
G01M 15/00		(25) En (26) En
(25) En (26) En		(21) 95940358.5 (22) 08.12.1995
(21) 97110946.7 (22) 13.09.1993		(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(84) DE FR GB IT		(43) 24.09.1997
(43) 12.11.1997		(86) GB 95/02901 08.12.1995
(30) 11.09.1992 JP 24306992		(87) WO 96/18037 1996/27 13.06.1996
18.08.1993 JP 20403093		(30) 08.12.1994 GB 9424790
24.08.1993 JP 20914493		(54) • <i>KOMPRESSOR</i>
(54) • <i>Fehlzündungsdetektor mit verschiedenen Methoden bei hoher und niedriger Motorgeschwindigkeit</i>		• <i>COMPRESSOR</i>
• <i>Misfire detector using different methods for high and low engine speeds</i>		• <i>COMPRESSEUR</i>
• <i>Détecteur de ratés d'allumage utilisant des méthodes différentes pour les régimes hauts et bas du moteur</i>		(73) Pegasus Limited, Pegasus House, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire P07 7XX, GB
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-ban, 18-gou Takatsuji-cho Mizuho-Ku, Nagoya-shi, JP		(72) HANNAGAN, Angus, Patrick, Douglas Pegasus Airwave, Waterlooville Hampshire P07 7XX, GB
(72) Miyata, Shigeru, c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD, Mizuho-ku, Nagoya-shi, JP		McGRATH, Michael, Alan, Hayling Island Hampshire PO11 0JL, GB
Ito, Yasuo, c/o NGK SPARK PLUG CO.,LTD, Mizuho-ku, Nagoya-shi, JP		(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		(60) 01122190.0 / 1 167 766
(62) 93307200.1 / 0 587 455		
F02P 19/02 (11) 0 772 739 B1		F04B 39/04 → (51) H02K 33/00
F02D 41/14 F01N 3/20		
B60R 1/06 B60H 1/00		(51) F04B 39/12 (11) 1 002 196 B1
F02N 17/047 B60R 16/02		(25) En (26) En
(25) De (26) De		(21) 98919634.0 (22) 18.05.1998
(21) 96919606.2 (22) 22.05.1996		(84) DE FR GB IT
(84) DE FR GB IT		(43) 24.05.2000
(43) 14.05.1997		(86) JP 98/02173 18.05.1998
(86) DE 96/00940 22.05.1996		(87) WO 98/53205 1998/47 26.11.1998
(87) WO 96/38665 1996/53 05.12.1996		(30) 21.05.1997 JP 13077497
(30) 30.05.1995 DE 19519713		(54) • <i>HERMETISCHER MOTORVERDICHTER</i>
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEuern EINES HEIZLEMENTS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG</i>		• <i>HERMETIC MOTOR COMPRESSOR</i>
• <i>METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A HEATING ELEMENT IN A MOTOR VEHICLE</i>		• <i>MOTOCOMPRESSEUR HERMETIQUE</i>
• <i>PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION D'UN ELEMENT CHAUFFANT DANS UNE AUTOMOBILE</i>		(73) MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY, 2-5, Takaidahondori 4-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-8501, JP
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		(72) NOGUCHI, Kazuhito, Kanagawa 253-0012, JP
(72) KÜTTNER, Thomas, D-70499 Stuttgart, DE		(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
F02M 59/36 → (51) F02M 57/02		
(51) F02M 59/46 (11) 0 834 012 B1		
F02M 41/14 F02M 41/06		
(25) De (26) De		
(21) 96946143.3 (22) 11.12.1996		
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 08.04.1998		
(86) DE 96/02380 11.12.1996		
(87) WO 97/40272 1997/46 30.10.1997		
(30) 23.04.1996 DE 19616084		
(54) • <i>KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG</i>		
• <i>FUEL INJECTION DEVICE</i>		
• <i>DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT</i>		
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE		
(72) RODRIGUEZ-AMAYA, Nestor, D-70372 Stuttgart, DE		
F02M 59/46 → (51) F02M 59/34		
F02M 61/08 → (51) F02M 57/06		

- (73) • MICROFABRICATED ELASTOMERIC VALVE AND PUMP SYSTEMS
• SYSTEMES DE MICROPOMPES ET MICRO-SOUPAPES ELASTOMERIQUES
California Institute of Technology, 1200 East California Boulevard, Pasadena, California 92115, US
- (72) Unger, Marc A., South San Francisco, California 94080, US
Chou, Hou-Pu, Foster City, California 94404, US
Thorsen, Todd A., Pasadena, California 91104, US
Scherer, Axel, Laguna Beach, California 92651, US
Quake, Stephen R., San Marino, California 91108, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 01128819.8
-
- F04B 53/00** → (51) H02K 33/00
-
- F04C 11/00** → (51) B05C 5/02
-
- F04D 17/16** → (51) F01P 5/02
-
- F04D 29/12** → (51) F16J 15/34
-
- F15C 5/00** → (51) F04B 43/04
-
- (51) **F16B 7/10** (11) **1 017 945 B1**
A45B 9/00
(25) En (26) En
(21) 99935711.4 (22) 19.07.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 12.07.2000
(86) US 99/16339 19.07.1999
(87) WO 00/05507 2000/05 03.02.2000
(30) 23.07.1998 US 121086
(54) • EINSTÜCKIGES SPIELAUSGLEICHSTEIL MIT RASTKNOPF
• INTEGRAL SNAP BUTTON AND ANTI-RATTLE MEMBER
• ELEMENT MONOBLOC FORMANT BOUTON-POUSSOIR ET SYSTEME ANTI-CLIQUETIS
- (73) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way, Elyria, OH 44036-2125, US
- (72) OBITTS, Shane, Elyria, OH 44035, US
- (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- F16B 11/00** → (51) E04B 1/26
-
- F16B 12/32** → (51) A47B 96/14
-
- F16B 31/02** → (51) F16B 31/04
-
- (51) **F16B 31/04** (11) **1 007 858 B1**
F16B 31/02
(25) De (26) De
(21) 99929061.2 (22) 30.04.1999
(84) FR GB IT SE
(43) 14.06.2000
(86) DE 99/01276 30.04.1999
(87) WO 99/57446 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819300
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND PRÜFEN VON SCHRAUBVERBINDUNGEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AND CHECKING SCREWED CONNECTIONS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER ET CONTROLER DES ASSEMBLAGES VISSES
- (73) Löffler, Thomas, Rosenheimer Strasse 62, 83714 Miesbach, DE
- (72) Löffler, Thomas, 83714 Miesbach, DE
- (74) Kern, Gerbert, Okenstrasse 11, 77652 Offenburg, DE
-
- (51) **F16B 37/04** (11) **0 904 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922464.1 (22) 14.06.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) US 96/10292 14.06.1996
(87) WO 97/47892 1997/54 18.12.1997
(54) • KÄFIGMUTTER MIT FEDERWIRKUNG
• FLOATING SPRING NUT ASSEMBLY
• ENSEMBLE ECROU A RESSORT FLOTTANT
- (73) Mitts, Richard K., 300 Cienaga Drive, Fullerton, CA 92635, US
- (72) Mitts, Richard K., Fullerton, CA 92635, US
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- F16B 39/00** → (51) B65D 41/17
-
- F16B 43/00** → (51) E04D 3/36
-
- (51) **F16C 11/06** (11) **0 892 184 B1**
F16M 11/14
(25) De (26) De
(21) 98110436.7 (22) 06.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE SI
(43) 20.01.1999
(30) 30.06.1997 DE 29711375 U
(54) • Pendelaufklage
• Pendulous support
• Support oscillant
- (73) Heinrich Kipp Werk, Spanntechnik + Normalelemente, Heuberstrasse 2, 72172 Sulz, DE
- (72) Fischer, Reinhard, VDI, Dipl.-Ing. (FH), 72348 Rosenfeld, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- F16C 19/20** → (51) B23Q 1/58
-
- (51) **F16C 29/00** (11) **1 008 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124183.7 (22) 03.12.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2000
(30) 11.12.1998 DE 19857212
(54) • Linearführung
• Linear guide
• Guidage linéaire
- (73) INA Wälzlager Schaeffler oHG, 91072 Herzogenaurach, DE
- (72) Alber, Eberhard, 71272 Renningen, DE
-
- F16C 33/66** → (51) B23Q 1/58
-
- F16D 1/08** → (51) F16D 48/06
-
- F16D 3/18** → (51) E02D 17/13
-
- F16D 3/205** → (51) B60K 17/35
-
- F16D 25/08** → (51) F16H 3/66
-
- F16D 43/286** → (51) F16D 48/06
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **0 929 753 B1**
F16D 43/286 F16D 1/08
(25) De (26) De
(21) 96934576.8 (22) 08.10.1996
(84) FR GB IT
- (43) 21.07.1999
(86) EP 96/04362 08.10.1996
(87) WO 98/15751 1998/15 16.04.1998
(54) • SICHERHEITSKUPPLUNG
• SAFETY CLUTCH
• ACCOUPLEMENT DE SURETE
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) LINDENTHAL, Hans, D-89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- F16D 69/02** → (51) D21H 13/26
-
- F16F 15/03** → (51) H02K 33/18
-
- F16F 15/08** → (51) B63H 21/30
-
- F16H 3/091** → (51) F16H 3/093
-
- (51) **F16H 3/093** (11) **0 837 263 B1**
F16H 3/091
(25) En (26) En
(21) 97115915.7 (22) 12.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 US 732754
(54) • Mehrgängiges Handschaltgetriebe
• Multi-speed manual transaxle
• Boîte de vitesses à plusieurs rapports à commande manuelle
- (73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 350, Troy, Michigan 48083, US
- (72) Forsyth, John R., Romeo, Michigan 48065, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **0 753 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111194.5 (22) 11.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 15.01.1997
(30) 12.07.1995 JP 19906195
(54) • Automatisches Getriebe für Fahrzeuge
• Automatic transmission for vehicles
• Transmission automatique pour véhicules
- (73) AISIN AW CO., LTD., No. 10, Takane, Fujii-cho, Anjo-city, Aichi-ken, JP
- (72) Tabata, Atsushi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Fukumura, Kagenori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Hojo, Yasuo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Shimizu, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **F16H 3/66** (11) **0 825 359 B1**
F16D 25/08 F16H 57/02
(25) En (26) En
(21) 97109238.2 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 20.08.1996 JP 23579396
(54) • Fahrzeug-Automatikgetriebe
• Vehicular automatic transmission
• Transmission automatique pour véhicule
- (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken 444-11, JP
- (72) Taniguchi, Takao, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Miyagawa, Shoichi, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Tsukamoto, Kazumasa, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP

Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
Kasuya, Satoru, Anjo-shi, Aichi-ken, 444-11, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F16H 48/08** (11) **O 979 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306315.5 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131360
(54) • *Herstellungsverfahren für Kraftfahrzeug- Ausgleichsgetriebe*
• *Method for making a differential mechanism for an automotive vehicle*
• *Méthode de fabrication d'un engrenage compensateur de véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Victoria, Alfred Balacan, Clinton Township, Michigan 48035, US
Goff, Kenneth H., Jr., Plymouth, Michigan 48170, US
Budge, Lawrence Jensen, Plymouth, Michigan 48170, US
Szuba, Joseph A., Dearborn, Michigan 48124, US
Schmitz, Christian Peter, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F16H 55/30** (11) **O 886 085 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830289.1 (22) 18.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.12.1998
(54) • *Kettenrad mit zur Geräuschlosigkeit verbessertem Zahnprofil*
• *Sprocket wheel with improved tooth profile for greater silentness*
• *Pignon de chaîne avec profil de dent amélioré pour silence*
(73) Morse Tec Europe S.p.A., Via Manzoni 31, 20121 Milano, IT
(72) Baddaria Giuseppe, 22059 Robbiate (Lecco), IT
(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. s.r.l., Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F16H 57/02 → (51) F16H 3/66

(51) **F16H 59/04** (11) **O 809 047 B1**
// F16H61:24
(25) En (26) En
(21) 97303051.3 (22) 02.05.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.11.1997
(30) 06.05.1996 US 646225
(54) • *Schalthebelanordnung zur Verringerung des Gangspringens*
• *Shift lever assembly for minimizing jumpout*
• *Lever de changement de vitesse comportant un assemblage réduisant sa possibilité de sauter*
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Bair, John Joseph, Plainwell, MI 49080, US
(74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

(51) **F16H 61/12** (11) **1 117 953 B1**
F16H 63/50
(25) De (26) De
(21) 99969775.8 (22) 23.09.1999
(84) BE DE FR GB SE
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07074 23.09.1999
(87) WO 00/19131 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 DE 19844623
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER THERMISCHEN BELASTUNG EINES AUTOMATGETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG IN EINEM NOTFAHRBETRIEB*
• *METHOD FOR REDUCING THE THERMAL LOAD ON AN AUTOMATIC TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE IN EMERGENCY OPERATING MODE*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA CHARGE THERMIQUE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE EN MODE DE SECOURS*
(73) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
(72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
SCHMID, Wolf-Dieter, Batavia, OH 45103, US
FISCHER, Johannes, D-88045 Friedrichshafen, DE
(74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

F16H 63/50 → (51) F16H 61/12

F16J 13/24 → (51) B65D 51/00

(51) **F16J 15/08** (11) **O 767 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 96114761.8 (22) 14.09.1996
(84) CH FR GB IT LI SE
(43) 09.04.1997
(30) 06.10.1995 DE 19537282
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung eines Ringraumes gegen Fluid*
• *Device for sealing an annular chamber*
• *Dispositif d'étanchéité pour une chambre annulaire*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Gröss, Helmut, 85256 Esterhofen, DE
(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **F16J 15/08** (11) **O 787 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300651.3 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 JP 1626496
(54) • *Mehrschichtige Metallichtung mit verschiedenen Überzugsschichten*
• *Metal laminate gasket with different coating layers*
• *Joint métallique stratifié avec différentes couches de revêtement*
(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inamura, Susumu, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
Miyaoh, Yoshio, Ishikawa Gasket Co., Ltd., Adachi-ku, Tokyo, JP
(74) Goddard, David John, et al, HARRISON GODDARD FOOTTE Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16J 15/08 → (51) F01D 11/00

F16J 15/32 → (51) F01D 11/02
(51) **F16J 15/34** (11) **O 775 859 B1**
F04D 29/12
(25) En (26) En
(21) 96118394.4 (22) 15.11.1996
(84) CH DE IT LI
(43) 28.05.1997
(30) 27.11.1995 JP 30713195
(54) • *Gleitringdichtung für Verdichter und Verdichter mit solcher Gleitringdichtung*
• *Mechanical seal for a compressor and centrifugal compressor comprising the mechanical seal*
• *Garniture mécanique d'étanchéité pour compresseur et compresseur ayant une telle garniture mécanique d'étanchéité*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Ito, Atsushi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki, JP
Yamasaki, Hiroshi, Chiyoda-machi, Niihari-gun, Ibaraki, JP
(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

F16K 1/38 → (51) F16K 1/54

(51) **F16K 1/54** (11) **O 837 271 B1**
F16K 1/38
(25) De (26) De
(21) 97116853.9 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643054
(54) • *Ventil mit Laval-Düse*
• *Valve with a Laval nozzle*
• *Soupape avec une buse de laval.*
(73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
(72) Denda, Michael, 89250 Senden, DE
Fleck, Wolfram, 89155 Erbach, DE
Sang, Jochen, 70372 Stuttgart, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **F16K 27/02** (11) **O 813 010 B1**
F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 96119319.0 (22) 03.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 15.06.1996 DE 29610544 U
(54) • *Kunststoff-Kappe*
• *Plastic cap*
• *Calotte en matière plastique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schellenberg, Gerhard, 70734 Fellbach, DE
Lorenz, Christian, 73434 Aalen, DE

(51) **F16K 29/00** (11) **O 767 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113321.2 (22) 20.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 SE 9503437
(54) • *Überwachungsverfahren für ein Ventil und ein elektromagnetisches Ventil*
• *Method for controlling a valve and an electromagnetic valve*
• *Procédé pour contrôler une soupape et une soupape électromagnétique*

(73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) Cewers, Göran, 222 40 Lund, SE
Skog, Göran, 161 53 Bromma, SE

(51) **F16K 31/06** (11) **0 976 957 B1**
F16K 31/40 H01F 7/13
H01F 7/16
(25) De (26) De
(21) 99111113.9 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.02.2000
(30) 29.07.1998 DE 19834078
(54) • *Servo-Druckregler mit gestuftem Magnetanker*
• *Servo pressure controller with stepped magnet armature*
• *Servorégulateur de pression avec armature d'aimant étagée*

(73) KARL DUNGS GMBH & CO., Siemensstrasse 6-10, D-73660 Urbach, DE
(72) Moses, Johann, 73614 Schorndorf, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

F16K 31/06 → (51) B60T 17/22
F16K 31/06 → (51) F16K 27/02
F16K 31/40 → (51) F16K 31/06
F16L 11/08 → (51) F16L 11/12

(51) **F16L 11/12** (11) **0 826 915 B1**
F16L 11/08
(25) De (26) De
(21) 97110740.4 (22) 01.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 DE 19635296
(54) • *Kraftstoffschlauch*
• *Fuel hose*
• *Tuyau pour carburant*

(73) Mündener Gummiwerk GmbH, Kasseler Strasse 11, 34346 Hann. Münden, DE
(72) Meister, Burkhard, Dr., D-21149 Hamburg, DE
Möller, Thilo, D-34346 Hann.Münden, DE
Stracke, Karl-Heinz, D-34346 Hann.Münden, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE

(51) **F16L 13/16** (11) **0 932 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948707.1 (22) 24.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.08.1999
(86) DE 97/02555 24.10.1997
(87) WO 98/19093 1998/18 07.05.1998
(30) 25.10.1996 DE 19645151
(54) • *ROHRVERBINDUNG*
• *PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAUTERIE*

(73) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
(72) FOERING, Herbert, D-42697 Solingen, DE
GIGOWSKI, Thomas, D-41517 Grevenbroich, DE
BERANE, Michael, D-40764 Langenfeld, DE
HARTINGS, Karl-Heinz, D-40764 Langenfeld, DE
SCHURR, Johannes, D-53227 Bonn, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16L 37/084 → (51) A47L 9/24
F16L 43/00 → (51) B29C 47/56

F16M 11/14 → (51) F16C 11/06
F16N 7/12 → (51) B61K 3/02
F16P 3/08 → (51) B23Q 11/08

(51) **F21V 7/10** (11) **1 056 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 98950801.5 (22) 01.10.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.12.2000
(86) US 98/20534 01.10.1998
(87) WO 99/42759 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 26924
(54) • *REFLEKTOR FÜR KFZ-ÄUSSERE BELEUCHTUNG*
• *REFLECTOR FOR AUTOMOTIVE EXTERIOR LIGHTING*
• *REFLECTEUR POUR ECLAIRAGE EXTERIEUR D'UN VEHICULE*

(73) Lorin Industries, 1960 South Roberts, Muskegon, MI 49443, US
(72) ADAMS, Edwards, R., Spring Lake, MI 49456, US
ADAMS, John, F., Holland, MI 49423, US
WAKELING, Philip, O., Norton Shores, MI 49441, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F21V 8/00** (11) **1 071 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 98948124.7 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.01.2001
(86) US 98/18801 10.09.1998
(87) WO 99/53241 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 60558
(54) • *THERMISCH ISOLIERENDES VERBINDUNGSELEMENT FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM MIT LICHTLEITER*
• *THERMALLY PROTECTIVE COUPLING FOR A LIGHT CONDUIT LIGHTING SYSTEM*
• *RACCORD THERMO-ISOLANT POUR UN SYSTEME D'ECLAIRAGE A CONDUITE DE LUMIERE*

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) HOFFMAN, Joseph, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADKE, DuWayne, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
POJAR, Stephen, 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

F21V 21/34 → (51) A47F 5/08
F22B 1/28 → (51) B65D 51/00

(51) **F22B 37/04** (11) **0 902 232 B1**
F01K 21/06 C23F 11/00
C23F 11/14 G01N 17/00
(25) De (26) De
(21) 98106845.5 (22) 15.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(30) 28.04.1997 DE 19717957
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines von einem Medium durchströmten Bauteils und Aufbereitungssystem für ein Medium*

• *Process for operating a device traversed by a fluid and preparation system for a fluid*

• *Procédé pour opérer un dispositif traversé par un fluide et système de préparation d'un fluide*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Langner, Alexander, Dr., 91052 Erlangen, DE

F23C 11/00 → (51) F01N 3/28
F23D 11/40 → (51) F23D 11/42

(51) **F23D 11/42** (11) **0 906 545 B1**
F23D 11/40
(25) De (26) De
(21) 97929279.4 (22) 24.06.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 07.04.1999
(86) EP 97/03311 24.06.1997
(87) WO 97/49952 1997/57 31.12.1997
(30) 25.06.1996 DE 19625217
09.12.1996 DE 19650973

(54) • *BRENNER ZUR OBERFLÄCHENVERBRENNUNG FÜR FLÜSSIGE BRENNSTOFFE UND VERFAHREN ZUM VERBRENNEN*
• *SURFACE-COMBUSTION LIQUID-FUEL BURNER AND METHOD OF COMBUSTION*
• *BRULEUR POUR LA COMBUSTION SUPERFICIELLE DE COMBUSTIBLES LIQUIDES ET PROCEDE DE COMBUSTION*
(73) Köhne, Heinrich, Schönauer Friede 108, 52072 Aachen, DE
(72) KÖHNE, Heinrich, D-52072 Aachen, DE
GITZINGER, Heinz-Peter, D-52064 Aachen, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **F23D 14/14** (11) **0 954 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902719.8 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 10.11.1999
(86) US 98/01467 27.01.1998
(87) WO 98/33013 1998/30 30.07.1998
(30) 28.01.1997 US 789236

(54) • *VERBESSERTES FLEXIONSGITTER FÜR EINEN STRAHLUNGSBRENNER*
• *IMPROVED REVERBERATORY SCREEN FOR A RADIANT BURNER*
• *ECRAN DE REVERBERATION PERFECTIONNE POUR BRULEUR RADIANT*
(73) LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP, 1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
Honeywell Advanced Composites Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) GRAY, Paul, E., North East, MD 21901, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F23G 5/027** (11) **1 012 503 B1**
C10B 7/06 C10B 53/00
(25) De (26) De
(21) 98952594.4 (22) 18.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) EP 98/05934 18.09.1998
(87) WO 99/15830 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 DE 19741409

(54) • *OFEN ZUR VERSCHWELUNG VON FESTSTOFFEN, BSPW. MÜLL*
• *OVEN FOR CARBONISING SOLID MATERIALS, FOR EXAMPLE WASTE*

- *FOUR POUR LA CARBONISATION DE MATIERES SOLIDES, PAR EXEMPLE DES ORDURES MENAGERES*
- (73) Bleickert, Gerhard, Kaiserstrasse 3, 74889 Sinsheim, DE
- (72) Bleickert, Gerhard, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **F23N 1/02** (11) **0 857 916 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120221.3 (22) 19.11.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 CH 26197
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Steuer- und Regelgeräts für einen Brenner*
• *Method of controlling a burner*
• *Methode de commande pour un brûleur*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH
- (72) Kölmel, Harry, 76532 Baden-Baden, DE
Schwendemann, Eckhard, 77815 Bühl-Vimbuch, DE
Feldmeth, Rainer, 76135 Karlsruhe, DE
Huber, Hans-Dieter, 77815 Bühl-Vimbuch, DE
Klump, Volker, 76599 Weisenbach, DE
Feucht, Friedrich, 73630 Remshalden, DE
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F23N 1/08** (11) **0 990 849 B1**
F24H 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402391.9 (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 9812371
(54) • *Überhitzungs-Überwachungsvorrichtung eines Heisswassererzeugers mit einer durchbohrte Membran*
• *Monitoring device for overheating of a hot water heater with a pierced diaphragm*
• *Dispositif de contrôle de la surchauffe d'un générateur d'eau chaude à membrane déplaçable percée*
- (73) CHAFFOTEAUX ET MAURY, 79, rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR
- (72) Porcher, Jean-Michel Georges Marie, 22000 Saint-Brieuc, FR
Berthelo, Jean, 22150 Ploeuc sur Lie, FR
Varin, Philippe, 22490 Pledran, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F24C 7/02** (11) **0 868 636 B1**
H05B 6/64
(25) En (26) En
(21) 96939364.4 (22) 26.11.1996
(84) FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) KR 96/00216 26.11.1996
(87) WO 97/23756 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 KR 5425895
(54) • *MIKROWELLENOFEN MIT HEIZELEMENT*
• *MICROWAVE OVEN HAVING A HEATER APPARATUS*
• *FOUR A MICRO-ONDES POSSEDANT UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR

- (72) KIM, Byeong-Jun, Kyeyang-ku, Incheon 407-060, KR
KIM, Jae-Soo, Namdong-ku, Incheon 405-221, KR
MIN, Sang-Kee, Bupyung-ku, Incheon 403-022, KR
CHOI, Byung-Nam, Yonsoo-ku, Incheon 406-130, KR
PARK, Hyung-Ki, Nam-ku, Incheon 402-042, KR
- (74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **F24D 11/00** (11) **1 080 330 B1**
F24H 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919314.7 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 07.03.2001
(86) FR 99/01097 10.05.1999
(87) WO 99/60310 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FR 9806353
(54) • *SPEICHERHEIZGERÄT MIT METALLISCHEM HEIZKÖRPER MIT ZWEI SPEICHERMITTELN*
• *HEATING DEVICE WITH METAL STORAGE RADIATOR COMPRISING TWO STORAGE MEANS*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A ACCUMULATION PAR RADIATEUR METALLIQUE AVEC DEUX MOYENS D'ACCUMULATION*
- (73) Cumbo, Toussaint, Allée du Val Fleuri, 83700 Saint Raphael, FR
- (72) Cumbo, Toussaint, 83700 Saint Raphael, FR
- (74) Hautier, Jean-Louis, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention et de Marques 24 rue Masséna, 06000 Nice, FR

- (51) **F24F 7/013** (11) **0 838 639 B1**
F24F 7/08
(25) En (26) En
(21) 96117292.1 (22) 28.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 29.04.1998
(54) • *Vorrichtung zum Installieren eines Lüfters*
• *Apparatus for installing a ventilation fan*
• *Dispositif pour installer un ventilateur*
- (73) Uehara, Kiyomasa, 6-1 Kyohara, Naha-shi, Okinawa, JP
- (72) Uehara, Kiyomasa, Naha-shi, Okinawa, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- F24F 7/08** → (51) F24F 7/013
- (51) **F24F 13/14** (11) **0 816 774 B1**
A62C 2/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97420099.0 (22) 24.06.1997
(84) AT BE CH DE ES GB IT LI LU NL PT
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 FR 9608148
(54) • *Abdichtungsvorrichtung für einen Lüftungskanal, insbesondere Brandschutzklappe oder Entlüftungsklappe und Herstellungsverfahren des Gehäuses und der Klappe der Abdichtungsvorrichtung*
• *Apparatus for sealing a ventilation, in particular fire or exhaust damper and method of manufacturing the housing and the damper of the apparatus*
• *Dispositif d'obturation d'un conduit de ventilation, notamment clapet coupe-feu ou volet de désenfumage et procédé de fabrication du tunnel et de la lame du dispositif*

- (73) ALDES AERAILIQUE, 20, boulevard Joliot Curie, 69200 Venissieux Cedex, FR
- (72) Mayencon, Roland, 69150 Decines, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- F24H 1/00** → (51) H01M 8/04
- F24H 7/02** → (51) F24D 11/00
- F24H 9/20** → (51) F23N 1/08

- (51) **F25B 9/14** (11) **1 025 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 98943098.8 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) NL 98/00515 08.09.1998
(87) WO 99/20957 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 NL 1007316
(54) • *THERMO-AKUSTISCHE ANLAGE*
• *THERMO-ACOUSTIC SYSTEM*
• *SYSTEME THERMO-ACOUSTIQUE*
- (73) Aster Intellectual Properties B.V., Ds. Israelstraat 20, 6681 ZH Bommel, NL
- (72) DE BLOK, Cornelis, Maria, NL-2394 NG Hazerswoude Rinjdijk, NL
VAN RIJ, Nicolaas, Adrianus, Hendrikus, Jozef, NL-2381 GR Zoeterwoude, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- F25D 23/06** → (51) C08L 25/12
- F25J 3/04** → (51) F25J 3/08

- (51) **F25J 3/08** (11) **1 051 588 B1**
F25J 3/04
(25) De (26) De
(21) 99906129.4 (22) 15.01.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 15.11.2000
(86) EP 99/00203 15.01.1999
(87) WO 99/39143 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803583
20.04.1998 EP 98107128
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN VON FLÜSSIGEM SAUERSTOFF*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVAPORATING LIQUID OXYGEN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VAPORISER DE L'OXYGENE LIQUIDE*
- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) HABICHT, Franz, D-81477 München, DE
POMPL, Gerhard, D-92339 Beilngries, DE
- (74) Imhof, Dietmar, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **F26B 11/18** (11) **0 743 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103476.6 (22) 29.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 20.11.1996
(30) 02.09.1993 US 116032
02.09.1993 US 116064
02.09.1993 US 116114
02.09.1993 US 116071
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Trocknung einer wässrigen Suspension von körnigen Nahrungsmitteln*

- *Method and apparatus for drying a food granule slurry*
• *Procédé et dispositif pour le séchage d'une suspension aqueuse de granules alimentaires*
- (73) Riviana Foods, Inc., 15th floor, 2777 Allen Parkway, Houston, Texas 77019, US
SATAKE CORPORATION, 2-30, Saijo-Nishihonmachi, Higashi, Hiroshima-shi 724, JP
(72) Kendall, John Hugh, Sugar Land, TX 77478, US
Mohindra, Ranvir B., Houston, TX 77071, US
Rutherford, Duane S., Houston, TX 77066, US
Kanamoto, Sigeharu, Hiroshima-ken 723, JP
Satake, Satoru, Tokyo 143, JP
Kumamoto, Katsuyuki, Hiroshima-ken 723, JP
(74) Frankland, Nigel Howard, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 94927961.6 / 0 720 432
-
- F27B 3/18** → (51) C21C 5/52
-
- F27D 3/00** → (51) C21C 5/52
-
- F41A 11/02** → (51) F42B 5/02
-
- F41A 21/00** → (51) F42B 5/02
-
- F41G 3/14** → (51) G01S 5/28
- (51) **F42B 5/02** (11) **1 102 959 B1**
F41A 11/02 F41A 21/00
(25) De (26) De
(21) 00941986.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 00/04784 25.05.2000
(87) WO 00/75598 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925676
(54) • *HANDFEUERWAFFENSYSTEM MIT AUS-TAUSCHBAREM LAUF*
• *SMALL ARM SYSTEM WITH EXCHANGE-ABLE BARREL*
• *SYSTEME D'ARME A FEU DE POING AVEC CANON INTERCHANGEABLE*
(73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) KATZMAIER, Wolfgang, D-78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- G01B 3/10** → (51) G01S 7/481
- (51) **G01B 5/255** (11) **0 848 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 97121554.6 (22) 08.12.1997
(84) DE FR
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 IT RE960101
(54) • *Universal-Autozentriervorrichtung für Messeinrichtungen zum Kontrollieren des Standes von Kraftfahrzeugrädern im allgemeinen*
• *Universal self-centering device for heads or sensors for checking the trim of the wheels of motor vehicles in general*
• *Dispositif d'autocentrage universel pour appareils de mesure de la position de roues d'automobiles en général*
(73) FEMAS S.r.l., Via Gramsci, 12, 42015 Correggio (reggio Emilia), IT
(72) Maioli, Franco, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
Ferrari, Gino, 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, et al, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT
-
- G01B 11/24** → (51) G01N 23/18
- (51) **G01B 15/00** (11) **0 781 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120644.8 (22) 20.12.1996
(84) DE GB
(43) 02.07.1997
(30) 28.12.1995 JP 34293295
(54) • *Verfahren zur Messung von Dimensionen von Mustern auf einer Probe*
• *A method for measuring dimensions of patterns on a sample*
• *Procédé pour mesurer les dimensions des motifs sur un échantillon*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Mizuno, Fumio, Tokorozawa-shi, Saitama 359, JP
Satoh, Osamu, Ibaraki 312, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 01104828.7 / 1 102 031
-
- (51) **G01C 9/32** (11) **0 971 206 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111472.9 (22) 12.06.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.01.2000
(30) 06.07.1998 AT 116998
(54) • *Wasserwaage*
• *SPIRIT LEVEL*
• *NIVEAU A BULLE*
(73) Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co., Unteres Tobel 25, A-6840 Götzis, AT
(72) Scheyer, Dietmar, 6840 Götzis, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT
-
- (51) **G01C 19/56** (11) **0 800 642 B1**
G01C 25/00
(25) De (26) De
(21) 95940960.8 (22) 15.12.1995
(84) AT DE FR GB
(43) 15.10.1997
(86) DE 95/01796 15.12.1995
(87) WO 96/21138 1996/31 11.07.1996
(30) 29.12.1994 DE 4447005
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINER DREHRATE*
• *DEVICE FOR DETERMINING TURN RATE*
• *APPAREIL DE DETERMINATION D'UN TAUX DE VIRAGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PFAFF, Georg, D-71706 Markgröningen, DE
ERHARDT, Rainer, D-70563 Stuttgart, DE
ARTZNER, Johannes, D-72764 Reutlingen, DE
BAUER, Wolfram, D-72074 Tübingen, DE
-
- (51) **G01C 21/20** (11) **0 747 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109026.3 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 JP 14356795
(54) • *Vorrichtung zum Berechnen der momentanen Position für ein Fahrzeug mit Fahrzeugrichtungskorrekturfunktion*
• *Current position calculating system for a vehicle having a function for correcting a vehicle direction*
• *Système pour calculer la position réelle pour véhicule ayant une fonction pour corriger une direction de véhicule*
(73) Xanavi Informatics Corporation, 4991, Hironodai 2-chome, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Sato, Hiroyuki, Kanagawa-ken, JP
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- G01C 25/00** → (51) G01C 19/56
-
- G01D 5/14** → (51) G01D 5/16
- (51) **G01D 5/16** (11) **0 873 497 B1**
G01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 96945759.7 (22) 02.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.10.1998
(86) DE 96/02304 02.12.1996
(87) WO 97/25592 1997/31 17.07.1997
(30) 10.01.1996 DE 19600616
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DETEKTIERUNG VON AUSLENKUNGEN EINES MAGNETISCHEN KÖRPERS*
• *DEVICE FOR THE DETECTION OF DEFLECTIONS OF A MAGNETIC BODY*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE DEVIATIONS D'UN CORPS MAGNETIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZABLER, Erich, D-76297 Stutensee, DE
DUKART, Anton, D-76744 Wörth, DE
-
- G01D 11/24** → (51) G01S 7/481
-
- G01D 15/10** → (51) B41J 2/00
- (51) **G01F 1/50** (11) **0 683 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 94907924.8 (22) 31.01.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.11.1995
(86) US 94/01082 31.01.1994
(87) WO 94/17370 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 US 10783
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR EINES NULLSIGNALS EINES DRUCKSENSORS FÜR EINEN DURCHFLUSS-MESSER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING THE DRIFT OFFSET OF A PRESSURE SENSOR OF A FLOWMETER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CORRIGER LA DERIVE DU DECALAGE D'UN CAPTEUR DE PRESSION D'UN DEBITMETRE*
(73) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way, Hayward, CA 94545, US
(72) RUBSAMEN, Reid, M., Berkeley, CA 94705, US
JOHANSSON, Eric, T., Dublin, CA 94568, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G01F 1/66** (11) **0 686 832 B1**
(25) De (26) De
(21) 95106292.6 (22) 27.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 10.06.1994 DE 4420329
(54) • *Verfahren zur Ultraschall-Messung von Durchflussmengen von strömenden Fluiden*
• *Method for the ultrasonic measurement of the flowrate of flowing fluids*
• *Procédé pour la mesure par ultrasons du débit des fluides en écoulement*
(73) Hydrometer GmbH, Welsnerstrasse 13, D-91522 Ansbach, DE

- (72) Ziegler, Horst, Prof.Dr., D-33100 Paderborn, DE
Behlen, Horst, Dipl.-Ing., D-33100 Paderborn, DE
Gaugler, Ulrich, Dipl.-Ing., D-91522 Ansbach, DE
- (74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und
Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **0 902 883 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97928307.4 (22) 06.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) FR 97/01012 06.06.1997
(87) WO 97/46854 1997/53 11.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607189
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG DER FORT-
PFLANZUNGSZEIT EINES AKUSTISCHEN
SIGNALS IN EINER FLÜSSIGKEIT DURCH
DETEKTION DES NULLPUNKTDURCH-
GANGS DES SIGNALS*
• *METHOD FOR MEASURING A SOUND SIG-
NAL PROPAGATION DELAY IN A FLUID BY
ZERO-CROSSING OF THE SAID SOUND
SIGNAL*
• *PROCEDE DE MESURE DU TEMPS DE
PROPAGATION D'UN SIGNAL ACOUSTIQUE
DANS UN FLUIDE PAR PASSAGE A ZERO
DUDIT SIGNAL ACOUSTIQUE*
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A., 50, avenue
Jean-Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) DE VANSAY, Robert, F-91600 Savigny-sur-Orge,
FR
JUILLARD, Jérôme, F-06000 Nice, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **G01F 1/704** (11) **0 718 605 B1**
(25) De (26) De
(21) 94810745.3 (22) 22.12.1994
(84) DE ES FR GB
(43) 26.06.1996
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Gasmas-
senströmen*
• *Method for determining gas mass flow rates*
• *Procédé de détermination des débits massi-
ques*
- (73) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400
Baden, CH
- (72) Baumann, Peter, Dr., CH-5253 Effingen, CH
Blangetti, Francisco L., Dr., CH-5400 Baden, CH

- (51) **G01F 3/22** (11) **1 080 343 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922169.0 (22) 29.04.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) EP 99/03036 29.04.1999
(87) WO 99/60346 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 FR 9806509
(54) • *HESTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN
GASZÄHLER SOWIE NACH EINEM SOL-
CHEN VERFAHREN HERGESTELLTER GAS-
ZÄHLER*
• *METHOD FOR MAKING A GAS METER AND
GAS METER OBTAINED BY SAID METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMP-
TEUR DE GAZ ET COMPTEUR DE GAZ FA-
BRIQUE PAR UN TEL PROCEDE*
- (73) SCHLUMBERGER INDUSTRIES, 50, avenue Jean-
Jaurès B.P. 620-05, F-92542 Montrouge Cédex,
FR
- (72) DUMAY, Michel, F-51140 Jonchery sur Vesle, FR
- (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

- (51) **G01J 1/04** (11) **0 941 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948040.7 (22) 29.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.09.1999
(86) PL 97/00033 29.12.1997
(87) WO 98/29715 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 PL 31774696
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG ZUR UMWAND-
LUNG VON UV-STRAHLUNG*
• *OPTICAL ARRAY CONVERTING UV*
• *OPTIQUE DE CONVERSION DES ULTRA-
VIOLETS*
- (73) Kuklinski, Jan, ul. Czarnieckiego 76 m.1, 01-541
Warszawa, PL
- (72) Kuklinski, Jan, 01-541 Warszawa, PL
- (74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

- (51) **G01K 11/06** (11) **1 084 385 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923645.8 (22) 01.06.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 21.03.2001
(86) FR 99/01276 01.06.1999
(87) WO 99/63313 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9807129
(54) • *TEMPERATURÜBERWACHUNGSGERÄT
FÜR GEFRORENE PRODUKTE*
• *INDICATOR FOR CONTROLLING REFRIG-
ERATED PRODUCT STORAGE TEMPERA-
TURE*
• *INDICATEUR DE CONTROLE DE LA TEM-
PERATURE DE CONSERVATION DE PRO-
DUITS REFRIGERES*
- (73) Costanza, Frédéric, 22, rue Neuve Sainte-
Catherine, 13007 Marseille, FR
- (72) Costanza, Frédéric, 13007 Marseille, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis,
B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR

- (51) **G01L 1/18** (11) **1 060 371 B1**
G01L 3/10
(25) De (26) De
(21) 98966664.9 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI LU MC
(43) 20.12.2000
(86) EP 98/08413 22.12.1998
(87) WO 99/45349 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808928
(54) • *HALBLEITER KRAFT/DREHMOMENTS-
SOR*
• *SEMICONDUCTOR FORCE/TORQUE SEN-
SOR*
• *CAPTEUR DE FORCE/COUPLE DE ROTA-
TION A SEMI-CONDUCTEURS*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) DORSCH, Bernd, D-91364 Unterleinleiter, DE
HOHE, Hans-Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
SEITZER, Dieter, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann
& Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67,
81458 München, DE

G01L 3/10 → (51) G01L 1/18

- (51) **G01L 9/00** (11) **0 923 717 B1**
G01L 19/14
(25) De (26) De
(21) 97953618.2 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB

- (43) 23.06.1999
(86) DE 97/02841 05.12.1997
(87) WO 98/43056 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711939
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG DES
DRUCKS UND DER TEMPERATUR IM
SAUGROHR EINER BRENNKRAFTMASCHI-
NE*
• *DEVICE FOR DETERMINING THE PRES-
SURE AND TEMPERATURE IN THE SUC-
TION PIPE OF AN INTERNAL COMBUSTION
ENGINE*
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LA PRES-
SION ET LA TEMPERATURE DANS LA TU-
BULURE D'ADMISSION D'UN MOTEUR A
COMBUSTION INTERNE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (72) NÄGELE, Erwin, D-74394 Helligheim, DE
KUHN, Winfried, D-70193 Stuttgart, DE
HIRSCHBERGER, Klaus, D-71701 Schwieberdingen,
DE
LIPPHARDT, Uwe, D-72770 Reutlingen, DE

G01L 19/14 → (51) G01L 9/00**G01M 15/00** → (51) F02P 17/12

- (51) **G01M 17/02** (11) **0 927 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 98124465.0 (22) 23.12.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(30) 30.12.1997 DE 19758241
(54) • *Anwendung einer Einrichtung zur Prüfung von
Fahrzeugrädern*
• *Use of a device for testing vehicle wheels*
• *Utilisation d'un dispositif pour tester des roues
de véhicule*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG
DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.,
Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Fischer, Gerhard, Dr.-Ing., 64291 Darmstadt, DE
Grubisic, Vatroslav, Prof. Dr.-Ing., 64354 Reinheim,
DE
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al,
Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **G01N 1/34** (11) **0 995 098 B1**
G01N 35/10
// G01N1:10
(25) De (26) De
(21) 98937472.3 (22) 10.06.1998
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 26.04.2000
(86) EP 98/03523 10.06.1998
(87) WO 99/02961 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 DE 19729492
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SE-
RIENPROBENAHEME*
• *METHOD AND DEVICE FOR TAKING SE-
RIES OF SAMPLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRELE-
VER EN SERIE DES ECHANTILLONS*
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-
Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
- (72) WANDREY, Christian, D-52428 Jülich, DE
WEUSTER-BOTZ, Dirk, D-52070 Aachen, DE
ALTENBACH-REHM, Jutta, D-68163 Mannheim, DE
DRESCHER, Thomas, D-52428 Jülich, DE
- (74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und
Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

- (51) **G01N 9/20** (11) **1 058 829 B1**
// (G01G5/02, G01F1:52)
(25) En (26) En
(21) 99902673.5 (22) 26.01.1999
(84) FR GB
(43) 13.12.2000
(86) GB 99/00259 26.01.1999
(87) WO 99/37988 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 GB 9801604
(54) • **GERÄT ZUR DICHTMESSUNG EINES FLUIDUMS**
• **FLUID DENSITY MEASUREMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE LA DENSITE D'UN FLUIDE**
- (73) Sondex Limited, Ford Lane, Bramshill, Hook, Hampshire RG27 0RH, GB
(72) STUART-BRUGES, William Peter, Basingstoke, Hampshire RG25 3AS, GB
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G01N 11/00** (11) **0 608 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 92921353.6 (22) 15.10.1992
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.08.1994
(86) US 92/08864 15.10.1992
(87) WO 93/08458 1993/11 29.04.1993
(30) 16.10.1991 US 781018
(54) • **VERBESSERTER DURCHFLUSSTESTER**
• **IMPROVED FLOW-NO-FLOW TESTER**
• **APPAREIL AMELIORE DE TEST PERMETTANT DE DETERMINER LA PRESENCE OU L'ABSENCE D'ECOULEMENT**
- (73) JR JOHANSON, INC., 1237 Archer Street, San Luis Obispo, CA 93401, US
(72) JOHANSON, Jerry, R., San Luis Obispo, CA 93405, US
JOHANSON, Kerry, Dee, Atascadero, CA 93422, US
COX, Brian, David, San Luis Obispo, CA 93405, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G01N 17/00 → (51) F22B 37/04

- (51) **G01N 21/27** (11) **0 877 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905619.9 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/01185 24.01.1997
(87) WO 97/28436 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 US 594217
(54) • **MULTIVARIATE AUSWERTUNG EINER PROBE**
• **MUTIVARIATE SAMPLE ANALYSIS**
• **ANALYSE D'ECHANTILLONS A PARTIR DE SIGNAUX MULTIVARIABLES**
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) ALSMEYER, Daniel, Charles, Kingsport, TN 37663, US
NICELY, Vincent, Alvin, Kingsport, TN 37660, US
(74) Evans, David Charles, et al, fJ CLEVELAND 40-43, Chancery Lane, London, WC2A 1JQ, GB

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 651 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308089.5 (22) 02.11.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.05.1995
(30) 03.11.1993 FI 934871

- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kompensation von Temperatur-Transienten in Gasanalysatoren**
• **Method and apparatus for transient temperature compensation in gas analyzer equipment**
• **Procédé et dispositif de compensation de températures transitoires dans des appareils analyseurs de gas**
- (73) INSTRUMENTARIUM CORPORATION, Teollisuuskatu 27, SF-00510 Helsinki, FI
(72) Meriläinen, Timo, SF-00500 Helsinki, FI
Rantala, Börje, SF-00670 Helsinki, FI
Weckström, Kurt, SF-02710 Espoo, FI
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **G01N 21/55** (11) **0 929 803 B1**
G01N 21/77
(25) En (26) En
(21) 97913131.5 (22) 30.09.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 21.07.1999
(86) EP 97/05361 30.09.1997
(87) WO 98/14771 1998/14 09.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25943996
13.06.1997 EP 97109658
(54) • **OPTISCHER SENSOR ZUM NACHWEIS VON IN WASSER GELÖSTEN ODER DISPERSIERTEN CHEMISCHEN SUBSTANZEN**
• **OPTICAL SENSOR FOR DETECTING CHEMICAL SUBSTANCES DISSOLVED OR DISPERSED IN WATER**
• **CAPTEUR OPTIQUE POUR DETECTER DES SUBSTANCES CHIMIQUES DISSOUTES OU DISPERSÉES DANS L'EAU**
- (73) Celanese Ventures GmbH, Industriepark Hoechst, Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) LIU, Yuan, D-61440 Oberursel, DE
YAMAMOTO, Hironobu, Sayama-shi, Saitama, JP
TAGAYA, Akihiro, Sayama-shi, Saitama, JP

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 988 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 98933601.1 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03509 10.06.1998
(87) WO 98/57150 1998/50 17.12.1998
(30) 10.06.1997 EP 97109353
(54) • **VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG VON PROBEN UNTER VERWENDUNG STATISTISCHER ZWISCHENDATEN**
• **A METHOD FOR CHARACTERIZING SAMPLES ON THE BASIS OF INTERMEDIATE STATISTICAL DATA**
• **PROCEDE SERVANT A CARACTERISER DES SPECIMENS EN FONCTION DE DONNEES STATISTIQUES INTERMEDIAIRES**
- (73) Evotec OAI AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) KASK, Peet, EE-3051 Harku, EE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Setting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 21/77 → (51) G01N 21/55

- (51) **G01N 22/02** (11) **0 745 841 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95940470.8 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(86) JP 95/02604 18.12.1995
(87) WO 96/18884 1996/28 20.06.1996

- (30) 16.12.1994 JP 31349894
16.12.1994 JP 31349994
14.07.1995 JP 17918395
14.07.1995 JP 17918495
14.07.1995 JP 17918595
28.07.1995 JP 19273595
21.08.1995 JP 21146495
21.08.1995 JP 21146595
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES ROHRES MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR INSPECTING A PIPE USING ELECTROMAGNETIC RADIATION**
• **METHODE ET APPAREIL POUR INSPECTION D'UN TUBE UTILISANT DES RAYONS ELECTROMAGNETIQUES**
- (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) SUYAMA, Kiichi, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
IMAOKA, Takashi Pare.doll Isesakicho Minami 704, Yokohama-shi Kanagawa 232, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **G01N 23/18** (11) **0 708 326 B1**
G01B 11/24

- (25) En (26) En
(21) 95307338.4 (22) 17.10.1995
(84) DE DK ES FR IT
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 FI 944895
(54) • **Einrichtung zur Prüfung von geschweissten Platten**
• **Arrangement for the inspection of welded plate sections**
• **Appareil d'inspection de plaques soudées**
- (73) KVAERNER MASA-YARDS OY, Munkkisaarekatu 1, 00150 Helsinki, FI
(72) Gustafsson, Jukka, FIN-23100 Mynämäki, FI
Salmi, Jari, FIN-21220 Raisio, FI
Laiho, Heikki, Fin-20240 Turku, FI
(74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 23/207 → (51) G01N 23/22

- (51) **G01N 23/22** (11) **0 597 668 B1**
G01N 23/207 **G01N 23/223**
(25) En (26) En
(21) 93308932.8 (22) 09.11.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 18.05.1994
(30) 11.11.1992 GB 9223592
(54) • **Röntgenanalysegerät**
• **X-ray analysis apparatus**
• **Appareil d'analyse à rayons X**
- (73) THERMO ELECTRON CORPORATION, 81 Wyman Street, Post Office Box 9046, Waltham, MA 02254-9046, US
(72) Yellepeddi, Ravisekhar, CH-1024 Ecublens, CH
Bapst, Alexandre, CH-1690 Villa St. Pierre, CH
Negro, Pierre-Yves, CH-1024 Ecublens, CH
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 23/223 → (51) G01N 23/22

- (51) **G01N 27/333** (11) **0 910 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 97932801.0 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 28.04.1999
(86) EP 97/03666 10.07.1997
(87) WO 98/02737 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19628052
(54) • **SENSOR- UND/ODER TRENNELEMENT SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DESSELBEN**
• **SENSOR AND/OR SEPARATION ELEMENT, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF**
• **ELEMENT DE DETECTION ET/OU SEPARATION, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HINTSCHE, Rainer, D-13127 Berlin, DE
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G01N 27/74** (11) **O 926 490 B1**
(25) En (26) En
(21) 98310701.2 (22) 23.12.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 GB 9727306
(54) • **Gassensor**
• **Gas sensor**
• **Capteur de gaz**
- (73) SERVOMEX PLC, Milbrook Industrial Estate, Jarvis Brook, Crowborough, East Sussex TN6 3DU, GB
(72) Hobby, James, Crowborough, East Sussex TN6 2XD, GB
Holman, Danny, Crowborough, East Sussex TN6 3AF, GB
Kocache, R.M.A., Crowborough, East Sussex TN6 1JJ, GB
(74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- G01N 33/487** → (51) B01L 11/00
-
- G01N 33/50** → (51) C12P 21/02
-
- G01N 33/50** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **O 736 174 B1**
(25) En (26) En
(21) 95906704.2 (22) 23.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14866 23.12.1994
(87) WO 95/17672 1995/27 29.06.1995
(30) 23.12.1993 US 172277
(54) • **CHEMILUMINESZENZ-ASSAY MITTELS ENERGIETRANSFER**
• **CHEMILUMINESCENT ENERGY TRANSFER ASSAYS**
• **DOSAGES CHIMILUMINESCENTS PAR TRANSFERT D'ENERGIE**
- (73) TROPIX, INC., 47 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730-2314, US
(72) BRONSTEIN, Irena, Newton, MA 02158, US
EDWARDS, Brooks, Cambridge, MA 02138, US
VOYTA, John, Sudmary, MA 01776, US
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 7/00
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 5/08
-
- G01N 33/53** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/53** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/531** → (51) C07K 7/00
-
- G01N 33/536** → (51) C07K 7/00
-
- G01N 33/542** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **O 685 740 B1**
G01N 33/94 G01N 33/542
G01N 33/58 // G01N33/573
(25) En (26) En
(21) 95303655.5 (22) 30.05.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 US 250883
(54) • **Abtrennfreier, spezifischer Bindungsassay mit Anti-Inhibitor-Antikörpern**
• **Separation-free specific binding assays using anti-inhibitor antibodies**
• **Dosage par liaison spécifique sans séparation avec des anticorps anti-inhibiteurs**
- (73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
(72) Daiss, John L., Rochester, NY 14613, US
Gorman, Kevin M., Rochester, NY 14616, US
Hinchnan, Carolyn R., Rochester, NY 14617, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **O 859 957 B1**
G01N 33/548 G01N 33/564
(25) De (26) De
(21) 96945812.4 (22) 03.10.1996
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) DE 96/01910 03.10.1996
(87) WO 97/14964 1997/18 24.04.1997
(30) 05.10.1995 DE 19538641
(54) • **PATIENTENSPEZIFISCHE IMMUNADSORBER FÜR DIE EXTRAKORPORALE APHERESE UND VERFAHREN FÜR DEREN HERSTELLUNG**
• **PATIENT-SPECIFIC IMMUNOADSORBENTS FOR EXTRACORPORAL APHERESIS AND METHODS OF PRODUCING SAID IMMUNO-ADSORBERS**
• **IMMUNO-ADSORBANTS SPECIFIQUES A CHAQUE PATIENT POUR UNE APHERESE EXTRACORPORELLE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**
- (73) Privates Institut Bioserv GmbH, Dr.-Lorenz-Weg 1, 18059 Rostock, DE
(72) HEINRICH, Hans-Werner, D-17498 Riemserort, DE
RAMLOW, Wolfgang, D-18209 Bad Doberan, DE
BOEDEN, Hans-Friedrich, D-13187 Berlin, DE
NEUMANN, Hans-Georg, D-18146 Rostock, DE
MEYER, Udo, D-18239 Hastorf, DE
TELLER, Joachim, D-18273 Güstrow, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., Biotez Berlin/Buch Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **O 906 572 B1**
G01N 33/53 G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 97927032.9 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 07.04.1999
(86) EP 97/02662 23.05.1997
(87) WO 97/45739 1997/52 04.12.1997
(30) 28.05.1996 DE 19621312
(54) • **MASKIERUNG DER HINTERGRUNDFLUORESZENZ UND -LUMINESZENZ BEI DER OPTISCHEN ANALYSE BIOLOGISCH MEDIZINISCHER ASSAYS**
• **MASKING BACKGROUND FLUORESCENCE AND LUMINESCENCE IN OPTICAL ANALYSIS OF BIOMEDICAL ASSAYS**
• **MASQUAGE DE LA FLUORESCENCE ET DE LA LUMINESCENCE D'ARRIERE PLAN LORS DE L'ANALYSE OPTIQUE D'ESSAIS BIOMEDICAUX**
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRAHN, Thomas, D-58135 Hagen, DE
PAFFHAUSEN, Wolfgang, D-51381 Leverkusen, DE
SCHADE, Andreas, D-45277 Essen, DE
BECHEM, Martin, D-42111 Wuppertal, DE
SCHMIDT, Delf, D-42113 Wuppertal, DE
-
- G01N 33/548** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 33/558** (11) **O 726 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 96101322.4 (22) 31.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT
(43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 US 385300
(54) • **Gerät und Verfahren für Bindungstests auf einem absorbierenden Trägermaterial**
• **Apparatus and method for conducting a binding assay on an absorbent carrier material**
• **Appareil et méthode pour un essai de liaison sur un matériau porteur absorbant**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Postfach 3255, 4002 Basel, CH
(72) Klimov, Alexei D., Princetown, NJ 08540, US
Tsai, Shioh-Chuan J., Flemington, NJ 08822, US
Silber, Anton, et al, Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
-
- G01N 33/564** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/569** → (51) A61K 39/002
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/68** → (51) C07K 5/10
-
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/47
-
- G01N 33/68** → (51) C12Q 1/68
-
- G01N 33/94** → (51) G01N 33/543
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **O 718 629 B1**
G01N 35/10
(25) En (26) En
(21) 95119548.6 (22) 12.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 20.12.1994 JP 31633994
(54) • **Verfahren zum Aufbringen von Probenflüssigkeit auf trockene analytische Elemente**
• **Method of spotting sample liquid on dry chemical analysis film**
• **Procédé pour déposer des échantillons liquides sur des éléments d'analyse secs**
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Arai, Takaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama-ken, JP

- Seshimoto, Osamu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Asaka-shi, Saitama-ken, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G01N 35/10 → (51) G01N 1/34

G01N 35/10 → (51) G01N 35/00

- (51) **G01P 3/44** (11) **0 922 230 B1**
(25) De (26) De
(21) 97934452.0 (22) 09.07.1997
(84) DE GB
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/03618 09.07.1997
(87) WO 98/09173 1998/09 05.03.1998
(30) 28.08.1996 DE 19634715
(54) • ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG DES DREHVERHALTENS EINES RADES
• ARRANGEMENT FOR THE DETECTION OF THE ROTATIONAL BEHAVIOUR OF A WHEEL
• DISPOSITIF DE DETECTION DU COMPORTEMENT DE ROTATION D'UNE ROUE
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) LORECK, Heinz, D-65510 Idstein, DE
ZYDEK, Michael, D-35428 Langgöns, DE
FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE
LOHBERG, Peter, D-61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (51) **G01P 15/00** (11) **0 866 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 96945763.9 (22) 09.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02354 09.12.1996
(87) WO 97/22009 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 19546358
(54) • SENSORANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG ZUM ERKENNEN EINES AUFPRALLS
• MOTOR VEHICLE SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING AN IMPACT
• SYSTEME DE DETECTION POUR AUTOMOBILE PERMETTANT D'IDENTIFIER UNE COLLISION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WÄCHTER, Michael, D-93047 Regensburg, DE
SWART, Marten, D-93083 Obertraubling, DE
PAUL, Klemens, D-93083 Obertraubling, DE
ANTHOFER, Anton, D-92271 Freihung, DE
MADER, Gerhard, D-93107 Thalmassing, DE
VOGT, Richard, D-93161 Sinzing, DE

G01P 15/135 → (51) H01H 35/14

- (51) **G01P 21/02** (11) **0 927 356 B1**
G01R 31/00
(25) De (26) De
(21) 97931785.6 (22) 05.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/03563 05.07.1997
(87) WO 98/11444 1998/11 19.03.1998
(30) 11.09.1996 DE 19636821
(54) • VERFAHREN ZUR PRÜFUNG ELEKTRISCHER BAUTEILE UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD OF CHECKING ELECTRICAL COMPONENTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD

- PROCÉDE DE VERIFICATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCÉDE EN OEUVRE

- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ZYDEK, Michael, D-35428 Langgöns, DE
FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE
TRASKOV, Adrian, D-61449 Steinbach, DE
(74) Blum, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., c/o ALFRED TEVES GMBH Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(51) **G01R 15/24** (11) **0 826 971 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97306649.1 (22) 29.08.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 JP 22983796
(54) • Optischer Stromsensor
• Optical current transformer
• Capteur de courant optique
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Terai, Kiyohisa, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Takahashi, Masao, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Ikuta, Sakae, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G01R 19/00 → (51) G05F 3/24

- (51) **G01R 19/165** (11) **0 626 582 B1**
G01R 19/32 H03K 5/24
(25) En (26) En
(21) 94303005.6 (22) 26.04.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 30.11.1994
(30) 29.04.1993 US 55080
(54) • Temperaturkompensierter Spannungsvergleich
• Temperature-compensated voltage comparator
• Compenseur de tension compensé en température
(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton, TX 75006-5039, US
(72) Slemmer, William C., Dallas, Texas 75243, US
Doyle, Bruce Andrew, Richardson, Texas 75080, US
(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G01R 19/32 → (51) G01R 19/165

G01R 25/08 → (51) H03K 5/26

(51) **G01R 29/08** (11) **0 852 728 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96930937.6 (22) 26.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 15.07.1998
(86) CA 96/00646 26.09.1996
(87) WO 97/12252 1997/15 03.04.1997
(30) 26.09.1995 US 4306 P
21.06.1996 CA 2179703
(54) • BREITBAND-TEM-HORN-ANTENNE
• BROADBAND TEM-HORN ANTENNA
• ANTENNE A LARGE BANDE A CORNET A ONDE ELECTROMAGNETIQUE TRANSVERSE (TEM)
(73) PODGORSKI, Andrew S., 332 Crestview Road, Ottawa, Ontario K1H 5G6, CA
(72) PODGORSKI, Andrew S., Ottawa, Ontario K1H 5G6, CA

- (74) Loveless, Ian Mark, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01R 31/00 → (51) G01P 21/02

- (51) **G01R 31/28** (11) **0 685 075 B1**
(25) En (26) En
(21) 95901570.2 (22) 12.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(86) IB 94/00411 12.12.1994
(87) WO 95/17682 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 EP 93203604
(54) • ANORDNUNG ZUM TESTEN VON VERBINDUNGEN MIT PULLING-WIDERSTÄNDEN
• DEVICE FOR TESTING CONNECTIONS PROVIDED WITH PULLING RESISTORS
• DISPOSITIF DESTINE A METTRE A L'ESSAI DES CONNEXIONS MUNIES DE RESISTANCES A TRACTION
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE JONG, Franciscus, Gerardus, 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) **G01R 31/28** (11) **0 699 920 B1**

- G06F 11/26 G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 95113487.3 (22) 28.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 06.03.1996
(30) 29.08.1994 JP 20384294
17.10.1994 JP 25053594
(54) • Integrierte Halbleiterschaltung mit prüfbaren Blöcken
• Semiconductor integrated circuit with a testable block
• Circuit intégré à semi-conducteur à bloc testable
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Motohara, Akira, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Takeoka, Sadami, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Kishi, Tetsuji, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Nakajima, Masatsuo, Joto-ku, Osaka-shi, Osaka 536, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01R 31/3181 → (51) G06F 11/22

G01R 31/3185 → (51) G01R 31/28

(51) **G01R 31/36** (11) **0 866 979 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96946076.5 (22) 12.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.09.1998
(86) DE 96/02396 12.12.1996
(87) WO 97/22887 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 DE 19547019
(54) • VERFAHREN ZUM ANZEIGEN DES ZUSTANDS "ENERGIESPEICHER ERSCHÖPFT" IN ELEKTRO-GERÄTEN MIT ELEKTRO-ENERGIESPEICHERN UND ELEKTRO-GERÄTE MIT ELEKTRO-ENERGIESPEICHERN ZUM ANZEIGEN DES ZUSTANDS "ENERGIESPEICHER ERSCHÖPFT"

- METHOD FOR DISPLAYING A "LOW BATTERY" STATE IN ELECTRICAL EQUIPMENT WITH ELECTRICAL ENERGY STORES AND ELECTRICAL EQUIPMENT WITH ELECTRICAL ENERGY STORES WITH MEANS FOR DISPLAYING A "LOW BATTERY" STATE
 - PROCEDE D'INDICATION DE L'ETAT "ACCUMULATEURS D'ENERGIE FAIBLES" DANS DES APPAREILS ELECTRIQUES POURVUS D'ACCUMULATEURS D'ENERGIE ELECTRIQUES, ET APPAREILS ELECTRIQUES POURVUS D'ACCUMULATEURS D'ENERGIE ELECTRIQUES AVEC MOYENS D'AFFICHAGE D'UN ETAT "ACCUMULATEURS FAIBLES"
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KAMPERSCHROER, Erich, D-46499 Dingden, DE

G01R 31/36 → (51) G05F 3/24

- (51) **G01R 33/28** (11) **0 644 435 B1**
G01R 33/36 A61B 5/0424
A61B 5/055
- (25) En (26) En
(21) 94306781.9 (22) 16.09.1994
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 22.03.1995
(30) 21.09.1993 GB 9319498
- Apparat für magnetische Resonanzuntersuchungen
 - Magnetic resonance apparatus
 - Appareil à résonance magnétique
- (73) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (72) Salloway, Anthony John, Northampton, Northamptonshire, NN3 3ET, GB
Gilderdale, David John, Newton Abbot, South Devon, TQ13 7AE, GB
- (74) Waters, Jeffrey, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G01R 33/36 → (51) G01R 33/28

- (51) **G01R 33/48** (11) **0 527 462 B1**
G01R 33/56
- (25) En (26) En
(21) 92113592.7 (22) 10.08.1992
(84) DE NL
(43) 17.02.1993
(30) 12.08.1991 JP 20188091
- Verfahren und Vorrichtung zur Bilderzeugung mittels magnetischer Resonanz mit der Möglichkeit der Messung von kurzen T2-Signalkomponenten
 - Magnetic resonance imaging method and system capable of measuring short "T2" signal components
 - Système et procédé pour l'imagerie par résonance magnétique permettant la mesure de composantes de signaux à T2 bref
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Miyazaki, Mitsue, Ootawarashi, Tochigiken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01R 33/56 → (51) G01R 33/48

G01S 3/06 → (51) G01S 7/288

G01S 3/808 → (51) G01S 5/28

- (51) **G01S 5/14** (11) **0 856 162 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96934914.1 (22) 15.10.1996
(84) DE GB IT
(43) 05.08.1998
(86) FR 96/01608 15.10.1996
(87) WO 97/14977 1997/18 24.04.1997
(30) 17.10.1995 FR 9512146
- (54) • EMPFÄNGER FÜR DIE ORTSBESTIMMUNG MIT SATELLITEN
• RECEIVER FOR DETERMINING A POSITION USING SATELLITE NETWORKS
• RECEPTEUR DE DETERMINATION D'UNE POSITION A PARTIR DE RESEAUX DE SATELLITES
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aérodrome de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) RENARD, Alain, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
GUILLARD, Patrice, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- (74) Guérin, Michel, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **G01S 5/28** (11) **0 684 485 B1**
G01S 3/808 G01S 11/14
F41G 3/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 95420133.1 (22) 23.05.1995
(84) DE GB
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 FR 9406729
- (54) • Verfahren und System zur Positionsbestimmung einer Schusswaffe mittels einer akustischer Detektion
• Method and system to localize a firearm using an acoustic detection
• Procédé et système pour localiser une arme à feu à partir d'une détection acoustique
- (73) METRAVIB R.D.S. Société Anonyme, 200, Chemin des Ormeaux, 69760 Limonest, FR
- (72) Permuy, Alfred, F-92500 Rueil Malmaison, FR
Vimort, Pierre-Henri, F-69130 Ecully, FR
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

G01S 5/30 → (51) G01S 11/16

- (51) **G01S 7/288** (11) **0 989 412 B1**
G01S 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99307339.4 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000
(30) 21.09.1998 JP 28359798
- (54) • Funkempfangsgerät mit erhöhter Antennenauflösung
• Radio wave receiving apparatus having an improved antenna resolution
• Dispositif de réception de signaux radioélectriques avec antenne à résolution améliorée
- (73) NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN, 4-1 Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sezai, Toshihiro, Nat.Space Dev. Agency of Japan, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G01S 7/288** (11) **0 989 413 B1**
G01S 3/06
- (25) En (26) En
(21) 99307340.2 (22) 16.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 29.03.2000

- (30) 22.09.1998 JP 28477298
- (54) • Funkempfangsgerät mit erhöhter Antennenauflösung
• Radio wave receiving apparatus having an improved antenna resolution
• Dispositif de réception de signaux radio-électriques avec antenne à résolution améliorée
- (73) NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN, 4-1 Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sezai, Toshihiro Nat.Space Dev.Agency of Japan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01S 7/295 → (51) G01S 13/90

- (51) **G01S 7/481** (11) **0 946 885 B1**
G01B 3/10 G01D 11/24
- (25) De (26) De
(21) 97950101.2 (22) 05.11.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/06109 05.11.1997
(87) WO 98/27439 1998/25 25.06.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652438
- (54) • MESSANSCHLAGVORRICHTUNG FÜR EIN ENTFERNMESSGERÄT
• MEASURING STOP DEVICE FOR A DISTANCE-MEASURING APPARATUS
• SYSTEME DE BUTEE DE MESURE POUR TELEMETRE
- (73) Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) SPRENGER, Franz, CH-9443 Widnau, CH
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

G01S 11/14 → (51) G01S 5/28

- (51) **G01S 11/16** (11) **0 943 102 B1**
G01S 5/30 G01S 15/87
- (25) En (26) En
(21) 97947785.8 (22) 04.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) GB 97/03359 04.12.1997
(87) WO 98/28634 1998/26 02.07.1998
(30) 04.12.1996 GB 9625208
- (54) • ERKENNUNGSSYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION UND ANDERER OBJEKTBEZOGENER INFORMATION
• DETECTION SYSTEM FOR DETERMINING POSITIONAL AND OTHER INFORMATION ABOUT OBJECTS
• SYSTEME DE DETECTION PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION D'OBJETS ET DE RECUEILLIR TOUTE AUTRE INFORMATION LES CONCERNANT
- (73) AT&T Laboratories - Cambridge Limited, Old Addenbrookes Site, 24A Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
- (72) JONES, Alan, Henry, Cambridge CB1 3HL, GB
WARD, Andrew, Martin, Robert, Cambridge CB1 3AR, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, et al, KEITH W. NASH & Co. Pearl Assurance House 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01S 13/02 → (51) G01S 13/90

- (51) **G01S 13/22** (11) **0 919 834 B1**
G01S 13/532 G01S 13/30
(25) De (26) De
(21) 98120650.1 (22) 04.11.1998
(84) AT CH DE FR GB LI NL
(43) 02.06.1999
(30) 15.11.1997 DE 19750742
(54) • Verfahren zur Detektion eines Zieles mittels einer HPRF-Radaranlage
• Method for detecting a target by means of a HPRF radar
• Procédé pour détecter une cible utilisant un radar HPRF
- (73) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Nagel, Dieter, Dr., 89155 Erbach, DE
(74) Meel, Thomas, Dornier GmbH L H G, 88039 Friedrichshafen, DE
-
- G01S 13/30** → (51) G01S 13/22
-
- (51) **G01S 13/34** (11) **0 717 289 B1**
E03D 5/10
(25) De (26) De
(21) 95810755.9 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(43) 19.06.1996
(30) 14.12.1994 CH 378494
(54) • Vorrichtung mit einer Radaronde und einer Steuereinheit
• Devices with a radar sensor and a control unit
• Equipements avec un capteur radar et une unité de commande
- (73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) Mauerhofer, Alex, CH-7324 Vilters, CH
(74) Schick, Carl, et al, Isler & Pedrazzini AG Patentanwälte Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- G01S 13/532** → (51) G01S 13/22
-
- G01S 13/74** → (51) A01K 11/00
-
- (51) **G01S 13/90** (11) **0 855 042 B1**
G01S 7/295 G01S 13/02
(25) En (26) En
(21) 96931351.9 (22) 20.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.07.1998
(86) SE 96/01164 20.09.1996
(87) WO 97/11387 1997/14 27.03.1997
(30) 21.09.1995 SE 9503275
(54) • RADARSYSTEM MIT SYNTHETISCHER APERTUR
• A SAR RADAR SYSTEM
• SYSTEME DE RADAR SAR
- (73) TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT, 172 90 Stockholm, SE
(72) Hellsten, Hans, 585 97 Linköping, SE
(74) Hedefält, Dag, et al, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
-
- G01S 15/87** → (51) G01S 11/16
-
- (51) **G01T 1/29** (11) **0 931 272 B1**
G03B 42/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943927.0 (22) 03.10.1997
(84) DE NL
(43) 28.07.1999
(86) FR 97/01745 03.10.1997
(87) WO 98/15848 1998/15 16.04.1998
(30) 10.10.1996 FR 9612381
(54) • LOKALISIERUNGSSYSTEM VON KASSETTEN MIT DIGITALEN BILDDATEN
• SYSTEM FOR LOCALISING DIGITAL IMAGING CASSETTES
- SYSTEME DE LOCALISATION DE CASSETTES DE PRISE D'IMAGES NUMERIQUES
- (73) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR
(72) HEIDSIECK, Robert, F-78150 Rocquencourt, FR
RIT, Vincent, F-59500 Douai, FR
PICARD, Catherine, F-92100 Boulogne, FR
BAUDET, Jean, Louis, F-75003 Paris, FR
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
-
- (51) **G01V 1/30** (11) **0 896 677 B1**
(25) En (26) En
(21) 97923465.5 (22) 28.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.02.1999
(86) US 97/06999 28.04.1997
(87) WO 97/41456 1997/47 06.11.1997
(30) 29.04.1996 US 641069
(54) • VERFAHREN ZUR INVERTIERUNG VON REFLEKTIONSDATENAUS 3-D UND 4-D SEISMISCHEN ERHEBUNGEN
• METHOD FOR INVERTING REFLECTION TRACE DATA FROM 3-D AND 4-D SEISMIC SURVEYS
• PROCEDE D'INVERSION DES DONNEES DE TRACES DE REFLEXION PROVENANT DE RELEVES SISMOLOGIQUES EN 3 D ET 4 D
- (73) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
(72) HE, Wei, Valley Cottage, NY 10989, US
ANDERSON, Roger N., New York, NY 10027, US
Franks, Robert Benjamin, Franks & Co. 8-10 President Buildings Saville Street East, Sheffield South Yorkshire S4 7UQ, GB
-
- (51) **G01V 11/00** (11) **0 876 628 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903820.5 (22) 16.01.1997
(84) FR GB
(43) 11.11.1998
(86) US 97/00659 16.01.1997
(87) WO 97/26562 1997/32 24.07.1997
(30) 22.01.1996 US 589320
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON PETROPHYSIKALISCHEN LAGERSTÄTTENPARAMETERN IN HETEROGENEN FORMATIONEN
• SYSTEM AND METHOD OF PETROPHYSICAL FORMATION EVALUATION IN HETEROGENEOUS FORMATIONS
• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION PETROPHYSIQUE DE FORMATIONS GEOLOGIQUES HETEROGENES
- (73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Schlumberger Austin Product Center, 8311 North R.R. 620, P.O. Box 200015, Austin, TX 78720-0015, US
(72) EKSTROM, Michael, P., Austin, TX 78738, US
ROSSI, David, J., F-92200 Neuilly, FR
ARIKAN, Orhan, 06533 Bilkent, Ankara, TR
(74) Hyden, Martin, Intellectual Property Law Department Schlumberger Riboud Product Centre 1, rue Becquerel, BP 202, 92142 Clamart, FR
-
- (51) **G01V 15/00** (11) **0 935 767 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948832.7 (22) 29.10.1997
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) EP 97/05975 29.10.1997
(87) WO 98/20371 1998/19 14.05.1998
- (30) 04.11.1996 DE 19645330
28.02.1997 DE 19708180
- (54) • SICHERUNGSELEMENT FÜR DIE ELEKTRO-NISCHE ARTIKELÜBERWACHUNG
• SECURITY DEVICE FOR ELECTRONIC SURVEILLANCE OF ARTICLES
• ELEMENTS DE SECURITE POUR LA SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES
- (73) Meto International GmbH, Ersheimer Strasse 69, 69434 Hirschhorn/Neckar, DE
(72) ALTWASSER, Richard, D-76684 Forst, DE
LENDERING, Peter, NL-7061 CR Terborg, NL
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE
-
- G02B 1/00** → (51) C07D 311/92
-
- G02B 1/10** → (51) C23C 14/12
-
- (51) **G02B 3/00** (11) **0 691 551 B1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 95110325.8 (22) 03.07.1995
(84) DE GB NL
(43) 10.01.1996
(30) 07.07.1994 FR 9408420
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von einem Array von optischen Mikrolinsen
• Process and apparatus for manufacturing an array of optical microlenses
• Procédé et dispositif de fabrication d'un réseau de microlentilles optiques
- (73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Calderini, Pierre, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Pujol, Gilbert, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Dannoux, Thierry, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Themont, Jean-Pierre, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet JP Colas, 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- G02B 5/02** → (51) H04N 9/12
-
- G02B 5/124** → (51) G02B 5/128
-
- (51) **G02B 5/128** (11) **0 789 851 B1**
G02B 5/124
(25) En (26) En
(21) 95928809.3 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(86) US 95/10181 02.08.1995
(87) WO 96/08737 1996/13 21.03.1996
(30) 16.09.1994 US 308073
(54) • RETROREFLEKTIERENDER ARTIKEL MIT PHENOLHASZ IN CHEMISCHER VERBINDUNG MIT EINER ALUMINIUMSCHICHT
• RETROREFLECTIVE ARTICLE THAT HAS PHENOLIC RESIN IN CHEMICAL ASSOCIATION WITH REFLECTIVE ALUMINUM LAYER
• ARTICLE REFLECHISSANT RENFERMANT UNE RESINE PHENOLIQUE EN ASSOCIATION CHIMIQUE AVEC UNE COUCHE REFLECHISSANTE D'ALUMINIUM
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KETOLA, Warren, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

DANIELS, Michael, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PAVELKA, Lee, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **G02B 5/23** (11) **O 792 468 B1**
C08K 5/15 C07D 311/78
C07D 311/96 C07D 405/04
C07D 407/04
(25) En (26) En
(21) 95939060.0 (22) 03.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 03.09.1997
(86) US 95/14323 03.11.1995
(87) WO 96/14596 1996/22 17.05.1996
(30) 03.11.1994 US 333701
13.10.1995 US 542993
(54) • *NEUARTIGES PHOTOCHROMES, INDENOKONDENSIERTES NAPHTHOPYRAN*
• *NOVEL PHOTOCHROMIC INDENO-FUSED NAPHTHOPYRANS*
• *NOUVEAUX NAPHTOPYRANNE PHOTOCHROMIQUES A FUSION INDENO*
(73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) VAN GEMERT, Barry, Murrysville, PA 15668, US
(74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G02B 5/23 → (51) C07D 311/92

(51) **G02B 5/30** (11) **O 736 187 B1**
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 95905367.9 (22) 20.12.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14324 20.12.1994
(87) WO 95/17691 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 US 171098
(54) • *OPTISCHER POLARISATOR*
• *OPTICAL POLARIZER*
• *POLARISEUR OPTIQUE*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) OUDERKIRK, Andrew, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WEBER, Michael, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JONZA, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STOVER, Carl, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(60) 01110894.1 / 1 126 292

G02B 5/32 → (51) G03H 1/02

(51) **G02B 6/16** (11) **O 724 171 B1**
G02B 6/22
(25) En (26) En
(21) 96100400.9 (22) 12.01.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(30) 26.01.1995 US 378780
(54) • *Lichtwellenleiterfaser mit grosser effektiver Querschnittsfläche*
• *Large effective area waveguide fiber*
• *Fibre optique avec une grande section effective*

(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) Liu, Yanming, c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Newhouse, Mark A., c/o Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 01117167.5 / 1 158 323

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/24** (11) **O 553 492 B1**
C08K 3/40 C08K 3/22
C08K 7/02
(25) En (26) En
(21) 92122067.9 (22) 28.12.1992
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.08.1993
(30) 27.01.1992 US 825960
(54) • *Zusammensetzung mit niedrigem Ausdehnungskoeffizient zur Verpackung von Wellenleiterkopplungen*
• *Low expansion composition for packaging optical waveguide couplers*
• *Composition à faible coefficient de dilatation pour emballer des coupleurs de guides d'ondes*
(73) Corning Incorporated, Houghton Park, Corning New York 14831, US
(72) Gadkaree, Kishor Purushottam, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Mach, Joseph Frank, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
Kannabiran, Rengan, Corning Incorporated, Corning, NY 14831, US
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Corning Limited, Patents and Licensing Department, Quantum House, Maylands Avenue, Hemel Hempstead, Herts. HP2 7DE, GB

(51) **G02B 6/30** (11) **O 649 039 B1**
(25) En (26) En
(21) 94116505.2 (22) 19.10.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.1995
(30) 19.10.1993 JP 26051093
14.04.1994 JP 7607994
(54) • *Komponenten für optische Schaltungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Components for optical circuits and method of manufacturing the same*
• *Composants pour des circuits optiques et procédé de fabrication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Asakura, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka 543, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **O 927 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100044.9 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.07.1999
(30) 05.01.1998 US 2996
(54) • *Faseroptische Verbindungsbuchse*
• *Fiber optic connector receptacle*
• *Raccord pour connecteur à fibre optique*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Roth, Richard F., Downers Grove, IL 60516, US
Spiwak, Gregory John, Coal City, IL 60416, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **O 930 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 99100048.0 (22) 05.01.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(30) 14.01.1998 US 6707
(54) • *Verbindungselement für Lichtwellenleitersteckverbindung*
• *Fiber optic connector receptacle*
• *Prise femelle pour connecteur de fibre optique*
(73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle Illinois 60532, US
(72) Roth, Richard F., Downers Grove, IL 60516, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 006 380 B1**
H01R 13/627
(25) En (26) En
(21) 99203666.5 (22) 05.11.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.06.2000
(30) 03.12.1998 GB 9826549
(54) • *Elektrischer und/oder optischer Steckverbinder*
• *Electrical and/or optical connector*
• *Connecteur électrique et/ou optique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Halbach, Paul Gerherd, 42369 Wuppertal, DE
Haack, Albrecht, 42369 Wuppertal, DE
Sikora, Andreas, 58099 Hagen, DE
(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) **G02B 6/44** (11) **1 011 000 B1**
H01B 7/28
(25) En (26) En
(21) 99309970.4 (22) 10.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209076
(54) • *Widerstandsfähige optische Faserkabel*
• *Robust fiber optic cables*
• *Cables résistants à fibre optique*
(73) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US
(72) Bringuier, Anne G., Taylorsville, NC 28681, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

G02B 6/44 → (51) H02G 9/06

G02B 7/00 → (51) B01J 3/00

(51) **G02B 17/06** (11) **1 000 375 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941474.3 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(86) FR 98/01673 28.07.1998
(87) WO 99/06867 1999/06 11.02.1999
(30) 01.08.1997 FR 9709893
(54) • *MIT EINEM ASPHÄRISCHEN SPIEGEL AUSGERÜSTETE OPTISCHE VORRICHTUNG FÜR HELMVISIER*
• *OPTICAL DEVICE FOR HELMET VISOR COMPRISING ASPHERIC MIRROR*

- *DISPOSITIF OPTIQUE POUR VISEUR DE CASQUE COMPORTANT UN MIROIR ASPHERIQUE*
- (73) THALES AVIONICS S.A., Aéroport de Villacoublay, Boîte Postale 200 Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay Cédex, FR
- (72) BIGNOLLES, Laurent, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- POTIN, Laurent, Thomson-CSF Propriété Intel., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G02B 26/02** (11) **0 718 657 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96103679.5 (22) 27.12.1989
- (84) CH DE GB LI
- (43) 26.06.1996
- (30) 29.12.1988 JP 33281188
13.06.1989 JP 14980689
01.09.1989 JP 22681889
26.09.1989 JP 25030489
04.12.1989 JP 31465489
- (54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch*
• *Interrupteur optique*
- (73) FUJI ELECTRIC CO., LTD., 1-1, Tanabeshinden Kawasaki-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210, JP
- (72) Sano, Yasukazu, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Hideyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Keijirou, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kume, Hideo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tanigawa, Kiyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 89124008.7 / 0 379 732

(51) **G02B 27/22** (11) **0 712 023 B1**

- G09G 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 95307987.8 (22) 08.11.1995
- (84) DE ES FR GB SE
- (43) 15.05.1996
- (30) 11.11.1994 JP 27818194
- (54) • *Bildanzeigevorrichtung und -system und zugehöriger Programm-Modul*
• *Image display device, image display system, and program cartridge used therewith*
• *Dispositif et système d'affichage d'image et module logiciel associé*
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601, JP
- (72) Taki, Yoshihiro, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Matsumura, Satoshi, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
Sakashita, Masafumi, c/o Nintendo Co. Ltd, Kyoto-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

G02B 27/22 → (51) H04N 13/00

G02F 1/00 → (51) G03H 1/02

(51) **G02F 1/01** (11) **0 842 452 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97931029.9 (22) 03.06.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) US 97/09655 03.06.1997
- (87) WO 97/46906 1997/53 11.12.1997

- (30) 04.06.1996 US 658068
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OPTISCHEN FASERN UND MATERIAL FÜR PHASENMODULATOREN UND SCHALTER*
• *METHOD OF TREATING OPTICAL FIBERS AND MATERIAL FOR USE AS PHASE MODULATORS AND SWITCHES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FIBRES OPTIQUES ET DE MATERIAU DESTINES A ETRE UTILISES COMME MODULEURS ET COMMUTATEURS DE PHASE*
- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, Office of Technology Licensing, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) DIGONNET, Michel, Palo Alto, CA 94306, US
LIU, Alice, Palo Alto, CA 94301, US
KINO, Gordon, Stanford, CA 94305, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/015 → (51) H01S 5/30

(51) **G02F 1/035** (11) **0 710 868 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95307701.3 (22) 27.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 08.05.1996
- (30) 27.10.1994 JP 26375594
- (54) • *Optische Wellenleitervorrichtung*
• *Optical waveguide device*
• *Dispositif optique à guide d'onde*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Madabhushi, Rangaraj, c/o NEC Corp., Tokyo, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G02F 1/035 → (51) G02F 1/295

G02F 1/05 → (51) G02F 1/37

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 720 039 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95309430.7 (22) 22.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 03.07.1996
- (30) 27.12.1994 JP 32509494
19.12.1995 JP 33036095
- (54) • *Flüssigkristall-Farbanzeigetafel*
• *Color liquid crystal panel*
• *Panneau d'affichage en couleurs à cristal liquide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Masaki, Yuichi, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Suzuki, Masaaki, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Abukawa, Kotaro, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Ishiwata, Kazuya, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Yokoyama, Yuko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
Tanaka, Toshimitsu, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/1335 → (51) H04N 9/12

(51) **G02F 1/1337** (11) **0 725 302 B1**

- C08G 73/10
- (25) En (26) En
- (21) 96300662.2 (22) 31.01.1996
- (84) BE DE FR GB NL
- (43) 07.08.1996

- (30) 31.01.1995 JP 3287595
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Polyimidblock-copolymeren*
• *A process of producing a polyimide block copolymer*
• *Procédé de production d'un copolymère séquencé de polyimide*
- (73) JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD., 11-24, Tsukiji-2-chome Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Miyamoto, Tsuyoshi, Yokohama-shi, JP
Kimura, Masayuki, Yokkaichi-shi, JP
Eguchi, Kazuhiro, Tsuchiura Reikusaido Haitsu 511, Tsuchiura-shi, JP
Matsuki, Yasuo, Yokkaichi-shi, JP
- (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G02F 1/1343 → (51) G09F 9/35

(51) **G02F 1/136** (11) **0 669 549 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95107626.4 (22) 23.07.1991
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.08.1995
- (30) 23.07.1990 JP 19463290
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ukai, Yasuhiro, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sunata, Tomihisa, Shijimicho, Miki-shi, Hyogo, JP
Inada, Toshiya, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (62) 91112337.0 / 0 468 452

(51) **G02F 1/136** (11) **0 672 935 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95107619.9 (22) 23.07.1991
- (84) DE FR GB NL
- (43) 20.09.1995
- (30) 23.07.1990 JP 19463290
- (54) • *Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristal liquide*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ukai, Yasuhiro, Kobe-shi, Hyogo, JP
Sunata, Tomihisa, Miki-shi, Hyogo, JP
Inada, Toshiya, Kobe-shi, Hyogo, JP
- (74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (62) 91112337.0 / 0 468 452

(51) **G02F 1/295** (11) **0 664 474 B1**

- G02F 1/035
- (25) En (26) En
- (21) 95300360.5 (22) 20.01.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 26.07.1995
- (30) 21.01.1994 GB 9401193
- (54) • *Elektrisch abstimmbares Gitter und optische Elemente mit einem solchen Gitter*
• *Electrically tuneable grating, and optical elements having such a grating*
• *Réseau accordable électriquement et éléments optiques comprenant un tel réseau*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Davis, Gillian, Abingdon, Oxon, OX14 1LZ, GB
May, Paul, Giron, Cambridge CB3 0NS, GB
Brown, Robert, Thame, Oxon, OX9 2BD, GB

(74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash
Court Oxford Business Park South, Oxford OX4
2RU, GB

(51) **G02F 1/37** (11) **0 643 321 B1**
G02F 1/05

(25) En (26) En
(21) 94114116.0 (22) 08.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 JP 22608993
(54) • Verfahren zur Steuerung lokaler Domänen in optisch nichtlinearen Materialien
• Method of local domain control on nonlinear optical materials
• Procédé pour le contrôle de domaines localisés dans des matériaux pour l'optique non-linéaire

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Takashi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamada, Masahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03B 42/04 → (51) G01T 1/29

(51) **G03C 1/005** (11) **0 699 951 B1**
G03C 1/08

(25) En (26) En
(21) 95420242.0 (22) 21.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 26.08.1994 US 296562
26.08.1994 US 297195
26.08.1994 US 297430
19.12.1994 US 359251
(54) • Emulsionen mit ultradünnen tafelförmigen Körnern und neuer Behandlung von Dotiermitteln
• Ultrathin tabular grain emulsions with novel dopant management
• Emulsions aux grains tabulaires ultramincés avec gestion nouvelle de dopants

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) Olm, Myra Toffolon, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Deaton, Joseph Charles, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wen, Xin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Gersey, Timothy Richard, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Daubendiek, Richard Lee, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lighthouse, Joseph George, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Black, Donald Lee, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Wilson, Robert Don, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE
Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

(51) **G03C 1/005** (11) **0 737 329 B1**
(25) En (26) En

(21) 95936216.1 (22) 13.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(86) US 95/12522 13.10.1995
(87) WO 96/13759 1996/21 09.05.1996

(30) 26.10.1994 US 329591
30.06.1995 US 774

(54) • TAFELKORNEMULSIONEN MIT HALOGEN-KONVERSION AN AUSGEWÄHLTEN KORNOBERFLÄCHENPLÄTZEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• TABULAR GRAIN EMULSIONS WITH SELECTED SITE HALIDE CONVERSIONS AND PROCESSES FOR THEIR PREPARATION
• EMULSIONS A GRAINS TABULAIRES AVEC CONVERSIONS D'HALOGENURE SUR DES SITES SELECTIONNES ET PROCEDES DE PREPARATION DESDITES EMULSIONS

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) FENTON, David, Earl c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

FOX, Lucius, Sieberling c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Black, Donald, Lee c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Jagannathan, Seshadri c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Chen, Samuel c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent
Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 1/08 → (51) G03C 1/005

(51) **G03C 1/498** (11) **0 810 468 B1**

(25) En (26) En
(21) 97201566.3 (22) 28.05.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 03.12.1997
(30) 01.06.1996 EP 96201529

(54) • Lichthofschutzfarbstoff für ein photothermographisches Aufzeichnungsmaterial und dieses Material verwendendes Aufzeichnungsverfahren
• Anthilation dye for photothermographic recording material and a recording process therefor

• Colorants anti-halo pour un matériau d'enregistrement photothermographique et procédé d'enregistrement utilisant ce matériau

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Deroover, Geert, 2640 Mortsel, BE
Van Thillo, Etienne, 2640 Mortsel, BE
Hoogmartens, Yvan, 2640 Mortsel, BE
Strijkers, Hans, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 1/498** (11) **0 901 040 B1**

(25) En (26) En
(21) 98202542.1 (22) 29.07.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 10.03.1999
(30) 03.09.1997 EP 97202710

(54) • Im wesentlichen lichtunempfindliches thermographisches Aufzeichnungsmaterial mit erhöhter Stabilität und verbessertem Bildton
• Substantially light-insensitive thermographic recording material with improved stability and image-tone
• Matériau d'enregistrement thermographique pratiquement insensible à la lumière ayant une meilleure stabilité et un ton de l'image amélioré

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(72) Loccuffier, Johan, 2640 Mortsel, BE
Terrell, David, 2640 Mortsel, BE
Lyttendaele, Carlo, 2640 Mortsel, BE
Horsten, Bart, 2640 Mortsel, BE

(51) **G03C 8/40** (11) **0 722 119 B1**
(25) En (26) En

(21) 95120392.6 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996

(30) 27.12.1994 JP 32535094

10.02.1995 JP 4501895

(54) • Bilderzeugungsverfahren
• Image formation method
• Procédé de formation d'image

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Hirai, Hiroyuki, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Hara, Hiroshi, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miyake, Kiyoteru, Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G03D 5/04** (11) **0 710 884 B1**

(25) En (26) En
(21) 95307784.9 (22) 01.11.1995

(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996

(30) 01.11.1994 GB 9421940

(54) • Behandlungsgerät

• Processing apparatus
• Appareil de traitement

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Earle, Anthony, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

Ridgway, Michael, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB

(74) Barker, Brenda, et al, Kodak Limited Patent
Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **G03D 15/00** (11) **0 904 566 B1**
G07F 7/00

(25) En (26) En
(21) 97923283.2 (22) 09.06.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.03.1999

(86) IB 97/00666 09.06.1997

(87) WO 97/48017 1997/54 18.12.1997

(30) 12.06.1996 IT UD960095

(54) • VERTEILER VON FOTOGRAFISCHEM MATERIAL
• DEVICE TO DISTRIBUTE PHOTOGRAPHIC MATERIAL
• DISPOSITIF SERVANT A DISTRIBUER DES PRODUITS PHOTOGRAPHIQUES

(73) Sala, Giampaolo, Via Padova, 60, 30030 Vigonovo, IT

(72) Sala, Giampaolo, 30030 Vigonovo, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **G03F 1/00** (11) **0 884 647 B1**

→ (51) B41C 1/10

(51) **G03F 7/004** (11) **0 884 647 B1**
G03F 7/09

(25) En (26) En
(21) 98304022.1 (22) 20.05.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 16.12.1998

(30) 13.06.1997 JP 15682897

13.11.1997 JP 31192897

(54) • Bildaufzeichnungsmaterial und Bildaufzeichnungsverfahren

• Image forming material and image forming method

- *Matériau pour former des images et méthode pour former des images*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Hattori, Ryoji, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03F 7/09 → (51) G03F 7/004

G03F 7/11 → (51) H05K 3/18

G03F 7/40 → (51) H05K 3/18

G03G 9/09 → (51) B41J 2/00

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 843 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120185.0 (22) 18.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 JP 30771396

- *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder*
- *Toner for developing electrostatic image*
- *Révélateur pour le développement d'images électrostatiques*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iida, Wakashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kanbayashi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 9/097 → (51) B41J 2/00

G03G 9/12 → (51) G03G 9/125

- (51) **G03G 9/125** (11) **0 680 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 94904531.4 (22) 18.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.11.1995
(86) AU 94/00022 18.01.1994
(87) WO 94/17454 1994/18 04.08.1994
(30) 22.01.1993 AU PL690593

- *FLÜSSIGENTWICKLER FÜR ELEKTROSTATOGRAPHIE*
- *LIQUID DEVELOPER FOR ELECTROSTATOGRAPHY*
- *REVELATEUR LIQUIDE POUR L'ELECTROSTATOGRAPHIE*

- (73) Research Laboratories of Australia Pty Limited, 210, Greenhill Road, Eastwood South Australia 5063, AU
- (72) LAWSON, Terence, Michael, Aldgate, S.A. 5154, AU
- NICHOLLS, Stephen, Lansell, Willunga, S.A. 5172, AU
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03G 9/13 → (51) G03G 9/125

G03G 15/00 → (51) B41J 13/10

- (51) **G03G 15/20** (11) **0 743 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 96107680.9 (22) 14.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 12122995
28.06.1995 JP 16194895

- (54) • *Tonerbildfixier Vorrichtung für Bilderzeugungsgerät*
- *Toner-image fixing device for image forming device*
 - *Dispositif de fixation pour image à toner et appareil de formation d'images*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Ohnishi, Hideki, Chiba-shi, Chiba, JP
- Kamei, Yukikazu, Yamatokooriyama-shi, Nara, JP
- Oikawa, Tomohiro, Chiba-shi, Chiba, JP
- Tateishi, Yoshinobu, Shiki-gun, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 01113845.0 / 1 146 401

(51) **G03G 15/20** (11) **0 780 738 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120198.5 (22) 16.12.1996
(84) DE GB IT

- (43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 JP 32886695

- *Tonerbildfixier Vorrichtung*
- *Fixing device*
- *Dispositif de fixation pour image à toner*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Tamura, Toshihiro, Sakurai-shi, Nara 633, JP
- Kagawa, Toshiaki, Sakurai-shi, Nara 633, JP
- Yokota, Shogo, Fujiidera-shi, Osaka 583, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G03G 21/10** (11) **0 932 854 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912062.3 (22) 15.10.1997
(84) BE DE FR GB

- (43) 04.08.1999
(86) DE 97/02385 15.10.1997
(87) WO 98/16876 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 DE 19642570

- *ELEKTROFOTOGRAFISCHES GERÄT MIT VORRICHTUNG ZUM ABFÜHREN VON ALT-TONER*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC MACHINE WITH A DEVICE TO REMOVE OLD TONER*
- *APPAREIL ELECTROPHOTOGRAPHIQUE AVEC DISPOSITIF D'EVACUATION DE L'ANCIEN TONER*

- (73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
- (72) WILHELM, Blasius, D-86356 Neusäss, DE
- BÖHMER, Georg, D-81247 München, DE
- JENAK, Karl-Heinz, D-81369 München, DE
- KNOTT, Joseph, D-82327 Tutzing, DE
- BREMMER, Peter, D-85244 Röhrmoos, DE

- (74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03H 1/02** (11) **0 664 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300359.7 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB

- (43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 GB 9401194

- *Schaltbare holographische Vorrichtung*
- *Switchable holographic apparatus*
- *Dispositif holographique commutable*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) May, Paul, Giron, Cambridge CB3 0NS, GB

- (74) Robinson, John Stuart, et al, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G04C 3/14** (11) **0 899 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114625.1 (22) 04.08.1998

- (84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 03.03.1999
(30) 08.08.1997 DE 29714186 U

- *Funkuhrwerk*
- *Radio-controlled timepiece*
- *Horloge contrôlée par radio*

- (73) Junghans Uhren GmbH, Geissaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
- (72) Ganter, Wolfgang, 78664 Eschbronn-Locherhof, DE
- Maurer, Roland, 78730 Lauterbach, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G04C 10/00 → (51) A61N 1/378

G04G 1/00 → (51) A61N 1/378

(51) **G05B 13/02** (11) **1 095 319 B1**
(25) De (26) De
(21) 99945898.7 (22) 02.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.05.2001

- (86) DE 99/02057 02.07.1999
(87) WO 00/02103 2000/02 13.01.2000
(30) 07.07.1998 DE 19830341

- *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER REGULIERUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR OPERATING A CONTROL SYSTEM AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE POUR ACTIONNER UN SYSTEME DE REGULATION ET DISPOSITIF POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) JUNK, Rainer, D-91091 Groenseebach, DE

- (51) **G05B 19/404** (11) **1 097 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929710.4 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 09.05.2001
(86) IT 99/00205 05.07.1999
(87) WO 00/03312 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 IT T0980606

- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPENSATION STATISCHER FEHLER VON NUMERISCH GESTEUERTEN WERKZEUGMASCHINEN*
- *PROCESS AND SYSTEM FOR COMPENSATING STATIC ERRORS ON NUMERICALLY CONTROLLED MACHINE TOOLS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPENSATION D'ERREURS STATIQUES SUR DES MACHINES-OUTILS A COMMANDE NUMERIQUE*

- (73) FIDIA S.P.A., Corso Lombardia, 11, Zona Industriale Pescarito, 10099 San Mauro Torinese (Torino), IT
- (72) MORFINO, Giuseppe, I-10025 Pino Torinese, IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **G05D 1/02** (11) **0 829 040 B1**
A01D 34/00
(25) En (26) En
(21) 95923698.5 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 18.03.1998
(86) US 95/07045 06.06.1995
(87) WO 96/38770 1996/53 05.12.1996
(30) 30.05.1995 IL 11391395
(54) • *VERFAHREN ZUM NAVIGIEREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *NAVIGATION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE NAVIGATION*
- (73) Friendly Robotics Limited, 1 Ha'yassar St.
Hasharon Industrial Park P.O.B. 3777, Kadima
60920, IL
(72) Peless, Ehud, Even Yehuda 40500, IL
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G05F 3/24** (11) **0 797 794 B1**
G01R 19/00 G01R 31/36
(25) En (26) En
(21) 96921015.2 (22) 11.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 01.10.1997
(86) IB 96/00672 11.07.1996
(87) WO 97/04373 1997/07 06.02.1997
(30) 21.07.1995 EP 95202011
(54) • *SPANNUNGSREFERENZANORDNUNG, VOLTAMETER, BATTERIESPANNUNG DETEKTIONANORDNUNG UND EIN DRAHTLOSSES TELEKOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *A VOLTAGE REFERENCE ARRANGEMENT, A VOLTAMETER, A BATTERY VOLTAGE DETECTION ARRANGEMENT, AND A WIRELESS COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFERENCE DE TENSION, VOLTAMETRE, DISPOSITIF DE DETECTION DE LA TENSION D'UNE PILE ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JANSSEN, Daniel, Johannes, Gerardus, NL-5621
BA Eindhoven, NL
(74) Mak, Theodor Nicolaas, et al, International
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **0 717 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308995.0 (22) 11.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 13.12.1994 US 355401
(54) • *Zugriff auf unabhängige Netzmittel*
• *Access to independent network resources*
• *Accès aux ressources indépendantes de réseau*
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Sadovsky, Vladimir, Kirkland, Washington 98033,
US
(74) Meddle, Alan Leonard, FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **0 884 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 98303558.5 (22) 06.05.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 16.12.1998
(30) 14.06.1997 GB 9712459
(54) • *Sichere Datenbank*
• *Secure database*
• *Base de données sécurisée*
- (73) International Computers Limited, 26 Finsbury
Square, London, EC2A 1DS, GB
(72) van Blarckom, Gilles Willem, 2925 CL Krimpen aan
den IJssel, NL
(74) Guyatt, Derek Charles, et al, International
Computers Limited Intellectual Property
Department Cavendish Road, Stevenage, Herts,
SG1 2DY, GB
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **0 892 336 B1**
H05K 5/00
(25) En (26) En
(21) 98305597.1 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 20.01.1999
(30) 15.07.1997 US 892929
(54) • *Computergehäuse*
• *Computer housing*
• *Boîtier pour ordinateur*
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303-4900, US
(72) Antonuccio, Robert Salvatore, Burlington, MA
01803, US
Carney, James Maurice, Pepperell, MA 01463, US
Gonsalves, Daniel Derrick, Hudson, NH 03051, US
Izzicupo, William Anthony, Windham, NH 03087,
US
Palazola, Matthew John, Gloucester, MA 01930,
US
Pugliese, Mark Richard, Schrewsbury, MA 01545,
US
Spano, Joseph, North Reading, MA 01864, US
Stewart, Thomas, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 1/16** → (51) B60R 11/02
- G06F 1/28** → (51) G11C 5/14
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **0 786 716 B1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 97200176.2 (22) 03.12.1991
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 04.12.1990 US 622821
(54) • *Betriebsmittelsteuerungsanordnung*
• *Resource control apparatus*
• *Dispositif de contrôle de ressources*
- (73) SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation),
Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) Mackay, Michael T., Vallego, Ca 94591, US
Duffy, Robert, Milpitas, CA 95035, US
Berger, Robert J., Merlo Park, CA 94025, US
Langford, Ted Ellis, Fremont, CA 94536, US
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 91311251.2 / 0 489 576
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **0 747 805 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304058.9 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 482184
(54) • *Fensterverwaltung*
• *Window management*
• *Gestion de fenêtres*
- (73) SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation),
Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) Trueblood, John Warren, San Diego, California
92129, US
-
- (74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 3/033** → (51) G06F 3/023
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **0 858 025 B1**
G06F 13/12
(25) En (26) En
(21) 98300702.2 (22) 30.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 03.02.1997 JP 2061897
(54) • *Datenrecorder und Verfahren zum Zugriff auf
einen Datenrecorder*
• *Data recorder and method of access to data
recorder*
• *Appareil d'enregistrement de données et
méthode pour accéder à un appareil d'enregis-
trement de données*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Morioka, Yoshihiro, Kashiba-shi, Nara-ken, JP
Motomura, Naohisa, Saeki-ku Hiroshima-shi, JP
Kase, Hiroshi, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
Hamai, Shinji, Yodogawa-ku, Osaka-shi, JP
(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **0 738 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116418.5 (22) 18.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 23.10.1996
(30) 18.04.1995 JP 11654895
(54) • *Druckanforderung unter Benutzung eines Da-
teübertragungsprotokolls*
• *Print request using a file transfer protocol*
• *Demande d'impression utilisant un protocole
de transfert de fichier*
- (73) FUJII XEROX CO., LTD., No. 3-5, Akasaka 3-chome,
Minato-ku Tokyo 107, JP
(72) Nakazawa, Toshiya, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- G06F 3/12** → (51) G06K 15/00
-
- (51) **G06F 9/26** (11) **0 725 333 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300731.5 (22) 31.01.1996
(84) DE ES FR GB SE
(43) 07.08.1996
(30) 03.02.1995 US 382994
(54) • *Steuerungssystem für Prozessor*
• *Control system for processor*
• *Système de contrôle pour processeur*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Haggqvist, Jari, Fin 90240 Oulu, FI
Ranta, Jukka, Fin 24130 Salo, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **G06F 9/35** (11) **0 908 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118314.8 (22) 28.09.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.04.1999
(30) 07.10.1997 US 946426
(54) • *Prozessarchitektur und Verfahren zur Durch-
führung von verschiedenen Adressierungsarten*

- Processor architecture scheme for implementing various addressing modes and method therefor
 - Architecture de processeur et procédé pour l'implémentation de modes d'adressage divers
- (73) MICROCHIP TECHNOLOGY INC., 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
- (72) Mitra, Sumit K., Tempe, Arizona 85284, US
- Triece, Joseph W., Phoenix, Arizona 85048, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 99 Gresham Street, London EC2V 7BA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 080 407 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99904229.4 (22) 25.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 07.03.2001
 (86) US 99/01456 25.01.1999
 (87) WO 99/61981 1999/48 02.12.1999
 (30) 26.05.1998 US 85187
 (54) • RECHNERSYSTEM MIT EINEM EMULATIONS-COPROZESSOR UND VERFAHREN ZUR EMULATION EINES ANWENDUNGSPROGRAMMS
 • COMPUTER SYSTEM WITH AN EMULATION COPROCESSOR AND METHOD FOR EXECUTING AN EMULATED APPLICATION PROGRAM
 • SYSTEME INFORMATIQUE AVEC COPROCESSEUR D'EMULATION ET METHODE POUR EMULER UN PROGRAMME D'APPLICATION

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) GORISHEK, Frank, J., IV, Austin, TX 78749, US
 Boswell Jr., Charles R., Austin, TX 78759, US

(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 702 291 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95306419.3 (22) 13.09.1995
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 20.03.1996
 (30) 19.09.1994 US 307929
 (54) • Verfahren und Einrichtung für das Aufrufen von Objekten mit Schnittstellenvererbung
 • Method and mechanism for invocation on objects with interface inheritance
 • Procédé et mécanisme pour l'invocation des objets avec héritage interface

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Gibbons, Jonathan J., Mountain View, California 94043, US
 Hamilton, Graham, Palo Alto, California 94043, US
 Kessler, Peter B., Palo Alto, California 94306, US
 Powell, Michael L., Palo Alto, California 94301, US
 Radia, Sanjay R., Fremont, California 94539, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **0 717 352 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95119577.5 (22) 12.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 19.06.1996
 (30) 13.12.1994 US 356004
 (54) • Verfahren und System für den Anschluss an, das Durchsehen von und den Zugriff auf Computer-Netzwerk-Ressourcen
 • Method and system for connecting to, browsing, and accessing computer network resources

- Procédé et système pour connecter, afficher et accéder à des ressources informatiques sur un réseau
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Veghte, William Lewis, Bellevue, Washington 98005, US
- Smale, Leonard Thomas, Redmond, Washington 98052, US
- Price, Robert M., Seattle, Washington 98112, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **0 760 125 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95920476.9 (22) 16.05.1995
 (84) DE GB
 (43) 05.03.1997
 (86) US 95/06175 16.05.1995
 (87) WO 95/31775 1995/50 23.11.1995
 (30) 16.05.1994 US 243327
 (54) • SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER ERSCHEINUNG UND DES VERHALTENS GRAPHISCHER BENUTZEROBERFLÄCHEN
 • A SYSTEM AND METHOD FOR CUSTOMIZING APPEARANCE AND BEHAVIOR OF GRAPHICAL USER INTERFACES
 • SYSTEME DE PERSONNALISATION DE LA REPRESENTATION ET DU COMPORTEMENT D'INTERFACES UTILISATEURS GRAPHIQUES

(73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) CRAYCROFT, Timothy, J., Mountain View, CA 94040, US
 COBB, Jeffrey, R., Sunnyvale, CA 94087, US
 JOHNSTON, Robert, G., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US

ULRICH, Robert, R., Mountain View, CA 94043, US

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(60) 01122896.2 / 1 174 792

(51) **G06F 9/46** (11) **0 750 253 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96109337.4 (22) 11.06.1996
 (84) DE FR GB SE
 (43) 27.12.1996
 (54) • Verfahren und Gerät zum Teilen von Verwaltungsinformationen über einen gemeinsamen Speicher
 • Method and apparatus for shared management information via a common repository
 • Procédé et dispositif pour partager des informations de gestion par une mémoire commune

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Potterveld, Robert A., Fort Collins, CO 80526, US
 Bartz, Thomas G., Loveland, CO 80537, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 032 877 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98957650.9 (22) 06.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 06.09.2000
 (86) US 98/23709 06.11.1998
 (87) WO 99/27450 1999/22 03.06.1999
 (30) 24.11.1997 US 977408
 (54) • ANITIVIRENBESCHLEUNIGER

- ANTIVIRUS ACCELERATOR
 - ACCELERATEUR D'ANTIVIRUS
- (73) SYMANTEC CORPORATION, 20330 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
- (72) NACHENBERG, Carey, Northridge, CA 91326, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G06F 11/00 → (51) G11C 5/14

(51) **G06F 11/10** (11) **1 038 223 B1**
 G11C 17/16 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 98966199.6 (22) 07.12.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.09.2000
 (86) DE 98/03587 07.12.1998
 (87) WO 99/31585 1999/25 24.06.1999
 (30) 12.12.1997 DE 19755384
 (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR EINE DIGITALE TRIMZELLE
 • MONITORING SYSTEM FOR A DIGITAL TRIMMING CELL
 • SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR UNE CELLULE D'AJUSTAGE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DRAXELMAYR, Dieter, A-9500 Villach, AT

(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G06F 11/14** (11) **0 769 742 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96202785.0 (22) 07.10.1996
 (84) DE ES GB IT NL
 (43) 23.04.1997
 (30) 18.10.1995 FR 9512328
 (54) • Elektronisches Bauelement mit einem elektrisch löschbaren und nichtflüchtigen Speicher
 • Electronic component with electrically erasable non-volatile memory
 • Composant électronique à mémoire non volatile effaçable électriquement

(73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR

(72) Luck, Xavier, 75014, Paris, FR

(74) Lemoyne, Didier, Schlumberger Industries, Propriété Intellectuelle, 50, avenue Jean Jaurès, BP 620-04, 92542 Montrouge-Cedex, FR

(51) **G06F 11/22** (11) **1 038 225 B1**
 G01R 31/3181 (26) En
 (25) En (26) En
 (21) 98942320.7 (22) 31.08.1998
 (84) DE FR GB NL
 (43) 27.09.2000
 (86) US 98/18021 31.08.1998
 (87) WO 99/31586 1999/25 24.06.1999
 (30) 18.12.1997 US 992941
 20.05.1998 US 82034
 (54) • PARALLELPRÜFVERFAHREN
 • PARALLEL TEST METHOD
 • PROCEDE DE TESTS EN PARALLELE

(73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) SPANO, John D., Austin, TX 78744, US

(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

G06F 11/267 → (51) G01R 31/28

- (51) **G06F 11/273** (11) **1 025 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954451.5 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06802 27.10.1998
(87) WO 99/22298 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 DE 19747721
31.01.1998 DE 19803824
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERPRÜFUNG EINER FEHLERÜBERWACHUNG EINER SCHALTUNG**
• **METHOD AND DEVICE FOR CHECKING AN ERROR CONTROL PROCEDURE OF A CIRCUIT**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CONTROLER UNE PROCEDURE DE SURVEILLANCE D'ERREURS D'UN CIRCUIT**
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) LINK, Leonard, D-61118 Bad Vilbel, DE
FEY, Wolfgang, D-65527 Niedernhausen, DE
- (74) Blum, Klaus-Dieter, Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

- (51) **G06F 12/06** (11) **0 657 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 94119503.4 (22) 09.12.1994
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.1995
(30) 09.12.1993 US 163629
- (54) • **Steuereinrichtung für eine elektronische Frankiermaschine mit programmierbarer anwendungsspezifischer integrierter Schaltung**
• **Control system for an electronic postage meter having a programmable application specific integrated circuit**
• **Système de commande pour une machine à affranchir le courrier comportant un circuit intégré programmable spécifique à l'application**
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Lee, Young W., Orange, CT 06477, US
Moh, Sungwon, Wilton, CT 06897, US
Muller, Arno, Westport, CT 06880, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 12/06 → (51) H03M 13/27**G06F 12/10** → (51) H03M 13/27**G06F 13/12** → (51) G06F 3/06

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 762 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113066.3 (22) 14.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 30.08.1995 JP 22238595
- (54) • **Eingangspufferschaltung**
• **Input buffer circuit**
• **Circuit tampon d'entrée**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shirai, Takayuki, c/o NEC Corp., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G06F 13/40 → (51) H04N 7/24

- (51) **G06F 15/16** (11) **0 613 274 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 94300677.5 (22) 28.01.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.08.1994
(30) 29.01.1993 US 15366
- (54) • **Socketstruktur für gleichzeitigen Mehrfach-Protokollzugriff**
• **Socket structure for concurrent multiple protocol access**
• **Structure de socket pour l'accès simultané à un protocole multiple**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Sharma, Mohan Byrappa, Austin, Texas 78759, US
Yeung, Yue, Austin, Texas 78759, US
Cheng, Chungsiang, Austin, Texas 78759, US
- (74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 704 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115253.7 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 JP 23644494
08.09.1995 JP 23103395
- (54) • **Verfahren und Gerät zur Klassifikation von Dokumentinformationen**
• **Method and apparatus for classifying document information**
• **Procédé et dispositif pour classer des informations de documents**
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Morita, Takako, (nee Sakai), Sagamihara-shi, JP
Higashino, Junichi, Musashimurayama-shi, JP
Matsuda, Yoshiki, Kohoku-ku, Yokohama-shi, JP
Hashimoto, Tetsuya, Aoba-ku, Yokohama-shi, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **0 718 786 B1**
G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 95924532.5 (22) 10.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(86) JP 95/01372 10.07.1995
(87) WO 96/02037 1996/05 25.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 15686494
- (54) • **INFORMATIONSDIENSTSYSTEM UND ANWENDERSSENDEGERÄT**
• **INFORMATION SERVICE SYSTEM AND USER TERMINAL**
• **SYSTEME DE SERVICE D'INFORMATION ET TERMINAL UTILISATEUR**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) KURIHARA, Akira, Shinagawa-ku Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 042 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 98964210.3 (22) 21.12.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2000
(86) US 98/27243 21.12.1998
(87) WO 99/33002 1999/26 01.07.1999
(30) 22.12.1997 US 68415 P
29.06.1998 US 106188

- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERSTELLEN VON INDIZIEN, DIE KLASSEN EINER OBJEKT-ORIENTIERTEN ANWENDUNG ENTSPRECHEN, IN EINER RELATIONALEN DATENBANK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR CREATING INDEXES IN A RELATIONAL DATABASE CORRESPONDING TO CLASSES IN AN OBJECT-ORIENTED APPLICATION**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'INDEX DANS UNE BASE DE DONNEES RELATIONNELLE CORRESPONDANT A DES CLASSES D'UNE APPLICATION ORIENTEE OBJET**
- (73) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) NG, Tony Chun Tung, Fremont, CA 94555, US
LEARMONT, Timothy R., Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Chameroy, Claude, et al, c/o Cabinet Malémont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) H04N 7/173

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 870 264 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944971.9 (22) 23.12.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 14.10.1998
(86) US 96/20497 23.12.1996
(87) WO 97/23838 1997/29 03.07.1997
(30) 26.12.1995 US 9244 P
26.03.1996 US 622685
- (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON EINKAUFSHILFEN UND ANREIZEN FÜR KUNDEN DURCH EIN COMPUTERNETZWERK**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SHOPPING AIDS AND INCENTIVES TO CUSTOMERS THROUGH A COMPUTER NETWORK**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINES A FOURNIR DES INCITATIONS D'ACHAT ET UNE ASSISTANCE COMMERCIALE A DES CLIENTS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU INFORMATIQUE**
- (73) Catalina Marketing International, Inc., 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US
- (72) SCROGGIE, Michael, C., Laguna Niguel, CA 92677, US
KACABA, Michael, E., Santa Monica, CA 90405, US
ROCHON, David, A., Darien, CT 06820, US
DIAMOND, David, M., Pawling, NY 12564, US
- (74) Molyneux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06F 17/60 → (51) G06F 17/30**G06F 17/60** → (51) G07F 7/08

- (51) **G06F 19/00** (11) **0 745 948 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303969.8 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 US 454925
- (54) • **Verfahren und Gerät zum Spielen und Anzeigen eines Geschicklichkeitsspieles oder eines Glücksspieles**
• **Method and apparatus for playing and providing a game of skill or chance**
• **Procédé et dispositif pour jouer et donner un jeu d'adresse ou de hasard**
- (73) Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 1/12 → (51) B23K 26/00

(51) **G06K 9/52** (11) **0 843 864 B1**
(25) De (26) De
(21) 97925829.0 (22) 24.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) DE 97/00836 24.04.1997
(87) WO 97/41529 1997/47 06.11.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616565
(54) • *VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN UND WIEDERERKENNEN VON MUSTERN, WOBEI EINE SIGNATUR DURCH DAS GLÄTTEN EINES POLYGONZUGS ERZEUGT WIRD*
• *METHOD OF CLASSIFICATION AND RECOGNITION OF PATTERNS ACCORDING TO WHICH A SIGNATURE IS PRODUCED BY SMOOTHING A POLYGON OUTLINE*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION ET D'IDENTIFICATION DE MODELES SELON LEQUEL UNE SIGNATURE EST PRODUITE PAR LIS-SAGE D'UN CONTOUR POLYGONAL*
(73) Definiens AG., Rindermarkt 7, 80331 München, DE
(72) SCHMIDT, Günter, D-82008 Unterhaching, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 13/08 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 15/00** (11) **0 784 288 B1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 96309567.4 (22) 31.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 16.07.1997
(30) 09.01.1996 JP 127796
17.12.1996 JP 33688796
(54) • *Drucker und Informationsverarbeitungsgerät*
• *Printer and information processing apparatus*
• *Imprimante et appareil de traitement d'informations*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Someya, Shuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ono, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G06T 3/40** (11) **1 018 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 00102982.6 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 12.07.2000
(30) 14.04.1994 US 227764

(54) • *Vergrößerung von digitalen Bildern mittels Kantenabbildung*
• *Magnifying digital image using edge mapping*
• *Elargissement d'une image numérique par mappage de bord*
(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
(62) 94119855.8 / 0 677 820

G06T 5/20 → (51) G06T 5/40

(51) **G06T 5/40** (11) **0 747 855 B1**
G06T 5/20
(25) En (26) En
(21) 96303963.1 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 US 461913
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung eines digitalen Bildes*
• *Method and apparatus for enhancing a digital image*
• *Appareil et procédé d'amélioration des images numériques*
(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Fuss, William A., Rochester, NY 14612, US
Eschbach, Reiner, Webster, NY 14580, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06T 9/00 → (51) H03M 7/46

G07C 9/00 → (51) A01K 11/00

G07C 9/02 → (51) E06B 11/08

(51) **G07C 15/00** (11) **0 917 111 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98490028.2 (22) 29.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 FR 9714586
(54) • *Lotteriekugelmischvorrichtung und dazugehöriges Kugelziehgerät*
• *Device for mixing lottery balls and ball drawing machine for this device*
• *dispositif de mélange de boules de loterie et machine de tirage pourvue du dit dispositif*
(73) Ryo Catteau, S.A., 136 Rue Jules Guesde, 59150 Wattrelos, FR
(72) Toulemonde, Ghislain, 59170 Croix, FR
Delgrange, Xavier, 59112 Annoeullin, FR
(74) Ecrepont, Robert, Cabinet Ecrepont 27bis, rue du Vieux-Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **G07D 1/00** (11) **1 018 096 B1**
G07D 11/00
(25) De (26) De
(21) 98941273.9 (22) 03.07.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 12.07.2000
(86) DE 98/01856 03.07.1998
(87) WO 99/05652 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 DE 19732129
(54) • *ROLLENSPEICHER FÜR BLATTFÖRMIGE GEGENSTÄNDE*
• *ROLL STORAGE SYSTEM FOR SHEET-SHAPED OBJECTS*
• *SYSTEME DE RESERVE A ROULEAUX POUR OBJETS EN FORME DE FEUILLE*
(73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) NEUMANN, Ulrich, D-59556 Lippstadt, DE
KRAFFT, Manfred, D-33154 Salzkotten, DE
TAUCHERT, Klaus, D-78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07D 9/00 → (51) G07D 11/00

(51) **G07D 11/00** (11) **0 841 643 B1**
G07D 9/00
(25) En (26) En
(21) 97308018.7 (22) 10.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.05.1998
(30) 06.11.1996 GB 9623046
(54) • *Vorrichtung zum vorläufigen Speichern von Geldscheinen*
• *Escrow storage device*
• *Dispositif pour stocker provisoirement des billets de banque*
(73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Hill, David, Dundee, Scotland DD1 1NU, GB
(74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07D 11/00 → (51) G07D 1/00

(51) **G07F 7/00** (11) **0 911 771 B1**
G07G 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98402553.6 (22) 14.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999
(30) 15.10.1997 FR 9712917
(54) • *Verfahren zur Warenverwaltung, insbesondere für Supermärkte und Gaststätten, und System zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Method for goods management, in particular for supermarkets and institutional catering, and system for its operation*
• *Procédé de gestion d'articles, notamment pour magasin de grande surface et restauration collective et système pour la mise en oeuvre de ce procédé.*
(73) Sodexho Alliance, 3 Avenue Newton, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) Lafond, Pierre, 78000 ST Germain, FR
Cousin, Laurent, 75018 Paris, FR
(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

G07F 7/00 → (51) G03D 15/00

(51) **G07F 7/08** (11) **0 786 120 B1**
G06F 17/60
// G06F153:00
(25) No (26) En
(21) 95935621.3 (22) 14.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.1997
(86) NO 95/00166 14.09.1995
(87) WO 96/12254 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 NO 943849
(54) • *KONSUMENTENGÜTERVERKAUFSSYSTEM*
• *A SYSTEM FOR SALE OF CONSUMER GOODS*
• *SYSTEME DE VENTE DE BIENS DE CONSOMMATION*
(73) Vensafe ASA, P.O. Box 43, 1620 Gressvik, NO
(72) PLANKE, Tore, N-0250 Oslo, NO
(74) Delmar, John-Ake, et al, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB P.O. Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G07F 7/08** (11) **1 084 484 B1**
G06F 17/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923716.7 (22) 10.06.1999
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (43) 21.03.2001
- (86) FR 99/01377 10.06.1999
- (87) WO 99/64994 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 FR 9807272
- (54) • FERNVERWALTUNGSVERFAHREN MITTELS EINER CHIPKARTE
- REMOTE MANAGEMENT METHOD USING A CHIP CARD
- PROCEDE DE GESTION A DISTANCE PAR CARTE A PUCE
- (73) Schiltz, Patrick, 27, rue Pierre Geoffroy, 92700 Colombes, FR
- (72) Schiltz, Patrick, 92700 Colombes, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

-
- (51) **G07F 7/10** (11) **0 780 814 B1**
G06K 13/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 96309254.9 (22) 18.12.1996
 - (84) DE ES FR GB IT
 - (43) 25.06.1997
 - (30) 22.12.1995 GB 9526335
 - (54) • Schliessmechanismus für ein kartengesteuertes Selbstbedienungstransaktionsendgerät
 - Shutter mechanism for card controlled self-service transaction terminal
 - Mécanisme d'un volet pour un terminal de transactions à libre service, actionné par carte
 - (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
 - (72) May, David C.C., Darsie, Fife KY15 4SU, Scotland, GB
 - (74) Williamson, Brian, et al, International IP Department, NCR Limited, 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G07F 7/10 → (51) H04L 9/32

-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 057 147 B1**
A63F 3/08
 - (25) De (26) De
 - (21) 99902498.7 (22) 17.02.1999
 - (84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
 - (43) 06.12.2000
 - (86) CH 99/00077 17.02.1999
 - (87) WO 99/42964 1999/34 26.08.1999
 - (30) 19.02.1998 CH 40298
 - (54) • SPIELSYSTEM, ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND ANGEPASSTE VORRICHTUNGEN
 - GAME SYSTEM, CORRESPONDING METHOD AND RELATED DEVICES
 - SYSTEME LUDIQUE, PROCEDE CORRESPONDANT ET DISPOSITIFS ADAPTES
 - (73) Swisscom Mobile AG, Schwarztörstrasse 61, 3050 Bern, CH
 - (72) STADELMANN, Anton, Niklaus, CH-3065 Bolligen, CH
 - (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

G07G 1/00 → (51) G07F 7/00

-
- (51) **G08G 1/04** (11) **0 920 690 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 97933758.1 (22) 28.07.1997
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 09.06.1999
 - (86) GB 97/02013 28.07.1997
 - (87) WO 98/08208 1998/08 26.02.1998
 - (30) 22.08.1996 GB 9617592
 - (54) • VIDEOBILDERZEUGUNG

- VIDEO IMAGING
- IMAGERIE VIDEO
- (73) Footfall Limited, 1 Highlands Court, Cranmore Avenue, Shirley, Solihull West Midlands B90 4LE, GB
- (72) BARNES, Brian, Samuel, Solihull, West Midlands B90 4HN, GB
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

G09B 23/28 → (51) G09B 23/32

-
- (51) **G09B 23/32** (11) **1 038 286 B1**
G09B 23/28 A61F 2/38
 - (25) En (26) En
 - (21) 98930865.5 (22) 22.06.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 - (43) 27.09.2000
 - (86) GB 98/01692 22.06.1998
 - (87) WO 98/59332 1998/52 30.12.1998
 - (30) 24.06.1997 GB 9713186
 - (54) • KÜNSTLICHE GELENKE
 - ARTIFICIAL JOINTS
 - ARTICULATIONS ARTIFICIELLES
 - (73) THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD, Western Bank, Sheffield, S10 2JF, GB
 - (72) HOLLANDS, Robin, John, Sheffield S6 2RA, GB
 - McCARTHY, Avril, Dawn, Sheffield S11 7LT, GB
 - HARLEY, Peter, John, Univ. of Sheffield, Sheffield S3 7RH, GB
 - (74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited, The Crescent, 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

-
- (51) **G09F 3/03** (11) **0 756 262 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96830385.9 (22) 05.07.1996
 - (84) DE ES FR GB
 - (43) 29.01.1997
 - (30) 06.07.1995 IT RM950460
 - (54) • Heissriegelvorrichtung mit Sicherheitsfunktion bestehend aus einem nicht-homogenen Klebestreifen und einer Heissfrägvorrichtung, und Verfahren dafür
 - Security hot-sealing apparatus consisting of a non-homogeneous adhesive tape and a hot stamping device, and relative hot-sealing method
 - Dispositif pour soudage thermique de sécurité constitué d'une bande adhésive non-homogène et d'un dispositif d'estampage à chaud, et méthode relative
 - (73) METALPRODOTTI S.r.l., Via Annicco snc, 00040 Roma, IT
 - (72) Biancone, Sandro, 00040 Rocca di Papa (Prov. of Roma), IT
 - (74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

-
- (51) **G09F 3/10** (11) **0 947 971 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 99113150.9 (22) 14.08.1996
 - (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
 - (43) 06.10.1999
 - (30) 16.08.1995 DE 29513170 U
 - (54) • Haftetikett
 - Adhesive label
 - Etiquette adhésive
 - (73) Steinbeis IBL GmbH, Rosenheimer Strasse 51, 83098 Brannenburg, DE
 - (72) Ast, Hans-Peter, 83700 Rottach-Egern, DE

- (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 96113097.8 / 0 762 365
- (51) **G09F 9/35** (11) **0 962 008 B1**
G02F 1/1343 H01J 17/49
- (25) En (26) En
- (21) 98957084.1 (22) 14.12.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.1999
- (86) IB 98/02025 14.12.1998
- (87) WO 99/33046 1999/26 01.07.1999
- (30) 19.12.1997 EP 97204028
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
- DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN SLOOTEN, Udo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHREUDERS, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOHMER, Marcel, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

-
- (51) **G09F 9/37** (11) **0 783 163 B1**
 - (25) En (26) En
 - (21) 96309522.9 (22) 27.12.1996
 - (84) DE FR GB
 - (43) 09.07.1997
 - (30) 03.01.1996 US 582311
 - (54) • Ein durch ein externes Feld aktiviertes Anzeigebblatt
 - External field activated display sheet
 - Feuille d'affichage activée à l'application d'un champ externe
 - (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
 - (72) Biegelsen, David K, Portola Valley, California 94028, US
 - Jackson, Warren B., San Francisco, California 94116, US
 - Sacripante, Guerino G., Oakville, Ontario L6J 7K6, CA
 - Mikkelsen, James, Los Altos, California, CA
 - Smith, Thomas W., Penfield, New York 14526, CA
 - Sheridon, Nicholas K., Los Altos, California 94022, CA
 - (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

-
- (51) **G09F 9/37** (11) **1 031 125 B1**
 - (25) De (26) De
 - (21) 98963359.9 (22) 10.11.1998
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 30.08.2000
 - (86) DE 98/03384 10.11.1998
 - (87) WO 99/24958 1999/20 20.05.1999
 - (30) 10.11.1997 DE 19750766
 - (54) • INFORMATIONSANZEIGE
 - INFORMATION DISPLAY
 - AFFICHEUR D'INFORMATIONS
 - (73) InfoSystems GmbH, Visuelle und akustische Systeme für die Verkehrstechnik, Uellendahler Strasse 437, 42109 Wuppertal, DE
 - (72) KHAVAND, Fariborz, D-42109 Wuppertal, DE
 - (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **G09F 11/02** (11) **0 770 980 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202905.4 (22) 23.10.1996
 (84) BE DE ES FR GB GR IE IT NL PT SE
 (43) 02.05.1997
 (30) 24.10.1995 NL 1001491
 (54) • *Vorrichtung zum wohlweisen Erzeugen von gewünschten Darstellungen*
 • *Device for at choice reproducing a selected representation*
 • *Dispositif pour la représentation selon le choix d'images sélectionnées*

(73) Assembla Lichtreklame B.V., Plutoweg 2, 8938 AB Leeuwarden, NL
 (72) Lanting, Ulbe Jan, 8926 LE Leeuwarden, NL
 (74) Bakker, Gilles Egbert, Ir., Octrooi- en Merkenbureau De Wit B.V. Breitnerlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

G09F 15/02 → (51) B44C 1/165

(51) **G09G 1/02** (11) **0 677 200 B1**
 G09G 3/00 G09G 1/16
 G09G 5/02 G11C 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 95901057.0 (22) 27.10.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 18.10.1995
 (86) US 94/12315 27.10.1994
 (87) WO 95/12191 1995/19 04.05.1995
 (30) 29.10.1993 US 145791
 (54) • *VERSCHIEBUNGSGESCHWINDIGKEITS-ERHÖHUNG IN EINEM RASTERPUFFER*
 • *METHOD FOR INCREASING THE RATE OF SCROLLING IN A FRAME BUFFER*
 • *PROCEDE ACCROISSANT LA VITESSE DE DEFILEMENT DANS UNE MEMOIRE TAMPON D'IMAGE*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC., 3655 North First Street, San Jose, California 95134-1708, US
 (72) PRIEM, Curtis, Fremont, CA 94536, US
 MALACHOWSKY, Chris, Santa Clara, CA 95051, US
 SILVERMAN, Rick, Cupertino, CA 95014, US
 CHANG, Shuen, Chin, San Jose, CA 95120, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G09G 1/16 → (51) G09G 1/02

G09G 3/00 → (51) G02B 27/22

G09G 3/00 → (51) G09G 1/02

(51) **G09G 3/22** (11) **0 951 710 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98903363.4 (22) 06.01.1998
 (84) DE FR
 (43) 27.10.1999
 (86) US 98/00054 06.01.1998
 (87) WO 98/31000 1998/28 16.07.1998
 (30) 07.01.1997 US 779603
 (54) • *MATRIX ADRESSIERBARE ANZEIGE MIT GEPULSTER STROMSTEUERUNG*
 • *MATRIX ADDRESSABLE DISPLAY HAVING PULSED CURRENT CONTROL*
 • *ECRAN A ADRESSAGE MATRICIEL COMMANDE PAR COURANT PULSE*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83704, US
 (72) HUSH, Glen, E., Boise, ID 83706, US
 (74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G09G 3/36** (11) **0 768 637 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96202955.9 (22) 12.11.1991
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 16.04.1997
 (30) 19.11.1990 NL 9002516
 (54) • *Wiedergabeanordnung mit einer Korrekturschaltung zum Korrigieren der Eingangssignale*
 • *Display device including a correction circuit for the input signals*
 • *Dispositif d'affichage muni d'un circuit de correction des signaux d'entrée*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Hartman, Robert Arnold, Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
 Knapp, Alan George, Int. Octrooibureau B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
 (62) 91202926.1 / 0 487 137

(51) **G09G 3/36** (11) **0 829 077 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96915083.8 (22) 13.05.1996
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 18.03.1998
 (86) GB 96/01130 13.05.1996
 (87) WO 96/37875 1996/52 28.11.1996
 (30) 25.05.1995 GB 9510612
 (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER ADDRESSIERUNG VON FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEN*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE ADDRESSING OF LIQUID CRYSTAL DISPLAYS*
 • *AMELIORATIONS APORTEES A L'ADRESSAGE D'AFFICHEURS A CRISTAUX LIQUIDES*

(73) CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED, Dawley Road, Hayes, Middlesex, UB3 1HH, GB
 (72) SURGUY, Paul, William, Herbert, Hayes, Middlesex UB3 2BQ, GB
 (74) Leaman, Keith, et al, QED Patents Limited, Dawley Road, Hayes, Middlesex UB3 1HH, GB

G09G 5/02 → (51) G09G 1/02

(51) **G10D 3/00** (11) **0 946 938 B1**
 G10G 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 97949013.3 (22) 19.12.1997
 (84) AT BE CH DE ES FR IE IT LI NL
 (43) 06.10.1999
 (86) GB 97/03373 19.12.1997
 (87) WO 98/28732 1998/26 02.07.1998
 (30) 20.12.1996 GB 9626530
 31.10.1997 GB 9722985
 (54) • *ANORDNUNG ZUR ABSTIMMUNG VON SAI- TEN-MUSIKINSTRUMENTEN*
 • *TUNING OF MUSICAL INSTRUMENTS*
 • *ACCORDEMENT D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE*

(73) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO1 5DD, GB
 P.S. Osborne (Isle of Man) Ltd., Celtic House, 3rd Floor Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2SJ, GB
 (72) LONG, Peter, Graham, York YO2 6DR, GB
 OSBORNE, Paul, Stephen, Barnsley S75 4PP, GB
 ENSOR, Jonathan, Edward, Lancashire WN8 7ED, GB
 COLE, Graham, George, York YO2 4UG, GB

(74) Stanley, David William, Stanleys Intellectual Property Kings Court 12 King Street, Leeds LS1 2HL, GB

(51) **G10D 13/02** (11) **0 953 191 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98900889.1 (22) 16.01.1998
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 03.11.1999
 (86) GB 98/00052 16.01.1998
 (87) WO 98/32120 1998/29 23.07.1998
 (30) 16.01.1997 GB 9700831
 (54) • *TROMMELSCHLEGEL ANORDNUNG*
 • *BEATER ARRANGEMENT*
 • *MECANISME POUR MAILLOCHES*

(73) Mackie, Kevin, Flat 2/1, 8 Striven Gardens, Glasgow G20 6DZ, GB
 (72) Mackie, Kevin, Glasgow G20 6DZ, GB
 (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G10G 7/02 → (51) G10D 3/00

G10H 1/18 → (51) G10H 7/00

(51) **G10H 7/00** (11) **0 827 132 B1**
 G10H 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 97114933.1 (22) 28.08.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 04.03.1998
 (30) 30.08.1996 JP 24694296
 30.08.1996 JP 24859296
 14.01.1997 JP 1733397
 (54) • *Auf Software basierendes Tonquellensystem und Verfahren zur Erzeugung von akustischen Wellenformdaten*
 • *Sound source system based on computer software and method of generating acoustic waveform data*
 • *Système générateur de son utilisant un logiciel et méthode de génération de formes d'onde acoustiques numériques*

(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (72) Isozaki, Yoshimasa, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
 Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
 Shimizu, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
 Masuda, Hideyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
 Hirano, Masashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430, JP
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
 (60) 00123550.6 / 1 087 372

G10H 7/00 → (51) G10H 7/02

(51) **G10H 7/02** (11) **0 856 830 B1**
 G10H 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 98101423.6 (22) 28.01.1998
 (84) DE GB IT
 (43) 05.08.1998
 (30) 31.01.1997 JP 3290897
 02.05.1997 JP 13039497
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Tönen durch Zeitstrecken- und Kompressions- technik*
 • *Tone generating device and method using a time stretch/compression control technique*

- *Dispositif et méthode pour générer des notes en utilisant une technique d'éirement et de compression dans le temps*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (72) Suzuki, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **G10K 11/30** (11) **0 701 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 94919596.0 (22) 01.06.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.03.1996
(86) EP 94/01784 01.06.1994
(87) WO 94/28540 1994/27 08.12.1994
(30) 01.06.1993 DE 4318237
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE UND KÖRPER-KONKREMENTEN*
• *DEVICE FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUE AND CONCRETIONS IN THE BODY*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS BIOLOGIQUES ET DE CONCRETIONS CORPORELLES*
- (73) STORZ MEDICAL AG, Unterseeestrasse 47, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- (72) WESS, Othmar, CH-8574 Lengwil-Oberhofen, CH
- (74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE
-
- (51) **G10L 13/08** (11) **0 832 481 B1**
(25) En (26) En
(21) 96920927.9 (22) 13.06.1996
(84) BE DE FR GB IT
(43) 01.04.1998
(86) GB 96/01430 13.06.1996
(87) WO 96/42079 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 EP 95304079
- (54) • *SPRACHSYNTHESE*
• *SPEECH SYNTHESIS*
• *SYNTHESE DE LA PAROLE*
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) BREEN, Andrew, Paul, Suffolk IP4 2UT, GB
- (74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
-
- (51) **G10L 15/06** (11) **0 763 816 B1**
G10L 15/28
(25) En (26) En
(21) 96306361.5 (22) 03.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 19.03.1997
(30) 15.09.1995 US 528902
- (54) • *Unterscheidende Verifizierung von Äusserungen für die Erkennung zusammenhängender Ziffern*
• *Discriminative utterance verification for connected digits recognition*
• *Vérification discriminante des paroles pour la reconnaissance des chiffres liés*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Chou, Wu, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
- Lee, Chin-Hui, New Providence, New Jersey 07974, US

- Juang, Biing-Hwang, Warren, New Jersey 07059, US
- Rahim, Mazin G., Manalapan, New Jersey 07726, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB
- (60) 01202827.0 / 1 184 840
-
- (51) **G10L 15/10** (11) **0 750 294 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304619.8 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 JP 15653995
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Spracherkennung*
• *Speech recognizing device and method*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance de la parole*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Itoh, Yoshiaki, Tokyo, JP
Kiyama, Jiro, Chiba-shi, Chiba, JP
Kojima, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Seki, Susumu, Chiba-shi, Chiba, JP
Oka, Ryuichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- G10L 15/28** → (51) G10L 15/06
- (51) **G10L 19/12** (11) **0 994 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 99126129.8 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • *Anregungsvektorerzeugung*
• *Excitation vector generation*
• *Génération de vecteur d'excitation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97911460.0 / 0 883 107

-
- G10L 15/28** → (51) G10L 15/06
- (51) **G10L 19/12** (11) **0 994 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 99126129.8 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2000
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
- (54) • *Anregungsvektorerzeugung*
• *Excitation vector generation*
• *Génération de vecteur d'excitation*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Mori, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0015, JP
Watanabe, Taisuke, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 97911460.0 / 0 883 107
-
- G11B 5/008** → (51) G11B 23/08
- (51) **G11B 5/02** (11) **0 777 211 B1**
G11B 5/09 G11B 20/10
G11B 20/14 G11B 20/08
(25) En (26) En
(21) 96119296.0 (22) 02.12.1996
(84) DE IT
(43) 04.06.1997
(30) 05.12.1995 US 567681
- (54) • *Lesekanal für eine Magnetplatte mit Amplitudenabtastung mit interpolierender Rückgewinnung des Zeittaktes zur synchronen Erfassung von eingebetteten Servodatens*

- *A magnetic disk sampled amplitude read channel employing interpolated timing recovery for synchronous detection of embedded servo data*
 - *Canal de lecture d'un disque magnétique à échantillons d'amplitude utilisant une récupération d'horloge par interpolation pour la détection synchrone de données d'asservissement encastées*
- (73) CIRRRUS LOGIC, INC., 3100 West Warren Avenue, Fremont, California 94538, US
- (72) Reed, David E., Westminster, Colorado 80021, US
Bliss, William G., Thornton, Colorado 80241, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
-
- G11B 5/09** → (51) G11B 5/02
-
- G11B 5/105** → (51) G11B 5/48
-
- G11B 5/31** → (51) G11B 5/48
-
- (51) **G11B 5/48** (11) **0 725 389 B1**
G11B 5/105 G11B 5/31
G11B 5/58
(25) En (26) En
(21) 95120684.6 (22) 28.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 3617795
- (54) • *Verfahren zur Verbindung eines Kontakt-Dünnefilmagnetkopfelements mit einem Trägerbalken*
• *Method of bonding a contact-type thin film magnetic head element to a supporting beam*
• *Procédé de liaison d'un élément de tête magnétique à films minces, du type à contact, avec une poutre de support*
- (73) Matsui, Masaaki, 3-1 Kumada, Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
NIPPONHATSUJYO K.K., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
DAIDOTOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18 Nishiki 1-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Matsui, Masaaki, Aichi-gun, Aichi-ken, JP
Sato, Toshiaki, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ibuka, Shinya, Tokyo, JP
Nagata, Seiichi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

-
- G11B 5/58** → (51) G11B 5/48
- (51) **G11B 5/712** (11) **0 817 178 B1**
H01F 1/11
(25) En (26) En
(21) 97304380.5 (22) 23.06.1997
(84) DE FR GB LU NL
(43) 07.01.1998
(30) 24.06.1996 JP 18407896
- (54) • *Beschichtete nadelförmige magnetische Eisenoxidteilchen*
• *Coated acicular magnetic iron oxide particles*
• *Particules magnétiques d'oxydes de fer revêtues aciculaires*
- (73) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairi-minami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Yamasaki, Minoru, Ootake-shi, Hiroshima-ken, JP
Fujimoto, Katsunori, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Shigemura, Toshitada, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Yamashita, Katsumi, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

G11B 7/00 → (51) G11B 27/00

G11B 7/125 → (51) H01S 5/30

(51) **G11B 7/24** (11) **0 844 608 B1**

G11B 7/26

(25) En (26) En
(21) 97120014.2 (22) 14.11.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 27.05.1998
(30) 20.11.1996 JP 32329696

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical information medium*
• *Support d'enregistrement optique*

(73) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20, Ueno 6-chome, Taito-ku Tokyo 110, JP

(72) Fujii, Toru, Taito-ku, Tokyo, JP
Tomizawa, Yuji, Taito-ku, Tokyo, JP
Hamada, Emiko, Taito-ku, Tokyo, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **0 867 874 B1**

G11B 23/40

(25) En (26) En
(21) 98110772.5 (22) 27.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 28.12.1994 JP 32796194
30.11.1995 JP 31337795

- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium mit zwei Informationsflächen*
• *Optical recording medium having dual information surfaces*
• *Support d'enregistrement optique à deux surfaces d'informations*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Moriya, Mitsuru, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Taniguchi, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka, JP
Tanaka, Shin-ichi, Kyotanabe-city, Kyoto 610-0357, JP
Nagashima, Michiyoshi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Sugihara, Yasuhiro, Katano-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(62) 95120544.2 / 0 720 159

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 17/028 → (51) G11B 23/00

G11B 19/02 → (51) G11B 27/00

G11B 20/08 → (51) G11B 5/02

(51) **G11B 20/10** (11) **0 645 770 B1**

(25) En (26) En
(21) 94304873.6 (22) 04.07.1994
(84) DE GB
(43) 29.03.1995
(30) 24.09.1993 JP 23820393

- (54) • *Nullpegelinstellschaltung für A/D Umsetzer in einer magnetischen Platteneinheit*
• *Zero level setting circuit for A/D converter in a magnetic disk drive*
• *Circuit de réglage du niveau zéro du convertisseur A/D dans une unité à disques magnétiques*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Muto, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Fane, Christopher Robin King, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 5/02

G11B 20/14 → (51) G11B 5/02

(51) **G11B 23/00** (11) **0 883 126 B1**

G11B 23/03 G11B 17/028

(25) En (26) En
(21) 98303887.8 (22) 18.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 04.06.1997 US 855546

- (54) • *Transport- und Wiedergabeadapter für CD mit reduzierten Abmessungen*
• *Shipping and playing adapter for a reduced size CD*
• *Adaptateur de transport et de lecture pour CD de dimensions réduites*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Cuomo, Gennaro A., Apex, North Carolina 27502, US

Redpath, Richard J., Cary, North Carolina 27513, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 23/02 → (51) G11B 23/08

G11B 23/03 → (51) G11B 23/00

(51) **G11B 23/08** (11) **0 929 071 B1**

G11B 23/087 G11B 23/02

(25) En (26) En
(21) 99100332.8 (22) 12.01.1999
(84) DE
(43) 14.07.1999
(30) 13.01.1998 US 6459

- (54) • *Mehrfachbandkassette und Laufwerkssystem in dem Bänder aus der Kassette herausgezogen werden*
• *Multiple tape cartridge and drive system wherein tapes are extracted from the cartridge*
• *Cartouche à bandes multiples et système d'entraînement dans lequel les bandes sont extraites de la cartouche*

(73) Tandberg Data ASA, Kjelsasveien 161, 0411 Oslo, NO

(72) Guttorm, Rudi, 1472 Fjelhamar, NO

(74) Tönhardt, Marion, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G11B 23/087** (11) **1 051 708 B1**

(25) En (26) En

(21) 99901124.0 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2000
(86) JP 99/00195 20.01.1999
(87) WO 99/36916 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 JP 910398

- (54) • *MAGNETBANDCASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE A BANDE MAGNETIQUE*

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) NISHIYAMA, Shigeru, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

NAKANE, Takanobu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

SHIGA, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

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

G11B 23/087 → (51) G11B 23/08

G11B 23/40 → (51) G11B 7/24

(51) **G11B 27/00** (11) **1 018 740 B1**

G11B 7/00 G11B 19/02

(25) En (26) En
(21) 99310041.1 (22) 13.12.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.07.2000
(30) 06.01.1999 US 226358

- (54) • *Verfahren zur Beseitigung der Unterbrechung der Audiowiedergabe beim Plattenwechsel in einem Plattenabspielgerät mit Plattenwechsler durch die Benutzung eines verstärkten Kompressionsgrades*
• *Method of avoiding audio playback interruption while changing disc in a multi disc CD player by using enhanced compression rate*
• *Méthode pour éviter l'interruption de la reproduction audio lors du changement de disque dans lecteur multi-disque en utilisant un taux de compression accru*

(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Dark, Jay P., Canton, Michigan 48187, US

Taljanovic, Husein, Ann Arbor, Michigan 48105, US
Zeneli, Ylldes, Dearborn Heights, Michigan 48125, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

G11B 27/00 → (51) H04N 7/26

(51) **G11B 33/12** (11) **0 934 591 B1**

(25) De (26) De

(21) 97947702.3 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/02443 21.10.1997
(87) WO 98/18129 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643613

- (54) • *BAUGRUPPE FÜR EIN AUFBAUSYSTEM*
• *SUB-ASSEMBLY FOR AN ASSEMBLY SYSTEM*
• *ENSEMBLE D'ELEMENTS POUR SYSTEME DE MONTAGE*

(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) ENGST, Ernst, D-85716 Unterschleißheim, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G11C 5/14** (11) **1 008 144 B1**

G06F 1/28 G06F 11/00

(25) De (26) De
(21) 98947347.5 (22) 27.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2000
(86) DE 98/02115 27.07.1998
(87) WO 99/09558 1999/08 25.02.1999
(30) 20.08.1997 DE 19736195

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER ORDNUNGSGEMÄSSEN FUNKTION EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*

• **METHOD FOR MONITORING THE OPERATING CONDITION OF AN INTEGRATED CIRCUIT**
 • **PROCEDE POUR SURVEILLER LE FONCTIONNEMENT D'UN CIRCUIT INTEGRE**

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) KERN, Thomas, D-85579 Neubiberg, DE
 SOMMER, Diether, D-80469 München, DE

(74) Repkow, Ines, Dr. Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE

G11C 7/00 → (51) G09G 1/02

(51) **G11C 11/22** (11) **0 759 620 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96113330.3 (22) 20.08.1996
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 26.02.1997
 (30) 21.08.1995 JP 21194395
 (54) • **Ferroelektrische Speicheranordnungen und Verfahren zu ihrer Prüfung**
 • **Ferroelectric memory devices and method for testing them**
 • **Dispositifs de mémoire ferro-électrique et méthodes pour les tester**

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Hirano, Hiroshige, Nara-shi, Nara 631, JP
 Moriwaki, Nobuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
 Nakakuma, Tetsuji, Kyoto-shi, Kyoto 610-11, JP
 Honda, Toshiyuki, Nara-shi, Nara 630, JP
 Nakane, George, Nara-shi, Nara 631, JP

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

(51) **G11C 11/40** (11) **0 734 573 B1**
 H03K 19/173 H03K 19/177
 (25) En (26) En
 (21) 95904802.6 (22) 13.12.1994
 (84) DE GB
 (43) 02.10.1996
 (86) US 94/13909 13.12.1994
 (87) WO 95/16993 1995/26 22.06.1995
 (30) 13.12.1993 US 166483
 (54) • **ANWENDUNGSSPEZIFISCHE MODULE IN EINEM PROGRAMMIERBAREN LOGIKBAUSTEIN**
 • **APPLICATION SPECIFIC MODULES IN A PROGRAMMABLE LOGIC DEVICE**
 • **MODULES SPECIFIQUES D'APPLICATIONS D'UN DISPOSITIF LOGIQUE PROGRAMMABLE**

(73) LATTICE SEMICONDUCTOR CORPORATION, 5555 N.E. Moore Court, Hillsboro, Oregon 97124, US

(72) TSUI, Cyrus, Y., Los Altos, CA 94022, US
 SHANKAR, Kapil, Fremont, CA 94539, US
 CHAN, Albert, L., Palo Alto, CA 94303, US

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11C 16/06** (11) **0 742 945 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95943012.5 (22) 06.12.1995
 (84) DE GB
 (43) 20.11.1996
 (86) US 95/15844 06.12.1995
 (87) WO 96/18193 1996/27 13.06.1996
 (30) 06.12.1994 US 349787
 (54) • **FLASH-SPEICHER MIT ADAPTIVER ABTASTUNG**
 • **FLASH MEMORY HAVING ADAPTIVE SENSING**

• **MEMOIRE FLASH A DETECTION ADAPTATIVE**

(73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95051, US

(72) FONG, Vincent, Cupertino, CA 95014, US

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **G11C 16/06** (11) **0 934 592 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97913848.4 (22) 28.10.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(43) 11.08.1999
 (86) US 97/19576 28.10.1997
 (87) WO 98/19310 1998/18 07.05.1998
 (30) 28.10.1996 US 736858

(54) • **REDUZIERUNG VON BITLEITUNGSSTÖRUNGEN**
 • **BITLINE DISTURB REDUCTION**
 • **REDUCTION DE PERTURBATIONS DE LIGNE DE BINAIRE**

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US

(72) LAKHANI, Vinod, Milpitas, CA 95035, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G11C 17/16 → (51) G06F 11/10

G21F 9/12 → (51) C22B 3/34

(51) **H01B 3/24** (11) **0 828 258 B1**
 C07C 17/389 B01D 15/00
 C08G 65/30
 (25) En (26) En
 (21) 97115167.5 (22) 02.09.1997
 (84) AT BE DE FR GB IT NL
 (43) 11.03.1998
 (30) 04.09.1996 IT MI961820
 (54) • **Dielektrische Flüssigkeiten**
 • **Dielectric fluids**
 • **Fluides diélectriques**

(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT

(72) Visca, Mario, Alessandria, IT
 Strepparola, Ezio, Treviglio, Bergamo, IT

(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

H01B 7/28 → (51) G02B 6/44

(51) **H01B 13/00** (11) **0 896 343 B1**
 H01B 13/02
 (25) Es (26) Fr
 (21) 97500133.0 (22) 04.08.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (43) 10.02.1999

(54) • **Versellmaschine mit wechselnder Drehrichtung "SZ"**
 • **Stranding machine with alternating twist "SZ"**
 • **Machine de câblage à torsion alterné "SZ"**

(73) Construcciones Mecanicas Caballé, S.A, Progrés, 293-299, 08918 Badalona, Barcelona, ES

(72) Caballe Valverde, Rafael, 08918 Badalona (Barcelona), ES
 Mejias De Ves, Antonio, 08020 Barcelona, ES

(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

H01B 13/02 → (51) H01B 13/00

H01B 19/00 → (51) H01B 19/04

(51) **H01B 19/04** (11) **0 726 581 B1**
 H01B 19/00 H01C 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 96810046.1 (22) 23.01.1996
 (84) AT CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE

SI

(43) 14.08.1996
 (30) 11.02.1995 DE 19504532

(54) • **Verfahren zur Herstellung eines Isolators**
 • **Method of making an insulator**
 • **Procédé de fabrication d'un isolateur**

(73) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH

(72) Jülke, Elias, Dr., CH-5430 Wettingen, CH
 Schmidt, Walter, CH-5454 Bellikon, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

H01C 7/12 → (51) H01B 19/04

H01F 1/11 → (51) G11B 5/712

H01F 1/153 → (51) H01F 17/06

H01F 7/13 → (51) F16K 31/06

H01F 7/16 → (51) F16K 31/06

H01F 7/18 → (51) F02D 41/20

(51) **H01F 17/06** (11) **0 873 567 B1**
 H01F 27/25 H01F 27/34
 H01F 1/153
 (25) En (26) En
 (21) 97901927.0 (22) 08.01.1997
 (84) AT CH DE DK FR GB GR IE IT LI NL
 (43) 28.10.1998
 (86) US 97/00178 08.01.1997
 (87) WO 97/25727 1997/31 17.07.1997
 (30) 11.01.1996 US 584787

(54) • **ELEKTRISCHER DROSSEL MIT VERTEILTE SPALT**
 • **DISTRIBUTED GAP ELECTRICAL CHOKE**
 • **BOBINE DE REACTANCE AVEC REPARTITION D'ENTREFER**

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) COLLINS, Alike, Newton, MA 02166, US
 SILGALLIS, John, Cedar Grove, NJ 07009, US
 ABOU-ELIAS, Joseph, Great Meadows, NJ 07838, US
 MARTIS, Ronald, J., East Hanover, NJ 07936, US
 HASEGAWA, Ryusuke, Morristown, NJ 07960, US

(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

H01F 27/25 → (51) H01F 17/06

(51) **H01F 27/28** (11) **0 856 856 B1**
 H01F 38/10 H01F 30/10
 (25) En (26) En
 (21) 98100920.2 (22) 20.01.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.08.1998

(30) 28.01.1997 JP 4954997
 (54) • **Transformator zur Hochspannungserzeugung**
 • **High-voltage generating transformer**
 • **Transformateur générateur de haute tension**

(73) TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA, 10-4 Shinbashi 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Masuda, Kenichi, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Hasegawa, Tutomu, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
Teramoto, Fuminori, c/o Toyo Denso K.K., Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01F 27/34 → (51) H01F 17/06

H01F 30/10 → (51) H01F 27/28

H01F 38/10 → (51) H01F 27/28

H01H 1/20 → (51) H01H 11/00

H01H 1/50 → (51) H01H 37/54

(51) **H01H 3/26** (11) **1 019 928 B1**
H01H 71/70
(25) De (26) De
(21) 98954233.7 (22) 28.09.1998
(84) DE FR IT
(43) 19.07.2000
(86) DE 98/02872 28.09.1998
(87) WO 99/19891 1999/16 22.04.1999
(30) 08.10.1997 DE 19744457
(54) • *FERNANTRIEB MIT MOTOR FÜR LEISTUNGSSCHALTER*
• *REMOTE-CONTROLLED MECHANISM WITH A MOTOR, FOR A CIRCUIT BREAKER*
• *TELECOMMANDE AVEC MOTEUR POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION DE PUIS-SANCE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Guntram, D-01129 Dresden, DE
WEINHOLD, Rolf, D-01239 Dresden, DE
TRINKS, Hagen, D-01189 Dresden, DE

(51) **H01H 3/30** (11) **0 915 489 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98410128.7 (22) 04.11.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 FR 9714185
(54) • *Hebelantrieb für einen Dreistellungsschalter*
• *Lever operating mechanism for a switch with three positions*
• *Mécanisme de commande à bielles pour un interrupteur à trois positions*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Puget, Nicolas, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Jacquemet, Bernard, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Jay, Claude, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Perrone, Michel, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 7/00** (11) **1 088 318 B1**
(25) De (26) De
(21) 99936261.9 (22) 17.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 04.04.2001
(86) DE 99/01480 17.05.1999
(87) WO 99/63561 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 29809550 U
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SICHEREN ABSCHALTUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST, MIT INSBESONDERE HOHER INDUKTIVITÄT, VON EINER ELEKTRISCHEN GLEICHSPANNUNGSVERSORGUNG*

• *DEVICE FOR SAFELY DISCONNECTING AN ELECTRICAL LOAD WITH ESPECIALLY HIGH INDUCTIVITY FROM AN ELECTRICAL DC-VOLTAGE SUPPLY*
• *DISPOSITIF DE DECONNEXION FIABLE D'UNE CHARGE ELECTRIQUE, NOTAMMENT A FORTE INDUCTIVITE, D'UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN TENSION CONTINUE ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MAGNUSSEN, Björn, D-81739 München, DE

(51) **H01H 9/00** (11) **1 121 696 B1**
(25) De (26) De
(21) 99947347.3 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO
(43) 08.08.2001
(86) EP 99/06805 14.09.1999
(87) WO 00/24013 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 DE 19847745
(54) • *STUFENSCHALTER*
• *STEP SWITCH*
• *COMMUTEUR A GRADINS*
(73) MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
(72) DOHNAL, Dieter, D-93138 Lappersdorf, DE
FRIEDRICH, Werner, D-93049 Regensburg, DE
HOEPFL, Klaus, D-93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WREDE, Silke, D-93197 Zeilarn, DE

(51) **H01H 9/34** (11) **0 817 224 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410070.3 (22) 03.07.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 FR 9608638
(54) • *Unterbrechungsvorrichtung für hochkalibrigen Lastschalter*
• *Interrupting device for high caliber circuit breaker*
• *Dispositif de coupure pour un disjoncteur électrique à forts calibres*

(73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Menier, Alain, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Amblard, Jean-Yves, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Perrot, Michel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Caillat, Lionel, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Ramirez, Jean-Claude, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA Service Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 9, FR

(51) **H01H 9/54** (11) **1 058 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 99932424.7 (22) 18.01.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2000
(86) DE 99/00099 18.01.1999
(87) WO 99/39360 1999/31 05.08.1999
(30) 02.02.1998 DE 19803992
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES RELAIS*
• *ELECTROMAGNETIC RELAY*
• *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*
(73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) von Guttenberg, Florenz, 14165 Berlin, DE
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nielsen Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01H 11/00** (11) **1 135 784 B1**
H01H 1/20
(25) De (26) De
(21) 99973346.2 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 99/08587 09.11.1999
(87) WO 00/34967 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 DE 19856678
(54) • *KONTAKTELEMENT*
• *CONTACT ELEMENT*
• *ELEMENT DE CONTACT*
(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) SCHÄFER, Jörg, D-53359 Rheinbach, DE

(51) **H01H 33/66** (11) **1 123 553 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957905.5 (22) 12.10.1999
(84) DE FR IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 99/03308 12.10.1999
(87) WO 00/25333 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19850202
(54) • *SCHALTANLAGEN MIT IN GEHÄUSEN ANGEORDNETEN SCHALTGERÄTEN*
• *SWITCHGEAR WITH SWITCHING DEVICES ARRANGED IN HOUSINGS*
• *INSTALLATIONS DE COMMUTATION COMPORTANT DES APPAREILS DE COMMUTATION DISPOSES DANS DES BOITIERS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ERK, Thomas, D-15711 Königs Wusterhausen, DE
STELZER, Andreas, D-10115 Berlin, DE
ZEUKO, Reinhard, D-14050 Berlin, DE
SCHÖNTAG, Hartmut, D-16540 Hohen Neuendorf, DE

(51) **H01H 35/02** (11) **0 813 214 B1**
B63C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401313.8 (22) 10.06.1997
(84) DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 17.12.1997
(30) 11.06.1996 FR 9607238
(54) • *Alarmsignalgeber*
• *Alarm signalling device*
• *Dispositif de génération d'un signal d'alerte*

(73) PLASTIMO, 15, rue Ingénieur Verrière, 56104 Lorient Cédex, FR
(72) Quemener, Arnaud, 56104 - Lorient Cedex, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H01H 35/14** (11) **1 040 498 B1**
G01P 15/135
(25) En (26) En
(21) 98962138.8 (22) 17.12.1998
(84) BE DE ES FR GB PT SE
(43) 04.10.2000
(86) BE 98/00202 17.12.1998
(87) WO 99/31695 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 BE 9701035
(54) • *STOSSMESSAUFNEHMER*
• *SCHOCK SENSOR*
• *DETECTEUR DE CHOCS*
(73) Bollen, Romain, Bieststraat 21, 3500 Hasselt, BE
(72) Bollen, Romain, 3500 Hasselt, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

(51) **H01H 36/00** (11) **0 746 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 96303781.7 (22) 28.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.12.1996
(30) 02.06.1995 US 458989
07.05.1996 US 646083

- (54) • *Schalter mit magnetisch gekoppeltem Anker*
 - *Switch with magnetically-coupled armature*
 - *Interrupteur avec armature couplée magnéti-
quement*
- (73) Duraswitch Industries Inc., 234 S. Extension, Sec.
103, Mesa, AZ 85210, US
(72) Duraswitch Industries Inc., Mesa, AZ 85210, US
(74) Spencer, Michael David, Dr., et al, Bromhead &
Co., 37 Great James Street, London WC1N 3HB,
GB
(60) 01118227.6 / 1 154 451

(51) **H01H 37/04** (11) **0 813 215 B1**
H01H 37/52 H01H 37/54
(25) De (26) De
(21) 97106210.4 (22) 16.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 DE 19623570
(54) • *Temperaturwächter mit einer Kaptonfolie*

- *Thermostat with a Kapton foil*
 - *Thermostat avec une feuille de Kapton*
- (73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305
Neuenbürg, DE
(72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert,
Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121,
70178 Stuttgart, DE

(51) **H01H 37/04** (11) **0 927 428 B1**
H05B 3/74
(25) De (26) De
(21) 97944881.8 (22) 16.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 97/05056 16.09.1997
(87) WO 98/12724 1998/12 26.03.1998
(30) 20.09.1996 DE 19638517
(54) • *STRAHLUNGSHEIZKÖRPER FÜR EINE
KOCHSTELLE*

- *RADIANT HEATING ELEMENT FOR A COOK-
ING AREA*
 - *ELEMENT CHAUFFANT A RAYONNEMENT
POUR UNE ZONE DE CUISSON*
- (73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse
75-79, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(72) LEIPRECHT, Winfried, D-88319 Aitrach, DE
GÖTTSCHLING, Rudolf, D-88410 Arnach, DE
EMTMANN, Silvia, D-88316 Isny, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H01H 37/52 → (51) H01H 37/04

(51) **H01H 37/54** (11) **0 740 323 B1**
H01H 1/50
(25) De (26) De
(21) 96100742.4 (22) 19.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 DE 19514853
(54) • *Temperaturwächter mit einem bei Übertempe-
ratur schaltenden Bimetall-Schaltwerk*

- *Thermostat with a bimetal switch device
switching at overheating*
- *Thermostat avec un dispositif interrupteur à
bimétal commutant en cas de surchauffe*

(73) Hofsäss, Marcel, Höfener Strasse 29, 75305
Neuenbürg, DE
(72) Hofsäss, Marcel, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178
Stuttgart, DE

H01H 37/54 → (51) H01H 37/04

(51) **H01H 71/24** (11) **1 036 398 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959763.8 (22) 28.10.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03151 28.10.1998
(87) WO 99/30338 1999/24 17.06.1999
(30) 04.12.1997 DE 19753852
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE RELAIS*

- *ELECTROMAGNETIC RELAY*
 - *RELAIS ELECTROMAGNETIQUE*
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3,
9323 Steinach, CH
(72) BÜSCHER, Thomas, D-12107 Berlin, DE
SAMRAY, Bican, D-16321 Schoenow, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01H 71/40** (11) **1 080 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 99934483.1 (22) 11.05.1999
(84) DE FR GB

- SI
(43) 07.03.2001
(86) DE 99/01431 11.05.1999
(87) WO 99/62091 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19822992
(54) • *ÜBERSTROMAUSLÖSER FÜR ELEKTRI-
SCHE SCHUTZSCHALTGERÄTE*
 - *OVERCURRENT TRIP FOR ELECTRIC PRO-
TECTIVE CIRCUIT BREAKER DEVICES*
 - *DISJONCTEUR ANTI-SURTENSION POUR
APPAREILS COMMUTATEURS DE SECU-
RITE ELECTRIQUES*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FINGER, Hans-Georg, D-93092 Barbing, DE

H01H 71/70 → (51) H01H 3/26

(51) **H01H 85/30** (11) **1 105 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952299.8 (22) 04.08.1999
(84) AT DE ES FR NL

- SI
(43) 13.06.2001
(86) DE 99/02441 04.08.1999
(87) WO 00/11698 2000/09 02.03.2000
(30) 17.08.1998 DE 29814737 U
(54) • *SICHERUNGSEINSATZ*
 - *FUSE UNIT*
 - *FUSIBLE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Friedrich, D-93164 Brunn, DE
DESER, Ulrich, D-94369 Rain, DE
GRAF, Joachim, D-93073 Neutraubling, DE

H01J 1/30 → (51) C03C 21/00

(51) **H01J 9/14** (11) **0 833 360 B1**
B05C 3/18
(25) En (26) En
(21) 97116867.9 (22) 29.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 JP 25953896
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schattenmas-
ke und Vorrichtung zur Beschichtung mit Ätzre-
sistentem Material*

- *Method for manufacturing shadow mask and
etching-resistant layer-coating apparatus*
 - *Procédé de fabrication d'un masque perforé et
dispositif pour appliquer une substance résis-
tante à la gravure*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Nikaido, Masaru, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku
Tokyo 105, JP
Ohtake, Yasuhisa, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
Hirahara, Sachiko, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

H01J 17/49 → (51) G09F 9/35

(51) **H01J 35/14** (11) **0 928 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 97941108.9 (22) 23.09.1997
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 14.07.1999
(86) GB 97/02580 23.09.1997
(87) WO 98/13853 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 GB 9620160
(54) • *RÖNTGERGENERATOR*

- *X-RAY GENERATOR*
 - *GENERATEUR DE RAYONS X*
- (73) Bede Scientific Instruments Limited, Bowburn
South Industrial Estate, Bowburn Durham DH6
5AD, GB
(72) ARNDT, Ulrich, Wolfgang, Cambridge CB2 2AS, GB
LONG, James, Victor, Percival, Uni. of Cambridge,
Mads Madingley Rise Cambridge CB3 0EZ, GB
DUNCUMB, Peter, Cambridge CB2 5LZ, GB
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd &
Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5
8PL, GB

(51) **H01J 37/30** (11) **0 873 574 B1**
(25) De (26) De
(21) 97912175.3 (22) 13.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) EP 97/05632 13.10.1997
(87) WO 98/16948 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19641981
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON TIE-
FENPROFILIEN IM DÜNNSCICHTBEREICH*

- *METHOD TO DETERMINE DEPTH PRO-
FILES IN AN AREA OF THIN COATING*
 - *PROCEDE DE DETERMINATION DE PRO-
FILS DE PROFONDEUR DANS UNE ZONE A
COUCHE MINCE*
- (73) Benninghoven, Alfred, Kösters Kämpken 30, 48161
Münster, DE
(72) BENNINGHOVEN, Alfred, D-48161 Münster, DE
NIEHUIS, Ewald, D-48308 Senden, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt
Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

H01J 37/30 → (51) C23C 14/48

(51) **H01J 49/42** (11) **1 051 734 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99901016.8 (22) 12.01.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 15.11.2000
 (86) GB 99/00083 12.01.1999
 (87) WO 99/39370 1999/31 05.08.1999
 (30) 30.01.1998 GB 9802112
 (54) • IONENSPEICHERUNGSVERFAHREN
 • METHOD OF TRAPPING IONS IN AN ION TRAPPING DEVICE
 • PROCEDE DE CAPTURE D'IONS DANS UN PIEGE A IONS
 (73) Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd., Wharfside, Trafford Road Wharf, Manchester M17 1GP, GB
 (72) KAWATO, Eizo, Cheadle Cheshire SK8 1ND, GB SMITH, Alan, Joseph, Manchester M9 4BQ, GB
 (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **H01J 61/00** (11) **0 824 761 B1**
 H01J 65/00
 (25) De (26) De
 (21) 96914842.8 (22) 03.05.1996
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 25.02.1998
 (86) DE 96/00779 03.05.1996
 (87) WO 96/36066 1996/50 14.11.1996
 (30) 12.05.1995 DE 19517515
 (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN VON ENTLADUNGSLAMPEN
 • PROCESS FOR OPERATING A DISCHARGE LAMP
 • PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER DES LAMPES A DECHARGE
 (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE HITZSCHKE, Lothar, D-81739 München, DE STOCKWALD, Klaus, D-81543 München, DE

(51) **H01J 61/36** (11) **0 894 335 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97913367.5 (22) 04.12.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 03.02.1999
 (86) IB 97/01516 04.12.1997
 (87) WO 98/26446 1998/24 18.06.1998
 (30) 09.12.1996 EP 96203481
 (54) • GLASBESCHICHTUNG AUF STROMDURCHFÜHRUNGSLAITERN IN EINER NIEDERDRUCK NATRIUM ENTLADUNGSLAMPE
 • GLASS COATING ON LEAD-THROUGH CONDUCTORS IN A LOW-PRESSURE SODIUM DISCHARGE LAMP
 • ENROBAGE EN VERRE SUR CONDUCTEURS DE TRAVERSEE DANS UNE LAMPE A DECHARGE AU SODIUM BASSE PRESSION
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) FILMER, Bartholomeus, NL-5656 AA Eindhoven, NL VAN GENNIP, Petrus, Martinus, Gerardus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 65/00 → (51) H01J 61/00
H01L 21/00 → (51) B08B 3/04

H01L 21/00 → (51) C23C 16/48
H01L 21/266 → (51) H01L 21/74
H01L 21/306 → (51) H01L 31/18
H01L 21/3063 → (51) C25F 3/12
H01L 21/31 → (51) H01S 5/40
H01L 21/314 → (51) C23C 16/40
H01L 21/316 → (51) C23C 16/40
H01L 21/3205 → (51) C23C 16/04
H01L 21/336 → (51) H01L 29/788

(51) **H01L 21/74** (11) **0 434 182 B1**
 H01L 21/266
 (25) En (26) En
 (21) 90308305.3 (22) 27.07.1990
 (84) DE NL
 (43) 26.06.1991
 (30) 22.12.1989 US 455696
 (54) • Verfahren zur Herstellung vergrabener Zonen für integrierte Schaltungen
 • Fabrication of buried layers in integrated circuits
 • Procédé de fabrication de couches enterrées pour circuits intégrés
 (73) SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC., 3725 North First Street, San Jose, California 95134-1708, US
 (72) Zekeriya, Viktor, Menlo Park, California 94025, US Cheruvu, S. Murty, Cupertino, California 95014, US
 (74) Jones, Ian, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **0 982 771 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99306470.8 (22) 17.08.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 01.03.2000
 (30) 28.08.1998 US 143037
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterschaltung mit Kupfer-Verbindungsleitungen
 • Process for semiconductor device fabrication having copper interconnects
 • Procédé de fabrication d'une structure semi-conductrice ayant des interconnexions en cuivre
 (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Gross, Michal Edith, Summit, New Jersey 07901, US
 Lingk, Christoph, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
 (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 21/78 → (51) H01S 5/02
H01L 23/29 → (51) C08G 65/40
H01L 23/498 → (51) C08G 65/40
H01L 23/532 → (51) C08G 65/40
H01L 23/538 → (51) H05K 1/00

(51) **H01L 29/788** (11) **0 729 187 B1**
 H01L 21/336
 (25) En (26) En
 (21) 96300640.8 (22) 30.01.1996
 (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
 (43) 28.08.1996

(30) 21.02.1995 US 393138
 (54) • Nichtflüchtige Halbleiterspeicheranordnung und Herstellungsverfahren
 • Non-volatile semiconductor memory device and method of manufacturing the same
 • Dispositif de mémoire non volatile à semi-conducteur et méthode pour sa fabrication
 (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
 (72) Ghneim, Said N., Austin, Texas TX78748, US Fulford Jr., Jim H., Austin, Texas TX78748, US
 (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

H01L 31/0352 → (51) H01S 5/02
H01L 31/0352 → (51) H01S 5/30
H01L 31/048 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **0 645 828 B1**
 H01L 31/048
 (25) En (26) En
 (21) 94202682.4 (22) 17.09.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
 SI
 (43) 29.03.1995
 (30) 23.09.1993 IT MI932035
 (54) • Verfahren zur Herstellung von photovoltaischen Modulen aus kristallinem Silizium
 • Process for preparing photovoltaic modules based on crystalline silicon
 • Procédé pour la préparation de modules photovoltaïques en silicium cristallin
 (73) EUROSOLARE S.p.A., Via Emilia, 1, I-20097 San Donato Milanese, IT
 (72) Margadonna, Daniele, I-00043 Ciampino (Roma), IT Pasqua, Valter, I-00198 Roma, IT Zarcone, Mariano, I-00048 Nettuno (Roma), IT
 (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A., Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **H01L 31/18** (11) **0 905 796 B1**
 C01B 33/037 H01L 21/306
 (25) De (26) De
 (21) 98116156.5 (22) 27.08.1998
 (84) DE IT
 (43) 31.03.1999
 (30) 19.09.1997 DE 19741465
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Silicium
 • Manufacturing process of silicon
 • Procédé de fabrication de silicium
 (73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) Wochner, Hanns, Dr., 84489 Burghausen, DE Bauer, Theresia, Dr., 84508 Burgkirchen, DE Dietl, Josef, Dr., 84524 Neuötting, DE Ott, Werner, 84367 Tann, DE Schmidbauer, Wilhelm, 84547 Emmerting, DE Seifert, Dieter, Dr., 84524 Neuötting, DE Weizbauer, Susanne, Dr., 83024 Rosenheim, DE Pichler, Herbert, 5122 Hochburg/Ach, AT
 (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

H01L 33/00 → (51) H01S 5/02

(51) **H01L 39/22** (11) **0 494 580 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 91810006.6 (22) 07.01.1991
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 15.07.1992
(54) *Supraleitender Feldeffektransistor mit inverser MISFET-Struktur und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Superconducting field-effect transistor with inverted MISFET structure and method for making the same*
• *Transistor à effet de champ supraconducteur avec une structure MISFET inversée et procédé pour sa fabrication*
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Bednorz, Johannes Georg, Dr., CH-8633 Wolfhausen, CH
Mannhart, Jochen Dieter, Dr., CH-8804 Au/ZH, CH
Müller, Carl Alexander, Prof. Dr., CH-8908 Hedingen, CH
(74) Klett, Peter Michael, et al, IBM Research Laboratory Intellectual Property Department Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

(51) **H01M 2/00** (11) **1 099 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 99929562.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) GB 99/02131 01.07.1999
(87) WO 00/02274 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814123
(54) *BRENNSTOFFZELLENSTAPEL AUS ROHRZELLEN UND INNERE KÜHLANORDNUNG DAFÜR*
• *FUEL CELL STACK MADE OF TUBE CELLS, AND INTERNAL COOLING ARRANGEMENT THEREFOR*
• *BATTERIES DE PILES A COMBUSTIBLE COMPOSEES DE PILES TUBULAIRES, ET SYSTEME DE REFRROIDISSEMENT INTERNE POUR CES DERNIERES*
(73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
(72) MCLEAN, Gerard, Francis, Victoria, British Columbia V8N 3Z2, CA
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 8/24

(51) **H01M 2/10** (11) **0 903 793 B1**
A63H 29/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420161.6 (22) 17.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.1999
(30) 19.09.1997 FR 9711907
(54) *Batteriegehäuse für Spielzeug und Spielzeug mit einem solchen Gehäuse*
• *Battery casing for toys and toy comprising such casing*
• *Boîtier à piles pour jouet, et jouet équipé d'un tel boîtier*
(73) SMOBY, F-39170 Lavans les Saint Claude, FR
(72) Breuil, Jean-Christophe, 39170 Lavans-Les-Saint-Claude, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H01M 2/10** (11) **0 948 822 B1**
H04M 1/72 A45F 5/02
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 97912950.9 (22) 24.10.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE

(43) 13.10.1999
(86) US 97/19440 24.10.1997
(87) WO 98/19353 1998/18 07.05.1998
(30) 29.10.1996 US 738780
(54) *GURTELZANGE -GERATESHALTER DER EINE HILFSBATTERIE ENTHÄLT*
• *BELT CLIP HOLDER WITH AUXILIARY BATTERY*
• *POCHE AGRAFABLE SUR UNE CEINTURE ET CONTENANT UNE BATTERIE AUXILIAIRE*
(73) ERICSSON INC., One Triangle Park, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) SNYDER, Thomas, D., Cary, NC 27511, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **0 982 784 B1**
H01M 6/50 A61N 1/362
A61N 1/378 A61N 1/375
H01M 10/44 H01M 2/34
(25) De (26) De
(21) 98121610.4 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 01.03.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837912
(54) *Energieversorgungsmodul für eine implantierbare Vorrichtung*
• *Battery pack for an implantable medical device*
• *Système de batteries pour dispositif médical implantable*
(73) Cochlear Limited, 14 Mars Road, Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) Leysieffer, Hans Dr.-Ing., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **0 848 855 B1**
C08J 7/14
(25) De (26) De
(21) 97921685.0 (22) 22.04.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 24.06.1998
(86) EP 97/02017 22.04.1997
(87) WO 98/01911 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 DE 19627615
(54) *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT KIESELSÄUREEINLAGERUNGEN VERSEHENEN ELASTISCHEN MATERIALIEN*
• *METHOD OF TREATING RESILIENT MATERIALS PROVIDED WITH SILICIC ACID INTERCALATIONS*
• *PROCEDE POUR TRAITER DES MATERIAUX ELASTIQUES MUNIS DE D'INCLUSIONS D'ACIDE SILICIQUE*
(73) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 2, 59929 Brilon, DE
(72) NITSCHÉ, Werner, D-58559 Lippstadt, DE
LAHME, Norbert, D-59929 Brilon, DE
SASSMANNSHAUSEN, Günter, D-59929 Brilon, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 048 089 B1**
B32B 17/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955446.4 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL PT
RO SI
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/06500 14.10.1998
(87) WO 99/19922 1999/16 22.04.1999

(30) 15.10.1997 LU 90149
(54) *MIT GLASFASERN VERSTÄRKTEN, SAUGFÄHIGER SEPARATOR*
• *GLASS FIBRE- REINFORCED ABSORBING SEPARATOR*
• *SEPARATEUR ABSORBANT RENFORCE EN FIBRES DE VERRE*
(73) Amer-Sil S.A., Zone Industrielle, 8287 Kehlen, LU
(72) DE M. FERREIRA, Antonio, L., L-1940 Luxembourg, LU
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **H01M 2/16** (11) **1 090 433 B1**
H01M 10/34 H01M 10/06
(25) De (26) De
(21) 98938619.8 (22) 23.06.1998
(84) ES FR GB IT
(43) 11.04.2001
(86) EP 98/03790 23.06.1998
(87) WO 99/67831 1999/52 29.12.1999
(54) *SEPARATOR FÜR GESCHLOSSENE BLEI- AKKUMULATOREN*
• *SEPARATOR FOR SEALED LEAD STORAGE BATTERIES*
• *SEPARATEUR DESTINE A UN ACCUMULATEUR AU PLOMB FERME*
(73) DARAMIC, INC., 4838 Jenkins Avenue, North Charleston, SC 29406, US
(72) BÖHNSTEDT, Werner, D-24558 Henstedt-Ulzburg, DE
DEITERS, Jörg, D-22846 Norderstedt, DE
IHMELS, Klaus, Heinrich, D-22303 Hamburg, DE
RUHOFF, Jürgen, D-22848 Norderstedt, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01M 2/16 → (51) C08J 5/22

H01M 2/34 → (51) H01M 2/10

(51) **H01M 4/20** (11) **0 848 857 B1**
H01M 10/12
(25) De (26) De
(21) 97920733.9 (22) 22.04.1997
(84) AT DE ES FR GB IT PT
(43) 24.06.1998
(86) EP 97/02018 22.04.1997
(87) WO 98/01915 1998/02 15.01.1998
(30) 09.07.1996 DE 19627616
(54) *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON BLEI- AKKUMULATOREN*
• *METHOD OF PRODUCING LEAD STORAGE BATTERIES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACCUMULATEURS AU PLOMB*
(73) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 2, 59929 Brilon, DE
(72) NITSCHÉ, Werner, D-58559 Lippstadt, DE
LAHME, Norbert, D-59929 Brilon, DE
SASSMANNSHAUSEN, Günter, D-59929 Brilon, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 4/70

H01M 4/32 → (51) H01M 4/70

(51) **H01M 4/38** (11) **0 826 249 B1**
(25) En (26) En
(21) 96913945.0 (22) 06.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 04.03.1998
- (86) US 96/06369 06.05.1996
- (87) WO 96/36083 1996/50 14.11.1996
- (30) 08.05.1995 US 436674
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHE WASSER-STOFFSPEICHERLEGIERUNGEN UND BATTERIEN MIT HETEROGENEN PULVERTEILCHEN**
- **ELECTROCHEMICAL HYDROGEN STORAGE ALLOYS AND BATTERIES CONTAINING HETEROGENEOUS POWDER PARTICLES**
- **ALLIAGES DE STOCKAGE D'HYDROGENE ELECTROCHIMIQUE ET PILES CONTENANT DES PARTICULES DE POUDRE HETEROGENES**
- (73) OVONIC BATTERY COMPANY, INC., 1707 Northwood, Troy, MI 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
FETCENKO, Michael, A., Rochester Hills, MI 48063, US
CHAO, Benjamin, Troy, MI 48084, US
REICHMAN, Benjamin, West Bloomfield, MI 48323, US
YOUNG, Kwo, Troy, MI 48098, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01M 4/38** (11) **0 845 823 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97120881.4 (22) 27.11.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 03.06.1998
- (30) 29.11.1996 JP 31842296
29.11.1996 JP 31842396
- (54) • **Elektrode aus Wasserstoffspeicherlegierung, Verfahren zur Herstellung und alkalische Sekundärbatterie**
- **Hydrogen absorbing alloy electrode, method of fabricating hydrogen absorbing alloy electrode, and alkali secondary battery**
- **Electrode à alliage emmagasinant l'hydrogène, procédé de fabrication et batterie secondaire alcaline**
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Imoto, Teruhiko, Katano-shi, Osaka, JP
Kato, Kikuko, Katano-shi, Osaka, JP
Kuroda, Yasushi, Tokushima-shi, Tokushima, JP
Higashiyama, Nobuyuki, Mino-shi, Osaka, JP
Kimoto, Mamoru, Hirakata-shi, Osaka, JP
Fujitani, Shin, Hirakata-shi, Osaka, JP
Nishio, Koji, Hirakata-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/52 → (51) H01M 10/40

H01M 4/58 → (51) C01G 31/00

H01M 4/58 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/70** (11) **1 082 768 B1**
- H01M 4/32 H01M 4/24
H01M 4/74
- (25) En (26) En
- (21) 99922615.2 (22) 31.05.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 14.03.2001
- (86) JP 99/02908 31.05.1999
- (87) WO 99/63608 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 JP 14852898
- (54) • **NICHTGESINTERTE ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
- **NON-SINTERED ELECTRODE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**

- **ELECTRODE NON FRITTEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KAWANO, Hiroshi Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MORIWAKI, Yoshio Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
MATSUMOTO, Isao Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 4/74 → (51) H01M 4/70

H01M 4/86 → (51) H01M 4/96

- (51) **H01M 4/96** (11) **0 950 266 B1**
- H01M 4/86 H01M 8/02
- (25) En (26) En
- (21) 97922778.2 (22) 26.05.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 20.10.1999
- (86) CA 97/00359 26.05.1997
- (87) WO 98/27606 1998/25 25.06.1998
- (30) 18.12.1996 US 768650
- (54) • **MEMBRAN-ELEKTRODEN-EINHEIT FÜR ELEKTROCHEMISCHE BRENNSTOFFZELLE**
- **MEMBRANE-ELECTRODE-ASSEMBLY FOR AN ELECTROCHEMICAL FUEL CELL**
- **ASSEMBLAGE ELECTRODE-MEMBRANE POUR CELLULE ELECTROCHIMIQUE**
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) CAMPBELL, Stephen, A., Maple Ridge, British Columbia V2X 7E6, CA
STUMPER, Juergen, Vancouver, British Columbia V5N 5B2, CA
WILKINSON, David, P., North Vancouver, British Columbia V7R1W4, CA
DAVIS, Michael, T., Port Coquitlam, British Columbia V3B 7V7, CA
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01M 6/46 → (51) H01M 8/24

H01M 6/50 → (51) H01M 2/10

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 114 484 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99952294.9 (22) 05.08.1999
- (84) AT CH DE DK LI NL
- (43) 11.07.2001
- (86) DE 99/02436 05.08.1999
- (87) WO 00/10214 2000/08 24.02.2000
- (30) 11.08.1998 DE 19836352
- (54) • **HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT NICKELNETZ UND HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT EINER SOLCHEN ZELLE**
- **HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL WITH A NICKEL NETWORK ON THE ANODE SIDE AND HIGH-TEMPERATURE FUEL CELL STACK HAVING SAID CELL**
- **PILE A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE POURVUE D'UN RESEAU DE NICKEL, ET EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE COMPORTANT DE TELLES PILES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WOHLFART, Manfred, D-91369 Wiesenthau, DE
THIERFELDER, Wolfgang, D-90411 Nürnberg, DE

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22

H01M 8/02 → (51) H01M 4/96

H01M 8/02 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/04** (11) **0 818 840 B1**
- H01M 8/06 F24H 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 96810448.9 (22) 11.07.1996
- (84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 14.01.1998
- (54) • **Verfahren zur gleichzeitigen Erzeugung von elektrischer Energie und Wärme für Heizzwecke**
- **Process for generating simultaneously electrical energy and heat for heating purposes**
- **Procédé pour produire simultanément de l'énergie électrique et de la chaleur aux fins de chauffage**
- (73) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
- (72) Lenel, Daniel, 8344 Bärenswil, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **H01M 8/04** (11) **0 947 024 B1**
- H01M 8/24
- (25) De (26) De
- (21) 97951098.9 (22) 26.11.1997
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.10.1999
- (86) DE 97/02766 26.11.1997
- (87) WO 98/24138 1998/22 04.06.1998
- (30) 29.11.1996 DE 19649691
- (54) • **FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTE BRENNSTOFFZELLENBATTERIE**
- **LIQUID-COOLED FUEL CELL BATTERIES**
- **BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE A REFROIDISSEMENT LIQUIDE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BUCHNER, Peter, D-91332 Heiligenstadt, DE
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE
WAIHDAS, Manfred, D-90427 Nürnberg, DE

- (51) **H01M 8/06** (11) **0 921 585 B1**
- C01B 3/48 C01B 3/38
C01B 3/32 C01B 3/58
- (25) De (26) De
- (21) 98120915.8 (22) 04.11.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.1999
- (30) 05.12.1997 DE 19754013
- (54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Wasserdampf- reformierung eines Kohlenwasserstoffs**
- **Device and method for steam reforming of hydrocarbons**
- **Dispositif et méthode pour le reformage à la vapeur d'eau d'hydrocarbures**
- (73) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
- (72) Autenrieth, Rainer, 89155 Erbach, DE
Boneberg, Stefan, 89134 Blaustein, DE
Heil, Dietmar, 88477 Hörenhausen, DE
Schüssler, Martin, 89077 Ulm, DE
Strobel, Barbara, 89160 Dornstadt, DE
Wieland, Steffen, 70180 Stuttgart, DE
zur Megede, Detlef Dr., 73230 Kirchheim/Teck, DE
- (74) Dahmen, Toni, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP, C 106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 8/06 → (51) H01M 8/04

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

(51) **H01M 8/12** (11) **0 921 586 B1**
C04B 35/01
(25) En (26) En
(21) 98120995.0 (22) 05.11.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.06.1999
(30) 07.11.1997 JP 30595497

(54) • *Keramisches Substratmaterial für eine Brennstoffzelle*
• *Base material for a fuel cell*
• *Support céramique pour piles à combustible*

(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Tsukuda, Hiroshi c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Nishi, Toshiro c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Hisatome, Nagao c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP
Houjyou, Toru c/o Choryo Engineering Co., Ltd., Nagasaki-shi, Nagasaki, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **H01M 8/18** (11) **0 814 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109712.6 (22) 14.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 15847796

(54) • *Redox-Durchflussbatterie*
• *A redox flow type battery*
• *Batterie redox à circulation*

(73) KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION, 16, Oaza Towada, Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP

(72) Miyabayashi, M., Kashima-Kita Elec. Power. Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Sato, Kanji, Kashima-Kita Elec. Power. Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Tayama, Toshiyuki, Kashima-Kita Elec. Power. Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kageyama, Y., Kashima-Kita Elec. Power. Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Oyama, Haruo, Kashima-Kita Elec. Power. Corp., Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) **H01M 8/24** (11) **0 870 342 B1**
H01M 8/02 H01M 10/04
H01M 6/46 H01M 2/02
C25B 9/02 B01D 63/08
(25) En (26) En
(21) 96942514.9 (22) 19.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.10.1998
(86) GB 96/03162 19.12.1996
(87) WO 97/24778 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 GB 9526577

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTROCHEMISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR THE FABRICATION OF ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PILES ELECTROCHIMIQUES*

(73) Regenesys Technologies Limited, Windmill Hill Business Park Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

(72) CLARK, Duncan, Guy, Hermitage, Berkshire RG18 9SU, GB
JOSEPH, Stephen, Hampden, Sheffield S11 8FX, GB

MALE, Stewart, Ernest, East Grinstead, West Sussex RH19 3QG, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 8/24 → (51) H01M 8/04

H01M 10/04 → (51) H01M 8/24

H01M 10/06 → (51) H01M 2/16

H01M 10/12 → (51) H01M 4/20

H01M 10/34 → (51) H01M 2/16

(51) **H01M 10/40** (11) **0 838 873 B1**
H01M 4/58 H01M 4/52
(25) En (26) En
(21) 96117189.9 (22) 25.10.1996
(84) DE FR
(43) 29.04.1998

(54) • *Nichtwässrige Polymer-Batterie*
• *Nonaqueous polymer battery*
• *Batterie polymère non-aqueuse*

(73) Japan Storage Battery Company Limited, No. 1 Inobaba-cho Nishinosho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Okada, Mikio, c/o Japan Storage Battery Co., Ltd., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Yasuda, Hideo c/o Japan Storage Battery Co., Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP

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

H01M 10/44 → (51) H01M 2/10

(51) **H01P 1/205** (11) **0 829 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 97307041.0 (22) 10.09.1997
(84) DE DK FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 11.09.1996 FI 963578

(54) • *Filteranordnung mit impedanzgestuften Resonatoren*
• *Filtering arrangement with impedance step resonators*
• *Arrangement de filtrage avec résonateurs à échelon d'impédance*

(73) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI

(72) Loukkola, Jukka, 90440 Kempele, FI

(74) Brax, Matti Juhani, et al, Oulun Patenttitoimisto Berggren Oy Ab Teknologiantie 14D, 90570 Oulu, FI

H01P 1/208 → (51) H01P 7/10

(51) **H01P 7/04** (11) **0 808 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 96941062.0 (22) 03.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.11.1997

(86) FI 96/00645 03.12.1996

(87) WO 97/22157 1997/26 19.06.1997

(30) 08.12.1995 FI 955918

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FREQUENZFILTERUNG*
• *DEVICE FOR FILTERING FREQUENCY*
• *DISPOSITIF DE FILTRATION DE FREQUENCE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HIETALA, Arto, FIN-90800 Oulu, FI

(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H01P 7/10** (11) **0 789 417 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101992.2 (22) 07.02.1997
(84) DE GB IT SE
(43) 13.08.1997

(30) 07.02.1996 JP 2139496

(54) • *Dielektrischer Resonator*
• *Dielectric resonator*
• *Résonateur diélectrique*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP

(72) Hattori, Jun, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Kurusu, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

Abe, Shin, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 7/10** (11) **0 832 507 B1**
H01P 1/208
(25) En (26) En
(21) 96918969.5 (22) 13.06.1996
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 01.04.1998
(86) SE 96/00768 13.06.1996
(87) WO 96/42118 1996/56 27.12.1996
(30) 13.06.1995 SE 9502137

(54) • *ABSTIMMBARE MIKROWELLENANORDNUNGEN*
• *TUNABLE MICROWAVE DEVICES*
• *DISPOSITIFS HYPERFREQUENCE ACCORDABLES*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) WIKBORG, Erland, S-182 33 Danderyd, SE

VENDIK, Orest, S. Petersburg, 199155, RU

KOLLBERG, Erik, S-437 00 Lindome, SE

GEVORGIAN, Spartak, S-413 20 Göteborg, SE

Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **H01Q 1/36** (11) **0 850 496 B1**
H01Q 11/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97932866.3 (22) 09.07.1997
(84) DE GB IT
(43) 01.07.1998
(86) FR 97/01243 09.07.1997
(87) WO 98/01920 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 FR 9608601

(54) • *SENDEVORRICHTUNG MIT RUNDSTRAHLENDER ANTENNE*
• *TRANSMISSION DEVICE WITH OMNIDIRECTIONAL ANTENNA*
• *DISPOSITIF D'EMISSION A ANTENNE OMNIDIRECTIONNELLE*

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR

(72) DIEZ, Hubert, F-31490 Lègevin, FR

(74) Martin, Jean-Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **H01Q 1/36** → (51) H01Q 11/12

(51) **H01Q 3/26** (11) **0 728 371 B1**
H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 95928604.8 (22) 05.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(86) IB 95/00734 05.09.1995
(87) WO 96/08849 1996/13 21.03.1996

(54) • *DISPOSITIF DE FILTRATION DE FREQUENCE*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HIETALA, Arto, FIN-90800 Oulu, FI

(74) Karppinen, Olavi Arto, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (30) 14.09.1994 NL 9420264
- (54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND FUNKGERÄT ZUR VERWENDUNG DARIN*
- *A RADIO TRANSMISSION SYSTEM AND A RADIO APPARATUS FOR USE IN SUCH A SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO ET APPAREIL ASSOCIE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BALTUS, Petrus, Gerardus, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- LEYTEN, Lukas, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VAN SINDEREN, Jan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- TOMBEUR, Antoon, Marie, Henrie, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- VISSER, Hendrik, Arend, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- WAGEMANS, Antonius, Gerardus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Mak, Theodorus Nicolaas, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/36

- (51) **H01Q 11/12** (11) **0 870 344 B1**
H01Q 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 96928855.4 (22) 14.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 14.10.1998
- (86) US 96/13125 14.08.1996
- (87) WO 97/07559 1997/10 27.02.1997
- (30) 14.08.1995 US 514609
- (54) • *GEGENLÄUFIG GEWICKELTE RINGFÖRMIGE SPIRALANTENNE*
- *CONTRA WOUND TOROIDAL HELICAL ANTENNA*
- *ANTENNE HELICOIDALE TOROIDALE A CONTRE-SPIRALAGE*
- (73) VortekX Inc., 20031 E. M-134, P.O. Box 68, DeTour Village, MI 49725, US
- (72) Van Voorhies, Kurt L., DeTour Village, MI 49725-0068, US
- (74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01R 4/02** (11) **0 995 235 B1**
H01R 12/04

- (25) De (26) De
- (21) 98936426.0 (22) 16.07.1998
- (84) CH DE FR GB GR LI NL
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/04412 16.07.1998
- (87) WO 99/04453 1999/04 28.01.1999
- (30) 16.07.1997 DE 19730388
- (54) • *KONTAKT FÜR KLEINSTE BONDKONTAKTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KONTAKTES*
- *CONTACT FOR VERY SMALL LIAISON CONTACTS AND METHOD FOR PRODUCING A CONTACT*
- *CONTACT POUR DE MINUSCULES CONTACTS DE LIAISON ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CONTACT*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) BEUTEL, Hansjörg, D-66440 Blieskastel, DE
- (74) München, Wilhelm, Dr., Anwaltskanzlei Dr. München & Kollegen, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **0 847 104 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97309138.2 (22) 13.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.06.1998
- (30) 03.12.1996 JP 32268496
- (54) • *Steckerelement*
- *Terminal fitting*
- *Organe de contact*
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
- (72) Aoyama, Masahiko, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- Okumura, Hitoshi, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- Furutani, Mitsugu, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- Atsumi, Keigo, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H01R 4/24** (11) **0 848 450 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97402888.8 (22) 01.12.1997
- (84) DE ES FI GB SE
- (43) 17.06.1998
- (30) 11.12.1996 FR 9615227
- (54) • *Anschlussvorrichtung von elektrischen Kabel mit ein oder einer Mehrzahl vom Leitern*
- *Connection device of electrical cable with one or a plurality of conductors*
- *Dispositif de raccordement d'un câble électrique avec un ou plusieurs autres conducteurs*
- (73) Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors, Regourd, 46000 Cahors, FR
- (72) Laflace Treyture, Frédéric, 12200 Martiel, FR
- (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES Anciennement Brevets Rodhain & Porte 122, Rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H01R 4/24** (11) **0 860 899 B1**
H01R 12/08

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410006.5 (22) 30.01.1998
- (84) AT CH DE DK ES GB IT LI SE
- (43) 26.08.1998
- (30) 10.02.1997 FR 9701699
- (54) • *Isolations-Perforierverbinder*
- *Insulation penetration connector*
- *Connecteur à perforation d'isolant*
- (73) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Milliere, Christophe, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- Grumel, Christophe, 38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Ritzenhaler, Jacques, et al, Schneider Electric SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01R 4/24** (11) **0 920 713 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97937644.9 (22) 20.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.06.1999
- (86) FR 97/01508 20.08.1997
- (87) WO 98/08271 1998/08 26.02.1998
- (30) 21.08.1996 FR 9610454
- (54) • *HOCHELASTISCHE MEHRSCICHTTAFEL MIT LEITENDEN SCHICHTEN*
- *HIGHTLY RESILIENT SANDWICH CONSTRUCTION WITH CONDUCTIVE CORES*
- *PANNEAU SANDWICH À ÂMES CONDUCTRICES À HAUTE RÉSILIENCE*

- (73) Jolly, André Jean, 168, rue Saint Martin, 75003 Paris, FR
- (72) Jolly, André Jean, 75003 Paris, FR
- (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **H01R 4/66** (11) **1 034 580 B1**
H01R 43/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98955732.7 (22) 24.11.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT RO SI
- (43) 13.09.2000
- (86) FR 98/02512 24.11.1998
- (87) WO 99/27613 1999/22 03.06.1999
- (30) 25.11.1997 FR 9714788
- (54) • *ERDUNGSSTANGE MIT KLEMMANSCHLUSS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KLEMME*
- *GROUND ROD WITH BOND PLUG AND METHOD FOR MAKING THE BOND PLUG*
- *PIQUET DE PRISE DE TERRE AVEC COSSE DE CONNEXION ET PROCEDE DE FABRICATION DE LA COSSE*
- (73) ETS FRENEHARD ET MICHAUX S.A., La Mousse rue Louis Lethiec, 61300 L'Aigle, FR
- (72) LE BOURGEOIS, Jacques, Charles, Albert, F-61300 L'Aigle, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **H01R 12/04** (11) **0 950 271 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97954823.7 (22) 18.12.1997
- (84) DE ES FR GB
- (43) 20.10.1999
- (86) EP 97/07130 18.12.1997
- (87) WO 98/28819 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 DE 19654382
- (54) • *BAUELEMENT FÜR EINE MESSWERKKONTAKTIERUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
- *COMPONENT FOR CONTACTING A MEASURING UNIT AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
- *PIECE POUR LA MISE EN CONTACT D'UNE UNITE DE MESURE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PIECE*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MACIA, Antonio, Esteve, Ave. Nova Cantareira, 4504, CEP-Tremembé, SP, BR
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

H01R 12/04 → (51) H01R 4/02

H01R 12/08 → (51) H01R 4/24

(51) **H01R 12/16** (11) **1 012 925 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97940929.9 (22) 09.09.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (86) US 97/15881 09.09.1997
- (87) WO 98/11633 1998/11 19.03.1998
- (30) 11.09.1996 US 714024
- 26.06.1997 US 882795
- (54) • *VERBINDERANORDNUNG MIT ABGESCHIRMTE MODULEN UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
- *CONNECTOR ASSEMBLY WITH SHIELDED MODULES AND METHOD OF MAKING SAME*

- GROUPE DE CONNECTEURS A MODULES BLINDES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, Suite 450, 4450 New Linden Hill Road, Wilmington, DE 19808, US
- (72) MICKIEVICZ, Scott, K., Elizabethtown, PA 17022, US
- WHYNE, Richard, N., Mechanicsburg, PA 17055, US
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, et al, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

H01R 12/38 → (51) H01R 4/24

H01R 13/11 → (51) H01R 13/18

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 887 886 B1**
H01R 43/16
- (25) En (26) En
- (21) 98109007.9 (22) 18.05.1998
- (84) AT BE DE ES GB IT SE
- (43) 30.12.1998
- (30) 24.06.1997 FR 9707981
- (54) • *Elektrischer Miniaturkontakt*
• *Miniature electrical contact*
• *Contact électrique miniature*
- (73) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) Chaillot, Georges, 28210 Nogent Le Roi, FR
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/115** (11) **0 937 318 B1**
En (26) En
- (21) 97912850.1 (22) 21.10.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.1999
- (86) US 97/19074 21.10.1997
- (87) WO 98/18182 1998/17 30.04.1998
- (30) 21.10.1996 JP 29773896
- (54) • *STECKERBUCHSE MIT SCHUTZHÜLSE*
• *FEMALE TERMINAL WITH PROTECTIVE SLEEVE*
• *BORNE FEMELLE DOTEÉ D'UN MANCHON PROTECTEUR*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) ISOHATA, Shigeru, Tokyo 194, JP
NAGAMINE, Akira, Toyota Aichi 471, JP
HIBINO, Takashi, Aichi 470-01, JP
OKADA, Yoshiyuki, Tokai Aichi 476, JP
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01R 13/18** (11) **0 727 843 B1**
H01R 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 96101034.5 (22) 25.01.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 21.08.1996
- (30) 17.02.1995 GB 9503155
20.10.1995 GB 9521578
- (54) • *Asymmetrisches elektrisches Kontaktgehäuse*
• *Asymmetric electrical receptacle terminal*
• *Douille asymétrique de contact électrique*
- (73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Hotea, Gheorghe, D-64347 Griesheim, DE
Van de Burgt, Guido G.M.P., D-64331 Weiterstadt, DE
Glaser, Stefan E., D-64646 Heppenheim, DE

- Lehner, Antonio, D-65207 Wiesbaden, DE
Ripper, Hartmut, D-64283 Darmstadt, DE
- (74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

- (51) **H01R 13/18** (11) **0 822 615 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97110420.3 (22) 25.06.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 DE 19630939
- (54) • *Elektrische Kontaktfeder*
• *Electrical contact spring*
• *Ressort de contact électrique*
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) Heimüller, Hans-Jost, 67373 Dudenhofen, DE
Sträß, Martin, 86911 Diessen, DE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 13/627 → (51) G02B 6/38

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 004 156 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98945007.7 (22) 17.07.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 31.05.2000
- (86) DE 98/02005 17.07.1998
- (87) WO 99/08344 1999/07 18.02.1999
- (30) 12.08.1997 DE 19734859
- (54) • *ELEKTRISCHES GERÄT*
• *ELECTRICAL DEVICE*
• *APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RYCHLAK, Stefan, D-31241 Ilsede, DE

- (51) **H01R 43/00** (11) **1 100 164 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99122273.8 (22) 09.11.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 16.05.2001
- (54) • *Artikelzuführung*
• *Feeding of housing assemblies*
• *Alimentation de boîtiers avec connecteurs électriques*
- (73) Stocko Contact GmbH & Co. KG, Simonshöfchen 31, 42327 Wuppertal, DE
- (72) Gennen, Werner, 4780 St. Vith, BE
Backes, Manfred, 4770 Born, BE
Heinen, Gerald, 4960 Malmedy, BE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **H01R 43/01** (11) **0 988 670 B1**
H01R 43/042 H01R 43/04
- (25) De (26) De
- (21) 98936131.6 (22) 09.06.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 29.03.2000
- (86) DE 98/01584 09.06.1998
- (87) WO 98/57399 1998/50 17.12.1998
- (30) 12.06.1997 DE 19724902
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM UMFORMEN VON LEITUNGSSUMMANTELUNGEN ELEKTRISCHER LEITUNGEN UND VERFAHREN ZUM UMFORMEN VON LEITUNGSSUMMANTELUNGEN MIT HILFE EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DEFORMING SHEATHINGS FOR ELECTRIC POWER LINES AND METHOD FOR DEFORMING SHEATHINGS FOR ELECTRIC POWER LINES USING THE SAME*

- DISPOSITIF POUR DEFORMER DES ENROBAGES DE LIGNES ELECTRIQUES ET PROCEDE POUR DEFORMER DES ENROBAGES DE LIGNES ELECTRIQUES AU MOYEN D'UN TEL DISPOSITIF
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (72) MOYAERT, Werner, B-8490 Snellegem, BE
ST MARTIN, John, B-8400 Oostende, BE
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01R 43/04 → (51) H01R 43/01

H01R 43/042 → (51) H01R 43/01

H01R 43/16 → (51) H01R 4/66

H01R 43/16 → (51) H01R 13/115

H01S 3/081 → (51) H01S 3/109

H01S 3/082 → (51) H01S 5/10

- (51) **H01S 3/109** (11) **0 749 186 B1**
H01S 3/131 H01S 3/081
- (25) En (26) En
- (21) 96114188.4 (22) 17.06.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 18.12.1996
- (30) 19.06.1992 JP 18614792
30.06.1992 JP 19457492
03.07.1992 JP 17677692
- (54) • *Laserstrahlgenerator*
• *Laser beam generator*
• *Générateur de faisceaux laser*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Oka, Michio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 93109710.9 / 0 574 921

H01S 3/131 → (51) H01S 3/109

- (51) **H01S 5/02** (11) **0 780 935 B1**
H01S 5/10 H01L 33/00
H01L 31/0352
- (25) En (26) En
- (21) 95309485.1 (22) 22.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 25.06.1997
- (54) • *Vorrichtung aus oberflächenemittierender Lichtquelle mit vertikalem Resonator und einem optischen Detektor*
• *Assembly of VCSEL light source and VCSEL optical detector*
• *Ensemble de source lumineuse laser à émission de surface à cavité verticale et détecteur optique*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Yong-Hee, Yuseong-gu, Daejeon, KR
Mun, Jong-Kuk, Yongin-kun, Kyungki-do, KR
Lee, Eun-Kyung, Seoul, KR
Ha, Kyung-Ho, Yuseong-gu, Daejeon, KR
- (74) Neill, Alastair William, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H01S 5/02** (11) **0 800 244 B1**
H01L 33/00 H01L 21/78
- (25) En (26) En
- (21) 97302020.9 (22) 25.03.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 08.10.1997

- (30) 04.04.1996 US 627562
- (54) • *Herstellungsverfahren für III/V Halbleiterlaser*
• *Method of making III/V semiconductor lasers*
• *Méthode de fabrication des lasers à semi-conducteur III/V*
- (73) Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation, 9333 South John Young Parkway, Orlando, Florida 32819-8698, US
- (72) Naresh, Chand, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US
Alexei, Vasile Syrbu, Chisinau 277012, Moldova, US
Sung-Nee, George Chu, Murray Hill, New Jersey 07974, US
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **H01S 5/02** (11) **0 893 000 B1**
H01S 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 97913372.5 (22) 04.12.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 27.01.1999
- (86) IB 97/01521 04.12.1997
- (87) WO 98/26479 1998/24 18.06.1998
- (30) 13.12.1996 EP 96203530
- (54) • *SELBSTPULSIERENDER HALBLEITERDIODENLASER UND DESSEN HERSTELLUNGVORFAHREN*
• *SELF-PULSATING SEMICONDUCTOR DIODE LASER AND METHOD OF MANUFACTURING THEREOF*
• *DIODE LASER A SEMI-CONDUCTEUR AUTO-PULSATOIRE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) Uniphase Opto Holdings, Inc., 163 Baypointe Parkway, San Jose, California 95134, US
- (72) WEEGELS, Leo, Marie, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE VRIEZE, Henricus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERMEULEN-HARTJES, Maria, Henrica, Catharina, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Smeets, Eugenius Theodorus J. M., c/o Octrooibureau Smeets, Poelhekkelaan 16, 5644 TN Eindhoven, NL

- (51) **H01S 5/10** (11) **0 803 137 B1**
H01S 3/082
- (25) En (26) En
- (21) 96903352.1 (22) 11.01.1996
- (84) DE GB
- (43) 29.10.1997
- (86) US 96/00101 11.01.1996
- (87) WO 96/21959 1996/33 18.07.1996
- (30) 09.01.1995 US 370508
07.06.1995 US 481192
- (54) • *LASER MIT EINEM PASSIVEN OPTISCHEN RESONATOR*
• *LASER WITH A PASSIVE OPTICAL CAVITY*
• *LASER AVEC UNE CAVITE OPTIQUE PASSIVE*
- (73) ATX Telecom Systems, Inc., 3100 Woodcreek Drive, Downers Grove, IL 60515, US
- (72) DIXON, George, J., Indian Harbor Beach, FL 32937, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01S 5/10 → (51) H01S 5/02

H01S 5/10 → (51) H01S 5/30

- (51) **H01S 5/30** (11) **0 776 076 B1**
H01S 5/10
G02F 1/015
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402406.1 (22) 12.11.1996
- (84) DE GB
- (43) 28.05.1997
- (30) 21.11.1995 FR 9513785
- (54) • *Optoelektronische Quantumwell-Vorrichtung*
• *Optoelectronic quantum well device*
• *Dispositif optoélectronique à puits quantiques*
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Duboz, Jean-Yves, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **H01S 5/30** (11) **0 872 925 B1**
H01S 5/32
- (25) Ja (26) En
- (21) 96931223.0 (22) 17.09.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 21.10.1998
- (86) JP 96/02666 17.09.1996
- (87) WO 97/13303 1997/16 10.04.1997
- (30) 29.09.1995 JP 25270695
29.09.1995 JP 25270795
17.01.1996 JP 615796
17.01.1996 JP 615896
07.08.1996 JP 20864596
- (54) • *HALBLEITERLASER UND OPTISCHES PLATTENSPEICHERGERÄT UNTER VERWENDUNG DIESER LASERS*
• *SEMICONDUCTOR LASER AND OPTICAL DISK DEVICE USING THE LASER*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET DISQUE OPTIQUE L'UTILISANT*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KIDOGUCHI, Isao, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-01, JP
ADACHI, Hideto, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
MANNOH, Masaya, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
FUKUHISA, Toshiya, Arashiyama Roiaruhaitsu 8-406, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
TAKAMORI, Akira, Suita-shi, Osaka 565, JP
- (74) Marx, Lothar, Dr., et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H01S 5/32 → (51) H01S 5/02

H01S 5/32 → (51) H01S 5/30

- (51) **H01S 5/40** (11) **0 907 230 B1**
H01L 21/31
- (25) En (26) En
- (21) 98117602.7 (22) 16.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 07.04.1999
- (30) 26.09.1997 US 938087
- (54) • *Halbleiterlaser-Arrays mit Einzelansteuerung und vergrabenen Aperturen mit selektiv oxydiertem, nativem Oxyd*
• *Independently addressable semiconductor laser arrays with buried selectively oxidized native oxide apertures*
• *Réseaux laser à semi-conducteur individuellement adressables avec des ouvertures enterrées dans l'oxyde natif obtenu par oxydation sélective*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Sun, Decai, Sunnyvale, California 94087, US

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

H01T 13/08 → (51) H01T 13/14

- (51) **H01T 13/14** (11) **0 812 043 B1**
H01T 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 97303906.8 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.12.1997
- (30) 07.06.1996 JP 14627096
- (54) • *Zündkerze für Verbrennungsmotor*
• *A spark plug for an internal combustion engine*
• *Bougie d'allumage pour moteur à combustion interne*
- (73) NGK Spark Plug Co. Ltd., 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku, Nagoya, 467, JP
- (72) Matsubara, Yoshihiro, Mizuho-ku Nagoya, JP
Suzuki, Tetsushi, Mizuho-ku Nagoya, JP
Hirano, Yuuji, Mizuho-ku Nagoya, JP
Kazuya, Iwata, Mizuho-ku Nagoya, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02G 3/04 → (51) H02G 9/06

H02G 3/08 → (51) B60T 13/72

- (51) **H02G 3/30** (11) **0 849 853 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97420234.3 (22) 11.12.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 FR 9616005
19.12.1996 FR 9616006
- (54) • *Konsole für tragende Kanäle*
• *Bracket for channels*
• *Console pour conduits porteurs*
- (73) METAL DEPLOYE SA, 1 Route de Semur, F-21500 Montbard, FR
- (72) Durin, Michel, 78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
Boltz, Roland, 60190 Estrees St Denis, FR
- (74) Desolneux, Jean-Paul Charles, Setval Division Propriété Industrielle 130, rue de Sully, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (51) **H02G 9/06** (11) **0 999 628 B1**
H02G 3/04
B29C 63/30
B29C 53/50
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99402714.2 (22) 02.11.1999
- (84) DE ES GB IT
- (43) 10.05.2000
- (30) 02.11.1998 FR 9813750
- (54) • *Vorrichtung zum Einsetzen eines Profils in ein zu unterteilendes Installationsrohr für Kabel*
• *Device for inserting a profile into a cable installation conduit for partitioning*
• *Dispositif de mise en place d'un profilé dans une conduite d'installation de câbles pour la subdiviser*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Le Cam, Joel, 94230 Cachan, FR
Campion, Jean-Luc, 94230 Cachan, FR
Mignon, Pierre, 94230 Cachan, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 16, Avenue du Pont Royal, 94230 Cachan, FR

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 004 161 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98947376.4 (22) 03.08.1998
- (84) AT CH DE ES GB IT LI

- (43) 31.05.2000
- (86) DE 98/02215 03.08.1998
- (87) WO 99/09629 1999/08 25.02.1999
- (30) 14.08.1997 DE 19735412
- (54) • FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG
• FAULT-CURRENT PROTECTIVE SWITCH-GEAR
• DISPOSITIF DE PROTECTION POUR COURANT DE FUITE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HARR, Dieter, D-93049 Regensburg, DE

H02J 1/00 → (51) H02J 7/00

- (51) **H02J 7/00** (11) **0 766 364 B1**
H02J 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 96306805.1 (22) 19.09.1996
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 02.04.1997
- (30) 27.09.1995 GB 9519733
- (54) • Elektrische Schaltungen, insbesondere für Kraftfahrzeuge
• Electrical circuits, in particular for vehicles
• Circuits électriques, en particulier pour des véhicules
- (73) Guthrie, Allan George Alexander, 104 Ashurst Avenue, Southend-on-Sea, Essex, GB
- (72) Guthrie, Allan George Alexander, Southend-on-Sea, Essex, GB
- (74) Eder, Ephry, E. EDER & CO. 39 Cranbrook Road, Ilford, Essex IG1 4PA, GB

H02J 7/00 → (51) H02J 7/10

- (51) **H02J 7/10** (11) **0 927 448 B1**
H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 97943302.6 (22) 19.09.1997
- (84) BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (43) 07.07.1999
- (86) US 97/16114 19.09.1997
- (87) WO 98/12790 1998/12 26.03.1998
- (30) 20.09.1996 US 717098
- (54) • VERSORGUNGSEINHEIT UND LADER FÜR BATTERIEBETRIEBENE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN
• POWER UNIT AND CHARGER FOR A BATTERY POWERED ELECTRICAL APPARATUS AND METHOD
• BLOC D'ALIMENTATION ET CHARGEUR POUR DISPOSITIF ELECTRIQUE ALIMENTE PAR BATTERIE ET PROCEDE
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) LIU, Jiewen, Cary, NC 27511, US
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02J 7/14 (11) **0 691 726 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95304456.7 (22) 26.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 10.01.1996
- (30) 05.07.1994 US 270570
- (54) • Ladeeinrichtung für ein Fahrzeug
• Vehicle charging system
• Chargeur pour un véhicule
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Deljevic, Zeljko, Westland, Michigan 48185 48185, US

- Debiasi, Charles James, Township, Michigan 48170, US
- Renehan, John Francis, South Lyon, Michigan 48176, US
- Tuteja, Vikas, Novi, Michigan 48374, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H02K 1/24 → (51) H02K 9/04

H02K 1/27 → (51) H02K 9/04

H02K 5/04 → (51) H02K 5/16

- (51) **H02K 5/15** (11) **0 777 313 B1**
H02K 5/173
- (25) En (26) En
- (21) 96118918.0 (22) 26.11.1996
- (84) DE GB NL
- (43) 04.06.1997
- (30) 30.11.1995 JP 33573195
30.11.1995 JP 33573295
- (54) • Motor und elektronische Teilerbefestigungsvorrichtung enthaltende den Motor
• Motor and electronic parts-mounting apparatus incorporating the motor
• Moteur et appareil électronique de montage de pièces, incorporant le moteur
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Kano, Yoshinori, Ora-gun, Gunma-ken, JP
Hineno, Kazuhiro, Ora-gun, Gunma-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H02K 5/16 (11) **0 849 863 B1**

- H02K 5/04
- (25) De (26) De
- (21) 97121341.8 (22) 04.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.06.1998
- (30) 19.12.1996 DE 19653207
- (54) • Elektromotor, insbesondere mit integrierter Dreherkennung
• Electric motor, in particular with integrated rotation detection
• Moteur électrique, en particulier avec détection de rotation
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bellman, Jürgen, 97956 Werbach-Brunntal, DE
Seuffert, Werner, 97493 Bergrheinfield, DE
Hartel, Gerd Dipl. Ing, 97276 Margetshöchheim, DE

H02K 5/173 → (51) H02K 5/15

- (51) **H02K 9/04** (11) **0 732 795 B1**
H02K 1/27 H02K 1/24
- (25) En (26) En
- (21) 96301107.7 (22) 19.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 18.09.1996
- (30) 16.03.1995 US 405102
- (54) • Elektrische Rotationsmaschine
• Rotating electrical machine
• Machine électrique tournante
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
- (72) York, Michael Timothy, Whitmore Lake, Michigan 48189, US
Harris, Richard Kenneth, Walled Lake, Michigan 48390, US

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

H02K 21/14 (11) **0 792 004 B1**
H02K 21/20

- (25) Ja (26) En
- (21) 95916012.8 (22) 19.04.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 27.08.1997
- (86) JP 95/00769 19.04.1995
- (87) WO 96/33546 1996/47 24.10.1996
- (54) • INDUKTIONSGENERATOR MIT EINEM EINZIGEN PAAR ENTGEGENGESETZTER MAGNETPOLEN
• INDUCTION GENERATOR WITH SINGLE PAIR OF OPPOSING MAGNETIC POLES
• GENERATEUR A INDUCTION A UNE SEULE PAIRE DE POLES MAGNETIQUES OPPOSEES
- (73) Hayasaka, Shigeaki, 1-8-231, Minaminagaocho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- (72) HAYASAKA, Shigeaki, Osaka 591, JP
- (74) Kidd, Piers Burgess, et al, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Field, London WC2A 3LS, GB

H02K 21/20 → (51) H02K 21/14

H02K 33/00 (11) **0 754 364 B1**
F04B 39/04 F04B 53/00
F02G 1/043

- (25) En (26) En
- (21) 95913534.4 (22) 02.03.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.01.1997
- (86) US 95/02640 02.03.1995
- (87) WO 95/26070 1995/41 28.09.1995
- (30) 21.03.1994 US 214984
- (54) • FLUIDLAGER MIT ELASTISCHEM GESTÄNGE ZUM ZENTRIEREN VON HIN- UND HERGEHENDEN KÖRPERN
• FLUID BEARING WITH COMPLIANT LINKAGE FOR CENTERING RECIPROCATING BODIES
• PALIER FLUIDE A LIAISON ELASTIQUE DESTINE AU CENTRAGE DE CORPS A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT
- (73) SUNPOWER, INC., 182 Mill Street, Athens, OH 45701, US
- (72) BEALE, William, T., Athens, OH 45701, US
VAN DER WALT, Nicholas, R., Athens, OH 45701, US
UNGER, Reuven, Z., Athens, OH 45701, US
- (74) Hall, Robert Leonard, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

H02K 33/18 (11) **0 701 314 B1**
F16F 15/03 H02K 35/04

- (25) En (26) En
- (21) 95113893.2 (22) 05.09.1995
- (84) DE GB
- (43) 13.03.1996
- (30) 06.09.1994 JP 21264794
- (54) • Schwingungsisolierungsgerät und von Schwingungen isolierter Tisch
• Vibration isolating apparatus and vibration isolating table
• Appareil d'isolation de vibrations et table isolée des vibrations
- (73) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Miyazaki, Toshihiro, c/o Bridgestone Corp., Tokyo, JP

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H02K 35/04 → (51) H02K 33/18

(51) **H02M 1/12** (11) **0 815 635 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901107.9 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(86) FR 97/00089 17.01.1997
(87) WO 97/26701 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 FR 9600810
(54) • **LEISTUNGSVERSORGUNGSSCHALTUNG
MIT EINEM SPEICHERKONDENSATOR**
• **POWER SUPPLY CIRCUIT WITH A STORAGE CAPACITOR**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION A CONDENSATEUR DE STOCKAGE**

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) MOREAU, Jean-Michel, F-38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H02M 3/10 → (51) H02M 3/335

H02M 3/28 → (51) H02M 3/335

(51) **H02M 3/335** (11) **0 651 498 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307968.1 (22) 28.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 28.10.1993 US 144636
(54) • **Stromfeststellung für Leistungsumwandlung**
• **Current detection in power conversion**
• **Détection de courant pour conversion de puissance**

(73) VLT CORPORATION, 9901 I.H.S. 10 West, 8th Floor, San Antonio, Texas 78230, US
(72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **H02M 3/335** (11) **0 711 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307653.6 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 03.11.1994 US 334256

(54) • **Schaltsteuerung für Leistungswandler mit Zerkackersteuerung**
• **Switch control in quantized power converters**
• **Commande d'interrupteur pour convertisseur de puissance à commande par hachage**

(73) VLT CORPORATION, 9901 I.H.S. 10 West, 8th Floor, San Antonio, Texas 78230, US
(72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB
(60) 98202350.9 / 0 883 230

H02M 7/219 → (51) A61N 1/378

(51) **H03F 1/02** (11) **0 687 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107561.3 (22) 17.05.1995
(84) DE FR GB

(43) 13.12.1995
(30) 09.06.1994 JP 12726694
(54) • **Leistungsverstärker**
• **Power amplifier**
• **Amplificateur de puissance**

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Yamamoto, Kazuya, c/o Mitsubishi Denki K.K., 1 Mizuhara 4-cho, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Tanino, Noriyuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., 1 Mizuhara 4-cho, Itami-shi, Hyogo 664, JP
Umamoto, Tetsuya, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H03F 3/21 → (51) H03F 1/02

(51) **H03F 3/45** (11) **0 663 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309627.1 (22) 21.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.1995
(30) 12.01.1994 JP 174794
(54) • **Analoge Filterschaltung und integrierte Halbleiterschaltungsanordnung mit dieser Schaltung**
• **Analog filter circuit and semiconductor integrated circuit device using the same**
• **Circuit de filtrage analogique et dispositif de circuit intégré à semi-conducteur l'utilisant**

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Tamba, Yuko, Ohme-shi, Tokyo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H03F 3/45** (11) **0 766 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 96115135.4 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536405

(54) • **Verbesserter Eintakt/Differenzumsetzer mit beschränktem Gleichakteingangssignalbedarf**
• **Improved single-ended to differential converter with relaxed common-mode input requirements**
• **Convertisseur amélioré d'entrée asymétrique/sortie différentielle à encombrements réduits de signaux d'entrée de mode commun**

(73) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) Stubbe, Frederic M., Irvine, California 92715, US
Ahmed, Kashif A., Irvine, California 92715, US
Shamlou, Daryush, Laguna Niguel, CA 92677, US
Yin, Guanming, Irvine, CA 92715, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H03H 7/40** (11) **0 947 047 B1**
(25) En (26) En
(21) 97952597.9 (22) 19.12.1997
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 06.10.1999
(86) US 97/23716 19.12.1997
(87) WO 98/27646 1998/25 25.06.1998
(30) 19.12.1996 US 770622

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANPASSUNG EINER LAST AN EINE QUELLE**
• **METHOD OF AND APPARATUS FOR MATCHING A LOAD TO A SOURCE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADAPTATION D'UNE CHARGE A UNE SOURCE**

(73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US

(72) WILLIAMS, Norman, Newark, CA 94560, US

JEWETT, Russel, F., Jr., Newark, CA 94560, US

(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

(51) **H03H 15/02** (11) **0 763 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 95923673.8 (22) 26.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.03.1997
(86) US 95/06780 26.05.1995
(87) WO 95/33306 1995/52 07.12.1995
(30) 30.05.1994 IL 10982494

(54) • **VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERARBEITUNG**
• **SIGNAL PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX**

(73) TRUSIGHT LTD., 25 Lohmei Hagetaot Str., 35025 Haifa, IL
(72) SHEFER, Mordechai, 32922 Haifa, IL
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H03K 5/24 → (51) G01R 19/165

(51) **H03K 5/26** (11) **0 917 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 98123372.9 (22) 23.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 24.12.1993 JP 32766993

(54) • **Impulsgenerator**
• **Pulse generator**
• **Générateur d'impulsions**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi-Pref. 448, JP
(72) Yamauchi, Shigenori, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448, JP
Watanabe, Takamoto, Midori-ku, Nagoya-city, Aichi-pref., 458, JP
(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 94120564.3 / 0 660 518

(51) **H03K 17/08** (11) **0 988 702 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98925658.1 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.03.2000
(86) FI 98/00494 09.06.1998
(87) WO 98/59420 1998/52 30.12.1998
(30) 10.06.1997 FI 972456

(54) • **ÜBERGANGSSCHUTZ**
• **TRANSIENT PROTECTION**
• **PROTECTION TRANSITOIRE**

(73) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI
(72) SAIRANEN, Martti, FIN-01800 Klaukkala, FI
KAIJÄRVI, Mikko, FIN-00350 Helsinki, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H03K 19/173** (11) **0 940 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 97929735.5 (22) 16.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1999
(86) US 97/09314 16.06.1997
(87) WO 98/23033 1998/21 28.05.1998
(30) 22.11.1996 US 754421

- (54) • LOOKUP-TABELLEN MIT ZWEITFUNKTION ALS SCHIEBEREGISTER
 - LOOKUP TABLES WHICH DOUBLE AS SHIFT REGISTERS
 - TABLES A CONSULTER QUI PEUVENT ETRE CONFIGUREES EN REGISTRES A DE-CALAGE
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) BAUER, Trevor, J., San Jose, CA 95129, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H03K 19/173 → (51) G11C 11/40

H03K 19/177 → (51) G11C 11/40

- (51) **H03L 7/08** (11) **0 776 094 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96118363.9 (22) 15.11.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 28.05.1997
- (30) 20.11.1995 JP 30105695
- (54) • Phasenregelschleife im Empfänger zur Zurückgewinnung eines zum Sender synchronen Taktes
- Phase-locked loop circuit for reproducing clock signals synchronized with transmitter in receiver
- Boucle à verouillage de phase dans un récepteur pour récupérer un signal d'horloge synchronisé avec l'émetteur
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshinori, Rokugo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H03M 1/36** (11) **0 795 963 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97109122.8 (22) 09.06.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.09.1997
- (30) 17.06.1993 JP 17259593
- 24.06.1993 JP 18089393
- 24.06.1993 JP 18089593
- 24.06.1993 JP 18089693

- (54) • Analog Digital-Umsetzer
- Analog to digital converter
- Convertisseur analogique numérique
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Gendai, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 94108893.2 / 0 630 103

- (51) **H03M 3/02** (11) **0 734 125 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96300211.8 (22) 11.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 25.09.1996
- (30) 24.02.1995 US 394427
- (54) • Delta-Sigma-Analog-Digitalwandler
- Delta sigma analog-to-digital converter
- Convertisseur analogique numérique du type sigma delta
- (73) LECROY CORPORATION, 700 Chestnut Ridge Road, Chestnut Ridge, New York 10977-6499, US
- (72) Cake, Brian V., Sea Girt, New Jersey 08750, US

- Goumaz, Jean-Francois, 1208 Geneva, CH
- LeCroy, Walter O., Nyack, New York 10960, US
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H03M 7/16** (11) **0 864 205 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96941269.1 (22) 27.11.1996
- (84) DE FR GB SE
- (43) 16.09.1998
- (86) SE 96/01555 27.11.1996
- (87) WO 97/20395 1997/24 05.06.1997
- (30) 29.11.1995 SE 9504270
- 29.11.1995 US 7614 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON CODEWÖRTERN FESTER WORTLÄNGE
- A METHOD AND AN ARRANGEMENT FOR MAKING FIXED LENGTH CODES
- PROCEDURE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES CODES DE LONGUEUR FIXE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) BANG, Karl, Göran, S-175 48 Järfälla, SE
- (74) Lövgren, Tage, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Support, Legal Matters Radio Systems and Technology, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H03M 7/46** (11) **1 051 806 B1**
- G06T 9/00 H04N 1/413
- (25) En (26) En
- (21) 99901766.8 (22) 21.01.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) GB 99/00204 21.01.1999
- (87) WO 99/38263 1999/30 29.07.1999
- (30) 21.01.1998 GB 9801275

- (54) • VERFAHREN ZUR CODIERUNG DIGITALER INFORMATION
- METHOD FOR ENCODING DIGITAL INFORMATION
- PROCEDURE DE CODAGE D'INFORMATIONS NUMERIQUES
- (73) AT & T Laboratories - Cambridge Limited, Old Addenbrookes Site, 24a Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
- (72) WOOD, Kenneth, Robert, Hauxton, Cambridge CB2 5TD, GB
- RICHARDSON, Tristan, John, Cambridge CB1 1DS, GB
- (74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 13/00 → (51) H03M 13/27

H03M 13/23 → (51) H04L 7/02

- (51) **H03M 13/27** (11) **0 658 983 B1**
- H04N 5/907 H04N 7/64
- H04N 5/945 G06F 12/10
- H03M 13/00 H04N 5/94
- G06F 12/06
- (25) NI (26) En
- (21) 94203584.1 (22) 09.12.1994
- (84) AT DE FR GB NL
- (43) 21.06.1995
- (30) 16.12.1993 EP 93203545

- (54) • Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung mit einem in Seiten organisierten Speicher (paged memory)
- Encoding or decoding device comprising a paged memory
- Dispositif pour le codage et décodage avec un mémoire paginée

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Zwaans, Bernardus Antonius Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Peters, Rudolf Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04B 1/00 → (51) A01K 11/00

- (51) **H04B 1/10** (11) **0 654 191 B1**
- H04L 25/49
- (25) En (26) En
- (21) 92907752.7 (22) 06.02.1992
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.05.1995
- (86) US 92/00941 06.02.1992
- (87) WO 92/14306 1992/22 20.08.1992
- (30) 06.02.1991 US 651563
- 13.01.1992 US 820098
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT MIT VERTEILUNGSEERHALTENDER TOMLINSON PRÄ-KODIERUNG BEI ÜBERTRAGUNG VON DIGITALEN DATEN
- APPARATUS AND METHODS EMPLOYING DISTRIBUTION PRESERVING TOMLINSON PRECODING IN TRANSMISSION OF DIGITAL DATA SIGNALS
- APPAREIL ET PROCÉDES EMPLOYANT UN PRECODAGE TOMLINSON CONSERVANT LA REPARTITION DANS LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE DONNEES NUMERIQUES
- (73) PC TEL, Inc., 61 Mattatuck Heights Road, Waterbury, CT 06705, US
- (72) COLE, Paul, Dana, Fairfield, CT 06430, US
- (74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

H04B 1/16 → (51) H01Q 3/26

H04B 1/38 → (51) H01M 2/10

- (51) **H04B 10/135** (11) **1 026 840 B1**
- H04L 27/32
- (25) En (26) En
- (21) 99300842.4 (22) 04.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (43) 09.08.2000
- (54) • Polarisationsmodulation für optische Übertragung
- Polarisation modulation for optical transmission
- Modulation de polarisation pour transmission optique
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Rajan, Govinda Nallappa, 1273 CH Huizen, NL
- (74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 10/16 → (51) H04B 10/17

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 030 471 B1**
- H04B 10/16 H04J 14/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00400174.9 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 23.08.2000
- (30) 19.02.1999 FR 9902126
- (54) • Regeneriertes optisches WDM Übertragungssystem
- Regenerated optical WDM transmission system

- *Système de transmission optique régénéré WDM*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Brindel, Patrick, 91310 Longpont S/orge, FR
 Dany, Bruno, 75014 Paris, FR
 Desurvire, Emmanuel, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
 (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04H 7/04 → (51) H04N 7/08

- (51) **H04J 3/08** (11) **0 842 574 B1**
 H04J 14/02
 (25) En (26) En
 (21) 96926471.2 (22) 02.08.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.05.1998
 (86) GB 96/01891 02.08.1996
 (87) WO 97/06614 1997/09 20.02.1997
 (30) 04.08.1995 GB 9516014
 04.08.1995 GB 9516016
 04.08.1995 GB 9516018
 25.10.1995 GB 9521839
 21.12.1995 GB 9526186
- *OPTISCHER EINFÜGUNGS- UND ABTRENNMULTIPLEXER*
 - *ADD/DROP MULTIPLEXER*
 - *MULTIPLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) JONES, Kevan, Peter, Totnes, Devon TQ9 7UU, GB
 PETTITT, Martin, Essex CM17 0DU, GB
 (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04J 3/14 → (51) H04L 12/26

- (51) **H04J 14/02** (11) **1 090 472 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99939954.6 (22) 25.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.04.2001
 (86) DE 99/01866 25.06.1999
 (87) WO 00/01106 2000/01 06.01.2000
 (30) 26.06.1998 DE 19828615
- *VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND/ODER REGELUNG DER SENDEWELLENLÄNGEN VON SENDEELEMENTEN EINER OPTISCHEN WELLENLÄNGENMULTIPLEX-SENDEEINHEIT UND ENTSPRECHENDE WELLENLÄNGENMULTIPLEX-SENDEEINHEIT*
 - *METHOD FOR DETECTING AND/OR CONTROLLING THE TRANSMISSION WAVELENGTHS OF TRANSMITTING ELEMENTS OF AN OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEX TRANSMISSION UNIT AND A CORRESPONDING WAVELENGTH MULTIPLEX TRANSMISSION UNIT*
 - *PROCEDE POUR DETECTER ET/OU REGULER LES LONGUEURS D'ONDES D'EMISSION D'ELEMENTS EMETTEURS D'UNE UNITE D'EMISSION OPTIQUE MULTIPLEXEE EN LONGUEUR D'ONDES, ET UNITE D'EMISSION OPTIQUE MULTIPLEXEE EN LONGUEUR D'ONDES CORRESPONDANTE*
- (73) AIFOTEC GmbH, Fraunhoferstrasse 11, 82152 Martinsried, DE
 (72) MÜLLER, Claus-Georg, D-82340 Feldafing, DE
 (74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04J 14/02 → (51) H04J 3/08

- (51) **H04L 7/02** (11) **0 744 848 B1**
 H04L 25/03 H03M 13/23
 (25) De (26) De
 (21) 96107157.8 (22) 07.05.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.11.1996
 (30) 16.05.1995 DE 19517405
- *Synchronisierung eines Viterbi Detektors mit Rückkoppelung zur Abtaststufe*
 - *Synchronisation of Viterbi detector with feedback to sampling means*
 - *Synchronisation d'un détecteur Viterbi avec rétroaction vers l'échantillonneur*
- (73) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
 (72) Kaaden, Jürgen, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
 Reiner, Gerhard, 78052 Villingen Schwenningen, DE
 Bräuer, Dietmar, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

H04L 9/32 (11) **0 751 647 B1**

- (25) De (26) De
 (21) 96109892.8 (22) 19.06.1996
 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
 (43) 02.01.1997
 (30) 30.06.1995 DE 19524021
- *Verfahren zum Verschlüsseln von Informationen in ATM-Systemen*
 - *Method for encrypting information in ATM systems*
 - *Procédé de chiffage d'information dans un système ATM*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Horbach, Christian, Dr.-Ing., 82110 Germering, DE

H04L 9/32 (11) **0 876 722 B1**

- G07F 7/10
 (25) En (26) En
 (21) 96900050.4 (22) 12.01.1996
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
 (43) 11.11.1998
 (86) IB 96/00025 12.01.1996
 (87) WO 97/25801 1997/31 17.07.1997
- *SICHERER ANONYMER INFORMATIONSAUSTAUSCH IN EINEM NETZWERK*
 - *SECURE ANONYMOUS INFORMATION EXCHANGE IN A NETWORK*
 - *ECHANGE PROTEGE ET ANONYME D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 (72) HAUSER, Ralf, Christian, CH-8032 Zurich, CH
 TSUDIK, Gene, Santa Monica, CA 90403, US
 (74) Williams, Julian David, et al, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschiikon, CH

H04L 12/16 → (51) H04N 7/173

- (51) **H04L 12/24** (11) **0 853 849 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96930939.2 (22) 26.09.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 22.07.1998
 (86) CA 96/00648 26.09.1996
 (87) WO 97/15151 1997/18 24.04.1997
 (30) 02.10.1995 GB 9520055

(54) • *ZUSAMMENARBEITENDER NETZVERWALTETER*

- *CO-OPERATIVE NETWORK MANAGER*
 - *GESTIONNAIRE DE RESEAU COOPERATIF*
- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
 (72) ENSING, Karen, Thamesford, Ontario N0M 2M0, CA
 FOWLER, David, Ottawa, Ontario K1N 5P8, CA
 NEVILLE, Wade, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA
 (74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04L 12/24 → (51) H04L 29/08

- (51) **H04L 12/26** (11) **0 717 530 B1**
 H04J 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 95119636.9 (22) 13.12.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 19.06.1996
 (30) 13.12.1994 JP 30916894
- *System zum Erkennen eines Verbindungszustands zwischen zwei Knoten in einem digitalen Übertragungsnetz*
 - *System for detecting a connection state between two nodes in a digital communication network*
 - *Système de détection d'état de connexion entre deux noeuds dans un réseau de communication numérique*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minatoku, Tokyo, JP
 (72) Kawakami, Hiroyuki c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 862 826 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96942050.4 (22) 21.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 09.09.1998
 (86) US 96/18798 21.11.1996
 (87) WO 97/19538 1997/23 29.05.1997
 (30) 22.11.1995 US 561758
- *ARCHITEKTUR EINES HEIM-MULTIMEDIA-NETZWERKES*
 - *HOME MULTIMEDIA NETWORK ARCHITECTURE*
 - *ARCHITECTURE DE RESEAU DOMESTIQUE MULTIMEDIA*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) HUMPLEMAN, Richard, Fremont, CA 94539, US
 (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H04L 12/56 (11) **0 977 403 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 99305716.5 (22) 20.07.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 02.02.2000
 (30) 30.07.1998 US 124874
- *Leistungsfähiger paketvermittelnder Router*
 - *A large packet switch router*
 - *Commuteur de paquets (type Routeur) performant*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Bodnar, Bohdan Lew, Park Ridge, Illinois 60068, US
 Dunn, James Patrick, Sandwich, Illinois 60548, US

Herse, Conrad Martin, Naperville, Illinois 60564, US
Tamaru, Enn, Naperville, Illinois 60540, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **0 644 677 B1**
(25) NI (26) En
(21) 94202629.5 (22) 13.09.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.1995
(30) 16.09.1993 BE 9300970
(54) • *Zusammensetzung von Entzerrer und angepasstem Filter*
• *Equalizer - matched filter combination*
• *Combinaison d'égalisateur et de filtre apparié*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Russell, Mark Alan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Sluijter, Robert Johannes, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Bergmans, Johannes Wilhelmus Maria, NL-5656
AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, et al,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 25/03 → (51) H04L 7/02

H04L 25/49 → (51) H04B 1/10

H04L 27/32 → (51) H04B 10/135

H04L 29/06 → (51) G06F 15/16

H04L 29/06 → (51) H04L 29/08

(51) **H04L 29/08** (11) **0 967 768 B1**
H04L 12/24 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99440139.6 (22) 11.06.1999

(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(30) 16.06.1998 US 97627
(54) • *Verfahren zur Erweiterung der Leistungsmerkmale der OSI PING Funktion*
• *Method for extending OSI ping function capability*
• *Procédé pour l'extention des fonctionnalités de la fonction ping d'OSI*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Klish, Cypryan T., Raleigh, NC 27615, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

H04M 1/72 → (51) H01M 2/10

(51) **H04M 3/22** (11) **0 561 498 B1**
H04L 12/26 H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 93300999.5 (22) 11.02.1993

(84) DE FR GB
(43) 22.09.1993
(30) 21.02.1992 US 839972
(54) • *Beeinflussungsfreie Analyse basierend auf einem Netzwerk von Faksimileübertragungen*
• *Non-intrusive network-based analysis of facsimile transmissions*
• *Analyse non-intrusive, basée sur un réseau, de transmissions en fac-similé*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Fuller, Richard C., Fair Haven, New Jersey 07704, US

Goeddel, Thomas W., Fair Haven, New Jersey 07704, US
Heick, R.B., Red Bank, New Jersey 07701, US
Herzlinger, Martin, Freehold, New Jersey 07728, US
Krishnamurthy, Subramanian, Middletown, New Jersey 07748, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **0 649 240 B1**
(25) De (26) De
(21) 94202923.2 (22) 10.10.1994

(84) DE FR GB
(43) 19.04.1995
(30) 16.10.1993 DE 4335396
(54) • *Kommunikationssystem*
• *Communication system*
• *Système de communication*

(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) Abramowski, Stephan Dr., D-20097 Hamburg, DE
Fischer, Jochen, D-20097 Hamburg, DE
Kehne, Axel, D-20097 Hamburg, DE
Gappisch, Holger, D-20097 Hamburg, DE
Elixmann, Martin Dr., D-20097 Hamburg, DE
Klabunde, Karin, D-20097 Hamburg, DE
Konrads, Ursula Dr., D-20097 Hamburg, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

(51) **H04M 3/56** (11) **0 680 190 B1**
(25) En (26) En
(21) 95302577.2 (22) 19.04.1995

(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.1995
(30) 29.04.1994 US 236790
(54) • *Eine Audiotelekonferenzbrücke*
• *A teleconferencing audio bridge*
• *Un pont d'audiotéléconférence*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Horn, David N., Rumson, New Jersey 07760, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 828 370 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306840.6 (22) 04.09.1997

(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 04.09.1996 US 708384
(54) • *Platzsparender Scanner für Büroarbeitsplatz*
• *Desktop space-saver scanner*
• *Appareil compact de lecture pour un bureau*

(73) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Chavez, Martha A., Greeley, Colorado 80634, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04N 1/00 → (51) H04M 3/22

(51) **H04N 1/32** (11) **0 725 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100323.3 (22) 11.01.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 07.08.1996
(30) 01.02.1995 US 381807
(54) • *Erzeugung von fabrichtigen digitalen Wasserzeichen für Bilder*
• *Color correct digital watermarking of images*
• *Formation de filigranes numériques et corrects en couleur pour images*

(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) Braudaway, Gordon W., Yorktown Heights, New
York 10598, US
Magerlein, Karen A., Ossining, New York 10562,
US
Mintzer, Frederick C., Shrub Oak, New York 10588,
US

(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland
Informationssysteme GmbH, Patentwesen und
Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

H04N 1/40 → (51) B41J 2/205

(51) **H04N 1/405** (11) **0 696 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305325.3 (22) 31.07.1995

(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285572
(54) • *System und Verfahren zur Durchführung eines schnellen Fehlerdiffusionsverfahrens mit hoher Adressierbarkeit*
• *A system and method for implementing fast high addressability error diffusion process*
• *Système et procédé pour la réalisation d'un procédé de diffusion d'erreurs rapide à haute adressabilité*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

(72) Metcalfe, David J., Marion, NY 14505, US
Shiau, Jeng-Nan, Webster, NY 14580, US
Williams, Leon C., Walworth, NY 14568, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **0 696 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305326.1 (22) 31.07.1995

(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285328
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bildinformationsverarbeitung unter Verwendung von Rasterung und Fehlerdiffusion*
• *A method and system for processing image information using screening and error diffusion*
• *Procédé et système pour le traitement d'information d'images utilisant le tramage et la diffusion d'erreurs*

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester,
New York 14644, US

(72) Metcalfe, David J., Marion, NY 14505, US
Shiau, Jeng-Nan, Webster, NY 14580, US
Williams, Leon C., Walworth, NY 14568, US

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **0 696 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305328.7 (22) 31.07.1995

(84) DE FR GB
(43) 07.02.1996
(30) 03.08.1994 US 285265
(54) • *System und Verfahren zur Wiederverteilung von Fehlerwerten in einem Fehlerdiffusionsverfahren*

- A system and method for redistributing error values from an error diffusion process
 - Système et procédé pour la redistribution des valeurs d'erreurs dans un procédé de diffusion d'erreurs
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Metcalfe, David J., Marion, NY 14505, US
Shiau, Jeng-Nan, Webster, NY 14580, US
Williams, Leon C., Walworth, NY 14568, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/405** (11) **0 721 278 B1**

(25) En (26) En
(21) 95119988.4 (22) 18.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 33872394

- Verfahren zur Herstellung einer Schwellenmatrix sowie Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines halbtongerasterten Bildes
- Method of preparing threshold matrix and method of and apparatus for generating half-tone image
- Procédé pour la production d'une matrice de seuil et méthode et appareil pour la génération d'images en demi-teintes

- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Asai, Hiroshi, c/o Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04N 1/413 → (51) H03M 7/46

(51) **H04N 1/46** (11) **0 600 472 B1**

B41B 27/00
(25) En (26) En
(21) 93119374.2 (22) 01.12.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.06.1994
(30) 02.12.1992 JP 35032592

- Verfahren und Einrichtung zur automatischen Auswahl von Prozessinformation für die Ausführung des Druckens einer Seite
- Method and apparatus for automatically selecting process information for execution during printing of a page
- Méthode et appareil pour sélectionner automatiquement des informations de processus pour exécution pendant l'impression d'une page

- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP
- (72) Date, Jitsukazu, c/o Dainippon Screen MFG. Co. Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Hatada, Koji, c/o Dainippon Screen MFG. Co., Ltd., Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
Nakamura, Norihiko, c/o Dainippon Scr. MFG. Co Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/20** (11) **0 720 358 B1**

(25) En (26) En
(21) 95120141.7 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 33823494

- (54) • Vorrichtung zur Kompression eines Videosignals unter Verwendung mehrerer Kompressionsverhältnisse
- Video signal compression apparatus utilizing multiple compression ratios
 - Dispositif de compression d'un signal vidéo utilisant des degrés de compression multiples
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawa, Seiji, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Sudo, Fumihiko, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Kihara, Taku, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 5/20 → (51) H04N 7/26

H04N 5/21 → (51) H04N 17/00

H04N 5/222 → (51) H04N 7/08

H04N 5/222 → (51) H04N 9/75

H04N 5/225 → (51) H05B 3/84

(51) **H04N 5/232** (11) **0 650 292 B1**

(25) En (26) En
(21) 94115615.0 (22) 04.10.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.04.1995
(30) 04.10.1993 JP 27126193
04.10.1993 JP 27126293

- Bildaufnahmegerät
 - Image pickup apparatus
 - Appareil de prise de vue
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyawaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shinohara, Mahito, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ueno, Isamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/235** (11) **0 996 284 B1**

(25) It (26) En
(21) 98830636.1 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 26.04.2000

- Verfahren zur Regelung der Belichtungszeit eines Lichtsensors
 - Process for regulating the exposure time of a light sensor
 - Procédé pour régler le temps d'exposition d'un capteur de lumière
- (73) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Canini, Federico, 40069 Zola Predosa (Bologna), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, PORTA, CHECCACCI & Associati S.p.a. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **H04N 5/44** (11) **0 774 866 B1**

H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 96402396.4 (22) 12.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.1997
(30) 15.12.1995 US 573113
17.11.1995 US 6888

- Vorrichtung zum Programmieren eines Fernsehempfängers
- A scheduler apparatus for use in a television receiver
- Dispositif programmeur pour un téléviseur

- (73) Thomson Consumer Electronics, Inc., 10330 North Meridian Street, P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206-1976, US
- (72) Reynolds, Keith, Thomson Multimedia, 92050 Paris le Defense Cedex 66, FR
Reavis, Jeffrey Philip, Thomson Multimedia, 92050 Paris le Defense Cedex 66, FR
Miller, Robert Howard, Thomson Multimedia, 92050 Paris le Defense Cedex 66, FR
Crosby, Sheila Renee, Thomson Multimedia, 92050 Paris le Defense Cedex 66, FR
Morrison, Hugh Boyd, Thomson Multimedia, 92050 Paris le Defense Cedex 66, FR
Brown, Megan Louise, Thomson Multimedia, 92050 Paris le Defense Cedex 66, FR
- (74) Brykman, Georges, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

(51) **H04N 5/44** (11) **1 016 269 B1**

(25) En (26) En
(21) 98941841.3 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2000
(86) JP 98/04109 11.09.1998
(87) WO 99/14944 1999/12 25.03.1999
(30) 15.09.1997 US 929499

- SYSTEM ZUR UMWANDLUNG VON ZEILENSPRUNGVIDEO IN PROGRESSIVES VIDEO MIT KANTENKORRELATION
 - SYSTEM FOR CONVERSION OF INTERLACED VIDEO TO PROGRESSIVE VIDEO USING EDGE CORRELATION
 - SYSTEME DE CONVERSION DE VIDEO A BALAYAGE ENTRELACE EN VIDEO A BALAYAGE PROGRESSIF AU MOYEN D'UNE CORRELATION DE CONTOURS
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) WESTERMAN, Larry, Alan, Portland, OR 97210-1234, US
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **0 735 749 B1**

(25) En (26) En
(21) 96301902.1 (22) 20.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.10.1996
(30) 28.03.1995 US 412393

- Verfahren und Vorrichtung zum Finden und Auswählen eines gewünschten Datensatzes aus einem grossen Datensatzplan unter Verwendung eines Fernsehgerätes und eines einer TV-Fernbedienung ähnlichen Steuergerätes
 - Method and apparatus for finding and selecting a desired data item from a large schedule of data items using a TV set and a controller similar to a TV-remote-control
 - Procédé et dispositif pour retrouver et sélectionner des éléments de données désirés dans un grand tableau d'éléments de données de programmes utilisant un appareil de télévision et un dispositif de commande similaire à un appareil de télécommande d'un téléviseur
- (73) AT&T IPM Corp., 2333 Ponce de Leon Boulevard, Coral Gables, Florida 33134, US
- (72) Eick, Stephen Gregory, Naperville, Illinois 60565, US
Walpole, Rebecca Anne, Corvallis, Oregon 97330, US
Mataga, Peter Andrew, Naperville, Illinois 60563, US

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 847 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200029.1 (22) 30.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1998
(30) 31.10.1991 JP 31360991
(54) • *Kodierungs- und Dekodierungseinrichtung für Videosignal und entsprechende Verfahren*
• *Video signal coding apparatus and decoding apparatus and corresponding methods*
• *Dispositif de codage et dispositif de décodage pour signal vidéo et méthodes correspondantes*
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
(72) Sugiyama, Kenji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 92309970.9 / 0 540 358

H04N 7/64 → (51) H03M 13/27

- (51) **H04N 9/12** (11) **0 691 790 B1**
(25) G02B 5/02 (26) G02F 1/1335 En
(21) 95401650.7 (22) 07.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.01.1996
(30) 08.07.1994 JP 18084294
(54) • *Bildanzeigesystem*
• *Image display apparatus*
• *Système d'affichage d'images*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Shirochi, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04N 9/75** (11) **0 956 709 B1**
(25) H04N 5/222 (26) En
(21) 98901393.3 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 17.11.1999
(86) GB 98/00234 27.01.1998
(87) WO 98/34410 1998/31 06.08.1998
(30) 01.02.1997 GB 9702636
(54) • *POSITIONSERKENNUNGSSYSTEM FÜR VIRTUELLES STUDIO*
• *VIRTUAL STUDIO POSITION SENSING SYSTEM*
• *SYSTEME DETECTEUR DE POSITION POUR UN STUDIO VIRTUEL*
- (73) Orad Hi-Tec Systems Limited, Savir CTR, 14 Hata'as Street, P.O. Box 2177, 44425 Kfar Saba, IL
(72) TAMIR, Michael, 69122 Tel Aviv, IL
SHARIR, Avi, 67727 Ramat Hasharon, IL
(74) Goodman, Christopher, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 9/87 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 13/00** (11) **0 769 881 B1**
(25) G02B 27/22 (26) En
(21) 96307561.9 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 18.10.1995 GB 9521390
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer Anzeigeeinheit, die dem Beobachter folgt*
• *Method of calibrating a display which tracks an observer*

- *Procédé de calibrage pour un affichage qui suit un observateur*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Omar, Basil Arthur, The Old Forge, Oxfordshire SN7 8JL, GB
Moseley, Richard Robert, Littlemore, Oxford, OX4 4LZ, GB
Shapiro, Larry Saul, North Oxford, Oxfordshire, OX2 8JL, GB
Woodgate, Graham John, Henley-on-Thames, Oxfordshire, RG9 1TD, GB
(74) Robinson, John Stuart, Marks & Clerk Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- (51) **H04N 17/00** (11) **0 880 859 B1**
(25) H04N 5/21 (26) En
(21) 96936700.2 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(86) US 96/16735 18.10.1996
(87) WO 97/16033 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 US 549592
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER AUFLÖSUNG EINES ELEKTRO-OPTISCHEN SENSORS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING RESOLUTION OF AN ELECTRO-OPTICAL SENSOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE MESURE DE RESOLUTION D'UN CAPTEUR ELECTRO-OPTIQUE*
- (73) NORTHPRO GRUMMAN CORPORATION, 1340 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
(72) WEIDEMAN, Dean, L., Lomita, CA 90717, US
ORLANDO, Harold, J., Costa Mesa, CA 92626, US
(74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(60) 01119435.4 / 1 168 827

- (51) **H04N 17/00** (11) **0 892 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 98305723.3 (22) 17.07.1998
(84) DE GB
(43) 20.01.1999
(30) 18.07.1997 US 896912
(54) • *Aufmerksamkeitsbilddaten zur objektiven Messung des Videoqualitätsverlust*
• *Attentional maps in objective measurement of video quality degradation*
• *Données d'image de surveillance pour la mesure objective de dégradation de la qualité vidéo*
- (73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
(72) Janko, Bozidar, Portland, Oregon 97201, US
Edwards, John W., Lake Oswego, Oregon 97035, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **0 742 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106981.2 (22) 03.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 DE 19516821
(54) • *Verfahren zur Übertragung von jeweils aus einem Mobilfunknetz an einen Funkteilnehmer gerichteten und von einer Funkteilnehmerstation empfangenen Meldungen*

- *Method for message transmission from a mobile radio network to a radio subscriber*
• *Méthode pour la transmission d'un message à destination d'un abonné radio à partir d'un réseau radio mobile*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dzuban, Stanislav, Dipl.-Ing., 1030 Wien, AT

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 867 100 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939879.1 (22) 21.11.1996
(84) AT DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) EP 96/05137 21.11.1996
(87) WO 97/22222 1997/26 19.06.1997
(30) 11.12.1995 GB 9525268
11.12.1995 GB 9525271
(54) • *ZELLULARES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND WIEDERHOLUNGSMUSTER DAFÜR*
• *CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM AND RE-USE PATTERN THEREFOR*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE ET MOTIF DE REUTILISATION POUR CE SYSTEME*
- (73) Motorola Limited, Jays Close, Viabes Industrial Estate, Basingstoke, Hampshire RG22 4PD, GB
(72) XIANG, Jun, Swindon-Wiltshire SN4 7DU, GB
SAUNDERS, Simon, Reza, Guildford GU1 2SA, GB
THOMAS, Howard, Cirencester GL7 1EJ, GB
(74) Ibbotson, Harold, et al, Motorola European Intellectual Property, Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 740 891 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 95905650.8 (22) 13.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(86) FI 95/00009 13.01.1995
(87) WO 95/19687 1995/31 20.07.1995
(30) 14.01.1994 FI 940196
(54) • *VERFAHREN ZUR KANALZUTEILUNG IN EINEM FUNKSYSTEM*
• *METHOD FOR ALLOCATING CHANNELS IN A RADIO SYSTEM*
• *PROCEDE D'AFFECTATION DES CANAUX D'UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) TALARMO, Reino, FIN-11100 Riihimäki, FI
LEHMUSTO, Mika, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H04Q 7/38** (11) **0 756 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 96901477.8 (22) 19.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 05.02.1997
(86) IB 96/00133 19.02.1996
(87) WO 96/26622 1996/39 29.08.1996
(30) 20.02.1995 DE 19505780
(54) • *HIERARCHISCHES MOBILFUNKSYSTEM UND VERFAHREN ZUM WEITERREICHEN*
• *HIERARCHICAL MOBILE RADIO TELEPHONE SYSTEM AND A HANDOVER PROCESS*
• *SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE MOBILE ET PROCÉDE DE TRANSFERT*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) MEYER, Klaus, D-90425 Nürnberg, DE

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent Technologies Inc., 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 065 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 99401630.1 (22) 30.06.1999

(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 03.01.2001
(54) • Verfahren zur Erzeugung von ATM Zellen für Anwendungen mit niedriger Bitrate
• A method for generating ATM cells for low bit rate applications
• Méthode pour générer des cellules ATM pour des applications à faible débit

(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Besset-Bathias, Claire, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H05B 3/74 → (51) H01H 37/04

(51) **H05B 3/84** (11) **0 741 957 B1**
H04N 5/225

(25) En (26) En
(21) 95933582.9 (22) 23.10.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.11.1996
(86) IB 95/00907 23.10.1995
(87) WO 96/17498 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 EP 94203479

(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT KONDENSATIONSHEMMUNG**
• **IMAGING DEVICE WITH ANTI-CONDENSATION PROVISION**
• **DISPOSITIF D'IMAGERIE A SYSTEME ANTI-CONDENSATION**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNOEREN, Rudolph, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VUGTS, Coenraad, Augustinus, Antonius, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Tangena, Antonius Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 6/64 → (51) F24C 7/02

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06

H05B 37/02 → (51) H05B 39/00

(51) **H05B 39/00** (11) **0 847 229 B1**
H05B 39/08 H05B 37/02

(25) It (26) Fr
(21) 96119521.1 (22) 05.12.1996
(84) DE ES FR GB NL
(43) 10.06.1998
(54) • **Umschalt- und Regelvorrichtung für elektrische Netze**
• **Switching and regulation device for electrical networks**
• **Dispositif commutateur-variant pour réseaux électriques**

(73) Halley S.r.l., Via Salgari, 1, 10154 Torino, IT
(72) Roffi, Mario, 12060 Magliano Alpi, (Cuneo), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **H05B 39/04** (11) **0 923 274 B1**
(25) De (26) De

(21) 98122520.4 (22) 27.11.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR IT LI SE
(43) 16.06.1999

(30) 10.12.1997 DE 19754866
(54) • **Universaldimmer und Verfahren zum Dimmen**
• **Universal dimmer and process for dimming**
• **Dimmer universel et procédé de gradation de lumière**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Stiegelbauer, Walter, Dipl.-Ing. (FH), 93057 Regensburg, DE
Zierhut, Ingeborg, 81739 München, DE

H05B 39/08 → (51) H05B 39/00

(51) **H05B 41/292** (11) **0 701 389 B1**
H05B 41/38 H05B 41/392

(25) De (26) De
(21) 95114670.3 (22) 09.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 13.03.1996
(30) 07.12.1990 DE 4039161

(54) • **Verfahren zur Steuerung der Helligkeit und des Betriebsverhaltens von Gasentladungslampen**
• **Circuit for controlling the light intensity and the operating mode of discharge lamps**
• **Circuit pour commander l'intensité lumineuse et le mode de fonctionnement de lampes à décharge**

(73) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT
(72) Luger, Siegfried, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 91121150.6 / 0 490 329

H05B 41/38 → (51) H05B 41/292

H05B 41/392 → (51) H05B 41/292

(51) **H05G 2/00** (11) **1 077 019 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99922221.9 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE LI LU
(43) 21.02.2001
(86) FR 99/01052 04.05.1999
(87) WO 99/57946 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 FR 9805614

(54) • **RÖNTGENSTRAHLUNGSQUELLE UND IHRE VERWENDUNG IN DER RADIOGRAPHIE**
• **X-RAY SOURCE AND ITS USE IN RADIOGRAPHY**
• **SOURCE DE RAYONS X ET SON APPLICATION A LA RADIOGRAPHIE**

(73) Ecole Polytechnique, Route de Saclay, 91120 Palaiseau, FR
(72) BACAL VERNEY, Marthe, F-75011 Paris, FR
BUZZI, Jean-Max, F-92160 Antony, FR
GAUDIN, Christelle, F-91140 Bures-sur-Yvette, FR
DE LAPPARENT, Dominique, F-75116 Paris, FR
ROUILLE, Claude, F-78114 Magny-les-Hameaux, FR
SCHWARTZ, Laurent, F-75017 Paris, FR
SEREBRENNIKOV, Konstantin, F-92128 Palaiseau, FR

(74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H05H 1/42 → (51) C23C 16/50

(51) **H05K 1/00** (11) **0 834 242 B1**
H05K 7/20 H01L 23/538

(25) De (26) De
(21) 96919516.3 (22) 06.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 08.04.1998
(86) CH 96/00218 06.06.1996
(87) WO 97/00598 1997/02 03.01.1997
(30) 15.06.1995 CH 176895

(54) • **VERBINDUNGSSUBSTRAT**
• **CONNECTION SUBSTRATE**
• **SUBSTRAT D'INTERCONNEXION**
(73) DYCONEX PATENTE AG, Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH

ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezernat 5, SG 5.4, 01062 Dresden, DE

(72) BARTE, Hans-Jürg, 77118 Wildberg-Sulz, DE
LOSERT, Ewald, 4133 Pratteln, CH
MEYER, Heinrich, 14109 Berlin, DE
RÖHRS, Günter, 01762 Obercardorf, DE
RUDOLF, Frank, 01776 Oberbärenburg, DE
SCHEEL, Wolfgang, 10178 Berlin, DE
SCHMIDT, Walter, 8050 Zürich, CH
ZUR NIEDEN, Theis, 71101 Schönaich, DE
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

H05K 3/12 → (51) B41F 15/42

(51) **H05K 3/18** (11) **0 729 293 B1**
C23C 18/16 G03F 7/11
G03F 7/40

(25) En (26) En
(21) 94120125.3 (22) 19.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(54) • **Verfahren zur selektiven Metallisierung**
• **Selective metallization process**
• **Procédé pour métallisation sélective**

(73) Calabrese, Gary S., 84 Johnson Street, North Andover, Massachusetts 01845, US
Calvert, Jeffrey M., 6033 Wilmington Drive, Burke, Virginia 22015, US
Chen, Mu-San, 10181 Maxine St., Ellicott, Maryland 21042, US
Dressick, Walter J., 908 Palmer Road No. 3, Fort Washington, Maryland 20744, US
Dulcey, Charles S., 1615 Q St., NW, Washington D.C. 20009, US
Georger, Jacque H., Jr., 126 Chapel Street, Holden, Massachusetts 01520, US
Bohland, John F., Jr., 167 Gates Pond Rd., Berlin, Massachusetts 01503, US

(72) Calabrese, Gary S., North Andover, Massachusetts 01845, US
Calvert, Jeffrey M., Burke, Virginia 22015, US
Chen, Mu-San, Ellicott, Maryland 21042, US
Dressick, Walter J., Fort Washington, Maryland 20744, US
Dulcey, Charles S., Washington D.C. 20009, US
Georger, Jacque H., Jr., Holden, Massachusetts 01520, US
Bohland, John F., Jr., Berlin, Massachusetts 01503, US
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

H05K 3/34 → (51) B23K 1/08

H05K 5/00 → (51) G06F 1/16

H05K 5/06 → (51) B65D 1/00

H05K 7/20 → (51) H05K 1/00

- (51) **H05K 13/00** (11) **0 897 258 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98306031.0 (22) 29.07.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 17.02.1999
- (30) 11.08.1997 JP 21656697
- (54)
 - Aufwickelvorrichtung für Bänder und Abdeckbänder
 - Tape take-up and cover-tape take-up apparatus
 - Dispositif d'enroulement pour ruban adhésif et feuille de recouvrement adhésive
- (73) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Tsuda, Mamoru, c/o Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Kuno, Tokiyuki, c/o Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- Hosono, Makoto, c/o Fuji Machine MFG. Co., Ltd., Chiryu-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H05K 13/00 → (51) B65D 73/02

H05K 13/02 → (51) B65G 47/14

II.1(2)

- Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification
- Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01C 17/00** (11) **0 660 660 B2**
- A01D 41/00 A01D 41/12
- (25) De (26) De
- (21) 94924767.0 (22) 15.07.1994
- (84) AT BE DE DK FR GB NL
- (43) 05.07.1995
- (86) EP 94/02329 15.07.1994
- (87) WO 95/02318 1995/05 26.01.1995
- (30) 17.07.1993 DE 4324048
- 10.12.1993 DE 4342171
- (54)
 - VERFAHREN ZUR EINWIRKUNG AUF NUTZ-TERRITORIEN
 - PROCESS FOR WORKING EXPLOITABLE TERRITORIES
 - PROCEDE PERMETTANT DE TRAVAILLER DES TERRES EXPLOITABLES
- (73) Dürrstein, Georg, Bundesstrasse 7, D-97531 Obertheres, DE
- (72) Dürrstein, Georg, D-97531 Obertheres, DE
- (74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., Götz & Küchler Patentanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

A01D 41/00 → (51) A01C 17/00

A01D 41/12 → (51) A01C 17/00

B01D 1/22 → (51) C02F 1/04

B01D 1/24 → (51) C02F 1/04

B01D 1/26 → (51) C07H 15/04

B01D 1/28 → (51) C02F 1/04

B01D 19/00 → (51) C02F 1/04

B01D 19/02 → (51) C02F 1/04

- (51) **B32B 9/02** (11) **0 495 950 B2**
- C08L 3/02
- (25) En (26) En
- (21) 91914169.7 (22) 01.08.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 29.07.1992
- (86) EP 91/01443 01.08.1991
- (87) WO 92/02363 1992/05 20.02.1992
- (30) 09.08.1990 IT 6763490
- (54)
 - LAMINIERTER, BIOLOGISCH ABBAUBARER FILM VON STÄRKE MIT NIEDRIGER DURCHLÄSSIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - A LAMINATED FILM WITH A STARCHY MATRIX AND LOW PERMEABILITY AND METHODS FOR ITS PRODUCTION
 - FILM STRATIFIE A FAIBLE PERMEABILITE POSSEDANT UNE MATRICE AMYLACEE, ET PROCEDES DE PRODUCTION
- (73) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
- BELLOTTI, Vittorio, I-28010 Fontaneto d'Agogna, IT
- ROMANO, Giancarlo, I-28100 Novara, IT
- TOSIN, Maurizio, I-13037 Serravalle Sesia, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C02F 1/04** (11) **0 626 931 B2**
B01D 1/22 B01D 1/28
B01D 1/24 B01D 19/02
F26B 17/28 F26B 23/00
B01D 19/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 93905381.5 (22) 10.02.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.12.1994
- (86) FR 93/00137 10.02.1993
- (87) WO 93/16005 1993/20 19.08.1993
- (30) 12.02.1992 FR 9201732
- (54)
 - VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUR EXTRAKTION, DURCH VERDAMPFUNG EINES FESTEN RÜCKSTANDES AUS EINEM FLIESSFÄHIGEN MATERIAL
 - PROCESS, MACHINE AND PLANT FOR EXTRACTION BY EVAPORATION OF THE SOLID RESIDUES OF A FLUID SUBSTANCE
 - PROCEDE, MACHINE ET INSTALLATION D'EXTRACTION PAR EVAPORATION DES RESIDUS SOLIDES D'UNE MATIERE FLUIDE
- (73) SIRVEN, Traon Bihan, F-29260 Ploudaniel, FR
- (72) BOURDEL, Jacques, F-38410 Saint-Martin-d'Uriage, FR
- (74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

C02F 5/14 → (51) C07F 9/38

C03C 3/066 → (51) C03C 8/04

- (51) **C03C 8/04** (11) **0 585 830 B2**
- C03C 3/066 C03C 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 93113720.2 (22) 27.08.1993
- (84) DE ES FR GB IT LU SE
- (43) 09.03.1994
- (30) 04.09.1992 US 939520
- (54)
 - Bleifreie Glasüberzüge
 - Lead-free glass coatings
 - Revêtements de verre exempts de plomb

- (73) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114-1183, US
- (72) Ruderer, Clifford G., Pittsburgh, Pennsylvania 15241, US
- Roberts, Gordon J., Parma, Ohio 44134, US
- Emlemdi, Hasan, B., Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C03C 17/04 → (51) C03C 8/04

- (51) **C07F 9/38** (11) **0 491 391 B2**
- C02F 5/14 C11D 3/36
- (25) En (26) En
- (21) 91121737.0 (22) 18.12.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 24.06.1992
- (30) 18.12.1990 GB 9027357
- 08.05.1991 GB 9109861
- 06.11.1991 GB 9123501
- (54)
 - Wasserbehandlungsmittel
 - Water treatment agent
 - Agent pour le traitement de l'eau
- (73) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
- (72) Davis, Keith Philip, Stourbridge, West Midlands DY7 6BP, GB
- Hoye, Peter Albert Theodore, Stourbridge, West Midlands DY7 6LL, GB
- Williams, Michael John, Bridgnorth, Shropshire WV15 4DR, GB
- Woodward, Gary, Hereford & Worcester DY10 3AH, GB
- Greenhall, Martin Paul, Northfield, Birmingham B31 1AF, GB
- (74) Kinton, Colin David, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C07H 15/04** (11) **0 493 495 B2**
B01D 1/26

- (25) De (26) De
- (21) 90914721.7 (22) 19.09.1990
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 08.07.1992
- (86) EP 90/01582 19.09.1990
- (87) WO 91/04980 1991/09 18.04.1991
- (30) 27.09.1989 DE 3932173
- (54)
 - VERFAHREN ZUM DESTILLATIVEN AB-TRENNEN VON ALKOHOLEN
 - METHOD FOR DISTILLATIVE SEPARATION OF ALCOHOLS
 - PROCEDE POUR LA SEPARATION D'ALCOOLS PAR DISTILLATION
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) JOHANNISBAUER, Wilhelm, D-4006 Erkrath 1, DE
- KÖRNER, Hermann, D-4000 Düsseldorf, DE
- NITSCHKE, Michael, D-5650 Solingen, DE

C08F 4/62 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 10/00** (11) **0 129 368 B2**
C08F 4/62

- (25) En (26) En
- (21) 84303805.0 (22) 05.06.1984
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (43) 27.12.1984
- (30) 06.06.1983 US 501688
- (54)
 - Verfahren und Katalysator um die Dichte und das molekulare Gewicht von Polyolefinen zu kontrollieren

- *Process and catalyst for polyolefin density and molecular weight control*
- *Procédé et catalyseur pour contrôler la densité et le poids moléculaire de polyoléfines*

- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) Ewen, John Alexander, Houston Texas, US
Welborn, Howard Curtis Jr., Houston Texas, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C08L 3/02 → (51) B32B 9/02

C11D 3/36 → (51) C07F 9/38

C12M 1/40 → (51) G01N 33/543

F26B 17/28 → (51) C02F 1/04

F26B 23/00 → (51) C02F 1/04

- (51) **G01D 5/24** (11) **O 442 898 B2**
G01R 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 89911063.9 (22) 12.09.1989
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 28.08.1991
- (86) GB 89/01072 12.09.1989
- (87) WO 90/02923 1990/07 22.03.1990
- (30) 14.09.1988 GB 8821512
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KAPAZITÄTSMESSUNG UND KAPAZITIVE VERSCHIEBUNGSMESSUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUREMENT OF CAPACITANCE AND FOR CAPACITIVE MEASUREMENT OF DISPLACEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA CAPACITANCE ET DE PRENDRE DES MESURES CAPACITIVES DE DEPLACEMENT*
- (73) CARL MAHR HOLDING GMBH, Brauweg 38, 37073
Göttingen, DE
- (72) van der Valk, Rob, London W1X 9FD, GB
- (74) Enskat, Michael Antony Frank, et al, Saunders &
Dolleymore, 9, Rickmansworth Road, Watford,
Hertfordshire WD18 0JU, GB

-
- (51) **G01N 33/543** (11) **O 441 120 B2**
C12M 1/40
- (25) En (26) En
- (21) 91100198.0 (22) 08.01.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 14.08.1991
- (30) 09.01.1990 IL 93020
- (54) • *Biosensoren*
• *Biosensors*
• *Biosenseurs*
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.,
P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
- (72) Gitler, Carlos, The Weizmann Institute of Science,
Rehovot 76 100, IL
Yuli, Itzhak, Rehovot, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE

G01R 27/26 → (51) G01D 5/24

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) 0 434 182	(51) H01L 21/74	(11) 0 664 474	(51) G02F 1/295	(11) 0 694 604	(51) C11B 9/00
(11) 0 494 580	(51) H01L 39/22	(11) 0 664 495	(51) G03H 1/02	(11) 0 695 384	(51) D06M 10/02
(11) 0 527 462	(51) G01R 33/48	(11) 0 666 868	(51) C07K 16/22	(87) WO 94/24358	
(11) 0 532 256	(51) C08J 3/03	(87) WO 94/10202		(11) 0 696 130	(51) H04N 1/405
(11) 0 553 492	(51) G02B 6/24	(11) 0 667 163	(51) A61K 38/00	(11) 0 696 131	(51) H04N 1/405
(11) 0 561 498	(51) H04M 3/22	(87) WO 95/03818		(11) 0 696 133	(51) H04N 1/405
(11) 0 565 140	(51) A61B 17/58	(11) 0 669 549	(51) G02F 1/136	(11) 0 696 510	(51) B41J 11/057
(11) 0 573 491	(51) C07K 14/78	(11) 0 672 935	(51) G02F 1/136	(11) 0 697 846	(51) A61F 13/15
(87) WO 93/12736		(11) 0 675 801	(51) A01N 41/02	(87) WO 94/26220	
(11) 0 582 810	(51) C07C 237/26	(87) WO 94/13462		(11) 0 698 453	(51) B26F 1/02
(11) 0 597 668	(51) G01N 23/22	(11) 0 677 200	(51) G09G 1/02	(11) 0 699 534	(51) B41J 2/185
(11) 0 600 472	(51) H04N 1/46	(87) WO 95/12191		(11) 0 699 920	(51) G01R 31/28
(11) 0 605 428	(51) C12P 21/02	(11) 0 678 070	(51) B29D 11/00	(11) 0 699 951	(51) G03C 1/005
(87) WO 93/00441		(87) WO 94/09975		(11) 0 701 314	(51) H02K 33/18
(11) 0 608 300	(51) G01N 11/00	(11) 0 678 307	(51) A61M 25/00	(11) 0 701 389	(51) H05B 41/292
(87) WO 93/08458		(11) 0 679 315	(51) H04N 7/08	(11) 0 701 731	(51) G10K 11/30
(11) 0 609 240	(51) C12N 15/12	(87) WO 94/16525		(87) WO 94/28540	
(87) WO 93/06215		(11) 0 680 190	(51) H04M 3/56	(11) 0 702 291	(51) G06F 9/44
(11) 0 609 452	(51) C07F 5/02	(11) 0 680 629	(51) G03G 9/125	(11) 0 704 250	(51) B05B 11/00
(87) WO 94/00459		(87) WO 94/17454		(11) 0 704 254	(51) B07B 1/15
(11) 0 613 274	(51) G06F 15/16	(11) 0 682 527	(51) A61K 39/002	(11) 0 704 547	(51) C23C 14/00
(11) 0 621 786	(51) A61K 35/26	(87) WO 94/17824		(11) 0 704 810	(51) G06F 17/30
(87) WO 93/13785		(11) 0 682 899	(51) A47F 7/02	(11) 0 705 116	(51) A61M 29/00
(11) 0 623 637	(51) C08G 65/30	(11) 0 683 890	(51) G01F 1/50	(87) WO 95/00198	
(11) 0 626 582	(51) G01R 19/165	(87) WO 94/17370		(11) 0 706 889	(51) B41J 2/205
(11) 0 628 559	(51) C07D 487/04	(11) 0 683 998	(51) A47F 5/08	(11) 0 708 326	(51) G01N 23/18
(11) 0 640 687	(51) C12N 9/96	(11) 0 684 485	(51) G01S 5/28	(11) 0 709 179	(51) B29D 30/06
(11) 0 643 321	(51) G02F 1/37	(11) 0 685 075	(51) G01R 31/28	(11) 0 710 648	(51) C07D 209/34
(11) 0 644 435	(51) G01R 33/28	(87) WO 95/17682		(11) 0 710 868	(51) G02F 1/035
(11) 0 644 677	(51) H04L 25/03	(11) 0 685 171	(51) A23L 1/187	(11) 0 710 884	(51) G03D 5/04
(11) 0 645 770	(51) G11B 20/10	(11) 0 685 506	(51) C08G 77/14	(11) 0 711 027	(51) H02M 3/335
(11) 0 645 828	(51) H01L 31/18	(11) 0 685 561	(51) C12Q 1/50	(11) 0 712 023	(51) G02B 27/22
(11) 0 649 039	(51) G02B 6/30	(87) WO 95/17520		(11) 0 713 698	(51) A61K 31/135
(11) 0 649 240	(51) H04M 3/42	(11) 0 685 740	(51) G01N 33/543	(11) 0 713 752	(51) B26B 19/44
(11) 0 650 292	(51) H04N 5/232	(11) 0 686 832	(51) G01F 1/66	(11) 0 713 784	(51) B41M 5/36
(11) 0 651 244	(51) G01N 21/35	(11) 0 687 060	(51) H03F 1/02	(11) 0 713 958	(51) F01L 1/26
(11) 0 651 498	(51) H02M 3/335	(11) 0 687 565	(51) B41J 2/01	(11) 0 714 344	(51) B29C 45/40
(11) 0 654 191	(51) H04B 1/10	(11) 0 688 892	(51) D03D 15/00	(87) WO 95/32855	
(87) WO 92/14306		(87) WO 95/19461		(11) 0 714 699	(51) B01J 35/10
(11) 0 654 492	(51) C08G 63/81	(11) 0 689 481	(51) B08B 11/02	(11) 0 714 905	(51) C07H 13/06
(11) 0 657 817	(51) G06F 12/06	(87) WO 94/15729		(11) 0 716 600	(51) A61K 31/165
(11) 0 658 983	(51) H03M 13/27	(11) 0 689 779	(51) A44B 11/25	(87) WO 95/33457	
(11) 0 659 756	(51) C07F 17/00	(11) 0 691 551	(51) G02B 3/00	(11) 0 717 289	(51) G01S 13/34
(11) 0 663 296	(51) B41J 3/44	(11) 0 691 726	(51) H02J 7/14	(11) 0 717 339	(51) G06F 1/00
(11) 0 663 719	(51) H03F 3/45	(11) 0 691 790	(51) H04N 9/12	(11) 0 717 352	(51) G06F 9/44
(11) 0 664 384	(51) F02B 31/00	(11) 0 691 916	(51) B65B 63/02	(11) 0 717 530	(51) H04L 12/26
(87) WO 95/02118		(87) WO 95/18748		(11) 0 717 699	(51) B65B 31/00
		(11) 0 691 924	(51) B65D 75/00	(87) WO 95/09105	
		(87) WO 95/21780		(11) 0 718 462	(51) E21B 10/62
		(11) 0 692 271	(51) A61M 5/32	(11) 0 718 605	(51) G01F 1/704
		(11) 0 692 335	(51) B23K 26/00	(11) 0 718 629	(51) G01N 35/00
		(87) WO 95/20457			
		(11) 0 693 857	(51) H04N 7/26		
		(11) 0 694 549	(51) C07F 5/02		

(11) 0 718 657	(51) G02B 26/02	(11) 0 736 174	(51) G01N 33/53	(11) 0 748 630	(51) A61K 38/57
(11) 0 718 786	(51) G06F 17/30	(87) WO 95/17672		(87) WO 96/20726	
(87) WO 96/02037		(11) 0 736 187	(51) G02B 5/30	(11) 0 749 186	(51) H01S 3/109
(11) 0 719 597	(51) B07C 1/00	(87) WO 95/17691		(11) 0 750 253	(51) G06F 9/46
(11) 0 719 876	(51) C23C 14/58	(11) 0 737 329	(51) G03C 1/005	(11) 0 750 294	(51) G10L 15/10
(11) 0 720 039	(51) G02F 1/1335	(87) WO 96/13759		(11) 0 750 897	(51) A61H 3/04
(11) 0 720 358	(51) H04N 5/20	(11) 0 738 158	(51) A61K 51/08	(11) 0 751 127	(51) C07D 211/58
(11) 0 720 370	(51) H04N 7/24	(87) WO 95/19187		(11) 0 751 647	(51) H04L 9/32
(11) 0 720 378	(51) H04N 7/26	(11) 0 738 309	(51) C09K 3/18	(11) 0 751 647	(51) H04L 9/32
(11) 0 721 032	(51) E04D 3/36	(87) WO 95/18195		(11) 0 753 553	(51) C09J 175/04
(11) 0 721 278	(51) H04N 1/405	(11) 0 738 955	(51) G06F 3/12	(11) 0 753 685	(51) F16H 3/66
(11) 0 721 317	(51) A61B 18/24	(11) 0 739 199	(51) A61K 9/70	(11) 0 754 049	(51) A61K 38/17
(87) WO 95/09575		(87) WO 95/19162		(87) WO 95/19179	
(11) 0 721 733	(51) A01K 5/02	(11) 0 739 212	(51) A61K 38/20	(11) 0 754 364	(51) H02K 33/00
(11) 0 721 953	(51) C07F 15/00	(87) WO 95/19786		(87) WO 95/26070	
(11) 0 722 119	(51) G03C 8/40	(11) 0 739 327	(51) C05F 11/00	(11) 0 754 503	(51) B21B 19/04
(11) 0 722 458	(51) C07K 7/00	(87) WO 95/19328		(87) WO 96/21526	
(87) WO 95/00539		(11) 0 740 323	(51) H01H 37/54	(11) 0 756 262	(51) G09F 3/03
(11) 0 722 489	(51) C12N 5/08	(11) 0 740 521	(51) A47L 15/02	(11) 0 756 807	(51) H04Q 7/38
(87) WO 95/07348		(87) WO 95/19132		(87) WO 96/26622	
(11) 0 722 853	(51) B60C 15/036	(11) 0 740 891	(51) H04Q 7/38	(11) 0 756 822	(51) A01N 43/78
(11) 0 723 536	(51) C07D 311/04	(87) WO 95/19687		(11) 0 756 841	(51) A47G 9/00
(87) WO 95/10512		(11) 0 741 957	(51) H05B 3/84	(11) 0 757 122	(51) C25F 3/04
(11) 0 724 171	(51) G02B 6/16	(87) WO 96/17498		(11) 0 757 954	(51) B62M 25/04
(11) 0 725 089	(51) C08F 36/18	(11) 0 742 041	(51) B01D 53/04	(11) 0 758 537	(51) A47F 10/02
(11) 0 725 302	(51) G02F 1/1337	(11) 0 742 670	(51) H04N 7/173	(11) 0 759 620	(51) G11C 11/22
(11) 0 725 333	(51) G06F 9/26	(11) 0 742 676	(51) H04Q 7/22	(11) 0 760 125	(51) G06F 9/44
(11) 0 725 389	(51) G11B 5/48	(11) 0 742 851	(51) D01D 5/08	(11) 0 760 125	(51) G06F 9/44
(11) 0 725 529	(51) H04N 1/32	(87) WO 96/17116		(87) WO 95/31775	
(11) 0 726 356	(51) D21H 11/18	(11) 0 742 945	(51) G11C 16/06	(11) 0 760 340	(51) B65D 33/25
(11) 0 726 462	(51) G01N 33/558	(87) WO 96/18193		(11) 0 760 774	(51) B63C 9/08
(11) 0 726 581	(51) H01B 19/04	(11) 0 743 130	(51) B23K 26/08	(87) WO 95/32890	
(11) 0 726 941	(51) C12N 5/08	(11) 0 743 273	(51) B66B 5/26	(11) 0 761 103	(51) A23K 1/14
(87) WO 95/04817		(11) 0 743 497	(51) F26B 11/18	(87) WO 95/34218	
(11) 0 727 843	(51) H01R 13/18	(11) 0 743 571	(51) G03G 15/20	(11) 0 761 355	(51) B23D 51/14
(11) 0 728 155	(51) C08G 65/32	(11) 0 744 329	(51) B62D 1/04	(11) 0 761 758	(51) C08L 69/00
(87) WO 95/13312		(87) WO 96/17762		(11) 0 761 766	(51) C09B 62/02
(11) 0 728 371	(51) H01Q 3/26	(11) 0 744 848	(51) H04L 7/02	(11) 0 761 898	(51) E04D 1/04
(87) WO 96/08849		(11) 0 745 180	(51) F01N 3/28	(11) 0 762 290	(51) G06F 13/40
(11) 0 729 187	(51) H01L 29/788	(87) WO 95/23915		(11) 0 762 826	(51) A01K 11/00
(11) 0 729 293	(51) H05K 3/18	(11) 0 745 333	(51) A23L 1/305	(87) WO 95/32616	
(11) 0 729 428	(51) B65D 5/10	(11) 0 745 628	(51) C08G 63/199	(11) 0 763 280	(51) H03H 15/02
(87) WO 95/13968		(11) 0 745 841	(51) G01N 22/02	(87) WO 95/33306	
(11) 0 732 795	(51) H02K 9/04	(87) WO 96/18884		(11) 0 763 816	(51) G10L 15/06
(11) 0 733 125	(51) C12Q 1/68	(11) 0 745 948	(51) G06F 19/00	(11) 0 764 650	(51) C07F 9/12
(87) WO 94/11383		(11) 0 746 006	(51) H01H 36/00	(11) 0 765 664	(51) A61K 31/60
(11) 0 734 125	(51) H03M 3/02	(11) 0 746 468	(51) B32B 27/32	(11) 0 765 794	(51) B62D 5/083
(11) 0 734 573	(51) G11C 11/40	(87) WO 96/20085		(11) 0 766 364	(51) H02J 7/00
(87) WO 95/16993		(11) 0 747 026	(51) A61F 5/448	(11) 0 766 381	(51) H03F 3/45
(11) 0 735 252	(51) F01P 5/02	(11) 0 747 316	(51) B66F 11/04	(11) 0 766 971	(51) A61L 2/26
(11) 0 735 749	(51) H04N 5/445	(11) 0 747 366	(51) C07D 251/60	(11) 0 767 114	(51) B65G 17/42
(11) 0 736 002	(51) C07C 257/14	(11) 0 747 581	(51) F01N 3/08	(11) 0 767 329	(51) F16J 15/08
(87) WO 95/17378		(11) 0 747 668	(51) G01C 21/20	(11) 0 767 331	(51) F16K 29/00
		(11) 0 747 805	(51) G06F 3/033	(11) 0 767 663	(51) A61K 31/485
		(11) 0 747 855	(51) G06T 5/40	(87) WO 96/00066	

(11) 0 768 148	(51) B24B 37/04	(11) 0 778 802	(51) B44C 1/165	(11) 0 788 319	(51) A23L 3/34
(11) 0 768 168	(51) B29C 71/02	(87) WO 96/06745		(87) WO 96/14760	
(11) 0 768 637	(51) G09G 3/36	(11) 0 779 064	(51) A61F 13/02	(11) 0 788 553	(51) C12Q 1/04
(11) 0 768 903	(51) A61M 16/04	(11) 0 779 219	(51) B65B 61/18	(87) WO 96/02665	
(87) WO 95/33506		(11) 0 779 222	(51) B65D 5/06	(11) 0 788 873	(51) B32B 5/24
(11) 0 769 426	(51) B60R 21/20	(11) 0 779 366	(51) C12P 41/00	(11) 0 789 417	(51) H01P 7/10
(11) 0 769 742	(51) G06F 11/14	(87) WO 97/00327		(11) 0 789 608	(51) B01D 15/00
(11) 0 769 881	(51) H04N 13/00	(11) 0 780 119	(51) A61K 7/42	(87) WO 96/14125	
(11) 0 770 497	(51) B41M 5/36	(11) 0 780 157	(51) B01J 31/24	(11) 0 789 851	(51) G02B 5/128
(11) 0 770 593	(51) C07C 215/14	(11) 0 780 186	(51) B23K 11/25	(87) WO 96/08737	
(87) WO 96/01800		(11) 0 780 335	(51) B66B 9/08	(11) 0 790 354	(51) E01C 23/02
(11) 0 770 619	(51) C07F 7/20	(11) 0 780 374	(51) C07D 209/48	(11) 0 791 292	(51) A21C 3/06
(11) 0 770 658	(51) C09K 3/18	(11) 0 780 537	(51) E06B 3/62	(11) 0 791 401	(51) B05C 1/08
(11) 0 770 699	(51) C23C 14/12	(11) 0 780 738	(51) G03G 15/20	(11) 0 791 404	(51) B05C 17/01
(11) 0 770 747	(51) E05B 47/00	(11) 0 780 814	(51) G07F 7/10	(11) 0 791 439	(51) B25J 11/00
(11) 0 770 980	(51) G09F 11/02	(11) 0 780 935	(51) H01S 5/02	(11) 0 792 004	(51) H02K 21/14
(11) 0 771 818	(51) C07K 5/10	(11) 0 781 594	(51) B01J 3/00	(87) WO 96/33546	
(11) 0 771 899	(51) D06F 58/28	(11) 0 781 603	(51) B01J 23/89	(11) 0 792 187	(51) B01D 53/92
(11) 0 772 409	(51) A45D 20/12	(11) 0 781 976	(51) G01B 15/00	(87) WO 97/10044	
(87) WO 96/37125		(11) 0 782 529	(51) B65B 55/18	(11) 0 792 234	(51) B63H 21/30
(11) 0 772 618	(51) C07H 15/04	(87) WO 96/09210		(87) WO 96/14596	
(87) WO 96/03413		(11) 0 782 889	(51) B08B 3/04	(11) 0 794 858	(51) B29C 67/00
(11) 0 772 739	(51) F02P 19/02	(11) 0 783 163	(51) G09F 9/37	(87) WO 96/16791	
(87) WO 96/38665		(11) 0 783 837	(51) A21C 3/02	(11) 0 795 963	(51) H03M 1/36
(11) 0 773 110	(51) B41J 3/407	(11) 0 784 021	(51) B65D 51/16	(11) 0 796 395	(51) F04B 35/04
(11) 0 773 192	(51) C02F 3/12	(11) 0 784 060	(51) C08F 2/24	(87) WO 96/18037	
(11) 0 773 228	(51) C07K 16/00	(87) WO 96/10587		(11) 0 796 473	(51) B42D 15/10
(11) 0 773 893	(51) B65D 75/58	(11) 0 784 065	(51) C08G 59/00	(87) WO 96/10798	
(87) WO 96/38349		(11) 0 784 155	(51) F02M 57/02	(11) 0 796 643	(51) A63F 13/00
(11) 0 774 204	(51) A01J 5/017	(11) 0 784 288	(51) G06K 15/00	(87) WO 97/13565	
(11) 0 774 222	(51) A47C 31/12	(11) 0 784 406	(51) H04N 7/18	(11) 0 797 526	(51) B65B 9/22
(11) 0 774 425	(51) B65F 3/00	(11) 0 784 572	(51) B65D 75/58	(87) WO 97/15498	
(11) 0 774 866	(51) H04N 5/44	(87) WO 96/11146		(11) 0 797 794	(51) G05F 3/24
(11) 0 775 199	(51) C12N 9/02	(11) 0 784 935	(51) A23L 1/0522	(87) WO 97/04373	
(87) WO 95/27781		(11) 0 785 002	(51) A63C 9/085	(11) 0 799 098	(51) B06B 3/00
(11) 0 775 216	(51) C12Q 1/68	(11) 0 785 130	(51) B64D 17/58	(87) WO 96/19301	
(87) WO 96/03528		(11) 0 785 313	(51) E02F 9/22	(11) 0 800 244	(51) H01S 5/02
(11) 0 775 556	(51) B25D 17/06	(11) 0 785 732	(51) A41D 13/00	(87) WO 96/20595	(51) A01N 35/02
(11) 0 775 859	(51) F16J 15/34	(87) WO 96/10343		(11) 0 800 376	(51) A61F 13/26
(11) 0 776 076	(51) H01S 5/30	(11) 0 785 765	(51) A61K 7/09	(87) WO 96/20684	
(11) 0 776 094	(51) H03L 7/08	(87) WO 96/10986		(11) 0 800 482	(51) C02F 3/30
(11) 0 776 597	(51) A01B 3/46	(11) 0 785 843	(51) B25B 23/00	(87) WO 96/20138	
(11) 0 776 738	(51) B25J 3/04	(87) WO 96/04105		(11) 0 800 548	(51) C08G 69/36
(11) 0 776 763	(51) B41C 1/10	(11) 0 786 120	(51) G07F 7/08	(87) WO 97/13800	
(11) 0 776 949	(51) C09D 5/03	(87) WO 96/12254		(11) 0 800 598	(51) D21H 23/02
(11) 0 777 211	(51) G11B 5/02	(11) 0 786 214	(51) A45D 26/00	(87) WO 96/20310	
(11) 0 777 313	(51) H02K 5/15	(11) 0 786 481	(51) C08G 59/50	(11) 0 800 642	(51) G01C 19/56
(11) 0 778 069	(51) B01D 53/32	(11) 0 786 716	(51) G06F 3/023	(87) WO 96/21138	
(11) 0 778 116	(51) B29C 45/02	(11) 0 787 146	(51) C07K 14/47	(11) 0 802 804	(51) A61L 15/30
(11) 0 778 309	(51) C08J 9/00	(87) WO 96/12736		(87) WO 96/21475	
(11) 0 778 343	(51) C12M 3/00	(11) 0 787 472	(51) A61F 5/44	(11) 0 802 861	(51) B41J 2/00
(11) 0 778 350	(51) C12P 3/00	(87) WO 96/21714		(87) WO 96/21570	
		(11) 0 787 934	(51) F16J 15/08	(11) 0 802 966	(51) C11D 3/33

(11) 0 803 137 (87) WO 96/21959	(51) H01S 5/10	(11) 0 818 464	(51) C07K 7/52	(11) 0 832 833	(51) B65H 3/06
(11) 0 804 397 (87) WO 96/22264	(51) C07C 45/50	(11) 0 818 840	(51) H01M 8/04	(11) 0 832 847	(51) C01G 23/047
(11) 0 804 676 (87) WO 97/18379	(51) E06B 11/08	(11) 0 819 567	(51) B60N 2/28	(11) 0 832 863	(51) C04B 35/83
(11) 0 804 999	(51) B24B 13/00	(11) 0 820 810	(51) B01J 35/04	(11) 0 832 881	(51) C07D 295/08
(11) 0 805 264	(51) F01D 11/02	(11) 0 820 817	(51) B05C 5/02	(11) 0 832 882	(51) C07D 295/08
(11) 0 805 621 (87) WO 96/21345	(51) A01D 34/73	(11) 0 820 870	(51) B41J 2/14	(11) 0 832 883	(51) C07D 295/08
(11) 0 806 566	(51) F02P 17/12	(11) 0 821 054	(51) C11D 3/37	(11) 0 833 360	(51) H01J 9/14
(11) 0 807 013 (87) WO 96/23645	(51) B29C 65/08	(11) 0 821 871	(51) A01F 29/16	(11) 0 833 562 (87) WO 97/00615	(51) A21C 3/02
(11) 0 807 430	(51) A61K 9/00	(11) 0 822 001	(51) B01F 15/00	(11) 0 833 661 (87) WO 97/00696	(51) A61K 39/12
(11) 0 807 538	(51) B44C 1/22	(11) 0 822 159	(51) B66D 3/24	(11) 0 833 939 (87) WO 96/40988	(51) C12Q 1/66
(11) 0 807 587	(51) B65D 75/58	(11) 0 822 615	(51) H01R 13/18	(11) 0 834 012 (87) WO 97/40272	(51) F02M 59/46
(11) 0 808 515 (87) WO 97/22157	(51) H01P 7/04	(11) 0 823 496 (87) WO 96/33300	(51) C25D 11/00	(11) 0 834 242 (87) WO 97/00598	(51) H05K 1/00
(11) 0 808 588	(51) A47B 13/06	(11) 0 823 948 (87) WO 96/35013	(51) D21C 3/04	(11) 0 834 399 (87) WO 96/38305	(51) B41F 15/08
(11) 0 808 719	(51) B41J 13/10	(11) 0 823 999	(51) A23L 1/23	(11) 0 834 501	(51) C07C 273/04
(11) 0 809 047	(51) F16H 59/04	(11) 0 824 053	(51) B24B 37/04	(11) 0 834 539	(51) C09K 11/79
(11) 0 809 512 (87) WO 96/24370	(51) A61K 38/23	(11) 0 824 761 (87) WO 96/36066	(51) H01J 61/00	(11) 0 835 275 (87) WO 97/01593	(51) C08G 65/40
(11) 0 810 000	(51) A61M 5/152	(11) 0 825 359	(51) F16H 3/66	(11) 0 835 614	(51) A23L 1/24
(11) 0 810 096	(51) B41J 2/175	(11) 0 825 859 (87) WO 96/36332	(51) A61K 31/352	(11) 0 835 629	(51) A47K 1/08
(11) 0 810 468	(51) G03C 1/498	(11) 0 826 249 (87) WO 96/36083	(51) H01M 4/38	(11) 0 835 759	(51) B41J 2/21
(11) 0 812 043	(51) H01T 13/14	(11) 0 826 608	(51) B65D 83/52	(11) 0 835 846	(51) C02F 3/30
(11) 0 812 390 (87) WO 97/24526	(51) F02M 59/34	(11) 0 826 660	(51) C07C 227/42	(11) 0 835 982	(51) E21B 33/16
(11) 0 812 597	(51) A61M 5/32	(11) 0 826 791	(51) C23C 16/40	(11) 0 835 982	(51) E21B 33/16
(11) 0 812 660	(51) B25B 1/08	(11) 0 826 844	(51) E04C 3/30	(11) 0 836 398 (87) WO 97/00631	(51) A47B 51/00
(11) 0 813 010	(51) F16K 27/02	(11) 0 826 915	(51) F16L 11/12	(11) 0 836 927	(51) B29C 59/04
(11) 0 813 214	(51) H01H 35/02	(11) 0 826 971	(51) G01R 15/24	(11) 0 837 002	(51) B65D 1/00
(11) 0 813 215	(51) H01H 37/04	(11) 0 827 132	(51) G10H 7/00	(11) 0 837 206	(51) E05D 7/00
(11) 0 814 025	(51) B65D 5/02	(11) 0 827 746	(51) A61K 31/40	(11) 0 837 263	(51) F16H 3/093
(11) 0 814 527	(51) H01M 8/18	(11) 0 827 798	(51) B23D 57/00	(11) 0 837 271	(51) F16K 1/54
(11) 0 815 635 (87) WO 97/26701	(51) H02M 1/12	(11) 0 827 942	(51) C04B 37/00	(11) 0 838 491	(51) C08J 9/26
(11) 0 815 836	(51) A61K 7/48	(11) 0 828 258	(51) H01B 3/24	(11) 0 838 639	(51) F24F 7/013
(11) 0 816 046	(51) B29C 45/27	(11) 0 828 370	(51) H04N 1/00	(11) 0 838 639	(51) F24F 7/013
(11) 0 816 079	(51) B41F 35/00	(11) 0 828 675 (87) WO 96/38357	(51) B65G 15/54	(11) 0 838 873	(51) H01M 10/40
(11) 0 816 118	(51) B41N 3/03	(11) 0 829 040 (87) WO 96/38770	(51) G05D 1/02	(11) 0 839 754	(51) B66B 13/14
(11) 0 816 128	(51) B60B 27/00	(11) 0 829 077 (87) WO 96/37875	(51) G09G 3/36	(11) 0 839 803	(51) C07C 275/04
(11) 0 816 229	(51) B65B 11/34	(11) 0 829 245	(51) A61F 13/15	(11) 0 840 549 (87) WO 97/04654	(51) A01N 47/24
(11) 0 816 774	(51) F24F 13/14	(11) 0 829 438	(51) B65H 18/16	(11) 0 840 832 (87) WO 97/04201	(51) E05B 49/00
(11) 0 817 178	(51) G11B 5/712	(11) 0 829 503	(51) C08G 63/60	(11) 0 841 269	(51) B65G 59/02
(11) 0 817 224	(51) H01H 9/34	(11) 0 829 914	(51) H01P 1/205	(11) 0 841 643	(51) G07D 11/00
(11) 0 818 137	(51) A01F 25/00	(11) 0 831 064	(51) C02F 3/34	(11) 0 841 871 (87) WO 97/03599	(51) A47L 13/58
(11) 0 818 164	(51) A47B 96/14	(11) 0 832 481 (87) WO 96/42079	(51) G10L 13/08	(11) 0 842 199 (87) WO 97/05174	(51) C08F 4/46
(11) 0 818 352	(51) B60Q 1/14	(11) 0 832 507 (87) WO 96/42118	(51) H01P 7/10	(11) 0 842 296 (87) WO 97/05278	(51) C12Q 1/68
(11) 0 818 393	(51) B65D 5/42	(11) 0 832 805	(51) B61K 3/02	(11) 0 842 452 (87) WO 97/46906	(51) G02F 1/01
(11) 0 818 459	(51) C07H 3/06				

(11) 0 842 574 (87) WO 97/06614	(51) H04J 3/08	(11) 0 849 320	(51) C08K 9/06	(11) 0 855 144	(51) A23P 1/12
(11) 0 842 734 (87) WO 97/41998	(51) B23Q 11/08	(11) 0 849 459	(51) F02D 41/34	(11) 0 855 365 (87) WO 98/06663	(51) C01B 3/36
(11) 0 842 741	(51) B25B 5/12	(11) 0 849 853	(51) H02G 3/30	(11) 0 855 499	(51) F02F 3/22
(11) 0 842 840	(51) B62D 6/00	(11) 0 849 863	(51) H02K 5/16	(11) 0 855 868 (87) WO 97/39652	(51) A47B 31/06
(11) 0 842 873	(51) B65F 7/00	(11) 0 850 069 (87) WO 96/14855	(51) A61K 38/00	(11) 0 855 871 (87) WO 97/14344	(51) A47K 5/12
(11) 0 842 999 (87) WO 96/41851	(51) C10M 105/38	(11) 0 850 496 (87) WO 98/01920	(51) H01Q 1/36	(11) 0 856 012 (87) WO 97/14721	(51) C08F 2/34
(11) 0 843 044	(51) E01C 19/48	(11) 0 850 666	(51) A62D 3/00	(11) 0 856 051 (87) WO 97/08310	(51) C12N 15/11
(11) 0 843 050	(51) E02F 3/20	(11) 0 850 729	(51) B25J 9/16	(11) 0 856 162 (87) WO 97/14977	(51) G01S 5/14
(11) 0 843 224	(51) G03G 9/097	(11) 0 850 798	(51) B60K 17/35	(11) 0 856 830	(51) G10H 7/02
(11) 0 843 603 (87) WO 97/00738	(51) B08B 3/08	(11) 0 850 844	(51) B65D 51/00	(11) 0 856 856	(51) H01F 27/28
(11) 0 843 629 (87) WO 97/43150	(51) B60R 25/04	(11) 0 850 892	(51) C03C 21/00	(11) 0 856 991	(51) H04N 5/782
(11) 0 843 864 (87) WO 97/41529	(51) G06K 9/52	(11) 0 850 903	(51) C07C 11/09	(11) 0 857 816	(51) D21F 1/02
(11) 0 844 092	(51) B41J 2/165	(11) 0 851 006	(51) C09B 67/22	(11) 0 857 861	(51) F01M 11/03
(11) 0 844 233	(51) C07C 227/18	(11) 0 851 035	(51) C22B 3/34	(11) 0 857 916	(51) F23N 1/02
(11) 0 844 608	(51) G11B 7/24	(11) 0 851 041	(51) C23C 18/31	(11) 0 858 025	(51) G06F 3/06
(11) 0 845 389	(51) B60Q 1/14	(11) 0 851 052	(51) D04H 1/70	(11) 0 858 281 (87) WO 97/16108	(51) A47K 7/02
(11) 0 845 433	(51) B66B 13/14	(11) 0 851 839 (87) WO 97/11030	(51) C01F 11/18	(11) 0 858 296 (87) WO 98/03124	(51) A61B 17/72
(11) 0 845 823	(51) H01M 4/38	(11) 0 851 937 (87) WO 97/07239	(51) C12Q 1/68	(11) 0 859 679 (87) WO 97/17153	(51) B23B 27/00
(11) 0 846 148 (87) WO 97/08254	(51) C09D 9/00	(11) 0 852 109	(51) A01D 45/02	(11) 0 859 774 (87) WO 97/16449	(51) C07D 409/12
(11) 0 846 519	(51) B23H 7/26	(11) 0 852 172 (87) WO 97/10933	(51) B25J 19/00	(11) 0 859 808 (87) WO 97/11987	(51) C08J 5/18
(11) 0 846 528	(51) B25D 17/00	(11) 0 852 556 (87) WO 97/11888	(51) B65D 73/02	(11) 0 859 957 (87) WO 97/14964	(51) G01N 33/543
(11) 0 846 611	(51) B62D 7/16	(11) 0 852 626 (87) WO 97/27319	(51) C12Q 1/02	(11) 0 860 899	(51) H01R 4/24
(11) 0 847 104	(51) H01R 4/24	(11) 0 852 659 (87) WO 97/12125	(51) F01D 11/00	(11) 0 861 133 (87) WO 97/18047	(51) B21D 53/64
(11) 0 847 202	(51) H04N 7/26	(11) 0 852 728 (87) WO 97/12252	(51) G01R 29/08	(11) 0 861 369 (87) WO 98/12426	(51) F02B 17/00
(11) 0 847 229	(51) H05B 39/00	(11) 0 852 901	(51) A01B 63/114	(11) 0 861 371 (87) WO 98/12431	(51) F02M 57/06
(11) 0 847 466 (87) WO 98/00613	(51) E04B 2/74	(11) 0 852 973	(51) B21D 51/26	(11) 0 862 501 (87) WO 96/35515	(51) B05B 1/34
(11) 0 847 738	(51) A61F 13/15	(11) 0 852 974	(51) B21D 51/26	(11) 0 862 646 (87) WO 97/19185	(51) C12P 17/06
(11) 0 847 751	(51) A61K 7/48	(11) 0 853 038	(51) B63H 20/00	(11) 0 862 826 (87) WO 97/19538	(51) H04L 12/28
(11) 0 847 770	(51) A61M 5/28	(11) 0 853 114	(51) C10B 53/00	(11) 0 863 183 (87) WO 97/19135	(51) C08F 297/08
(11) 0 847 875	(51) B42F 13/00	(11) 0 853 476 (87) WO 98/01124	(51) A61K 31/18	(11) 0 863 285	(51) E05D 5/12
(11) 0 848 013	(51) C07K 16/10	(11) 0 853 849 (87) WO 97/15151	(51) H04L 12/24	(11) 0 864 205 (87) WO 97/20395	(51) H03M 7/16
(11) 0 848 087	(51) C30B 11/00	(11) 0 854 089	(51) B65B 31/00	(11) 0 864 458	(51) B60K 15/077
(11) 0 848 112	(51) E02D 17/13	(11) 0 854 091	(51) B65C 1/02	(11) 0 864 586	(51) C07B 57/00
(11) 0 848 230	(51) G01B 5/255	(11) 0 854 238	(51) E02B 3/10	(11) 0 864 718	(51) E05C 17/04
(11) 0 848 450	(51) H01R 4/24	(11) 0 854 274	(51) F01N 3/02	(11) 0 865 281 (87) WO 97/21437	(51) A61K 31/445
(11) 0 848 855 (87) WO 98/01911	(51) H01M 2/16	(11) 0 854 808 (87) WO 97/13672	(51) B60T 13/66		
(11) 0 848 857 (87) WO 98/01915	(51) H01M 4/20	(11) 0 854 872 (87) WO 98/00410	(51) C07D 277/28		
(11) 0 849 023 (87) WO 97/47423	(51) B23K 1/08	(11) 0 854 896 (87) WO 97/20000	(51) C09B 67/42		
(11) 0 849 065	(51) B29C 47/56	(11) 0 855 042 (87) WO 97/11387	(51) G01S 13/90		
(11) 0 849 097	(51) B60B 27/00				
(11) 0 849 179	(51) B65B 25/14				
(11) 0 849 225	(51) C01G 31/00				

(11) 0 865 385 (87) WO 97/19861	(51) B65D 17/28	(11) 0 876 628 (87) WO 97/26562	(51) G01V 11/00	(11) 0 888 131 (87) WO 97/34642	(51) A61L 2/00
(11) 0 865 440 (87) WO 97/21701	(51) C07D 401/06	(11) 0 876 722 (87) WO 97/25801	(51) H04L 9/32	(11) 0 888 196 (87) WO 97/20237	(51) B05D 5/06
(11) 0 866 971 (87) WO 97/22009	(51) G01P 15/00	(11) 0 876 961	(51) B65D 1/24	(11) 0 888 807	(51) B01D 53/86
(11) 0 866 979 (87) WO 97/22887	(51) G01R 31/36	(11) 0 877 009 (87) WO 97/24307	(51) C07C 19/08	(11) 0 889 025 (87) WO 97/23445	(51) C07C 69/96
(11) 0 867 100 (87) WO 97/22222	(51) H04Q 7/36	(11) 0 877 150	(51) F01L 3/08	(11) 0 889 048	(51) C07F 9/6568
(11) 0 867 270	(51) B29D 12/00	(11) 0 877 702 (87) WO 97/30889	(51) B63B 21/50	(11) 0 889 180	(51) E04H 15/48
(11) 0 867 874	(51) G11B 7/24	(11) 0 877 923 (87) WO 97/28436	(51) G01N 21/27	(11) 0 890 565	(51) C07C 45/00
(11) 0 868 366 (87) WO 97/20754	(51) B65D 75/34	(11) 0 879 116 (87) WO 97/00156	(51) B24C 3/06	(11) 0 890 657	(51) C23C 14/48
(11) 0 868 466 (87) WO 97/23542	(51) C08G 63/688	(11) 0 879 257 (87) WO 98/22521	(51) C08G 59/02	(11) 0 891 179 (87) WO 98/18425	(51) A61J 1/00
(11) 0 868 555 (87) WO 97/23676	(51) D04H 13/00	(11) 0 879 589	(51) A61K 7/00	(11) 0 891 933	(51) B65G 21/20
(11) 0 868 636 (87) WO 97/23756	(51) F24C 7/02	(11) 0 879 868	(51) C09K 11/06	(11) 0 892 184	(51) F16C 11/06
(11) 0 869 988 (87) WO 97/25368	(51) C08J 5/04	(11) 0 879 921 (87) WO 96/36776	(51) E02F 9/22	(11) 0 892 336	(51) G06F 1/16
(11) 0 870 078 (87) WO 97/22735	(51) C25C 3/12	(11) 0 879 921 (87) WO 96/36776	(51) E02F 9/22	(11) 0 892 564	(51) H04N 17/00
(11) 0 870 264 (87) WO 97/23838	(51) G06F 17/60	(11) 0 880 332 (87) WO 97/29672	(51) A47K 10/38	(11) 0 893 000 (87) WO 98/26479	(51) H01S 5/02
(11) 0 870 342 (87) WO 97/24778	(51) H01M 8/24	(11) 0 880 407 (87) WO 97/29847	(51) B01L 11/00	(11) 0 894 092 (87) WO 97/39025	(51) C07K 7/06
(11) 0 870 344 (87) WO 97/07559	(51) H01Q 11/12	(11) 0 880 615 (87) WO 97/25475	(51) D21G 3/00	(11) 0 894 335 (87) WO 98/26446	(51) H01J 61/36
(11) 0 872 518 (87) WO 97/25376	(51) C08L 25/12	(11) 0 880 859 (87) WO 97/16033	(51) H04N 17/00	(11) 0 894 953	(51) F01P 7/16
(11) 0 872 574	(51) C23C 16/48	(11) 0 881 028	(51) B23P 19/02	(11) 0 895 902	(51) B60R 21/09
(11) 0 872 925 (87) WO 97/13303	(51) H01S 5/30	(11) 0 881 830	(51) H04N 5/775	(11) 0 895 983	(51) C07C 209/36
(11) 0 873 074 (87) WO 97/24967	(51) A47J 37/08	(11) 0 881 932 (87) WO 97/30774	(51) B01D 46/24	(11) 0 896 343	(51) H01B 13/00
(11) 0 873 103 (87) WO 97/21411	(51) A61F 13/56	(11) 0 883 126	(51) G11B 23/00	(11) 0 896 601 (87) WO 97/42248	(51) C08G 18/65
(11) 0 873 331 (87) WO 97/20833	(51) C07D 307/86	(11) 0 883 418 (87) WO 97/31672	(51) A61M 29/00	(11) 0 896 645 (87) WO 97/42366	(51) D04H 1/46
(11) 0 873 497 (87) WO 97/25592	(51) G01D 5/16	(11) 0 883 456 (87) WO 98/26891	(51) B23C 1/08	(11) 0 896 677 (87) WO 97/41456	(51) G01V 1/30
(11) 0 873 567 (87) WO 97/25727	(51) H01F 17/06	(11) 0 883 627 (87) WO 97/18231	(51) B23C 1/08	(11) 0 896 874	(51) B29C 55/20
(11) 0 873 574 (87) WO 98/16948	(51) H01J 37/30	(11) 0 884 064	(51) C07H 23/00	(11) 0 897 258	(51) H05K 13/00
(11) 0 873 970	(51) C01B 15/026	(11) 0 884 177	(51) A61M 29/02	(11) 0 898 532 (87) WO 97/44226	(51) B60T 11/224
(11) 0 874 645 (87) WO 97/26017	(51) A61K 49/00	(11) 0 884 263	(51) B41F 27/04	(11) 0 898 567 (87) WO 97/38990	(51) C07D 295/12
(11) 0 874 937 (87) WO 97/25474	(51) D21F 7/10	(11) 0 884 427	(51) B65H 51/22	(11) 0 899 029	(51) B21B 13/14
(11) 0 874 952 (87) WO 97/26451	(51) F01P 7/16	(11) 0 884 647	(51) E04B 5/21	(11) 0 899 066	(51) B25F 3/00
(11) 0 875 524	(51) C08J 5/22	(11) 0 884 670	(51) G03F 7/004	(11) 0 899 382	(51) E02D 5/76
(11) 0 876 517 (87) WO 98/18979	(51) C23C 24/08	(11) 0 885 134 (87) WO 98/17485	(51) G06F 1/00	(11) 0 899 636	(51) G04C 3/14
		(11) 0 885 820	(51) B60C 9/22	(11) 0 900 010 (87) WO 97/40674	(51) A01N 37/52
		(11) 0 886 051	(51) B65G 47/14	(11) 0 900 011 (87) WO 97/40678	(51) A01N 37/52
		(11) 0 886 085	(51) F02B 77/08	(11) 0 900 075 (87) WO 97/21429	(51) A61K 9/127
		(11) 0 886 724 (87) WO 98/29645	(51) F16H 55/30	(11) 0 900 283 (87) WO 97/21830	(51) C12P 33/10
		(11) 0 887 010	(51) F02B 29/04	(11) 0 900 772	(51) C07B 39/00
		(11) 0 887 886	(51) A01D 78/10	(11) 0 901 040	(51) G03C 1/498
			(51) H01R 13/115	(11) 0 901 361 (87) WO 97/45089	(51) A61F 15/00

(11) 0 901 441 (87) WO 97/45307	(51) B60T 13/72	(11) 0 913 530	(51) E03C 1/01	(11) 0 921 586	(51) H01M 8/12
(11) 0 902 155 (11) 0 902 232	(51) E06B 9/264 (51) F22B 37/04	(11) 0 913 562 (11) 0 914 266 (87) WO 98/01320	(51) F01N 3/20 (51) B60R 1/02	(11) 0 922 024 (87) WO 97/48849	(51) C07C 51/41
(11) 0 902 731 (87) WO 97/23306	(51) B05D 7/00	(11) 0 914 471 (87) WO 97/43617	(51) C12Q 1/68	(11) 0 922 230 (87) WO 98/09173	(51) G01P 3/44
(11) 0 902 857 (87) WO 97/46782	(51) E06B 3/663	(11) 0 915 234	(51) F01L 1/344	(11) 0 922 545	(51) B26D 7/20
(11) 0 902 883 (87) WO 97/46854	(51) G01F 1/66	(11) 0 915 489	(51) H01H 3/30	(11) 0 922 548	(51) B28B 7/24
(11) 0 903 227	(51) B41F 31/02	(11) 0 915 781 (87) WO 98/05533	(51) B60R 16/00	(11) 0 922 684	(51) C04B 35/66
(11) 0 903 246	(51) B41M 5/00	(11) 0 915 793 (87) WO 98/06615	(51) B60T 17/22	(11) 0 923 274	(51) H05B 39/04
(11) 0 903 270	(51) B60R 21/20	(11) 0 915 824 (87) WO 98/04512	(51) C07C 69/017	(11) 0 923 289 (87) WO 98/08385	(51) A01N 47/24
(11) 0 903 424	(51) C23C 26/00	(11) 0 915 883 (87) WO 98/03512	(51) C07D 487/22	(11) 0 923 526 (87) WO 98/05622	(51) C07C 57/04
(11) 0 903 793	(51) H01M 2/10	(11) 0 915 937 (87) WO 98/05723	(51) C09D 183/04	(11) 0 923 717 (87) WO 98/43056	(51) G01L 9/00
(11) 0 904 298 (87) WO 97/46592	(51) C08B 31/12	(11) 0 915 999 (87) WO 98/05813	(51) D04H 13/00	(11) 0 924 025	(51) B23Q 1/58
(11) 0 904 487 (87) WO 97/47873	(51) F02M 25/08	(11) 0 916 407	(51) B02C 4/30	(11) 0 924 071	(51) B41F 31/02
(11) 0 904 496 (87) WO 97/47892	(51) F16B 37/04	(11) 0 916 455	(51) B25F 1/00	(11) 0 924 996 (87) WO 98/08401	(51) A23L 1/304
(11) 0 904 566 (87) WO 97/48017	(51) G03D 15/00	(11) 0 916 488	(51) B41F 15/42	(11) 0 925 137 (87) WO 98/07542	(51) B23C 5/20
(11) 0 905 284	(51) C25C 3/08	(11) 0 916 595	(51) B65D 83/04	(11) 0 926 103	(51) C03C 17/25
(11) 0 905 796	(51) H01L 31/18	(11) 0 917 111	(51) G07C 15/00	(11) 0 926 282	(51) D03C 3/20
(11) 0 906 202 (87) WO 97/49575	(51) B60R 9/058	(11) 0 917 290	(51) H03K 5/26	(11) 0 926 490	(51) G01N 27/74
(11) 0 906 320 (87) WO 97/47629	(51) C07F 7/12	(11) 0 917 838	(51) A46B 11/00	(11) 0 926 952 (87) WO 98/03066	(51) A01N 33/12
(11) 0 906 545 (87) WO 97/49952	(51) F23D 11/42	(11) 0 918 046	(51) C07C 39/16	(11) 0 926 963 (87) WO 97/22273	(51) A43D 1/02
(11) 0 906 572 (87) WO 97/45739	(51) G01N 33/543	(11) 0 918 067	(51) C08K 9/10	(11) 0 926 963 (87) WO 97/22273	(51) A43D 1/02
(11) 0 906 800	(51) B21D 53/84	(11) 0 918 507 (87) WO 98/05302	(51) A61K 9/12	(11) 0 927 038 (87) WO 97/40840	(51) A61K 31/70
(11) 0 907 011	(51) F02B 31/08	(11) 0 918 596 (87) WO 98/05472	(51) B24B 9/00	(11) 0 927 209 (87) WO 98/10002	(51) C08F 283/10
(11) 0 907 230	(51) H01S 5/40	(11) 0 918 701 (87) WO 98/00347	(51) B65D 51/00	(11) 0 927 356 (87) WO 98/11444	(51) G01P 21/02
(11) 0 907 356 (87) WO 97/44013	(51) A61K 9/00	(11) 0 918 743 (87) WO 97/47588	(51) C07C 213/06	(11) 0 927 428 (87) WO 98/12724	(51) H01H 37/04
(11) 0 907 538 (87) WO 98/00325	(51) B60T 17/22	(11) 0 918 791 (87) WO 98/06738	(51) C07J 53/00	(11) 0 927 448 (87) WO 98/12790	(51) H02J 7/10
(11) 0 907 577 (87) WO 97/47530	(51) B65D 47/12	(11) 0 918 925 (87) WO 97/43538	(51) F02M 25/07	(11) 0 927 595	(51) B23K 26/08
(11) 0 908 274	(51) B25B 23/00	(11) 0 919 454	(51) B62D 25/02	(11) 0 927 626	(51) B29C 59/16
(11) 0 908 812	(51) G06F 9/35	(11) 0 919 704	(51) F01N 7/14	(11) 0 927 654	(51) B60J 7/20
(11) 0 910 795 (87) WO 98/02737	(51) G01N 27/333	(11) 0 919 834	(51) G01S 13/22	(11) 0 927 770	(51) C22B 1/24
(11) 0 911 771	(51) G07F 7/00	(11) 0 920 391 (87) WO 98/07609	(51) B61L 19/06	(11) 0 927 879	(51) G01M 17/02
(11) 0 912 283 (87) WO 98/00261	(51) B23C 3/06	(11) 0 920 645 (87) WO 98/04937	(51) C07D 311/92	(11) 0 927 898	(51) G02B 6/38
(11) 0 912 589 (87) WO 98/03525	(51) C07H 13/06	(11) 0 920 690 (87) WO 98/08208	(51) G08G 1/04	(11) 0 928 496 (87) WO 98/13853	(51) H01J 35/14
(11) 0 912 590 (87) WO 98/03526	(51) C07H 13/06	(11) 0 920 713 (87) WO 98/08271	(51) H01R 4/24	(11) 0 929 071	(51) G11B 23/08
(11) 0 913 235	(51) B25H 1/08	(11) 0 921 077	(51) B65D 23/12	(11) 0 929 552 (87) WO 98/15554	(51) C07D 471/06
(11) 0 913 380 (87) WO 97/43233	(51) C07C 21/18	(11) 0 921 208	(51) C23C 2/26	(11) 0 929 753 (87) WO 98/15751	(51) F16D 48/06
		(11) 0 921 585	(51) H01M 8/06	(11) 0 929 803 (87) WO 98/14771	(51) G01N 21/55
				(11) 0 930 521	(51) G02B 6/38

(11) 0 930 972 (87) WO 98/16388	(51) B41F 27/12	(11) 0 939 649 (87) WO 98/17311	(51) A61K 39/39	(11) 0 949 977 (87) WO 98/29207	(51) B21D 39/04
(11) 0 931 087 (87) WO 98/11119	(51) C07H 15/203	(11) 0 939 685 (87) WO 98/22258	(51) B24B 41/06	(11) 0 950 011 (87) WO 99/23009	(51) B65D 51/16
(11) 0 931 272 (87) WO 98/15848	(51) G01T 1/29	(11) 0 939 773 (87) WO 98/22513	(51) C08B 37/14	(11) 0 950 138 (87) WO 98/29604	(51) D21H 23/14
(11) 0 931 648 (11) 0 932 393 (87) WO 98/09616	(51) B41F 23/08 (51) A61K 9/20	(11) 0 939 839 (87) WO 98/22644	(51) D04H 1/60	(11) 0 950 266 (87) WO 98/27606	(51) H01M 4/96
(11) 0 932 557 (87) WO 98/12123	(51) B65D 50/04	(11) 0 940 012 (87) WO 98/23033	(51) H03K 19/173	(11) 0 950 271 (87) WO 98/28819	(51) H01R 12/04
(11) 0 932 704 (87) WO 98/16663	(51) C14C 1/00	(11) 0 941 159 (87) WO 99/16624	(51) B41K 1/40	(11) 0 951 367 (87) WO 99/20413	(51) B21D 51/24
(11) 0 932 733 (87) WO 98/16703	(51) E04B 5/02	(11) 0 941 294 (87) WO 98/24856	(51) C09D 133/06	(11) 0 951 375 (87) WO 98/26890	(51) B23B 51/04
(11) 0 932 749 (87) WO 98/11328	(51) F01L 1/20	(11) 0 941 458 (87) WO 98/29715	(51) G01J 1/04	(11) 0 951 426 (87) WO 98/28192	(51) B65C 9/18
(11) 0 932 786 (87) WO 98/19093	(51) F16L 13/16	(11) 0 942 799 (87) WO 98/24581	(51) B23C 5/10	(11) 0 951 488 (87) WO 98/30611	(51) C08F 10/06
(11) 0 932 854 (87) WO 98/16876	(51) G03G 21/10	(11) 0 942 856 (87) WO 98/26962	(51) B60R 25/04	(11) 0 951 605 (87) WO 98/19015	(51) E01F 15/08
(11) 0 933 362 (11) 0 933 443	(51) C07D 213/79 (51) C23C 4/08	(11) 0 943 102 (87) WO 98/28634	(51) G01S 11/16	(11) 0 951 710 (87) WO 98/31000	(51) G09G 3/22
(11) 0 934 075 (87) WO 97/48408	(51) A61K 38/05	(11) 0 944 338 (87) WO 98/25489	(51) A42B 3/20	(11) 0 951 823	(51) A01K 1/12
(11) 0 934 113 (87) WO 98/17384	(51) B01J 19/00	(11) 0 944 525 (87) WO 98/25826	(51) B65B 19/22	(11) 0 953 067 (87) WO 98/20185	(51) C23C 16/54
(11) 0 934 348 (87) WO 98/17699	(51) C08F 220/12	(11) 0 944 540 (87) WO 98/24713	(51) B65G 15/30	(11) 0 953 081 (87) WO 98/30752	(51) D21H 13/26
(11) 0 934 448 (87) WO 98/13557	(51) E02F 9/22	(11) 0 944 546 (87) WO 97/47552	(51) B66B 9/04	(11) 0 953 090 (87) WO 98/31895	(51) E04D 11/02
(11) 0 934 591 (87) WO 98/18129	(51) G11B 33/12	(11) 0 944 563 (87) WO 98/25872	(51) C07C 7/20	(11) 0 953 108 (87) WO 98/28538	(51) F02M 61/18
(11) 0 934 592 (87) WO 98/19310	(51) G11C 16/06	(11) 0 944 695 (87) WO 98/26029	(51) C10M 159/18	(11) 0 953 191 (87) WO 98/32120	(51) G10D 13/02
(11) 0 934 899 (11) 0 935 603 (87) WO 98/15567	(51) B65H 75/44 (51) C07H 21/00	(11) 0 946 110 (87) WO 98/25482	(51) A23L 1/218	(11) 0 954 272 (87) WO 98/27925	(51) A61J 1/06
(11) 0 935 767 (87) WO 98/20371	(51) G01V 15/00	(11) 0 946 395 (87) WO 98/28200	(51) B65D 71/12	(11) 0 954 474 (87) WO 98/29312	(51) B65B 61/02
(11) 0 936 960 (87) WO 98/18602	(51) B25G 1/10	(11) 0 946 576 (87) WO 98/28314	(51) C07F 17/00	(11) 0 954 491 (87) WO 98/30467	(51) B65D 81/26
(11) 0 937 055 (87) WO 98/21197	(51) C07D 311/00	(11) 0 946 580 (87) WO 98/28316	(51) C07H 17/08	(11) 0 954 683 (87) WO 98/30788	(51) F01L 13/08
(11) 0 937 094 (87) WO 98/18806	(51) C07H 17/08	(11) 0 946 885 (87) WO 98/27439	(51) G01S 7/481	(11) 0 954 720 (87) WO 98/33013	(51) F23D 14/14
(11) 0 937 135 (87) WO 98/17778	(51) C11D 17/04	(11) 0 946 938 (87) WO 98/28732	(51) G10D 3/00	(11) 0 956 218 (87) WO 98/33681	(51) B60R 16/02
(11) 0 937 178 (87) WO 98/19009	(51) D21G 9/00	(11) 0 947 024 (87) WO 98/24138	(51) H01M 8/04	(11) 0 956 422 (87) WO 98/27306	(51) E06B 9/06
(11) 0 937 318 (87) WO 98/18182	(51) H01R 13/115	(11) 0 947 047 (87) WO 98/27646	(51) H03H 7/40	(11) 0 956 709 (87) WO 98/34410	(51) H04N 9/75
(11) 0 938 427 (87) WO 99/24322	(51) B65B 9/00	(11) 0 947 971	(51) G09F 3/10	(11) 0 956 955	(51) B41J 2/16
(11) 0 938 445 (87) WO 98/21139	(51) B66B 11/02	(11) 0 948 410 (87) WO 98/25704	(51) B03B 1/00	(11) 0 957 120	(51) C08G 18/67
(11) 0 939 043	(51) B65G 47/84	(11) 0 948 482 (87) WO 98/27057	(51) C07C 311/00	(11) 0 958 016 (87) WO 97/10035	(51) A63H 33/04
		(11) 0 948 693 (87) WO 98/22682	(51) E06B 1/32	(11) 0 958 149 (87) WO 98/49019	(51) B44D 3/00
		(11) 0 948 822 (87) WO 98/19353	(51) H01M 2/10	(11) 0 958 160 (87) WO 98/35859	(51) B60R 21/26

(11) 0 958 192 (87) WO 98/06638	(51) B65D 71/42	(11) 0 980 926 (87) WO 98/50481	(51) D04H 1/00	(11) 0 994 815 (87) WO 99/02426	(51) B65D 77/28
(11) 0 958 201 (87) WO 98/29321	(51) B65D 83/54	(11) 0 981 589 (87) WO 98/50481	(51) C09J 201/02	(11) 0 994 937 (87) WO 99/03963	(51) C11D 3/42
(11) 0 958 238 (87) WO 98/28225	(51) C01B 15/023	(11) 0 982 771 (87) WO 98/50481	(51) H01L 21/768	(11) 0 995 098 (87) WO 99/02961	(51) G01N 1/34
(11) 0 958 776 (87) WO 98/28225	(51) A47L 13/20	(11) 0 982 784 (87) WO 98/50481	(51) H01M 2/10	(11) 0 995 235 (87) WO 99/04453	(51) H01R 4/02
(11) 0 959 065 (87) WO 99/28258	(51) C07C 69/743	(11) 0 983 117 (87) WO 98/52690	(51) B01J 49/00	(11) 0 995 547 (87) WO 99/02580	(51) B24B 9/14
(11) 0 960 077 (87) WO 99/28258	(51) C03C 17/36	(11) 0 983 221 (87) WO 98/52894	(51) C07C 35/17	(11) 0 996 284 (87) WO 99/03404	(51) H04N 5/235
(11) 0 960 149 (87) WO 98/34972	(51) C08G 18/10	(11) 0 983 224 (87) WO 98/50338	(51) C07C 67/48	(11) 0 996 371 (87) WO 99/03404	(51) A61B 17/12
(11) 0 962 008 (87) WO 99/33046	(51) G09F 9/35	(11) 0 983 402 (87) WO 98/53145	(51) E01F 9/04	(11) 0 996 660 (87) WO 99/02580	(51) C08G 77/392
(11) 0 962 299 (87) WO 99/33637	(51) B29C 47/68	(11) 0 986 412 (87) WO 98/56444	(51) A61M 15/00	(11) 0 996 821 (87) WO 99/02841	(51) F02G 1/055
(11) 0 963 285 (87) WO 99/33637	(51) B29C 51/14	(11) 0 986 574 (87) WO 98/55499	(51) C07J 41/00	(11) 0 998 409 (87) WO 99/05025	(51) B65B 13/32
(11) 0 963 906 (87) WO 98/29252	(51) B63B 35/44	(11) 0 986 675 (87) WO 98/55698	(51) E01F 7/04	(11) 0 998 607 (87) WO 99/61698	(51) D21F 1/00
(11) 0 964 788 (87) WO 98/29252	(51) B41J 2/16	(11) 0 988 235 (87) WO 98/56674	(51) B65D 41/17	(11) 0 999 628 (87) WO 99/06043	(51) H02G 9/06
(11) 0 964 821 (87) WO 98/39230	(51) B65D 73/02	(11) 0 988 239 (87) WO 98/55376	(51) B65D 81/107	(11) 0 999 838 (87) WO 99/06043	(51) A61K 31/44
(11) 0 964 822 (87) WO 98/32674	(51) B65D 75/30	(11) 0 988 312 (87) WO 98/55498	(51) C07J 7/00	(11) 0 999 891 (87) WO 99/03571	(51) B01F 13/00
(11) 0 966 415 (87) WO 98/25870	(51) C07C 1/04	(11) 0 988 343 (87) WO 98/58025	(51) C09B 45/16	(11) 0 999 986 (87) WO 99/06298	(51) B65D 63/00
(11) 0 967 179 (87) WO 98/31222	(51) C03B 5/225	(11) 0 988 424 (87) WO 98/56994	(51) E01D 15/133	(11) 1 000 091 (87) WO 99/06447	(51) C08F 4/02
(11) 0 967 768 (87) WO 98/31222	(51) H04L 29/08	(11) 0 988 525 (87) WO 98/57150	(51) G01N 21/64	(11) 1 000 375 (87) WO 99/06867	(51) G02B 17/06
(11) 0 967 864 (87) WO 98/50055	(51) A01N 25/30	(11) 0 988 670 (87) WO 98/57399	(51) H01R 43/01	(11) 1 000 708 (87) WO 99/07611	(51) B25B 13/14
(11) 0 967 988 (87) WO 98/50055	(51) A61K 35/78	(11) 0 988 702 (87) WO 98/59420	(51) H03K 17/08	(11) 1 000 921 (87) WO 99/07611	(51) C07C 45/58
(11) 0 969 044 (87) WO 99/40242	(51) C08L 23/14	(11) 0 988 928 (87) WO 99/07917	(51) B24B 9/12	(11) 1 001 903 (87) WO 99/07611	(51) B65D 35/22
(11) 0 971 206 (87) WO 99/40242	(51) G01C 9/32	(11) 0 989 199 (87) WO 99/07917	(51) C23C 4/18	(11) 1 002 143 (87) WO 99/07917	(51) C23C 22/60
(11) 0 972 095 (87) WO 99/40242	(51) C30B 15/10	(11) 0 989 412 (87) WO 99/00047	(51) G01S 7/288	(11) 1 002 165 (87) WO 99/07956	(51) E04B 1/26
(11) 0 972 437 (87) WO 99/40242	(51) A01D 34/84	(11) 0 989 413 (87) WO 99/00047	(51) G01S 7/288	(11) 1 002 196 (87) WO 98/53205	(51) F04B 39/12
(11) 0 974 377 (87) WO 99/40242	(51) A61N 1/378	(11) 0 989 819 (87) WO 99/00047	(51) A47L 4/00	(11) 1 002 605 (87) WO 99/08876	(51) B23B 31/117
(11) 0 975 242 (87) WO 98/46099	(51) A43B 3/16	(11) 0 990 489 (87) WO 99/00553	(51) B25B 23/14	(11) 1 002 723 (87) WO 99/08876	(51) B65B 19/22
(11) 0 975 324 (87) WO 99/06019	(51) A61K 7/48	(11) 0 990 849 (87) WO 99/00553	(51) F23N 1/08	(11) 1 003 640 (87) WO 99/08876	(51) B41J 2/175
(11) 0 975 414 (87) WO 98/47602	(51) B01D 53/14	(11) 0 991 674 (87) WO 99/00553	(51) C08F 4/62	(11) 1 003 733 (87) WO 99/07690	(51) C07D 301/32
(11) 0 975 578 (87) WO 98/46557	(51) C07C 209/36	(11) 0 991 792 (87) WO 99/00553	(51) C23C 16/50	(11) 1 004 156 (87) WO 99/08344	(51) H01R 24/00
(11) 0 976 957 (87) WO 99/06019	(51) F16K 31/06	(11) 0 991 864 (87) WO 99/00559	(51) F04B 15/02	(11) 1 004 161 (87) WO 99/09629	(51) H02H 3/33
(11) 0 977 403 (87) WO 99/06019	(51) H04L 12/56	(11) 0 992 461 (87) WO 99/01055	(51) C03C 3/068	(11) 1 004 510 (87) WO 99/01214	(51) B65B 55/10
(11) 0 977 644 (87) WO 98/48964	(51) B23B 29/034	(11) 0 993 262 (87) WO 99/01055	(51) A46D 3/00	(11) 1 006 380 (87) WO 99/01214	(51) G02B 6/38
(11) 0 978 452 (87) WO 98/48964	(51) B65B 27/10	(11) 0 993 367 (87) WO 99/01276	(51) B31C 3/00	(11) 1 007 199 (87) WO 98/30359	(51) B01J 13/14
(11) 0 979 200 (87) WO 98/31610	(51) B65D 88/74	(11) 0 993 540 (87) WO 99/02815	(51) E21B 7/06	(11) 1 007 282 (87) WO 98/30359	(51) B24D 9/08
(11) 0 979 960 (87) WO 98/31610	(51) F16H 48/08	(11) 0 994 462 (87) WO 98/30359	(51) G10L 19/12		

(11) 1 007 410 (87) WO 98/32659	(51) B65B 25/04	(11) 1 018 705 (11) 1 018 740	(51) G06T 3/40 (51) G11B 27/00	(11) 1 033 990 (87) WO 99/15181	(51) A61K 31/57
(11) 1 007 512 (87) WO 99/11620	(51) C07D 213/73	(11) 1 018 923 (87) WO 99/17652	(51) A47L 9/24	(11) 1 034 112 (87) WO 99/28198	(51) B65D 5/46
(11) 1 007 593 (87) WO 99/11713	(51) C08L 69/00	(11) 1 019 153 (87) WO 99/16509	(51) A62D 3/00	(11) 1 034 117 (87) WO 99/25622	(51) B65D 47/08
(11) 1 007 753 (87) WO 99/63126	(51) C23C 10/30	(11) 1 019 302 (87) WO 99/02425	(51) B65D 77/06	(11) 1 034 580 (87) WO 99/27613	(51) H01R 4/66
(11) 1 007 767 (87) WO 99/05344	(51) C25F 3/12	(11) 1 019 552 (87) WO 99/14386	(51) C22B 3/34	(11) 1 035 897 (87) WO 99/24120	(51) A62D 1/00
(11) 1 007 818 (87) WO 98/27309	(51) E21B 10/38	(11) 1 019 624 (87) WO 99/17009	(51) F02D 41/20	(11) 1 036 100 (87) WO 99/29748	(51) C08F 210/02
(11) 1 007 858 (87) WO 99/57446	(51) F16B 31/04	(11) 1 019 928 (87) WO 99/19891	(51) H01H 3/26	(11) 1 036 116 (87) WO 00/22049	(51) C09C 1/00
(11) 1 008 144 (87) WO 99/09558	(51) G11C 5/14	(11) 1 020 381 (11) 1 020 424	(51) B65G 47/90 (51) C07C 209/26	(11) 1 036 204 (87) WO 99/29914	(51) C21C 5/52
(11) 1 008 429 (11) 1 008 774	(51) B29C 33/64 (51) F16C 29/00	(11) 1 021 313 (87) WO 99/17960	(51) B60R 16/00	(11) 1 036 256 (87) WO 99/28600	(51) F01L 1/18
(11) 1 009 365 (87) WO 99/01105	(51) A61K 7/06	(11) 1 021 338 (87) WO 99/17990	(51) B65B 31/04	(11) 1 036 398 (87) WO 99/30338	(51) H01H 71/24
(11) 1 009 393 (87) WO 99/12529	(51) A61K 9/70	(11) 1 021 651 (87) WO 99/15776	(51) F02M 35/024	(11) 1 037 832 (87) WO 99/05051	(51) B65G 37/00
(11) 1 009 450 (87) WO 99/11303	(51) A61L 27/00	(11) 1 022 254 (11) 1 023 179	(51) C01F 11/32 (51) B41J 2/125	(11) 1 038 044 (87) WO 99/28519	(51) C23C 2/00
(11) 1 009 746 (87) WO 99/11639	(51) C07D 301/32	(11) 1 023 179 (87) WO 98/25768	(51) B41J 2/125	(11) 1 038 223 (87) WO 99/31585	(51) G06F 11/10
(11) 1 011 000 (11) 1 011 906	(51) G02B 6/44 (51) B23D 21/08	(11) 1 025 017 (87) WO 98/35885	(51) B65D 65/46	(11) 1 038 225 (87) WO 99/31586	(51) G06F 11/22
(11) 1 011 975 (87) WO 99/12738	(51) B41J 2/045	(11) 1 025 175 (87) WO 99/20704	(51) C09G 1/04	(11) 1 038 286 (87) WO 98/59332	(51) G09B 23/32
(11) 1 012 014 (87) WO 99/14087	(51) B60S 1/08	(11) 1 025 401 (87) WO 99/20957	(51) F25B 9/14	(11) 1 040 002 (87) WO 99/32287	(51) B32B 27/08
(11) 1 012 084 (87) WO 98/57875	(51) B65G 47/54	(11) 1 025 501 (87) WO 99/22298	(51) G06F 11/273	(11) 1 040 247 (87) WO 99/32752	(51) E06B 3/50
(11) 1 012 503 (87) WO 99/15830	(51) F23G 5/027	(11) 1 025 908 (11) 1 026 135	(51) B03D 1/01 (51) C07B 57/00	(11) 1 040 498 (87) WO 99/31695	(51) H01H 35/14
(11) 1 012 925 (87) WO 98/11633	(51) H01R 12/16	(11) 1 026 840 (11) 1 027 159	(51) H04B 10/135 (51) B01L 3/02	(11) 1 040 814 (11) 1 042 001	(51) A61K 7/043 (51) A61K 39/12
(11) 1 015 316 (87) WO 99/14124	(51) B65B 21/24	(11) 1 027 357 (87) WO 97/42197	(51) C07F 7/10	(11) 1 042 336 (87) WO 99/33852	(51) C07F 17/00
(11) 1 015 410 (87) WO 99/14181	(51) C07C 51/43	(11) 1 028 614 (87) WO 99/22583	(51) A01F 15/07	(11) 1 042 412 (87) WO 99/33926	(51) C09D 5/03
(11) 1 015 673 (87) WO 99/06615	(51) C30B 15/14	(11) 1 029 107 (87) WO 99/24636	(51) C23C 16/26	(11) 1 042 529 (87) WO 99/32685	(51) C23C 16/04
(11) 1 015 724 (87) WO 99/15751	(51) E06B 1/12	(11) 1 029 968 (11) 1 030 471	(51) D06F 81/00 (51) H04B 10/17	(11) 1 042 720 (87) WO 99/33002	(51) G06F 17/30
(11) 1 015 748 (87) WO 99/14476	(51) F02D 41/18	(11) 1 030 570 (87) WO 99/20141	(51) A45B 25/28	(11) 1 042 961 (11) 1 043 974	(51) A23G 1/08 (51) A61K 9/127
(11) 1 016 269 (87) WO 99/14944	(51) H04N 5/44	(11) 1 030 576 (87) WO 99/25220	(51) A47B 46/00	(11) 1 045 807 (87) WO 99/33720	(51) B65G 21/22
(11) 1 016 520 (11) 1 017 669	(51) B41F 13/008 (51) C07C 253/30	(11) 1 031 125 (87) WO 99/24958	(51) G09F 9/37	(11) 1 047 316 (87) WO 99/35936	(51) A47B 9/02
(11) 1 017 945 (87) WO 00/05507	(51) F16B 7/10	(11) 1 032 361 (87) WO 99/25316	(51) A61K 7/42	(11) 1 047 719 (87) WO 99/36455	(51) C08G 18/78
(11) 1 018 096 (87) WO 99/05652	(51) G07D 1/00	(11) 1 032 877 (87) WO 99/27450	(51) G06F 11/00	(11) 1 047 747 (87) WO 99/36485	(51) C09K 5/04

(11) 1 048 089 (87) WO 99/19922	(51) H01M 2/16	(11) 1 075 348 (87) WO 99/55488	(51) B23Q 1/54	(11) 1 097 249 (87) WO 99/67438	(51) C23C 10/58
(11) 1 049 733 (87) WO 99/38901	(51) C08G 18/46	(11) 1 075 482 (87) WO 99/58538	(51) C07F 15/00	(11) 1 097 410 (87) WO 00/03312	(51) G05B 19/404
(11) 1 050 295 (87) WO 99/25315	(51) A61K 7/28	(11) 1 077 019 (87) WO 99/57946	(51) H05G 2/00	(11) 1 098 947 (87) WO 00/02972	(51) C09J 193/04
(11) 1 050 337 (11) 1 051 257 (87) WO 99/37399	(51) B01J 2/00	(11) 1 077 105 (11) 1 078 135 (87) WO 99/58781	(51) B24B 7/16	(11) 1 099 009 (87) WO 00/04209	(51) C23C 28/02
(11) 1 051 310 (87) WO 99/38728	(51) B01J 45/00	(11) 1 080 330 (87) WO 99/60310	(51) E04B 2/96	(11) 1 099 040 (87) WO 00/04276	(51) F01C 1/344
(11) 1 051 588 (87) WO 99/39143	(51) B60R 11/02	(11) 1 080 343 (87) WO 99/60346	(51) F24D 11/00	(11) 1 099 263 (87) WO 00/02274	(51) H01M 2/00
(11) 1 051 708 (87) WO 99/36916	(51) F25J 3/08	(11) 1 080 407 (87) WO 99/61981	(51) G01F 3/22	(11) 1 100 164 (11) 1 100 651 (87) WO 00/07770	(51) H01R 43/00
(11) 1 051 734 (87) WO 99/39370	(51) G11B 23/087	(11) 1 080 480 (87) WO 99/62091	(51) G06F 9/38	(87) WO 00/06635	(51) B24B 9/14
(11) 1 051 806 (87) WO 99/38263	(51) H01J 49/42	(11) 1 082 228 (87) WO 99/62723	(51) H01H 71/40	(11) 1 102 807 (87) WO 00/75598	(51) C08J 9/00
(11) 1 052 969 (87) WO 99/39687	(51) H03M 7/46	(11) 1 082 330 (87) WO 99/61451	(51) B41N 3/06	(11) 1 102 959 (87) WO 00/11698	(51) F42B 5/02
(11) 1 052 973 (87) WO 99/32081	(51) A61K 7/32	(11) 1 082 371 (87) WO 00/44802	(51) C07F 15/00	(11) 1 103 201 (11) 1 104 342 (87) WO 00/09276	(51) A45D 8/20
(11) 1 052 973 (87) WO 99/32081	(51) A61K 9/00	(11) 1 082 371 (87) WO 00/44802	(51) C08G 8/04	(11) 1 105 554 (87) WO 00/06808	(51) B21D 37/04
(11) 1 053 170 (87) WO 99/37528	(51) A61K 9/00	(11) 1 082 768 (87) WO 99/63608	(51) H01M 4/70	(11) 1 105 633 (87) WO 00/03135	(51) C25D 15/02
(11) 1 053 183 (87) WO 98/19927	(51) B62M 1/04	(11) 1 084 289 (87) WO 00/04221	(51) D06L 1/02	(11) 1 105 903 (87) WO 00/11698	(51) F02D 41/30
(11) 1 053 206 (87) WO 99/38792	(51) B65D 30/12	(11) 1 084 385 (87) WO 99/63313	(51) D06L 1/02	(11) 1 109 735 (87) WO 00/12422	(51) H01H 85/30
(11) 1 053 944 (11) 1 056 891 (87) WO 99/42640	(51) B66D 5/30	(11) 1 084 484 (87) WO 99/64994	(51) G01K 11/06	(11) 1 111 997 (87) WO 00/11958	(51) B66B 23/22
(11) 1 056 891 (87) WO 99/42640	(51) B65B 25/22	(11) 1 087 705 (87) WO 00/62686	(51) G07F 7/08	(11) 1 112 963 (11) 1 113 141 (87) WO 00/47093	(51) A21C 3/02
(11) 1 056 972 (87) WO 99/42759	(51) C23F 11/02	(11) 1 087 775 (87) WO 99/65722	(51) A61B 17/24	(11) 1 112 963 (11) 1 113 141 (87) WO 00/47093	(51) C01G 3/05
(11) 1 057 147 (87) WO 99/42964	(51) F21V 7/10	(11) 1 087 875 (87) WO 99/65722	(51) A61B 17/24	(11) 1 113 745 (87) WO 00/47093	(51) E05G 1/024
(11) 1 057 147 (87) WO 99/42964	(51) F21V 7/10	(11) 1 087 875 (87) WO 99/65722	(51) B60K 41/14	(11) 1 114 097 (87) WO 00/11070	(51) A47J 27/21
(11) 1 057 608 (11) 1 058 829 (87) WO 99/37988	(51) G07F 17/32	(11) 1 088 157 (87) WO 99/66185	(51) B63B 35/79	(11) 1 114 097 (87) WO 00/11070	(51) C08K 9/02
(11) 1 058 829 (87) WO 99/37988	(51) B29C 44/06	(11) 1 088 318 (87) WO 99/63561	(51) B60K 41/14	(11) 1 114 484 (87) WO 00/10214	(51) H01M 8/02
(11) 1 058 937 (87) WO 99/39360	(51) G01N 9/20	(11) 1 090 137 (87) WO 99/67413	(51) H01H 7/00	(11) 1 117 632 (87) WO 00/18709	(51) C07C 209/26
(11) 1 059 155 (11) 1 059 861 (87) WO 99/44463	(51) H01H 9/54	(11) 1 090 167 (87) WO 99/66108	(51) C12P 19/34	(11) 1 117 953 (87) WO 00/19131	(51) F16H 61/12
(11) 1 059 861 (87) WO 99/44463	(51) B29C 45/67	(11) 1 090 220 (87) WO 00/00729	(51) C30B 15/00	(11) 1 119 972 (87) WO 00/22825	(51) H04N 7/173
(11) 1 059 862 (87) WO 99/44469	(51) A45D 26/00	(11) 1 090 433 (87) WO 99/67831	(51) F02D 41/14	(11) 1 121 513 (87) WO 00/23694	(51) F01N 11/00
(11) 1 060 371 (87) WO 99/45349	(51) A47B 3/091	(11) 1 090 472 (87) WO 00/01106	(51) F02D 41/14	(11) 1 121 696 (87) WO 00/24013	(51) H01H 9/00
(11) 1 061 222 (11) 1 062 167 (87) WO 99/39995	(51) G01L 1/18	(11) 1 091 868 (87) WO 00/01568	(51) H01M 2/16	(11) 1 123 553 (87) WO 00/25333	(51) H01H 33/66
(11) 1 062 167 (87) WO 99/39995	(51) E05D 7/00	(11) 1 093 980 (11) 1 095 195 (87) WO 00/03103	(51) H04J 14/02	(11) 1 135 784 (87) WO 00/34967	(51) H01H 11/00
(11) 1 065 378 (11) 1 065 908 (87) WO 99/49162	(51) B65F 1/06	(11) 1 095 195 (87) WO 00/03103	(51) H04J 14/02		
(11) 1 065 378 (11) 1 065 908 (87) WO 99/49162	(51) F04B 43/04		(51) B62D 5/06		
(11) 1 066 439 (87) WO 99/49162	(51) H04Q 11/04		(51) B60R 21/34		
(11) 1 071 908 (87) WO 99/53241	(51) E05B 65/20		(51) E04B 2/14		
	(51) F21V 8/00		(51) G05B 13/02		

II.2(2)

- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 129 368** (51) C08F 10/00
 (11) **0 441 120** (51) G01N 33/543
 (11) **0 442 898** (51) G01D 5/24
 (11) **0 491 391** (51) C07F 9/38
 (11) **0 493 495** (51) C07H 15/04
 (11) **0 495 950** (51) B32B 9/02
 (11) **0 585 830** (51) C03C 8/04
 (11) **0 626 931** (51) C02F 1/04
 (11) **0 660 660** (51) A01C 17/00

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 018 425** (51) C22C 38/08
 (84) AT 02.05.1991 (84) BE 31.05.1991
 CH 28.11.1984 FR 31.01.1992
 GB 02.05.1991 LU 31.05.1985
 NL 01.12.1991 SE 03.05.1991

(11) **0 022 134** (51) C22C 38/00
 (84) AT 08.06.1991 (84) BE 30.06.1991
 CH 25.09.1985 DE 01.04.1992
 FR 28.02.1992 GB 08.06.1991
 LU 30.06.1986 NL 01.01.1992
 SE 09.06.1991

(11) **0 039 052** (51) C22C 38/58
 (84) CH 30.04.2000 (84) LI 30.04.2000
 DE 01.02.2001 SE 24.04.2000

(11) **0 041 772** (51) A61K 9/10
 (84) CH 17.10.1984 (84) LI 17.10.1984

(11) **0 059 334** (51) H01H 85/04
 (84) BE 28.02.1991 (84) CH 17.11.1988
 LI 17.11.1988 LU 28.02.1989
 NL 01.09.1991 SE 05.02.1991

(11) **0 075 382** (51) H05B 41/29
 (84) AT 09.07.1991 (84) BE 31.07.1991
 CH 08.10.1986 LI 08.10.1986
 DE 01.04.1992 FR 31.03.1992
 GB 09.07.1991 LU 31.07.1987
 NL 01.02.1992 SE 10.07.1991

(11) **0 078 442** (51) G08B 17/12
 (84) AT 19.10.1991 (84) BE 31.10.1991
 CH 31.10.1991 LI 31.10.1991
 DE 01.07.1992 FR 30.06.1992
 GB 19.10.1991 LU 31.10.1988
 NL 01.05.1992 SE 20.10.1991

(11) **0 080 192** (51) H01B 17/36
 (84) CH 01.03.1989 (84) LI 01.03.1989
 SE 20.11.1991

(11) **0 083 678**
 (84) AT 13.01.1991
 CH 31.01.1991
 DE 01.10.1991
 GB 13.01.1991
 NL 01.08.1991

(11) **0 101 307**
 (84) AT 11.08.1991
 CH 24.05.1989
 DE 01.05.1992
 GB 11.08.1991
 NL 01.03.1992

(11) **0 110 039**
 (84) AT 16.09.1991
 CH 07.01.1988
 GB 16.09.1993
 SE 17.09.1991

(11) **0 112 092**
 (84) BE 30.11.1991
 LI 09.11.1988
 FR 31.07.1992
 SE 01.12.1991

(11) **0 114 080**
 (84) AT 06.01.2001
 LU 31.01.1993
 SE 07.01.2001

(11) **0 115 778**
 (84) GB 09.01.1999

(11) **0 116 320**
 (84) AT 23.01.1991
 LI 01.07.1987
 FR 30.09.1991
 NL 01.08.1991

(11) **0 119 138**
 (84) AT 07.03.1991
 CH 11.11.1987
 DE 01.01.1992
 GB 07.03.1991
 NL 01.10.1991

(11) **0 121 927**
 (84) AT 09.04.1991
 CH 18.01.1989
 DE 01.01.1993
 GB 09.04.1991
 NL 01.11.1991

(11) **0 125 102**
 (84) AT 02.05.1991
 CH 25.01.1989
 DE 03.03.1992
 GB 02.05.1991
 SE 25.01.1989

(11) **0 129 202**
 (84) AT 14.06.1991
 CH 03.02.1988
 DE 01.04.1992
 GB 14.06.1991
 NL 01.01.1992

(11) **0 129 346**
 (84) AT 22.05.1991
 CH 22.07.1987
 LU 31.05.1988

(11) **0 131 355**
 (84) AT 28.03.1990
 CH 28.03.1990
 FR 31.01.1992
 SE 28.03.1990

(11) **0 132 236**
 (84) AT 20.06.1991
 CH 07.02.1990
 FR 28.02.1992
 LU 30.06.1990
 SE 21.06.1991

(51) B23D 15/00
 (84) BE 31.01.1991
 LI 31.01.1991
 FR 30.09.1991
 LU 31.01.1986
 SE 14.01.1991

(51) C09D 133/06
 (84) BE 31.08.1991
 LI 24.05.1989
 FR 30.04.1992
 LU 31.08.1989
 SE 12.08.1991

(51) E04D 5/10
 (84) BE 30.09.1993
 LI 07.01.1988
 NL 01.04.1992

(51) F01D 5/22
 (84) CH 09.11.1988
 DE 01.08.1992
 GB 30.11.1991

(51) C08F 263/06
 (84) BE 31.01.2001
 NL 01.08.2001

(51) A61N 1/04
 (84) NL 01.08.2001

(51) B26B 19/26
 (84) CH 01.07.1987
 DE 01.10.1991
 GB 23.01.1991

(51) B41F 13/14
 (84) BE 31.03.1991
 LI 11.11.1987
 FR 29.11.1991
 LU 31.03.1988
 SE 30.11.1987

(51) H04M 1/66
 (84) BE 30.04.1991
 LI 18.01.1989
 FR 30.12.1991
 LU 30.04.1989
 SE 10.04.1991

(51) G03F 7/02
 (84) BE 31.05.1991
 LI 25.01.1989
 FR 31.01.1992
 NL 01.12.1991

(51) C08G 75/02
 (84) BE 30.06.1991
 LI 03.02.1988
 FR 28.02.1992
 LU 30.06.1988
 SE 15.06.1991

(51) A23J 3/00
 (84) BE 31.05.1991
 LI 22.07.1987

(51) C06B 47/14
 (84) BE 31.05.1991
 LI 28.03.1990
 NL 01.12.1991

(51) B61C 9/48
 (84) BE 30.06.1991
 LI 07.02.1990
 GB 20.06.1991
 NL 01.01.1992

(11) **0 135 000**
 (84) AT 11.07.1991
 CH 12.09.1990
 FR 31.03.1992
 LU 31.07.1991
 SE 12.07.1991

(11) **0 135 221**
 (84) AT 08.05.1991
 LI 08.05.1991
 SE 08.05.1991

(11) **0 136 934**
 (84) AT 24.08.1991
 LI 07.10.1987
 LU 31.08.1988

(11) **0 137 767**
 (84) AT 13.06.1990
 CH 13.06.1990
 FR 02.11.1990
 LU 31.01.1991
 SE 13.06.1990

(11) **0 139 046**
 (84) AT 26.09.1991
 CH 20.05.1987
 DE 02.06.1992
 GB 26.09.1991
 LU 30.09.1991
 SE 31.05.1987

(11) **0 143 425**
 (84) AT 20.11.1991
 CH 15.10.1986
 GB 20.11.1991
 NL 01.06.1992

(11) **0 146 669**
 (84) AT 10.04.1991
 CH 10.04.1991
 FR 30.08.1991
 IT 10.04.1991
 NL 10.04.1991

(11) **0 148 256**
 (84) AT 29.06.1991
 CH 02.11.1988
 GB 29.06.1992
 NL 01.01.1992

(11) **0 148 515**
 (84) CH 04.03.1987

(11) **0 152 565**
 (84) AT 01.12.2000

(11) **0 154 281**
 (84) AT 26.02.1991
 CH 04.10.1989
 DE 01.02.1992
 GB 26.02.1991
 SE 04.10.1989

(11) **0 155 168**
 (84) CH 03.01.1990

(11) **0 156 346**
 (84) CH 03.10.1990

(11) **0 156 946**
 (84) BE 31.08.1991
 LI 26.07.1989

(11) **0 159 422**
 (84) AT 27.03.1991
 LI 11.05.1988
 GB 27.03.1991

(11) **0 160 977**
 (84) CH 06.12.1989
 GB 07.05.1991

(51) G01B 9/02
 (84) BE 31.07.1991
 LI 12.09.1990
 GB 11.07.1991
 NL 01.02.1992

(51) E04D 5/12
 (84) CH 08.05.1991
 LU 31.08.1991

(51) C03B 29/00
 (84) CH 07.10.1987
 GB 24.08.1991

(51) G06F 15/30
 (84) BE 13.06.1990
 LI 13.06.1990
 GB 10.01.1991
 NL 13.06.1990

(51) E05D 15/10
 (84) BE 30.09.1991
 LI 20.05.1987
 FR 29.05.1992
 IT 20.05.1987
 NL 01.04.1992

(51) B63B 35/82
 (84) BE 15.10.1986
 LI 15.10.1986
 LU 30.11.1986
 SE 21.11.1991

(51) C08G 75/23
 (84) BE 30.04.1992
 LI 10.04.1991
 GB 18.04.1992
 LU 30.04.1991
 SE 10.04.1991

(51) G07C 3/00
 (84) BE 30.06.1991
 LI 02.11.1988
 LU 30.06.1989
 SE 30.06.1992

(51) B26B 19/04
 (84) LI 04.03.1987

(51) F16J 15/12
 (84) SE 02.12.2000

(51) C04B 7/48
 (84) BE 28.02.1991
 LI 04.10.1989
 FR 31.10.1991
 NL 04.10.1989

(51) G21C 3/20
 (84) LI 03.01.1990

(51) G01N 21/90
 (84) LI 03.10.1990

(51) F41H 7/08
 (84) CH 26.07.1989
 NL 01.03.1992

(51) B04B 1/20
 (84) CH 11.05.1988
 FR 29.11.1991
 NL 01.10.1991

(51) B65D 77/20
 (84) LI 06.12.1989

(11) 0 161 494 (84) AT 12.04.1991 CH 09.08.1989 DE 01.02.1992 GB 12.04.1991 NL 01.11.1991	(51) C04B 35/00 (84) BE 30.04.1991 LI 09.08.1989 FR 30.12.1991 LU 30.04.1990 SE 13.04.1991	(11) 0 191 968 (84) BE 04.07.1990 LI 04.07.1990 NL 04.07.1990	(51) H05K 7/14 (84) CH 04.07.1990 IT 04.07.1990 SE 04.07.1990	(11) 0 212 603 (84) AT 19.06.1991 CH 19.06.1991 LU 31.08.1991 SE 19.06.1991	(51) G01N 33/52 (84) BE 19.06.1991 LI 19.06.1991 NL 19.06.1991
(11) 0 163 816 (84) BE 31.03.1991 LI 13.07.1988 NL 01.10.1992	(51) E05C 9/20 (84) CH 13.07.1988 LU 31.03.1989 SE 09.03.1991	(11) 0 192 331 (84) AT 08.08.1990 LI 08.08.1990	(51) H01F 7/06 (84) CH 08.08.1990	(11) 0 212 613 (84) AT 18.08.1993 CH 02.01.1991 DE 03.05.1994 GB 02.01.1991	(51) B08B 11/04 (84) BE 02.01.1991 LI 02.01.1991 FR 24.05.1991 IT 02.01.1991
(11) 0 167 375 (84) CH 27.02.1991 LU 31.07.1991	(51) C11D 3/39 (84) LI 27.02.1991 SE 27.02.1991	(11) 0 193 533 (84) CH 14.06.1989	(51) B23B 3/16 (84) LI 14.06.1989	(11) 0 214 976 (84) AT 17.05.1992 CH 26.10.1988 DE 02.02.1993 GB 17.05.1991 SE 18.05.1991	(51) A61M 16/00 (84) BE 31.05.1991 LI 26.10.1988 FR 31.01.1992 NL 01.12.1991
(11) 0 168 096 (84) BE 30.06.1992 LI 18.05.1988	(51) B01J 23/74 (84) CH 18.05.1988	(11) 0 194 733 (84) AT 16.05.1990 CH 16.05.1990 DE 01.12.1993 GB 14.03.1993	(51) A01C 17/00 (84) BE 31.03.1993 LI 16.05.1990 FR 30.11.1993	(11) 0 218 741 (84) AT 14.10.1992 CH 13.12.1989 DE 01.07.1993 GB 14.10.1992 NL 01.05.1993	(51) F25J 3/02 (84) BE 31.10.1992 LI 13.12.1989 FR 30.06.1993 LU 31.10.1992 SE 15.10.1992
(11) 0 170 012 (84) CH 19.04.1989 DE 01.04.1992 NL 01.01.1993	(51) C04B 41/90 (84) LI 19.04.1989 GB 12.06.1992	(11) 0 196 315 (84) AT 16.01.1991 CH 16.01.1991 DE 02.06.1992 GB 06.09.1991 NL 16.01.1991	(51) H04N 11/08 (84) BE 16.01.1991 LI 16.01.1991 FR 14.06.1991 LU 30.09.1991 SE 16.01.1991	(11) 0 218 763 (84) AT 19.12.1990 CH 19.12.1990 DE 01.07.1992 LU 31.10.1991 SE 02.10.1991	(51) F24F 1/00 (84) BE 19.12.1990 LI 19.12.1990 GB 01.10.1991 NL 19.12.1990 FR 10.05.1991
(11) 0 170 516 (84) BE 31.07.1992 LI 24.04.1991 SE 31.07.1991	(51) G06F 15/20 (84) CH 24.04.1991 GB 30.07.1991	(11) 0 197 213 (84) AT 27.06.1990 CH 27.06.1990 IT 27.06.1990 SE 27.06.1990	(51) B08B 17/00 (84) BE 27.06.1990 LI 27.06.1990 LU 30.04.1991	(11) 0 221 096 (84) AT 08.04.1991 CH 30.04.1991 DE 01.01.1993 GB 08.04.1992 SE 09.04.1992	(51) A23L 1/304 (84) BE 30.04.1992 LI 30.04.1991 FR 30.12.1992 NL 01.11.1996
(11) 0 173 644 (84) AT 31.05.1991 LI 13.12.1989 FR 31.01.1992 NL 01.12.1991	(51) C25D 13/22 (84) CH 13.12.1989 DE 03.03.1992 GB 31.05.1991	(11) 0 197 595 (84) BE 30.04.1991 LI 10.10.1990 NL 10.10.1990	(51) H05K 3/42 (84) CH 10.10.1990 IT 10.10.1990 SE 10.10.1990	(11) 0 222 827 (84) AT 15.05.1991 LI 15.05.1991 IT 15.05.1991 SE 15.05.1991	(51) F42B 5/307 (84) CH 15.05.1991 FR 04.10.1991 NL 15.05.1991
(11) 0 178 978 (84) CH 06.02.1991	(51) C12N 15/49 (84) LI 06.02.1991	(11) 0 198 582 (84) CH 19.09.1990	(51) C08B 11/193 (84) LI 19.09.1990	(11) 0 225 010 (84) AT 02.01.1991 CH 02.01.1991 DE 02.06.1992 GB 26.09.1991 LU 30.09.1991 SE 02.01.1991	(51) G07F 7/10 (84) BE 02.01.1991 LI 02.01.1991 FR 24.05.1991 IT 02.01.1991 NL 02.01.1991
(11) 0 181 803 (84) AT 23.10.1991 CH 08.02.1989 FR 30.06.1992 NL 01.05.1992	(51) C01B 33/04 (84) BE 31.10.1991 LI 08.02.1989 GB 23.10.1991 DE 01.07.1992	(11) 0 199 580 (84) CH 23.01.1991	(51) C11B 7/00 (84) LI 23.01.1991	(11) 0 225 813 (84) AT 05.06.1991 CH 31.10.1991 DE 03.08.1999 GB 05.06.1991 NL 05.06.1991	(51) D06F 37/30 (84) BE 31.10.1991 LI 31.10.1991 FR 30.06.1999 LU 31.10.1991 SE 05.06.1991
(11) 0 182 460 (84) AT 27.02.1991 CH 27.02.1991 DE 02.06.1992 GB 02.09.1992 LU 30.09.1991 SE 27.02.1991	(51) G09B 5/06 (84) BE 27.02.1991 LI 27.02.1991 FR 19.07.1991 IT 27.02.1991 NL 27.02.1991	(11) 0 202 229 (84) AT 27.12.1990 CH 27.12.1990 DE 01.11.1991 LU 28.02.1991	(51) A01C 5/06 (84) BE 27.12.1990 LI 27.12.1990 FR 17.05.1991 NL 27.12.1990	(11) 0 226 221 (84) AT 03.07.1991 CH 03.07.1991 DE 01.09.1992 FR 22.11.1991 IT 03.07.1991 NL 03.07.1991	(51) A23J 1/20 (84) BE 03.07.1991 LI 03.07.1991 ES 01.04.1994 GB 18.12.1991 LU 31.12.1991 SE 03.07.1991
(11) 0 183 736 (84) AT 01.05.1991 CH 18.07.1990 FR 31.01.1992 LU 31.05.1991 SE 16.05.1991	(51) A23L 1/237 (84) BE 31.05.1991 LI 18.07.1990 GB 15.05.1991 NL 01.12.1991	(11) 0 202 504 (84) AT 01.04.1991 CH 16.08.1990 LU 30.04.1991	(51) C04B 35/80 (84) BE 16.08.1990 LI 16.08.1990 NL 16.08.1990	(11) 0 226 520 (84) AT 17.10.1991 CH 03.04.1991 DE 01.09.1992 GB 17.10.1991 NL 01.05.1992	(51) C02F 1/40 (84) BE 31.10.1991 LI 03.04.1991 FR 30.06.1992 LU 31.10.1991 SE 18.10.1991
(11) 0 186 733 (84) AT 17.09.1991 CH 03.07.1991 DE 02.06.1992 GB 03.07.1991 NL 03.07.1991	(51) E01F 1/00 (84) BE 03.07.1991 LI 03.07.1991 FR 22.11.1991 IT 03.07.1991 SE 03.07.1991	(11) 0 202 969 (84) AT 11.04.1991 CH 24.10.1990 LU 30.04.1991	(51) H05B 3/30 (84) BE 30.04.1992 LI 24.10.1990 SE 12.04.1991	(11) 0 229 026 (84) AT 06.01.2001 DE 23.02.1996 IT 22.11.1995	(51) C07K 1/22 (84) BE 22.11.1995 FR 19.04.1996 SE 22.02.1996
(11) 0 186 881 (84) CH 12.06.1991 DE 01.09.1992 GB 20.12.1991	(51) G01G 19/00 (84) LI 12.06.1991 FR 31.08.1992 NL 12.06.1991	(11) 0 203 918 (84) AT 27.12.1990 CH 27.12.1990 DE 01.08.1992 GB 29.11.1991 NL 27.12.1990	(51) F25B 49/00 (84) BE 27.12.1990 LI 27.12.1990 FR 17.05.1991 LU 30.11.1991	(11) 0 230 846 (84) AT 13.11.1991 CH 13.11.1991 DE 01.09.1992 IT 13.11.1991 NL 13.11.1991	(51) A61C 1/07 (84) BE 31.12.1991 LI 13.11.1991 GB 13.11.1991 LU 31.12.1991 SE 13.11.1991
(11) 0 188 452 (84) AT 01.07.1990 CH 31.07.1991 FR 26.10.1990 NL 06.06.1990	(51) B26F 1/38 (84) BE 06.06.1990 LI 31.07.1991 LU 31.07.1990 SE 06.06.1990	(11) 0 207 169 (84) CH 29.05.1991 DE 01.09.1992 GB 24.12.1991	(51) B29C 45/26 (84) LI 29.05.1991 FR 31.08.1992	(11) 0 208 260 (84) AT 03.07.1991 CH 29.08.1990 FR 18.01.1991 IT 29.08.1990 NL 29.08.1990	(51) H05K 7/14 (84) BE 29.08.1990 LI 29.08.1990 GB 03.07.1991 LU 31.07.1991
(11) 0 190 321 (84) CH 28.11.1990 DE 01.05.1992 GB 28.11.1990	(51) B23Q 5/04 (84) LI 28.11.1990 FR 19.04.1991 SE 28.11.1990	(11) 0 208 260 (84) AT 03.07.1991 CH 29.08.1990 FR 18.01.1991 IT 29.08.1990 NL 29.08.1990	(51) G06K 15/10 (84) BE 31.05.1991 LI 31.05.1991 GB 29.05.1994	(11) 0 210 121 (84) AT 29.05.1991 CH 31.05.1991 FR 31.01.1995	(51) H02M 7/523 (84) LI 16.05.1990
(11) 0 191 274 (84) CH 05.09.1990 DE 01.07.1992 NL 01.05.1992	(51) E04D 13/03 (84) LI 05.09.1990 FR 30.06.1992	(11) 0 212 155 (84) CH 16.05.1990	(51) H02M 7/523 (84) LI 16.05.1990		

(11) 0 231 064 (84) AT 03.10.1990 CH 03.10.1990 DE 01.10.1993 GB 08.01.1993 LU 31.10.1990	(51) B65D 83/14 (84) BE 03.10.1990 LI 03.10.1990 FR 30.09.1993 IT 03.10.1990 SE 03.10.1990	(11) 0 266 939 (84) AT 06.04.1994 LI 06.04.1994 IT 06.04.1994	(51) C09D 17/00 (84) CH 06.04.1994 GR 06.04.1994	(11) 0 286 863 (84) AT 18.03.1991 LI 27.02.1991 FR 31.01.1992	(51) E04F 19/10 (84) CH 27.02.1991 DE 09.03.1991 NL 01.10.1991
(11) 0 232 924 (84) AT 01.01.1991 LI 25.04.1990 SE 07.01.1991	(51) D06F 75/16 (84) CH 25.04.1990 NL 01.08.1991	(11) 0 268 977 (84) AT 17.11.1991 CH 27.02.1991 DE 01.10.1992 GB 17.11.1991	(51) C25D 5/02 (84) BE 30.11.1991 LI 27.02.1991 FR 31.07.1992 SE 18.11.1991	(11) 0 288 164 (84) AT 25.03.1997 CH 31.03.1997 ES 16.07.2001 LU 31.03.1997 SE 26.03.1999	(51) A62C 35/00 (84) BE 31.03.1997 LI 31.03.1997 GB 25.03.1995 NL 01.10.1999
(11) 0 233 336 (84) AT 03.12.2000 SE 04.12.1999	(51) C08B 31/12 (84) GB 03.12.1999	(11) 0 269 277 (84) CH 24.07.1991 GB 29.10.1992	(51) C11B 3/04 (84) LI 24.07.1991 NL 01.05.1993	(11) 0 292 679 (84) CH 18.07.1990	(51) B05B 5/025 (84) LI 18.07.1990
(11) 0 240 205 (84) AT 01.08.1990 CH 01.08.1990 GB 18.03.1993 SE 19.03.1993	(51) B65D 88/70 (84) BE 31.03.1993 LI 01.08.1990 LU 31.03.1993	(11) 0 270 467 (84) AT 30.10.1991 CH 24.10.1990 DE 01.07.1992 GB 30.10.1991 SE 31.10.1991	(51) B65D 47/34 (84) BE 31.10.1991 LI 24.10.1990 FR 30.06.1992 LU 31.10.1990	(11) 0 299 908 (84) AT 01.07.1991 CH 03.10.1990 FR 22.02.1991 IT 03.10.1990 SE 06.07.1991	(51) H02K 9/18 (84) BE 03.10.1990 LI 03.10.1990 GB 03.10.1990 NL 03.10.1990
(11) 0 247 050 (84) AT 21.03.1990 CH 21.03.1990 IT 21.03.1990 NL 21.03.1990	(51) E04C 1/40 (84) BE 21.03.1990 LI 21.03.1990 LU 31.03.1991 SE 21.03.1990	(11) 0 270 774 (84) BE 31.10.1992 LI 31.07.1991 NL 01.05.1993	(51) C09F 1/04 (84) CH 31.07.1991 DE 25.11.1993	(11) 0 299 940 (84) AT 12.07.1991 LI 20.02.1991 FR 31.03.1992	(51) D21F 9/00 (84) CH 20.02.1991 DE 01.04.1992 SE 13.07.1991
(11) 0 252 824 (84) AT 03.07.1991 CH 14.03.1990 GB 03.07.1991 NL 01.02.1992	(51) B01F 17/00 (84) BE 31.07.1991 LI 14.03.1990 LU 31.07.1990 SE 04.07.1991	(11) 0 270 781 (84) AT 20.10.1991 CH 09.10.1991 FR 28.02.1992 IT 09.10.1991 NL 09.10.1991	(51) F42B 8/10 (84) BE 09.10.1991 LI 09.10.1991 GB 09.10.1991 LU 31.10.1991 SE 09.10.1991	(11) 0 308 167 (84) AT 05.06.1991 CH 05.06.1991 DE 02.06.1992 IT 05.06.1991 NL 05.06.1991	(51) A41H 43/04 (84) BE 05.06.1991 LI 05.06.1991 FR 25.10.1991 LU 30.09.1991 SE 05.06.1991
(11) 0 253 008 (84) CH 11.10.1989 IT 11.10.1989	(51) A47K 3/22 (84) LI 11.10.1989	(11) 0 271 534 (84) AT 10.04.1991 CH 10.04.1991 DE 01.04.1992 GB 10.07.1991 LU 30.06.1991 SE 10.04.1991	(51) B01D 53/34 (84) BE 10.04.1991 LI 10.04.1991 FR 30.08.1991 IT 10.04.1991 NL 10.04.1991	(11) 0 315 714 (84) CH 18.09.1991	(51) B64C 23/08 (84) LI 18.09.1991
(11) 0 254 727 (84) AT 31.12.1991 CH 20.03.1991 DE 01.09.1992 GB 20.03.1991 LU 31.12.1991 SE 20.03.1991	(51) H01F 19/08 (84) BE 20.03.1991 LI 20.03.1991 FR 09.08.1991 IT 20.03.1991 NL 20.03.1991	(11) 0 272 402 (84) AT 22.10.1991 CH 13.03.1991 DE 01.07.1992 GB 22.10.1991 SE 23.10.1991	(51) C11D 3/39 (84) BE 31.10.1991 LI 13.03.1991 FR 30.06.1992 NL 01.05.1992	(11) 0 347 764 (84) BE 30.06.1999 GB 16.06.1999	(51) G01L 3/00 (84) ES 16.07.2001
(11) 0 257 565 (84) CH 09.01.1991 LU 31.08.1991	(51) C07C 57/04 (84) LI 09.01.1991 SE 09.01.1991	(11) 0 274 095 (84) AT 31.12.1991 LI 12.06.1991 SE 12.06.1991	(51) B29C 47/20 (84) CH 12.06.1991 NL 12.06.1991	(11) 0 382 052 (84) AT 30.01.2001 CH 31.01.1994 SE 31.01.2001	(51) C08G 18/08 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.1994
(11) 0 257 714 (84) AT 15.05.1991 LI 15.05.1991	(51) A23D 7/00 (84) CH 15.05.1991 IT 15.05.1991	(11) 0 274 811 (84) AT 20.03.1991 CH 20.03.1991 DE 01.04.1992 IT 20.03.1991 NL 20.03.1991	(51) E06B 3/60 (84) BE 20.03.1991 LI 20.03.1991 FR 09.08.1991 LU 31.07.1991 SE 20.03.1991	(11) 0 386 888 (84) AT 09.02.2001 IT 13.04.1994	(51) D21C 9/00 (84) BE 13.04.1994
(11) 0 258 595 (84) AT 17.07.1991 CH 24.04.1991 FR 20.09.1991 IT 24.04.1991	(51) F16K 47/02 (84) BE 24.04.1991 LI 24.04.1991 GB 24.04.1991 NL 24.04.1991	(11) 0 275 164 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C08G 63/60 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 390 223 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001	(51) C03C 13/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 260 356 (84) AT 22.08.1990 CH 22.08.1990 DE 02.06.1992 GB 18.09.1991 LU 30.09.1990	(51) F16J 15/08 (84) BE 22.08.1990 LI 22.08.1990 FR 29.05.1992 IT 22.08.1990 NL 22.08.1990	(11) 0 277 759 (84) BE 16.08.1990 LI 16.08.1990	(51) F16B 19/10 (84) CH 16.08.1990 NL 16.08.1990	(11) 0 394 769 (84) AT 12.04.2000 CH 30.04.2000 DE 01.02.2001 GB 12.04.2000 NL 01.11.2000	(51) C08J 9/14 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 29.12.2000 GR 07.01.1998 SE 07.04.1998
(11) 0 261 861 (84) AT 12.12.1990 CH 12.12.1990 NL 12.12.1990	(51) B65C 9/22 (84) BE 12.12.1990 LI 12.12.1990 SE 06.11.1991	(11) 0 277 982 (84) AT 21.08.1991 CH 19.12.1990 LU 31.08.1991	(51) C09D 11/00 (84) BE 31.08.1991 LI 19.12.1990 SE 22.08.1991	(11) 0 408 924 (84) DE 03.05.2000 GB 22.06.1999	(51) C08G 64/24 (84) ES 01.07.2001 NL 01.01.2000
(11) 0 261 942 (84) AT 31.07.1991 LI 31.07.1991	(51) C08F 2/38 (84) CH 31.07.1991 LU 30.09.1991	(11) 0 279 224 (84) BE 31.01.1992 LI 01.08.1990	(51) C08J 3/21 (84) CH 01.08.1990 DE 01.10.1991	(11) 0 435 286 (84) NL 01.07.2001	(51) H01L 39/14
(11) 0 265 003 (84) AT 07.08.1991 LI 07.08.1991	(51) A23D 7/00 (84) CH 07.08.1991 IT 07.08.1991	(11) 0 281 444 (84) BE 28.02.2001 SE 06.02.2001	(51) H01B 12/00 (84) NL 01.09.2001	(11) 0 442 336 (84) BE 28.02.2000 NL 01.09.2001	(51) C09D 7/02 (84) GB 02.02.2000
(11) 0 266 403 (84) AT 28.04.1992 CH 27.12.1990 DE 01.01.1993 GB 28.04.1993 SE 29.04.1993	(51) A23N 17/00 (84) BE 30.04.1991 LI 27.12.1990 FR 30.12.1992 LU 30.04.1991	(11) 0 286 335 (84) DE 03.01.2001	(51) C04B 37/02 (84) FR 30.11.2000	(11) 0 444 858 (84) CH 28.02.1998 NL 01.09.2001	(51) C11D 1/68 (84) LI 28.02.1998 SE 27.02.2001

(11) 0 444 902 (84) AT 27.02.2001 DK 19.07.1995 LU 28.02.1998	(51) B24B 9/14 (84) BE 19.07.1995 GR 19.07.1995 SE 19.10.1995	(11) 0 483 150 (84) AT 04.04.1998 LI 30.04.1998 GB 04.04.1998	(51) A61H 39/02 (84) CH 30.04.1998 DE 01.02.2001	(11) 0 528 369 (84) AT 14.08.2000 GB 24.11.1999 IE 19.07.2000	(51) C07D 207/08 (84) FR 21.04.2000 PT 24.02.2000
(11) 0 447 760 (84) AT 26.01.2001 CH 31.01.1999 ES 16.04.1999 GB 26.01.1997 SE 27.01.1997	(51) A23L 2/28 (84) BE 31.01.1997 LI 31.01.1999 FR 30.09.1997 NL 01.08.1997	(11) 0 483 514 (84) BE 02.11.2000	(51) C12Q 1/68 (84) DE 03.02.2001	(11) 0 531 946 (84) AT 24.11.1999	(51) A61M 25/00
(11) 0 448 177 (84) BE 31.03.2000 NL 01.10.2000	(51) C08G 67/02 (84) DE 03.01.2001	(11) 0 488 581 (84) DE 12.01.2001 SE 11.01.2001	(51) H01M 2/22 (84) FR 09.03.2001	(11) 0 532 050 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C12N 15/85 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 448 402 (84) AT 02.11.1995 CH 02.11.1995 DE 03.01.2001 FR 30.11.2000 GR 02.11.1995 SE 22.03.2000	(51) C10M 169/04 (84) BE 02.11.1995 LI 02.11.1995 DK 02.11.1995 GB 21.03.2000 LU 31.03.1996	(11) 0 490 650 (84) DE 05.01.2001	(51) G11C 7/00 (84) FR 02.03.2001	(11) 0 538 913 (84) DE 09.02.2001	(51) A61L 27/00 (84) FR 06.04.2001
(11) 0 450 040 (84) AT 09.05.2001	(51) A61K 7/48	(11) 0 493 173 (84) AT 23.05.2001	(51) C01B 25/047 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 541 382 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) H01L 31/0224 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 453 011 (84) BE 31.03.2000 NL 01.10.2000	(51) C08G 67/02 (84) DE 03.01.2001	(11) 0 496 323 (84) BE 31.01.2001	(51) G02B 1/04 (84) NL 01.08.2001	(11) 0 541 905 (84) AT 24.07.2000 CH 31.07.2000	(51) G03F 7/022 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000
(11) 0 453 790 (84) BE 31.03.1999 NL 01.10.1999	(51) B65H 5/22 (84) ES 16.07.2001 SE 27.03.1999	(11) 0 496 854 (84) AT 01.08.2000 CH 31.08.2000 DE 31.05.2000 GB 15.03.2000	(51) C07J 9/00 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FR 11.08.2000	(11) 0 547 247 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) G06F 9/38 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 455 940 (84) BE 28.02.1999 FR 29.10.1999 NL 01.09.1999	(51) C04B 28/02 (84) ES 16.07.2001 GB 06.02.1999 SE 07.02.1999	(11) 0 500 119 (84) ES 01.07.2001	(51) C23C 16/26 (84) SE 22.02.1998	(11) 0 547 482 (84) NL 01.07.2001	(51) A61N 1/30
(11) 0 455 940 (84) BE 28.02.1999 FR 29.10.1999 NL 01.09.1999	(51) C04B 28/02 (84) ES 16.07.2001 GB 06.02.1999 SE 07.02.1999	(11) 0 500 927 (84) AT 02.05.2001	(51) G11B 27/10 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 550 050 (84) DE 23.02.2001	(51) B41M 5/38
(11) 0 458 310 (84) AT 23.05.1999 CH 31.05.1999 DE 07.12.1999 FR 31.01.2000 NL 01.12.1999	(51) A23C 1/04 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 ES 16.07.2001 GB 23.05.1999 SE 24.05.1999	(11) 0 502 877 (84) AT 16.05.2001	(51) B01D 53/22 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 550 303 (84) AT 11.12.2000 GR 07.01.1998 NL 01.07.2001	(51) E01C 7/18 (84) BE 31.12.2000 IE 05.09.2001 SE 12.12.2000
(11) 0 458 310 (84) AT 23.05.1999 CH 31.05.1999 DE 07.12.1999 FR 31.01.2000 NL 01.12.1999	(51) A23C 1/04 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 ES 16.07.2001 GB 23.05.1999 SE 24.05.1999	(11) 0 503 225 (84) ES 01.07.2001	(51) B60T 8/88	(11) 0 552 878 (84) BE 31.01.2001 SE 13.01.2001	(51) A61K 47/48 (84) NL 01.08.2001
(11) 0 459 773 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) H01L 21/8238 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 508 544 (84) DE 01.02.2001 GB 07.04.2000 SE 08.04.2000	(51) C10G 65/10 (84) FR 29.12.2000 NL 01.11.2000	(11) 0 553 617 (84) BE 31.01.2001 NL 01.08.2001	(51) C08J 3/20 (84) DE 17.01.2001
(11) 0 462 045 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) G01R 21/133 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 508 785 (84) DE 01.03.2001	(51) H04N 5/265 (84) FR 27.04.2001	(11) 0 553 768 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 26.01.2001 SE 03.08.2000	(51) C10M 107/38 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 463 621 (84) AT 27.06.2000	(51) H04Q 7/18 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 511 263 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C07K 14/705 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 554 850 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(51) B07C 5/34 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 463 621 (84) AT 27.06.2000	(51) H04Q 7/18 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 511 927 (84) DE 28.12.2000	(51) H04L 12/24	(11) 0 555 692 (84) AT 27.01.2001 NL 01.08.2001	(51) C08J 3/24 (84) BE 31.01.2001 SE 28.01.2001
(11) 0 464 839 (84) DE 28.12.2000	(51) H04J 3/16	(11) 0 512 682 (84) ES 01.07.2001	(51) F42B 3/04 (84) SE 04.04.1999	(11) 0 555 692 (84) AT 27.01.2001 NL 01.08.2001	(51) C08J 3/24 (84) BE 31.01.2001 SE 28.01.2001
(11) 0 468 046 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) F25B 15/00 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 514 509 (84) DE 21.12.2000	(51) G01N 33/569	(11) 0 555 692 (84) AT 27.01.2001 NL 01.08.2001	(51) C08J 3/24 (84) BE 31.01.2001 SE 28.01.2001
(11) 0 469 309 (84) AT 01.07.2000 CH 31.07.2000 FR 12.05.2000	(51) B32B 5/26 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 15.12.1999	(11) 0 515 305 (84) AT 29.04.1996 CH 30.04.1996 DE 01.02.2001 FR 29.12.2000 IT 08.11.1995	(51) B06B 1/16 (84) BE 08.11.1995 LI 30.04.1996 DK 08.11.1995 GB 08.11.1995 SE 08.02.1996	(11) 0 555 011 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 IE 09.02.2001 SE 05.10.2000	(51) B41J 29/387 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 471 323 (84) AT 12.08.2000 CH 31.08.2000 FR 28.04.2000	(51) A61M 11/06 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 01.12.1999	(11) 0 520 306 (84) BE 30.06.1998 FR 26.02.1999 NL 01.01.1999	(51) G01F 1/06 (84) ES 01.07.2001 GR 03.12.1997	(11) 0 556 570 (84) AT 18.01.2001 SE 02.01.1997	(51) A61B 17/16 (84) DK 02.10.1996
(11) 0 471 323 (84) AT 12.08.2000 CH 31.08.2000 FR 28.04.2000	(51) A61M 11/06 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 01.12.1999	(11) 0 520 306 (84) BE 30.06.1998 FR 26.02.1999 NL 01.01.1999	(51) G01F 1/06 (84) ES 01.07.2001 GR 03.12.1997	(11) 0 556 570 (84) AT 18.01.2001 SE 02.01.1997	(51) A61B 17/16 (84) DK 02.10.1996
(11) 0 471 798 (84) DE 01.02.2001 GB 30.04.2000	(51) B22D 11/06 (84) FR 29.12.2000	(11) 0 520 999 (84) AT 20.02.2001 CH 29.02.2000 NL 01.09.2001	(51) H02M 3/335 (84) BE 28.02.1996 LI 29.02.2000	(11) 0 556 770 (84) AT 16.05.2001	(51) C09G 1/10 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 477 890 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) G03F 7/20 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 521 994 (84) AT 02.04.2000 CH 30.04.2000 DE 01.02.2001 GB 02.04.2000 SE 03.04.2000	(51) A61K 47/24 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 29.12.2000 NL 01.11.2000	(11) 0 556 837 (84) NL 01.09.2001	(51) H01R 4/68
(11) 0 478 229 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) E05C 9/04 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 521 994 (84) AT 02.04.2000 CH 30.04.2000 DE 01.02.2001 GB 02.04.2000 SE 03.04.2000	(51) A61K 47/24 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 29.12.2000 NL 01.11.2000	(11) 0 557 498 (84) IE 24.01.2001	(51) A61L 27/00
(11) 0 478 229 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) E05C 9/04 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 521 994 (84) AT 02.04.2000 CH 30.04.2000 DE 01.02.2001 GB 02.04.2000 SE 03.04.2000	(51) A61K 47/24 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 29.12.2000 NL 01.11.2000	(11) 0 558 313 (84) DE 19.01.2001	(51) G06T 9/00
(11) 0 478 229 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) E05C 9/04 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 521 994 (84) AT 02.04.2000 CH 30.04.2000 DE 01.02.2001 GB 02.04.2000 SE 03.04.2000	(51) A61K 47/24 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 29.12.2000 NL 01.11.2000	(11) 0 558 965 (84) AT 16.08.2000 IE 12.02.2001	(51) C08G 63/664 (84) BE 16.08.2000 PT 16.11.2000

(11) 0 559 184 (84) AT 03.03.2000 CH 31.03.2000 DE 03.01.2001 GB 01.12.1999 MC 30.09.2000	(51) H02J 13/00 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FR 28.04.2000 IE 19.07.2000 PT 02.03.2000	(11) 0 568 379 (84) AT 29.04.1999 LI 30.04.2000 GB 29.04.2000 IE 29.04.1999 PT 31.10.2000	(51) B01F 17/00 (84) CH 30.04.2000 DE 01.02.2001 GR 04.11.1998 NL 01.11.1999 SE 30.04.1999	(11) 0 578 021 (84) AT 16.06.2000	(51) H04R 25/00 (84) GB 10.05.2000
(11) 0 559 425 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 FR 30.11.2000 NL 01.10.2000	(51) A61K 38/40 (84) CH 31.03.2000 DE 03.01.2001 GB 01.03.2000	(11) 0 568 959 (84) AT 03.05.1999 CH 31.05.1999 DE 01.03.2000 FR 31.01.2000 IE 03.05.1999 SE 04.05.1999	(51) C12Q 1/40 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 ES 01.07.2001 GB 03.05.1999 NL 01.12.1999	(11) 0 579 542 (84) AT 15.07.2000	(51) E06B 3/66
(11) 0 560 185 (84) DE 03.01.2001 GB 03.03.2000 SE 04.03.2000	(51) H01L 27/082 (84) FR 30.11.2000 NL 01.10.2000	(11) 0 569 130 (84) DE 01.02.2001	(51) A61B 17/39 (84) FR 29.12.2000	(11) 0 580 170 (84) AT 23.07.2000 CH 31.07.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(51) A61G 7/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 02.02.2000
(11) 0 561 194 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 IE 26.02.2001 SE 07.09.2000	(51) C12N 15/13 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(11) 0 570 562 (84) AT 08.12.2000 CH 23.10.1996 IE 23.12.1996 PT 23.01.1997	(51) G09F 13/04 (84) BE 31.12.2000 LI 23.10.1996 NL 01.07.2001	(11) 0 580 999 (84) AT 11.06.2000 CH 30.06.2000	(51) H04L 12/56 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000
(11) 0 561 600 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000	(51) C06B 47/00 (84) CH 13.09.2000 IE 16.03.2001	(11) 0 571 531 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) A61M 25/00 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 581 078 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 PT 20.12.2000	(51) H02H 5/12 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 562 237 (84) GB 29.01.1999 SE 26.06.1997	(51) A61N 1/368 (84) NL 01.08.2001	(11) 0 572 433 (84) AT 23.05.2001	(51) C12N 15/70 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 582 136 (84) AT 22.07.2000	(51) A24C 5/18
(11) 0 562 273 (84) NL 01.09.2001	(51) H01L 21/314	(11) 0 572 984 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) G03C 1/053 (84) CH 04.10.2000 DE 05.01.2001	(11) 0 586 675 (84) BE 31.03.2001	(51) A47C 3/02 (84) IE 17.01.2001
(11) 0 562 519 (84) AT 22.03.1999 CH 31.03.1999 DE 03.01.2001 FR 30.11.2000 GR 21.08.1996 LU 31.03.1997 PT 21.11.1996	(51) B60J 7/057 (84) BE 31.03.1999 LI 31.03.1999 DK 21.08.1996 GB 22.03.2000 IE 22.03.1999 NL 01.10.2000 SE 23.03.1999	(11) 0 572 988 (84) AT 01.06.2000	(51) E05C 9/18	(11) 0 587 529 (84) AT 23.08.2000 CH 31.08.2000 FR 29.09.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(51) A45B 25/18 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 562 581 (84) DE 03.01.2001 GB 24.03.2000	(51) B60Q 1/068 (84) FR 30.11.2000	(11) 0 573 346 (84) AT 01.06.2000	(51) G06T 17/50	(11) 0 587 705 (84) AT 15.04.1999 CH 30.04.1999 ES 01.07.2001 LU 30.04.1997	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.04.1999 LI 30.04.1999 GR 19.06.1996 MC 31.10.1997
(11) 0 562 834 (84) DE 05.01.2001	(51) H04N 1/41 (84) FR 02.03.2001	(11) 0 573 878 (84) FR 18.05.2001 IE 20.12.2000	(51) C07D 213/61 (84) GB 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 589 708 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) G11B 33/12 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 563 572 (84) AT 31.05.2000 IE 26.02.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 574 852 (84) AT 14.06.2000 PT 15.06.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 590 082 (84) AT 11.06.2000 SE 12.06.2000	(51) C12N 15/11 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 563 752 (84) AT 23.03.2000 CH 24.07.1996 DE 03.01.2001 NL 01.10.2000	(51) F24D 19/10 (84) BE 31.03.2000 LI 24.07.1996 FR 30.11.2000	(11) 0 574 941 (84) AT 16.05.2001	(51) C12N 9/10 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 590 236 (84) DE 01.02.2001	(51) E06B 5/16
(11) 0 563 797 (84) IE 26.03.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 575 438 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C10G 73/06 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 592 653 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) E21B 19/15 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 564 784 (84) BE 28.02.2001 SE 12.02.2001	(51) D04H 1/56 (84) NL 01.09.2001	(11) 0 575 596 (84) AT 14.02.1996 LU 31.01.1997 PT 14.05.1996	(51) C08G 73/02 (84) GR 14.02.1996 MC 31.07.1997	(11) 0 592 783 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) G06F 1/08 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 564 897 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 IE 26.03.2001 SE 26.10.2000	(51) H01L 27/02 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 576 693 (84) AT 23.06.2000 CH 30.06.2000 FR 28.07.2000	(51) B65G 1/02 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 01.03.2000	(11) 0 595 657 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B41J 2/21 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 565 288 (84) AT 03.01.2001 IE 26.03.2001	(51) A01N 59/12 (84) BE 03.01.2001	(11) 0 576 868 (84) AT 05.06.2000 CH 30.06.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) A61L 33/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 05.04.2000 SE 05.07.2000	(11) 0 595 743 (84) IE 14.03.2001	(51) C07K 7/02
(11) 0 565 909 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) A61N 1/368 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 577 252 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 PT 20.12.2000	(51) C12N 15/82 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 599 735 (84) AT 04.04.2001	(51) H04L 12/56
(11) 0 566 648 (84) AT 28.06.1995 LU 31.12.1995	(51) A01N 57/20 (84) GR 28.06.1995 MC 28.06.1995	(11) 0 577 268 (84) AT 02.06.2000 LI 30.06.2000	(51) G02B 21/22 (84) CH 30.06.2000	(11) 0 599 767 (84) DE 26.01.2001	(51) A61K 9/20 (84) FR 23.03.2001
		(11) 0 577 817 (84) AT 27.01.2001 NL 01.08.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.01.2001 SE 28.01.2001	(11) 0 601 282 (84) AT 23.08.2000 CH 31.08.2000 GB 23.08.2000	(51) A01K 1/015 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 SE 05.07.2000
				(11) 0 601 468 (84) NL 01.07.2001	(51) H01J 37/32
				(11) 0 601 739 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G08C 17/00 (84) BE 30.05.2001

(11) 0 601 835 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 PT 20.12.2000	(51) A61K 9/70 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 610 778 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 01.02.2001 SE 24.08.2000	(51) A61M 1/00 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 621 082 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 21.02.2001 SE 23.11.2000	(51) B05C 1/08 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 602 089 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) H04B 10/16 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 610 789 (84) IE 21.03.2001	(51) B30B 11/20	(11) 0 621 788 (84) AT 30.05.2001	(51) C07K 5/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 602 274 (84) AT 18.12.2000 LI 31.12.1998 SE 19.12.2000	(51) A61F 2/36 (84) CH 31.12.1998 GB 18.12.1999	(11) 0 611 200 (84) AT 09.05.2001	(51) F16L 41/16 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 621 792 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 IE 15.01.2001 SE 10.08.2000	(51) A61M 29/00 (84) BE 10.05.2000 LI 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 603 091 (84) BE 31.12.2000	(51) E04C 1/42 (84) NL 01.07.2001	(11) 0 611 445 (84) AT 26.08.2000 FR 08.09.2000 LI 31.08.2000	(51) G01N 1/28 (84) CH 31.08.2000 GB 12.04.2000	(11) 0 621 874 (84) AT 05.04.2000 IE 01.01.2001	(51) C12N 15/12 (84) BE 05.04.2000 SE 05.07.2000
(11) 0 603 782 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H01C 7/00 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 611 909 (84) AT 16.05.2001	(51) F16L 19/08 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 621 973 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 08.01.2001	(51) G08C 21/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001
(11) 0 604 278 (84) AT 21.02.2001	(51) C07D 209/08 (84) IE 21.02.2001	(11) 0 612 453 (84) CH 27.09.2000 DE 28.12.2000	(51) H04L 1/20 (84) LI 27.09.2000 FR 23.02.2001	(11) 0 622 922 (84) DE 01.03.2001	(51) H04L 12/18
(11) 0 604 432 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E02B 9/00 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 612 581 (84) BE 28.02.2001 SE 17.02.2001	(51) B23K 37/02 (84) NL 01.09.2001	(11) 0 623 252 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H02J 7/00 (84) BE 09.05.2001
(11) 0 605 795 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) H04L 12/42 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 612 820 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 IE 26.02.2001 SE 18.01.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(11) 0 623 441 (84) DE 03.01.2001 GB 22.03.2000	(51) B29C 43/24 (84) FR 30.11.2000
(11) 0 606 929 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G09G 3/36 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 612 826 (84) FR 02.03.2001	(51) C09K 9/02 (84) IE 26.02.2001	(11) 0 623 502 (84) CH 31.03.1998 DE 03.01.2001 IT 12.11.1997	(51) B62D 33/02 (84) LI 31.03.1998 GB 12.11.1997
(11) 0 607 642 (84) AT 27.09.2000 IE 19.01.2001 SE 27.12.2000	(51) A61K 7/48 (84) BE 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 613 372 (84) AT 27.12.2000 IE 27.12.2000	(51) A61K 31/57 (84) GB 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 623 608 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C07D 311/22 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 608 151 (84) BE 31.01.2001	(51) H03L 7/089 (84) IE 22.01.2001	(11) 0 614 094 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 SE 07.09.2000	(51) G01T 1/202 (84) CH 07.06.2000 IE 02.03.2001	(11) 0 624 268 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) G06F 17/60 (84) BE 02.05.2001
(11) 0 608 715 (84) AT 13.01.2001	(51) B60R 11/02	(11) 0 614 952 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 IE 12.03.2001 SE 14.09.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 625 017 (84) IE 05.02.2001	(51) A46B 9/04
(11) 0 608 736 (84) BE 31.01.2001 IE 15.01.2001	(51) G01F 15/04 (84) DE 17.11.2000	(11) 0 615 673 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H04L 9/00 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 625 239 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 IE 29.01.2001 SE 28.09.2000	(51) E06B 3/66 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 608 775 (84) IE 21.03.2001	(51) A61M 25/01 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 615 742 (84) AT 04.04.2001	(51) A61K 7/06 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 625 840 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) H04N 1/00 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 608 927 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 15.01.2001	(51) F25B 29/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000	(11) 0 615 780 (84) AT 25.04.2001	(51) B01D 69/14 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 626 063 (84) NL 01.07.2001	(51) G01F 23/28
(11) 0 609 028 (84) IE 22.01.2001	(51) B01D 53/68	(11) 0 615 805 (84) AT 10.02.2001 SE 03.12.1997	(51) B23B 31/12 (84) IE 12.02.2001	(11) 0 626 372 (84) AT 20.12.2000 IE 20.12.2000	(51) C07D 233/54 (84) GB 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 609 059 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 PT 02.11.2000 FR 29.12.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 IE 26.01.2001 SE 02.11.2000	(11) 0 616 437 (84) AT 13.09.2000 DE 14.12.2000 PT 13.12.2000	(51) H04B 7/204 (84) BE 28.02.2001 IE 26.02.2001 SE 25.02.2001	(11) 0 626 420 (84) AT 18.04.2001	(51) C08J 7/06 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 609 729 (84) AT 22.01.2001 GR 02.12.1998 NL 01.08.2001	(51) E01B 1/00 (84) BE 31.01.2001 IE 02.12.1998 SE 23.01.2001	(11) 0 617 536 (84) AT 16.05.2001	(51) H04M 1/02 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 626 483 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 DE 01.03.2001 PT 28.02.2001	(51) E02F 5/22 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001
(11) 0 610 085 (84) BE 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) B65G 47/26 (84) DE 12.01.2001	(11) 0 620 024 (84) GB 20.01.1999	(51) A61N 1/05 (84) NL 01.08.2001	(11) 0 626 607 (84) DE 28.12.2000	(51) G02F 1/1337
(11) 0 610 460 (84) AT 09.07.2000	(51) C21D 9/04 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 620 732 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A61K 31/415 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 627 287 (84) DE 16.02.2001	(51) B28C 7/02 (84) FR 13.04.2001
(11) 0 610 721 (84) AT 27.01.1999 CH 31.01.1999 DE 03.11.1999 FR 30.09.1999 NL 01.08.1999	(51) B44C 1/17 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 ES 01.07.2001 GB 27.01.1999	(11) 0 620 750 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61M 29/02 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 627 921 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 IE 23.02.2001 SE 31.08.2000	(51) A61K 31/56 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000

(11) 0 628 007 (84) AT 28.06.2000 LI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B65D 35/34 (84) CH 28.06.2000 IE 26.02.2001	(11) 0 633 795 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) A61M 25/00 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 640 149 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) C21D 8/12 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 628 041 (84) AT 12.07.2000 IE 08.01.2001	(51) C07D 417/14 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 633 867 (84) AT 02.04.2000 CH 30.04.2000 DE 01.02.2001 GB 02.04.2000 NL 01.11.2000 SE 03.04.2000	(51) C03B 33/09 (84) BE 30.04.2000 LI 30.04.2000 FR 29.12.2000 IE 02.04.2000 PT 31.10.2000	(11) 0 640 197 (84) AT 30.05.2001	(51) F16S 3/00
(11) 0 628 082 (84) AT 16.05.2001	(51) C12N 15/74 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 634 205 (84) AT 15.07.2000 LI 31.07.2000	(51) B01D 53/66 (84) CH 31.07.2000	(11) 0 640 807 (84) AT 24.08.2000 CH 31.08.2000 GB 24.08.2000	(51) F41H 1/02 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 09.03.2000
(11) 0 628 166 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 IE 19.02.2001 SE 31.08.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 634 219 (84) AT 14.06.2000	(51) B02C 15/00	(11) 0 642 345 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 DE 07.12.2000 IE 12.03.2001 SE 06.12.2000	(51) C07D 307/20 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 FR 02.02.2001 PT 06.12.2000
(11) 0 628 167 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 19.02.2001 SE 23.11.2000	(51) G01N 33/96 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 634 270 (84) AT 09.05.2001	(51) B32B 27/32 (84) BE 09.05.2001	(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 NL 01.08.2001
(11) 0 628 675 (84) AT 07.06.2000	(51) E04C 5/07	(11) 0 634 537 (84) AT 10.06.2000 CH 30.06.2000 FR 12.05.2000 PT 15.03.2000	(51) E04F 13/06 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 15.12.1999	(11) 0 643 721 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C07H 21/02 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 629 134 (84) IE 05.03.2001 SE 17.08.2000	(51) A61L 2/00 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 635 027 (84) BE 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61K 38/00 (84) IE 29.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 643 835 (84) AT 18.04.2001	(51) G01N 33/543 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 629 186 (84) IE 05.03.2001	(51) C07C 209/60	(11) 0 635 360 (84) AT 08.07.2000	(51) B32B 27/28	(11) 0 643 905 (84) BE 18.10.2000 FR 16.03.2001	(51) A01D 34/82 (84) DE 19.01.2001 SE 18.01.2001
(11) 0 629 231 (84) AT 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) C10L 1/02 (84) CH 13.10.1999 IE 02.03.2001	(11) 0 635 432 (84) AT 17.06.2000 LI 30.06.2000	(51) B65D 5/74 (84) CH 30.06.2000	(11) 0 644 859 (84) AT 13.03.1996 CH 13.03.1996 FR 09.08.1996 IT 13.03.1996 MC 30.06.1997 PT 14.06.1996	(51) C02F 3/30 (84) BE 31.12.2000 LI 13.03.1996 IE 05.09.2001 LU 31.12.1996 NL 01.07.2001 SE 24.12.2000
(11) 0 629 331 (84) AT 30.05.2001	(51) H04N 9/31 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 635 645 (84) AT 06.07.2000 FR 25.08.2000 PT 29.06.2000	(51) F16B 13/08 (84) BE 31.07.2000 GB 29.03.2000	(11) 0 645 406 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C08F 234/02 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 629 351 (84) AT 04.06.2000	(51) A24B 3/18 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 636 127 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) C07D 335/06 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 645 581 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) F23C 6/04 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 629 778 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.1999 ES 01.07.2001 GB 29.03.2000 SE 30.03.1999	(51) F04C 29/10 (84) CH 31.03.1999 DE 03.01.2001 FR 30.11.1999 NL 01.10.1999	(11) 0 636 473 (84) AT 08.07.2000	(51) B32B 27/28	(11) 0 645 754 (84) AT 11.04.2001	(51) G10H 3/18 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 630 407 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 29.12.2000	(51) C12N 15/62 (84) CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 IE 12.03.2001	(11) 0 637 307 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 IE 29.03.2001 SE 08.02.2001	(51) C07D 403/12 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 645 982 (84) AT 15.06.2000 IE 15.06.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 30.06.2000 SE 16.06.2000
(11) 0 630 472 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) G01N 27/26 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 637 894 (84) DE 26.01.2001	(51) H04N 7/32	(11) 0 646 005 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 DE 01.09.2000 IE 19.02.2001 SE 31.08.2000	(51) A61K 31/415 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000
(11) 0 631 680 (84) AT 28.06.2000 IE 05.03.2001	(51) G06K 9/36 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 638 047 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) B66C 19/00 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 647 512 (84) AT 19.08.2000 CH 31.08.2000 IE 05.02.2001 SE 17.08.2000	(51) B29C 31/02 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 17.08.2000
(11) 0 631 682 (84) IE 19.03.2001	(51) G08C 23/00 (84) SE 20.03.2001	(11) 0 638 776 (84) AT 08.07.2000 GB 29.12.1999	(51) F24H 1/00 (84) FR 26.05.2000	(11) 0 648 078 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A23J 1/12 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 632 636 (84) AT 07.03.2000 CH 31.03.2000 DE 03.01.2001 IE 19.07.2000 PT 20.01.2000	(51) H04M 11/06 (84) BE 31.03.2000 LI 31.03.2000 GB 07.03.2000 MC 30.09.2000	(11) 0 639 430 (84) AT 03.08.2000 LI 31.08.2000	(51) B25B 5/10 (84) CH 31.08.2000 FR 23.06.2000	(11) 0 650 405 (84) AT 09.07.2000	(51) B25J 1/00
(11) 0 632 730 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 IE 26.03.2001 SE 11.01.2001	(51) A61L 9/01 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 639 586 (84) AT 21.03.2001	(51) C07K 5/06 (84) IE 21.03.2001	(11) 0 650 495 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 DE 09.02.2001 PT 08.02.2001	(51) A61K 31/715 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 633 041 (84) AT 01.07.2000	(51) A61N 5/10	(11) 0 639 668 (84) AT 30.07.2000 CH 31.07.2000 FR 10.11.2000	(51) D21F 5/04 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 14.06.2000	(11) 0 650 732 (84) AT 04.04.2001	(51) A61K 31/715 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 633 755 (84) AT 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) A61F 2/02 (84) IE 26.03.2001	(11) 0 639 757 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) G01F 23/74 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 639 787 (84) DE 26.01.2001	

(11) 0 652 764 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 DE 25.08.2000 IE 12.02.2001 SE 24.08.2000	(51) A61K 38/02 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 661 263 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) C07D 207/34 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 664 306 (84) AT 02.05.2001	(51) C08F 283/06 (84) SE 02.08.2001
(11) 0 654 107 (84) AT 23.05.2001	(51) A47K 3/02 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 661 355 (84) CH 10.03.1999 IE 16.12.1999 NL 01.07.2001	(51) C09D 5/44 (84) LI 10.03.1999 MC 30.06.2000 PT 11.06.1999	(11) 0 664 426 (84) IE 19.01.2001 SE 26.07.2000	(51) F25D 3/00 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 654 240 (84) AT 04.04.2001	(51) A47J 31/40	(11) 0 661 383 (84) IE 21.03.2001	(51) C12Q 1/56	(11) 0 664 717 (84) AT 11.04.2001	(51) A61M 5/152 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 655 527 (84) AT 11.04.2001	(51) D06P 1/00	(11) 0 662 093 (84) AT 30.05.2001	(51) C07K 16/10 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 664 759 (84) AT 10.07.2000 CH 31.07.2000 PT 03.02.2000	(51) B65D 5/74 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000
(11) 0 656 596 (84) AT 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) G06F 7/00 (84) IE 14.03.2001	(11) 0 662 118 (84) AT 16.05.2001	(51) C11D 3/386 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 664 862 (84) AT 16.05.2001	(51) F16L 9/06 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 656 975 (84) AT 30.06.2000 CH 30.06.2000 FR 05.05.2000	(51) E02F 3/40 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 08.12.1999	(11) 0 662 345 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B01L 7/00 (84) IE 05.01.2001 SE 31.08.2000	(11) 0 665 238 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 IE 18.01.2001 SE 09.11.2000	(51) C07J 5/00 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 657 050 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 DE 16.02.2001 PT 15.02.2001	(51) G06F 17/00 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 FR 13.04.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 662 347 (84) BE 31.01.2001 PT 03.08.2000	(51) B03C 3/76 (84) IE 11.01.2001	(11) 0 666 392 (84) AT 26.01.2001 IE 26.01.2001	(51) E05B 9/00 (84) GR 19.11.1997
(11) 0 657 264 (84) AT 05.12.2000 IE 05.09.2001 SE 06.12.2000	(51) B29C 37/00 (84) BE 31.12.2000 NL 01.07.2001	(11) 0 662 457 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C03C 17/34 (84) CH 03.05.2000 IE 09.01.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 666 425 (84) AT 04.01.2001	(51) F16B 7/04 (84) BE 31.01.2001
(11) 0 657 280 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B32B 27/36 (84) IE 21.03.2001	(11) 0 662 780 (84) DE 23.02.2001	(51) A01K 31/00 (84) FR 20.04.2001	(11) 0 667 132 (84) AT 11.04.2001	(51) A61F 2/06 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 657 429 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C07D 211/90 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 663 066 (84) AT 11.04.2001	(51) G01D 5/34 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 667 971 (84) DE 21.12.2000	(51) G06F 17/00 (84) FR 16.02.2001
(11) 0 657 698 (84) DE 16.02.2001	(51) F23Q 7/00 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 663 104 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) H01M 2/06 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 668 061 (84) AT 20.09.2000	(51) A61F 2/16 (84) IE 16.02.2001
(11) 0 658 109 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) A61K 31/40 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 663 213 (84) IE 21.03.2001	(51) A61L 2/06 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 668 145 (84) AT 05.07.2000 IE 21.02.2001 SE 05.10.2000	(51) B29C 61/08 (84) BE 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 659 092 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 IE 28.02.2001	(51) A61M 1/28 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 663 228 (84) IE 15.01.2001	(51) B01D 46/02 (84) PT 09.11.2000	(11) 0 668 714 (84) DE 26.01.2001	(51) H05K 7/18
(11) 0 659 187 (84) DE 16.02.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 663 284 (84) AT 02.05.2001	(51) B32B 17/06	(11) 0 668 782 (84) AT 11.04.2001	(51) A61K 48/00 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 659 288 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G05B 13/02 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 663 413 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C08G 18/62 (84) CH 26.04.2000 IE 10.01.2001	(11) 0 669 105 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(51) A61B 17/32 (84) CH 02.08.2000 IE 22.02.2001
(11) 0 659 295 (84) AT 14.06.2000 CH 30.06.2000 FR 07.04.2000 PT 10.02.2000	(51) G09F 23/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 14.06.2000	(11) 0 663 463 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) D01G 27/00 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 670 484 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 22.02.2001	(51) G01N 15/02 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 SE 23.11.2000
(11) 0 659 350 (84) IE 20.12.2000	(51) A23L 2/46 (84) PT 20.03.2001	(11) 0 663 494 (84) AT 11.04.2001	(51) E04H 13/00 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 670 563 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 IE 05.03.2001 SE 09.11.2000	(51) G08B 13/24 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 660 359 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) H01J 9/02 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 663 775 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) H04N 7/24 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 670 815 (84) AT 29.11.2000 DE 01.03.2001 PT 28.02.2001	(51) C02F 1/40 (84) BE 29.11.2000 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001
(11) 0 660 967 (84) AT 11.04.2001	(51) H01L 25/065 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 663 776 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 IE 15.01.2001	(51) H04N 7/24 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 SE 26.10.2000	(11) 0 670 920 (84) AT 04.04.2001	(51) D02G 1/18 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 660 992 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) H04Q 7/20 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 663 823 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 DE 23.02.2001 IE 04.01.2001 SE 22.02.2001	(51) A61K 31/165 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 FR 20.04.2001 PT 22.02.2001	(11) 0 671 157 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 IE 05.03.2001 SE 13.12.2000	(51) A61K 7/06 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 661 048 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 IE 05.03.2001	(51) A61K 31/16 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 663 922 (84) AT 30.07.2000 PT 03.02.2000	(51) C07H 19/10 (84) IE 03.11.2000	(11) 0 671 253 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) B29C 70/70 (84) BE 18.04.2001
		(11) 0 664 009 (84) AT 05.08.2000 CH 26.04.2000 IE 07.08.2000 SE 26.07.2000	(51) G01S 13/08 (84) BE 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 671 312 (84) DE 03.01.2001	(51) B62D 23/00 (84) GB 07.03.2000

(11) 0 671 468 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000	(51) C12N 1/20 (84) CH 05.07.2000 IE 09.03.2001	(11) 0 674 810 (84) AT 16.05.2001	(51) H01M 4/66 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 681 025 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C12N 15/70 (84) BE 09.05.2001
(11) 0 671 879 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 12.02.2001 SE 24.08.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 675 676 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A01C 5/06 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 681 030 (84) DE 01.03.2001	(51) C14C 11/00
(11) 0 672 084 (84) AT 11.04.2001	(51) C08L 29/04	(11) 0 675 842 (84) BE 13.09.2000 SE 13.12.2000	(51) B65G 1/00 (84) DE 14.12.2000	(11) 0 681 905 (84) AT 18.04.2001	(51) B29C 67/00 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 672 334 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H05K 3/00 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 676 054 (84) BE 31.12.2000 SE 11.12.2000	(51) G01R 21/00 (84) NL 01.07.2001	(11) 0 681 917 (84) DE 23.02.2001	(51) B41J 13/22 (84) FR 20.04.2001
(11) 0 672 341 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A01G 5/00 (84) CH 26.04.2000 FR 10.11.2000 IE 12.01.2001 SE 26.07.2000	(11) 0 676 142 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 FR 06.04.2001 PT 08.02.2001	(51) A21D 10/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 IE 22.03.2001 SE 08.02.2001	(11) 0 682 159 (84) AT 19.01.1999 CH 31.01.1999 DE 01.11.2000 FR 30.09.1999 NL 01.08.1999 SE 20.01.1999	(51) E04C 2/292 (84) BE 31.01.1999 LI 31.01.1999 ES 01.07.2001 GB 19.01.1999 PT 31.07.1999
(11) 0 672 444 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 DE 15.09.2000 IE 24.01.2001 SE 14.09.2000	(51) B01D 45/04 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 FR 10.11.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 676 158 (84) BE 31.03.2001 PT 28.02.2001	(51) A47C 27/10 (84) IE 29.11.2000 SE 28.02.2001	(11) 0 682 258 (84) AT 11.04.2001	(51) G01N 35/10 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 672 578 (84) AT 10.01.2001 LI 10.01.2001	(51) B62J 6/00 (84) CH 10.01.2001 IE 19.03.2001	(11) 0 676 418 (84) CH 26.07.2000 IE 28.03.2001	(51) C08F 4/642 (84) LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 683 246 (84) AT 19.07.2000	(51) C23F 11/08 (84) IE 08.03.2001
(11) 0 672 676 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 IE 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) C07F 17/00 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 676 687 (84) AT 13.09.2000 IE 16.03.2001 SE 13.12.2000	(51) G06F 1/26 (84) BE 13.09.2000 PT 13.12.2000	(11) 0 683 298 (84) AT 30.05.2001	(51) E05F 15/04
(11) 0 672 678 (84) AT 25.10.2000 IE 19.03.2001 SE 25.01.2001	(51) C07K 5/04 (84) BE 25.10.2000 PT 25.01.2001	(11) 0 676 703 (84) DE 14.12.2000	(51) G06F 15/16 (84) FR 09.02.2001	(11) 0 683 644 (84) AT 28.06.2000 IE 09.02.2001 SE 10.02.2001	(51) A61B 17/00 (84) BE 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 673 468 (84) AT 04.04.2001	(51) E21C 35/18 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 677 377 (84) IE 06.12.2000	(51) B31B 1/62	(11) 0 683 727 (84) AT 02.05.2001	(51) C08L 23/00
(11) 0 673 629 (84) AT 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) A61F 6/14 (84) CH 12.07.2000 IE 13.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 677 615 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) E01F 15/04 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 683 731 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 PT 20.12.2000 LI 20.09.2000	(51) B41J 2/06 (84) BE 20.09.2000 IE 12.02.2001 SE 20.12.2000
(11) 0 673 673 (84) FR 04.05.2001 SE 24.03.2001	(51) B01D 63/02 (84) IE 06.12.2000	(11) 0 677 638 (84) DE 28.12.2000	(51) E06B 9/60 (84) FR 23.02.2001	(11) 0 683 755 (84) AT 09.08.2000 CH 09.08.2000 DE 10.11.2000 IE 07.02.2001 SE 09.11.2000	(51) C02F 3/30 (84) BE 09.08.2000 LI 09.08.2000 FR 05.01.2001 PT 09.11.2000
(11) 0 673 699 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 DE 26.01.2001 PT 25.01.2001	(51) B22D 11/06 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 FR 23.03.2001 SE 25.01.2001	(11) 0 677 850 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) G11C 16/06 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 683 884 (84) IE 28.02.2001	(51) F23D 11/40
(11) 0 674 275 (84) AT 09.08.2000 IE 23.02.2001 SE 09.11.2000	(51) G06F 13/40 (84) BE 09.08.2000 PT 09.11.2000	(11) 0 678 835 (84) AT 25.10.2000 SE 25.01.2001	(51) G07D 9/00 (84) DE 26.01.2001	(11) 0 683 919 (84) BE 16.08.2000	(51) H01J 61/28 (84) IE 14.02.2001
(11) 0 674 377 (84) DE 03.01.2001 GB 12.05.1999	(51) H02J 9/06 (84) FR 08.10.1999	(11) 0 679 091 (84) AT 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) A61K 38/02 (84) IE 12.01.2001 SE 19.10.2000	(11) 0 684 071 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B01J 20/20 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 674 442 (84) AT 14.02.2001 CH 14.02.2001 IE 12.03.2001	(51) H04N 7/24 (84) BE 14.02.2001 LI 14.02.2001	(11) 0 679 165 (84) AT 18.04.2001	(51) C08G 59/24 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 684 785 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001 PT 06.03.2001	(51) A61B 5/08 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 IE 24.01.2001
(11) 0 674 443 (84) AT 09.05.2001	(51) H04N 7/24 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 679 376 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 FR 09.02.2001	(51) A61F 5/01 (84) CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 684 803 (84) AT 05.07.2000 CH 05.07.2000 IE 14.02.2001	(51) A61F 2/16 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 674 485 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A23L 2/38 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 679 539 (84) NL 01.09.2001	(51) B43M 3/04	(11) 0 684 943 (84) AT 30.05.2001	(51) C07D 213/78 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 674 664 (84) AT 03.12.2000 GB 03.12.2000 SE 04.12.2000	(51) C08F 2/46 (84) BE 31.12.2000 IE 03.12.2000	(11) 0 680 341 (84) AT 09.05.2001	(51) A61K 49/00 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 685 103 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) G11B 5/39 (84) BE 23.05.2001
		(11) 0 680 633 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FR 12.01.2001 PT 16.11.2000	(51) G06F 9/22 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 IE 18.01.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 685 832 (84) DE 28.12.2000	(51) G09G 3/36 (84) FR 23.02.2001
		(11) 0 680 819 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B29D 11/00 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 685 923 (84) AT 03.06.2000	(51) H02M 7/5395 (84) FR 21.01.2000
		(11) 0 680 950 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C07D 209/12 (84) BE 23.05.2001		

(11) 0 686 008	(51) A45C 5/14	(11) 0 688 587	(51) B01D 3/12	(11) 0 691 439	(51) E04B 1/76
(84) AT 11.04.2001	(84) BE 11.04.2001	(84) AT 13.06.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 02.06.2000	(84) BE 30.06.2000
SE 11.07.2001		FR 07.04.2000	GB 10.11.1999	CH 30.06.2000	LI 30.06.2000
				NL 01.01.2001	
(11) 0 686 046	(51) A61K 49/04	(11) 0 688 788	(51) C07K 5/065	(11) 0 692 051	(51) E04B 5/04
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 21.03.2001	(84) IE 21.03.2001	(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000
CH 24.05.2000	LI 24.05.2000			CH 18.10.2000	LI 18.10.2000
IE 26.02.2001	PT 24.08.2000	(11) 0 689 365	(51) H04Q 1/14	FR 16.03.2001	IE 30.03.2001
SE 24.08.2000		(84) IE 24.01.2001		PT 18.01.2001	
(11) 0 686 091	(51) B32B 27/08	(11) 0 689 385	(51) A23C 19/093	(11) 0 692 053	(51) E04C 3/07
(84) AT 17.05.2000	(84) SE 19.02.2001	(84) AT 23.05.2001	(84) BE 23.05.2001	(84) BE 31.03.2001	(84) IE 30.03.2001
		SE 23.08.2001		SE 31.03.2001	
(11) 0 686 218	(51) D21J 1/00	(11) 0 689 397	(51) A61B 5/04	(11) 0 692 054	(51) E04C 5/12
(84) IE 22.02.2001		(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000
(11) 0 686 478	(51) B29C 63/04	CH 12.07.2000	LI 12.07.2000	IE 12.01.2001	(84) BE 18.10.2000
(84) AT 05.06.2000	(84) BE 30.06.2000	IE 15.03.2001	PT 12.10.2000		PT 18.01.2001
PT 05.04.2000		SE 12.10.2000			
(11) 0 686 498	(51) B32B 27/12	(11) 0 689 461	(51) A61K 49/00	(11) 0 692 135	(51) G10L 15/02
(84) AT 02.06.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) AT 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000
CH 30.06.2000	LI 30.06.2000	CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	CH 16.08.2000	LI 16.08.2000
PT 02.03.2000		IE 16.03.2001	PT 06.10.2000	DE 17.11.2000	IE 08.03.2001
		SE 05.10.2000		PT 16.11.2000	SE 16.11.2000
(11) 0 687 163	(51) A61B 5/103	(11) 0 689 488	(51) B23B 51/04	(11) 0 692 285	(51) A63C 9/00
(84) AT 16.08.2000	(84) BE 16.08.2000	(84) AT 03.12.1997	(84) BE 31.03.2000	(84) AT 20.09.2000	(84) CH 20.09.2000
CH 16.08.2000	LI 16.08.2000	IE 19.03.2001	PT 03.03.1998	LI 20.09.2000	DE 21.12.2000
DE 17.11.2000	FR 12.01.2001			FR 16.02.2001	
IE 01.03.2001	PT 16.11.2000	(11) 0 689 619	(51) C23C 16/00	(11) 0 692 480	(51) C07D 311/62
SE 16.11.2000		(84) AT 30.05.2001	(84) BE 30.05.2001	(84) DE 26.01.2001	(84) GB 25.10.2000
		SE 30.08.2001		PT 25.01.2001	
(11) 0 687 186	(51) A61L 31/00	(11) 0 689 636	(51) E21B 27/00	(11) 0 693 002	(51) C09D 131/00
(84) AT 30.06.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) DE 03.01.2001	(84) FR 31.10.1997	(84) AT 15.10.1997	
CH 30.06.2000	LI 30.06.2000	IT 04.06.1997			
GB 30.06.2000	IE 30.06.2000	(11) 0 690 067	(51) C07F 15/00	(11) 0 693 255	(51) A21C 9/06
SE 01.07.2000		(84) AT 22.06.2000	(84) BE 30.06.2000	(84) AT 23.07.2000	(84) BE 03.11.1999
		FR 20.10.2000	GB 24.05.2000	CH 03.11.1999	IE 23.07.2000
(11) 0 687 233	(51) B62D 61/12	(11) 0 690 115	(51) C09K 11/78	(11) 0 693 262	(51) A45D 24/30
(84) BE 31.03.2001	(84) CH 15.10.1997	(84) AT 25.10.2000	(84) DE 26.01.2001	(84) AT 18.07.2000	(84) FR 18.08.2000
LI 15.10.1997	DK 15.10.1997	FR 23.03.2001	GB 25.10.2000	GB 22.03.2000	
IE 09.03.2001	MC 30.09.2000				
SE 10.03.2001		(11) 0 690 427	(51) G09F 3/02	(11) 0 694 261	(51) A23L 1/164
		(84) AT 13.06.2000	(84) CH 30.06.2000	(84) AT 11.04.2001	(84) BE 11.04.2001
(11) 0 687 287	(51) C09K 5/04	(11) 0 690 816	(51) B65D 90/50	(11) 0 694 490	(51) B65H 3/52
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 05.07.2000	(84) BE 05.07.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
CH 14.06.2000	LI 14.06.2000	CH 05.07.2000	LI 05.07.2000	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000
DE 15.09.2000	FR 10.11.2000	DE 06.10.2000	FR 01.12.2000	IE 21.02.2001	PT 31.08.2000
IE 05.03.2001	PT 14.09.2000	IE 30.03.2001	PT 06.10.2000	SE 31.08.2000	
SE 14.09.2000		SE 05.10.2000			
(11) 0 687 347	(51) F16H 55/54	(11) 0 690 832	(51) C07C 17/20	(11) 0 694 806	(51) G03B 27/00
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) IE 14.03.2001		(84) AT 28.07.2000	(84) CH 31.07.2000
IE 05.01.2001	PT 19.07.2000			LI 31.07.2000	DE 10.03.2000
SE 19.07.2000		(11) 0 690 854	(51) C07D 403/00	FR 02.06.2000	GB 05.01.2000
		(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000	(11) 0 695 300	(51) C07D 319/08
(11) 0 687 414	(51) A21D 8/04	CH 12.07.2000	LI 12.07.2000	(84) AT 16.05.2001	(84) BE 16.05.2001
(84) AT 08.11.2000	(84) BE 08.11.2000	DE 13.10.2000	FR 08.12.2000	SE 16.08.2001	
CH 08.11.2000	LI 08.11.2000	IE 08.03.2001	PT 12.10.2000		
DE 09.02.2001	FR 06.04.2001	SE 12.10.2000		(11) 0 695 460	(51) H01H 77/10
PT 08.02.2001	SE 08.02.2001	(11) 0 690 914	(51) C12N 15/12	(84) IE 13.02.2001	
(11) 0 687 899	(51) G01N 3/24	(84) BE 09.08.2000	(84) IE 12.03.2001	(11) 0 695 482	(51) H04B 7/005
(84) DE 12.01.2001	(84) FR 09.03.2001	(11) 0 690 930	(51) C13F 3/00	(84) AT 02.05.2001	(84) BE 02.05.2001
SE 11.01.2001		(84) AT 25.10.2000	(84) CH 25.10.2000	(11) 0 695 512	(51) A43B 3/00
		LI 25.10.2000	IE 19.03.2001	(84) AT 04.04.2001	(84) BE 04.04.2001
(11) 0 688 204	(51) A61K 7/48	PT 25.01.2001	SE 25.01.2001	SE 04.07.2001	
(84) AT 30.05.2001	(84) BE 30.05.2001	(11) 0 690 978	(51) G01L 5/24	(11) 0 695 750	(51) C07D 471/04
		(84) IE 25.01.2001	(84) PT 20.12.2000	(84) AT 02.08.2000	(84) BE 31.08.2000
(11) 0 688 255	(51) B23P 19/02	(11) 0 691 404	(51) C12N 15/40	CH 31.08.2000	LI 31.08.2000
(84) AT 20.09.2000	(84) BE 20.09.2000	(84) IE 24.01.2001		GB 02.08.2000	SE 03.08.2000
CH 20.09.2000	LI 20.09.2000	(11) 0 691 411	(51) C21C 5/56	(11) 0 695 846	(51) E06B 3/06
DE 21.12.2000	FR 16.02.2001	(84) BE 31.05.2000	(84) CH 31.05.2000	(84) IE 28.02.2001	
IE 12.03.2001	PT 20.12.2000	LI 31.05.2000	IE 01.01.2001	(11) 0 695 878	(51) F15B 13/01
SE 20.12.2000		PT 31.08.2000	SE 31.08.2000	(84) AT 01.08.2000	(84) BE 31.08.2000
(11) 0 688 347	(51) C08L 77/04				
(84) NL 01.09.2001					
(11) 0 688 466	(51) H01H 71/24				
(84) IE 13.01.2001					
(11) 0 688 507	(51) A23L 1/182				
(84) DE 09.02.2001	(84) GB 08.11.2000				
PT 08.02.2001					

- | | | | | | |
|---|--|--|---|---|--|
| (11) 0 696 007
(84) DE 16.02.2001 | (51) G06J 1/00
(84) FR 13.04.2001 | (11) 0 699 130
(84) AT 27.09.2000
CH 27.09.2000
IE 28.02.2001
SE 01.03.2001 | (51) B32B 27/28
(84) BE 28.02.2001
LI 27.09.2000
PT 27.12.2000 | (11) 0 703 064
(84) IE 10.01.2001 | (51) B29C 69/00 |
| (11) 0 696 019
(84) AT 25.10.2000
CH 25.10.2000
DE 26.01.2001
PT 25.01.2001 | (51) G07C 9/00
(84) BE 25.10.2000
LI 25.10.2000
FR 23.03.2001
SE 25.01.2001 | (11) 0 699 455
(84) AT 02.08.2000
CH 31.08.2000
FR 29.09.2000
PT 03.08.2000 | (51) A61N 5/06
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000
GB 03.05.2000
SE 03.08.2000 | (11) 0 703 795
(84) IE 28.03.2001 | (51) A61M 3/02
(84) SE 28.06.2001 |
| (11) 0 696 298
(84) AT 06.09.2000
CH 06.09.2000
LI 06.09.2000
SE 06.12.2000 | (51) C08J 5/18
(84) BE 06.09.2000
IE 28.02.2001
PT 06.12.2000 | (11) 0 699 462
(84) AT 12.06.2000
CH 30.06.2000
FR 01.09.2000
PT 05.07.2000 | (51) B01D 17/022
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
GB 05.04.2000
SE 05.07.2000 | (11) 0 704 489
(84) IE 13.12.2000 | (51) C12N 15/11
(84) BE 13.09.2000
LI 13.09.2000
FR 09.02.2001
SE 13.12.2000 |
| (11) 0 696 401
(84) AT 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (51) H04N 5/44
(84) BE 30.05.2001 | (11) 0 699 464
(84) IE 14.02.2001 | (51) B01D 29/11 | (11) 0 705 051
(84) AT 04.04.2001 | (51) H04Q 11/04 |
| (11) 0 696 402
(84) DE 16.02.2001 | (51) H04N 5/50
(84) GB 15.11.2000 | (11) 0 699 465
(84) IE 21.02.2001 | (51) B01D 46/12 | (11) 0 705 064
(84) AT 02.05.2001 | (51) A44B 18/00
(84) SE 02.08.2001 |
| (11) 0 696 454
(84) AT 28.06.2000
CH 30.06.2000
FR 25.02.2000
PT 29.12.1999 | (51) A61K 31/565
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
GB 29.09.1999 | (11) 0 699 694
(84) AT 30.08.2000
CH 31.08.2000
FR 02.06.2000 | (51) C08F 290/04
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000
GB 05.01.2000 | (11) 0 705 142
(84) AT 24.01.2001
CH 24.01.2001
IE 23.03.2001 | (51) B05B 11/00
(84) BE 24.01.2001
LI 24.01.2001 |
| (11) 0 696 485
(84) AT 09.08.2000
CH 31.08.2000
GB 26.07.2000
PT 26.10.2000 | (51) B07C 3/20
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000
IE 09.03.2001
SE 26.10.2000 | (11) 0 699 858
(84) AT 23.08.2000
CH 31.08.2000
FR 12.05.2000
PT 15.03.2000 | (51) F16K 27/12
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000
GB 15.12.1999 | (11) 0 705 770
(84) AT 23.05.2001 | (51) B65D 85/06
(84) BE 23.05.2001 |
| (11) 0 696 621
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
IE 01.02.2001
SE 11.01.2001 | (51) C09D 4/00
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
PT 11.01.2001 | (11) 0 700 000
(84) DE 05.01.2001 | (51) G06F 12/02
(84) FR 02.03.2001 | (11) 0 706 544
(84) AT 09.05.2001 | (51) C09D 5/03
(84) SE 09.08.2001 |
| (11) 0 696 953
(84) IE 09.02.2001 | (51) B29C 45/16 | (11) 0 700 032
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DE 12.01.2001
SE 11.01.2001 | (51) G10L 19/06
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
FR 09.03.2001 | (11) 0 706 582
(84) AT 02.05.2001
SE 02.08.2001 | (51) C23F 1/00
(84) BE 02.05.2001 |
| (11) 0 697 174
(84) AT 17.08.2000
CH 31.08.2000
FR 11.08.2000
PT 15.06.2000 | (51) A01N 59/00
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000
GB 15.03.2000 | (11) 0 700 429
(84) AT 11.10.2000
CH 11.10.2000
DE 12.01.2001
PT 11.01.2001 | (51) C12N 5/00
(84) BE 11.10.2000
LI 11.10.2000
FR 09.03.2001
SE 11.01.2001 | (11) 0 706 768
(84) IE 03.01.2001 | (51) A45D 26/00 |
| (11) 0 697 239
(84) AT 05.08.2000
FR 10.11.2000
SE 14.09.2000 | (51) B01D 53/70
(84) BE 31.08.2000
PT 14.09.2000 | (11) 0 700 473
(84) IE 22.01.2001 | (51) D21H 23/76 | (11) 0 707 849
(84) AT 11.04.2001 | (51) B23K 26/00
(84) BE 11.04.2001 |
| (11) 0 698 399
(84) AT 25.07.2000
CH 31.07.2000
FR 08.09.2000
IE 09.01.2001
SE 12.07.2000 | (51) A61M 3/02
(84) BE 31.07.2000
LI 31.07.2000
GB 12.04.2000
PT 12.07.2000 | (11) 0 700 724
(84) AT 31.08.2000 | (51) B02C 17/16
(84) BE 31.08.2000 | (11) 0 707 005
(84) AT 20.12.2000
PT 20.03.2001 | (51) C07D 311/32
(84) IE 20.12.2000 |
| (11) 0 698 462
(84) AT 23.05.2001 | (51) B29B 17/02
(84) SE 23.08.2001 | (11) 0 700 861
(84) AT 29.06.2000
GB 12.04.2000
CH 30.06.2000
GB 08.12.1999 | (51) B66F 7/08
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000 | (11) 0 707 053
(84) AT 11.04.2001 | (51) C09J 11/00 |
| (11) 0 698 790
(84) AT 27.08.2000
CH 31.08.2000
FR 05.05.2000 | (51) G01N 33/00
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000 | (11) 0 700 875
(84) AT 16.08.2000 | (51) C02F 11/00
(84) BE 31.08.2000 | (11) 0 707 125
(84) AT 14.08.2000
LI 31.08.2000 | (51) E05B 65/44
(84) CH 31.08.2000 |
| (11) 0 698 968
(84) AT 30.06.2000
FR 29.09.2000
IE 30.06.2000
SE 03.08.2000 | (51) H03L 7/07
(84) BE 30.06.2000
GB 03.05.2000
PT 03.08.2000 | (11) 0 700 930
(84) AT 06.06.2000
LI 30.06.2000 | (51) C07K 16/18
(84) CH 30.06.2000
GB 06.06.2000 | (11) 0 708 274
(84) DE 03.02.2001 | (51) F16H 21/18
(84) FR 30.03.2001 |
| (11) 0 699 105
(84) AT 04.10.2000
CH 04.10.2000
DE 05.01.2001
SE 04.01.2001 | (51) B02C 21/02
(84) BE 04.10.2000
LI 04.10.2000
FR 02.03.2001
PT 04.01.2001 | (11) 0 701 079
(84) DE 21.12.2000 | (51) F16K 41/18 | (11) 0 708 603
(84) AT 30.05.2001 | (51) A23L 1/10
(84) SE 30.08.2001 |
| (11) 0 699 119
(84) AT 20.03.2000
FR 30.11.2000
NL 01.10.2000
SE 21.03.2000 | (51) B23B 27/14
(84) DE 03.01.2001
GB 20.03.2000
PT 30.09.2000 | (11) 0 701 192
(84) DE 23.02.2001 | (51) G06F 1/32
(84) FR 20.04.2001 | (11) 0 708 719
(84) AT 10.07.2000
FR 17.11.2000
IE 10.07.2000 | (51) B60Q 7/00
(84) BE 31.07.2000
GB 21.06.2000
SE 21.09.2000 |
| | | (11) 0 701 897
(84) AT 18.04.2001
SE 18.07.2001 | (51) B32B 27/08
(84) BE 18.04.2001 | (11) 0 708 788
(84) AT 16.06.2000
LI 30.06.2000 | (51) C08G 18/08
(84) CH 30.06.2000
PT 19.04.2000 |
| | | (11) 0 702 342
(84) AT 27.12.2000
IE 27.12.2000 | (51) G08B 25/01
(84) GB 27.12.2000
PT 27.03.2001 | (11) 0 708 836
(84) AT 13.09.2000
GB 13.09.2000
SE 13.12.2000 | (51) C12P 3/00
(84) DE 14.12.2000
PT 13.12.2000 |
| | | (11) 0 702 947
(84) AT 23.06.2000
CH 30.06.2000
FR 21.04.2000
IE 20.07.2000 | (51) A61G 7/10
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
GB 24.11.1999
PT 24.02.2000 | (11) 0 708 841
(84) AT 13.07.2000
CH 31.07.2000 | (51) C12Q 1/68
(84) BE 31.07.2000
LI 31.07.2000 |
| | | | | (11) 0 708 958
(84) AT 11.04.2001
SE 11.07.2001 | (51) G10L 15/16
(84) BE 11.04.2001 |

(11) 0 710 220 (84) AT 16.05.1999 CH 31.05.1999 ES 16.07.2001 GB 16.05.1999 IE 24.09.1998 NL 01.12.1999 SE 17.05.1999	(51) C03C 13/00 (84) BE 11.03.1998 LI 31.05.1999 FR 31.01.2000 GR 11.03.1998 LU 31.05.1998 PT 15.06.1998	(11) 0 716 743 (84) AT 25.08.2000 CH 31.08.2000 FR 10.11.2000 IE 05.02.2001 SE 14.09.2000	(51) G01N 33/28 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 14.06.2000 PT 14.09.2000	(11) 0 723 774 (84) AT 06.12.2000 IE 02.01.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.01.2001 PT 06.03.2001
(11) 0 710 450 (84) AT 04.04.2001	(51) A23L 2/04	(11) 0 717 045 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) C07D 498/22 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 723 933 (84) CH 03.05.2000 IE 23.01.2001	(51) C01F 7/56 (84) LI 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 710 662 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) C07D 451/04 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 717 769 (84) AT 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C01B 33/38 (84) CH 03.05.2000 IE 12.03.2001 SE 03.08.2000	(11) 0 724 069 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) F01N 3/28 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 711 875 (84) AT 11.04.2001	(51) E02D 7/18 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 717 804 (84) AT 09.05.2001	(51) E01F 13/00	(11) 0 724 451 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61K 35/78 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 712 266 (84) DE 12.01.2001	(51) H05K 5/00 (84) FR 09.03.2001	(11) 0 718 130 (84) AT 14.02.2001	(51) B60G 15/06 (84) IE 14.02.2001	(11) 0 725 001 (84) AT 01.02.2001	(51) B62D 5/32
(11) 0 712 791 (84) AT 30.05.2001	(51) B65B 3/02 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 718 285 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C07C 403/20 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 726 024 (84) AT 02.02.2001	(51) A01C 15/00 (84) SE 03.02.2000
(11) 0 713 095 (84) AT 30.05.2001	(51) G01N 33/543 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 718 306 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 726 757 (84) AT 03.01.2001 IE 03.01.2001	(51) A61K 7/42 (84) GB 03.01.2001
(11) 0 713 590 (84) AT 16.05.2001	(51) G06T 17/00 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 719 381 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) F02B 53/00 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 727 359 (84) AT 28.06.2000 DE 29.09.2000 IE 16.02.2001 SE 28.09.2000	(51) B65D 6/24 (84) BE 28.06.2000 FR 24.11.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 714 267 (84) AT 19.08.2000 CH 31.08.2000 FR 29.09.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(51) A61B 10/00 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 720 457 (84) AT 09.05.2001	(51) A61F 5/00	(11) 0 727 560 (84) AT 04.04.2001	(51) E21B 3/02 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 714 413 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C08C 19/14 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 720 536 (84) DE 19.01.2001	(51) B60H 3/06 (84) FR 16.03.2001	(11) 0 727 988 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) A61K 31/155 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 714 961 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C09D 123/30 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 720 586 (84) BE 28.02.2001 PT 08.02.2001	(51) B68C 1/02 (84) IE 19.02.2001 SE 19.02.2001	(11) 0 728 415 (84) AT 12.07.2000 CH 12.07.2000 FR 08.12.2000 PT 12.10.2000	(51) A21D 2/16 (84) BE 28.02.2001 LI 12.07.2000 IE 15.02.2001 SE 12.10.2000
(11) 0 715 038 (84) AT 20.06.2000 CH 30.06.2000 IE 20.06.2000	(51) E04F 15/22 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 SE 21.06.2000	(11) 0 720 614 (84) AT 24.07.2000 CH 31.07.2000 IE 05.02.2001 SE 24.08.2000	(51) C07F 15/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 728 492 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 FR 01.06.2001	(51) A61M 5/315 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 IE 26.02.2001
(11) 0 715 088 (84) AT 11.04.2001	(51) F16D 11/06	(11) 0 720 832 (84) AT 07.01.2001 FR 10.09.1999	(51) A61B 10/00 (84) BE 31.01.2000 GB 14.04.1999	(11) 0 728 859 (84) IE 09.02.2001	(51) D04B 1/04
(11) 0 715 504 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) A61B 17/32 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 720 845 (84) AT 13.12.2000 NL 01.07.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 31.12.2000 SE 14.12.2000	(11) 0 728 919 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 IE 07.02.2001 SE 13.12.2000	(51) F02C 9/28 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 715 560 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) B24C 1/00 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 721 034 (84) DE 05.01.2001	(51) E04H 17/14 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 729 743 (84) AT 23.05.2001	(51) A61K 7/13 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 715 597 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B66C 1/10 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 721 403 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B60C 23/00 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 729 783 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 IE 01.03.2001 SE 07.09.2000	(51) B01J 20/20 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 PT 07.09.2000 FI 07.06.2000
(11) 0 715 697 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F16H 29/16 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 721 586 (84) AT 30.05.2001	(51) G01N 33/574 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 730 046 (84) AT 28.06.2000 CH 28.06.2000 FI 28.06.2000 IE 01.03.2001 SE 28.09.2000	(51) C23F 13/12 (84) BE 28.06.2000 LI 28.06.2000 FR 24.11.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 715 760 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) G11C 5/14 (84) IE 21.03.2001	(11) 0 721 679 (84) AT 28.07.2000	(51) H01R 4/20	(11) 0 730 618 (84) AT 30.08.2000 CH 31.08.2000 SE 31.08.2000	(51) C08J 3/03 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000
(11) 0 715 778 (84) AT 28.06.2000 FR 08.09.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(51) H02K 3/28 (84) BE 30.06.2000 GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 721 991 (84) IE 06.12.2000	(51) C21D 9/00 (84) PT 06.03.2001	(11) 0 730 833 (84) BE 31.03.2001 GB 20.09.2000	(51) A43D 25/07 (84) DE 21.12.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 715 910 (84) FR 18.05.2001 IE 20.12.2000	(51) B21D 39/03 (84) BE 20.12.2000 GB 20.03.2001	(11) 0 722 836 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B41J 2/135 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 731 016 (84) AT 18.10.2000 DE 19.01.2001 PT 18.01.2001	(51) B62D 35/00 (84) BE 31.03.2001 FI 18.10.2000 SE 18.01.2001
(11) 0 716 530 (84) IE 14.03.2001	(51) H04M 1/11 (84) SE 14.06.2001	(11) 0 722 971 (84) AT 03.01.2001 CH 03.01.2001 FR 01.06.2001	(51) C08G 81/02 (84) BE 03.01.2001 LI 03.01.2001 IE 23.03.2001	(11) 0 723 143 (84) NL 01.08.2001	(51) G01L 19/14 (84) SE 13.01.2001

(11) 0 731 666 (84) AT 23.05.2001	(51) A61B 5/087 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 738 394 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 IE 04.01.2001 SE 17.08.2000	(51) G01N 33/68 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 743 939 (84) AT 10.05.2000 CH 10.05.2000 PT 10.08.2000 LI 10.05.2000	(51) C07D 211/42 (84) BE 10.05.2000 IE 06.02.2001 SE 10.08.2000
(11) 0 731 687 (84) IE 07.03.2001	(51) A61K 7/50 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 738 490 (84) AT 06.09.2000 LI 06.09.2000	(51) A47C 31/04 (84) CH 06.09.2000 IE 13.03.2001	(11) 0 744 970 (84) AT 30.05.2001	(51) A61L 27/00 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 731 697 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) A61K 31/165 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 738 865 (84) AT 23.08.2000 IE 30.01.2001	(51) F41B 15/08 (84) BE 23.08.2000 SE 23.11.2000	(11) 0 744 993 (84) AT 07.06.2000 IE 14.02.2001 SE 07.09.2000	(51) B01J 3/04 (84) BE 07.06.2000 PT 07.09.2000
(11) 0 732 336 (84) AT 20.12.2000 FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) C07F 9/50 (84) BE 20.12.2000 IE 15.03.2001	(11) 0 739 159 (84) AT 26.04.2000 LI 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A01H 4/00 (84) CH 26.04.2000 IE 15.01.2001 SE 26.07.2000	(11) 0 744 996 (84) AT 11.04.2001	(51) B04C 9/00 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 732 525 (84) DE 03.01.2001	(51) F16F 15/123 (84) FR 21.07.2000	(11) 0 739 472 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) F25D 23/06 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 IE 19.01.2001	(11) 0 745 144 (84) AT 10.02.2001	(51) C22B 9/05
(11) 0 732 543 (84) DE 29.09.2000 IE 13.03.2001	(51) F23J 13/00 (84) FR 24.11.2000	(11) 0 739 517 (84) AT 16.08.2000 LI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) G06F 15/78 (84) CH 16.08.2000 IE 10.01.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 745 164 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) E01F 9/053 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 733 324 (84) AT 19.06.2000 CH 30.06.2000	(51) A47C 4/16 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000	(11) 0 739 739 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B41J 2/16 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 745 174 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 FR 02.02.2001 SE 06.12.2000	(51) E06B 9/58 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 IE 14.02.2001
(11) 0 733 361 (84) AT 30.05.2001	(51) A61K 31/205 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 739 985 (84) BE 31.03.2001	(51) C12P 9/00 (84) IE 27.03.2001	(11) 0 745 339 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) A44C 9/00 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 733 566 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B65H 5/06 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 740 522 (84) AT 29.08.2000 CH 31.08.2000 PT 08.06.2000	(51) A61B 1/00 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000	(11) 0 745 554 (84) AT 02.05.2001	(51) B66D 1/74
(11) 0 733 631 (84) AT 12.07.2000 FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) C07D 413/14 (84) BE 12.07.2000 IE 14.03.2001 SE 12.10.2000	(11) 0 740 571 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 DE 09.02.2001 PT 08.02.2001	(51) A63F 3/06 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 FR 06.04.2001	(11) 0 745 609 (84) AT 01.06.2000 CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 PT 02.05.2000	(51) C07K 14/155 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 02.02.2000 SE 02.05.2000
(11) 0 733 818 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 DE 04.08.2000 IE 05.03.2001 SE 03.08.2000	(51) F16D 13/58 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 740 736 (84) IE 19.01.2001	(51) E05F 11/06	(11) 0 745 665 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) C11D 17/04 (84) BE 25.04.2001
(11) 0 734 414 (84) AT 09.12.2000 LI 31.12.1999 IE 09.12.1999	(51) C08K 5/3415 (84) CH 31.12.1999 GR 03.03.1999 MC 30.06.2000	(11) 0 740 761 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 23.01.2001	(51) F24F 5/00 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 745 678 (84) FI 14.03.2001	(51) C12P 13/04 (84) IE 14.03.2001
(11) 0 734 668 (84) BE 31.03.2001 GB 17.01.2001	(51) A47C 27/14 (84) FR 15.06.2001 IE 17.01.2001	(11) 0 741 057 (84) AT 14.03.2001 IE 14.03.2001	(51) B60R 5/04 (84) FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(11) 0 746 000 (84) AT 01.06.2000	(51) H01F 27/14
(11) 0 734 671 (84) DE 01.03.2001	(51) A47D 13/02 (84) PT 28.02.2001	(11) 0 741 672 (84) AT 02.11.2000 FR 30.03.2001 IE 27.07.2001	(51) C02F 9/00 (84) DE 03.02.2001 GB 02.11.2000 SE 02.02.2001	(11) 0 746 291 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A61F 13/00 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 735 175 (84) BE 31.03.2001 SE 28.03.2001	(51) D04H 1/44 (84) IE 27.03.2001	(11) 0 741 760 (84) NL 01.08.2001	(51) C08K 5/54	(11) 0 746 313 (84) AT 10.05.2000 IE 22.01.2001 SE 10.08.2000	(51) A61K 31/19 (84) BE 10.05.2000 PT 10.08.2000
(11) 0 735 213 (84) IE 08.03.2001	(51) E04G 11/36	(11) 0 741 938 (84) AT 19.07.2000 CH 19.07.2000 IE 26.01.2001 SE 19.10.2000	(51) H04L 29/06 (84) BE 19.07.2000 LI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 746 394 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FR 04.05.2001 PT 06.03.2001	(51) A63G 9/00 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 IE 22.02.2001
(11) 0 735 816 (84) AT 18.10.2000 NL 01.07.2001 SE 22.12.2000	(51) A01N 25/12 (84) BE 31.12.2000 PT 18.01.2001	(11) 0 741 954 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 746 420 (84) DE 01.02.2001	(51) B05B 7/04 (84) GB 19.04.2000
(11) 0 736 264 (84) AT 09.05.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 742 087 (84) IE 28.02.2001	(51) B28B 17/02	(11) 0 746 428 (84) AT 27.02.2001 CH 28.02.1999 DE 01.12.2000 IE 11.02.1998 LU 28.02.1998 NL 01.09.2001 SE 11.05.1998	(51) B09C 1/08 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1999 GR 11.02.1998 IT 11.02.1998 MC 31.08.1998 PT 11.05.1998
(11) 0 736 529 (84) BE 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) C07D 311/58 (84) IE 26.03.2001	(11) 0 742 876 (84) IE 31.01.2001	(51) F16K 1/52 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 746 671 (84) AT 10.01.2001 CH 10.01.2001 IE 22.02.2001	(51) F01C 1/344 (84) BE 10.01.2001 LI 10.01.2001
(11) 0 737 539 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) B23K 26/14 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 743 096 (84) AT 30.05.2001	(51) B04B 1/02		
(11) 0 738 220 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B61F 5/30 (84) BE 31.12.2000 SE 26.07.2000				

(11) 0 746 760 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 FR 19.01.2001 PT 23.11.2000	(51) G01N 23/00 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 IE 22.02.2001 SE 23.11.2000	(11) 0 750 026 (84) AT 12.06.2000 CH 30.06.2000 FI 30.06.2000	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 31.12.2000	(11) 0 752 814 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) C12N 15/00 (84) BE 25.04.2001
(11) 0 746 906 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) H03K 17/785 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 750 043 (84) AT 23.05.2001	(51) C12N 15/52 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 752 843 (84) BE 31.03.2001 SE 18.03.2001	(51) A61K 7/42 (84) IE 19.03.2001
(11) 0 747 550 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 PT 18.01.2001	(51) E04F 10/06 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FR 16.03.2001 SE 18.01.2001	(11) 0 750 060 (84) AT 07.06.2000	(51) D01H 5/38 (84) PT 09.03.2000	(11) 0 752 895 (84) AT 29.03.2000 CH 15.07.1998 DE 03.01.2001 GB 29.03.2000 MC 30.09.1999 PT 30.09.2000	(51) A61M 15/00 (84) BE 31.03.2000 LI 15.07.1998 FR 30.11.2000 IE 29.03.2000 NL 01.10.2000 SE 30.03.2000
(11) 0 748 016 (84) DE 21.12.2000	(51) H02B 1/40 (84) FR 16.02.2001	(11) 0 750 072 (84) AT 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) E01H 1/08 (84) IE 28.03.2001	(11) 0 752 915 (84) AT 24.01.2001 LI 24.01.2001 IE 23.03.2001	(51) B01J 27/198 (84) CH 24.01.2001 FR 22.06.2001
(11) 0 748 198 (84) AT 11.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) IE 19.03.2001	(11) 0 750 378 (84) AT 04.06.2000 SE 05.06.2000	(51) H02G 3/26 (84) BE 30.06.2000	(11) 0 753 009 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C07K 14/445 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 748 199 (84) BE 31.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) IE 19.03.2001	(11) 0 750 483 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61F 13/15 (84) IE 27.02.2001	(11) 0 753 115 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) F16J 15/16 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 748 373 (84) IE 27.12.2000	(51) C12N 1/36 (84) IE 27.12.2000	(11) 0 750 492 (84) DE 19.01.2001	(51) A61K 9/00	(11) 0 753 219 (84) IE 27.03.2001	(51) H03M 13/00 (84) PT 23.11.2000
(11) 0 748 455 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) G01S 17/02 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 750 523 (84) AT 14.02.2001 IE 14.02.2001	(51) B01D 17/032 (84) BE 31.03.2001	(11) 0 753 299 (84) CH 23.08.2000 IE 29.03.2001 SE 23.11.2000	(51) A01N 25/14 (84) LI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 748 492 (84) BE 31.12.2000 GB 29.11.2000 SE 28.02.2001	(51) G08B 13/24 (84) DE 01.03.2001 PT 28.02.2001	(11) 0 750 559 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 04.01.2001 SE 05.07.2000	(51) B63B 3/00 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 754 246 (84) AT 25.04.2001	(51) C21C 5/46
(11) 0 748 550 (84) AT 25.10.2000 CH 25.10.2000 DE 26.01.2001 IE 01.03.2001 SE 25.01.2001	(51) H04L 12/56 (84) BE 25.10.2000 LI 25.10.2000 FR 23.03.2001 PT 25.01.2001	(11) 0 750 757 (84) AT 14.02.2001 LI 14.02.2001	(51) G05B 13/00 (84) CH 14.02.2001 IE 19.03.2001	(11) 0 754 328 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) G06K 7/10 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 748 855 (84) AT 12.06.2000 CH 30.06.2000 FI 30.06.2000	(51) C09D 11/10 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 31.12.2000	(11) 0 751 122 (84) AT 26.06.2000 FR 28.04.2000	(51) C07C 273/18 (84) BE 30.06.2000 GB 01.12.1999	(11) 0 754 657 (84) FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) C04B 24/26 (84) IE 27.12.2000
(11) 0 748 877 (84) IE 07.03.2001	(51) C22C 38/12	(11) 0 751 267 (84) FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) E04C 2/16 (84) IE 14.03.2001	(11) 0 754 920 (84) AT 18.07.2000 CH 31.07.2000 FI 31.07.2000 PT 01.06.2000	(51) F24C 15/02 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 GB 18.07.2000 SE 19.07.2000
(11) 0 748 943 (84) AT 11.06.2000 LI 30.06.2000	(51) F16B 19/10 (84) CH 30.06.2000	(11) 0 751 768 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 FR 25.05.2001 PT 27.03.2001	(51) A61K 31/19 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 IE 19.03.2001	(11) 0 755 734 (84) AT 09.05.2001	(51) B21K 1/30
(11) 0 749 295 (84) AT 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) A61F 13/15 (84) IE 27.02.2001	(11) 0 751 887 (84) DE 03.01.2001 GB 30.06.1999	(51) B60T 8/00 (84) FR 26.11.1999	(11) 0 755 764 (84) AT 25.07.2000 CH 31.07.2000	(51) B29C 43/30 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000
(11) 0 749 451 (84) IE 05.03.2001	(51) C08G 63/692 (84) SE 04.03.2001	(11) 0 752 035 (84) BE 31.03.2001 GB 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) E04B 1/348 (84) FR 11.05.2001 IE 13.12.2000	(11) 0 755 888 (84) AT 26.07.2000	(51) B65H 29/68
(11) 0 749 509 (84) IE 23.01.2001	(51) D21H 17/59 (84) PT 22.02.2001	(11) 0 752 049 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 DE 16.02.2001 SE 15.02.2001	(51) E21B 43/12 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 755 949 (84) AT 16.07.2000	(51) C08F 2/50
(11) 0 749 555 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 IE 22.02.2001	(51) F23K 3/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 752 295 (84) AT 18.06.2000 FR 16.06.2000 PT 19.04.2000	(51) B23K 20/02 (84) BE 30.06.2000 GB 19.01.2000	(11) 0 756 060 (84) AT 29.06.2000	(51) E06B 3/964 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 749 610 (84) AT 02.08.2000 CH 02.08.2000 DE 03.11.2000 IE 21.02.2001 SE 02.11.2000	(51) G06K 9/00 (84) BE 02.08.2000 LI 02.08.2000 FR 29.12.2000 PT 02.11.2000	(11) 0 752 397 (84) DE 28.12.2000	(51) C04B 35/66	(11) 0 756 128 (84) FI 21.02.2001	(51) F16L 47/00 (84) IE 21.02.2001
(11) 0 749 650 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H04H 1/00 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 752 735 (84) IE 06.12.2000	(51) H01Q 1/24 (84) PT 06.03.2001	(11) 0 756 836 (84) AT 09.05.2001	(51) A46B 7/06 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 749 953 (84) AT 12.06.2000	(51) C07C 53/19	(11) 0 752 745 (84) AT 19.06.2000 CH 30.06.2000 FI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(51) H02G 3/04 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 19.07.2000	(11) 0 756 987 (84) AT 13.07.2000	(51) B62D 49/08 (84) FI 08.03.2000

- | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| (11) 0 757 141
(84) AT 17.06.2000
CH 30.06.2000
FI 31.05.2000
GB 31.08.2000
PT 31.08.2000 | (51) E04F 17/02
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
FR 30.04.2001
IE 19.06.2000
SE 31.08.2000 | (11) 0 760 886
(84) AT 08.06.2000
LI 30.06.2000
GB 01.12.1999 | (51) E04B 2/96
(84) CH 30.06.2000
FR 28.04.2000 | (11) 0 764 088
(84) BE 21.06.2000
LI 21.06.2000
IE 21.03.2001 | (51) B60H 1/32
(84) CH 21.06.2000
FR 17.11.2000 |
| (11) 0 757 248
(84) AT 23.05.2001 | (51) G01N 33/52 | (11) 0 760 922
(84) AT 17.05.2000
CH 17.05.2000
FR 13.10.2000
PT 17.08.2000 | (51) F23B 1/32
(84) BE 17.05.2000
LI 17.05.2000
IE 29.01.2001 | (11) 0 764 259
(84) AT 04.04.2001
SE 04.07.2001 | (51) F41A 29/02
(84) BE 04.04.2001 |
| (11) 0 757 407
(84) AT 11.04.2001 | (51) H01R 4/04 | (11) 0 761 003
(84) AT 20.09.2000
CH 20.09.2000
DE 21.12.2000
IE 28.03.2001
SE 20.12.2000 | (51) G11B 33/00
(84) BE 20.09.2000
LI 20.09.2000
FR 16.02.2001
PT 20.12.2000 | (11) 0 764 367
(84) FI 02.08.2000
PT 02.11.2000 | (51) H03L 7/093
(84) IE 12.03.2001 |
| (11) 0 757 902
(84) AT 03.08.2000
CH 31.08.2000
FI 12.04.2000
GB 12.04.2000
SE 12.07.2000 | (51) A47L 9/24
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000
FR 08.09.2000
PT 12.07.2000 | (11) 0 761 032
(84) AT 06.12.2000
CH 06.12.2000
FR 04.05.2001
PT 06.03.2001 | (51) H02J 3/46
(84) BE 06.12.2000
LI 06.12.2000
IE 22.03.2001 | (11) 0 765 094
(84) AT 04.04.2001 | (51) H04Q 7/32
(84) SE 04.07.2001 |
| (11) 0 757 967
(84) AT 31.07.2000
GB 26.01.2000 | (51) B66C 1/12
(84) FR 23.06.2000 | (11) 0 761 262
(84) AT 23.07.2000
LI 31.07.2000 | (51) A63C 11/22
(84) CH 31.07.2000 | (11) 0 765 598
(84) GB 10.01.2001 | (51) A01F 25/20
(84) IE 10.01.2001 |
| (11) 0 758 041
(84) DE 26.01.2001 | (51) E04G 5/06
(84) FR 23.03.2001 | (11) 0 761 585
(84) AT 23.08.2000 | (51) B65H 63/06
(84) PT 02.05.2000 | (11) 0 765 825
(84) AT 29.11.2000
CH 29.11.2000
DE 01.03.2001
SE 28.02.2001 | (51) B65G 1/00
(84) BE 29.11.2000
LI 29.11.2000
PT 28.02.2001 |
| (11) 0 758 447
(84) AT 28.04.2000
DE 01.02.2001
GB 28.04.2000
LI 30.04.2000 | (51) G01N 21/71
(84) CH 30.04.2000
FR 29.12.2000
IE 28.04.2000 | (11) 0 761 602
(84) AT 23.08.2000
FR 13.10.2000 | (51) C02F 1/42
(84) BE 31.08.2000 | (11) 0 766 022
(84) AT 11.04.2001 | (51) F16G 1/28
(84) BE 11.04.2001 |
| (11) 0 758 710
(84) AT 07.08.2000
CH 31.08.2000
FR 23.06.2000
PT 26.04.2000 | (51) E06B 7/16
(84) BE 31.08.2000
LI 31.08.2000
GB 26.01.2000 | (11) 0 761 671
(84) AT 04.04.2001
SE 04.07.2001 | (51) C07D 501/18
(84) BE 04.04.2001 | (11) 0 766 103
(84) AT 23.05.2001
SE 23.08.2001 | (51) G02B 5/18
(84) BE 23.05.2001 |
| (11) 0 758 885
(84) IE 06.12.2000 | (51) A61K 9/70
(84) PT 06.03.2001 | (11) 0 761 705
(84) AT 27.06.2000
CH 30.06.2000
GB 27.06.2000 | (51) C08G 18/22
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
SE 28.06.2000 | (11) 0 766 212
(84) FI 14.02.2001 | (51) G07F 17/12
(84) IE 14.02.2001 |
| (11) 0 759 189
(84) AT 30.05.2001 | (51) G03C 1/498 | (11) 0 761 832
(84) AT 19.06.2000
CH 30.06.2000 | (51) C22C 5/04
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000 | (11) 0 766 509
(84) AT 30.05.2001 | (51) A01G 31/00
(84) SE 30.08.2001 |
| (11) 0 759 301
(84) AT 30.05.2001
SE 30.08.2001 | (51) A61K 31/08
(84) BE 30.05.2001 | (11) 0 761 848
(84) DE 09.02.2001 | (51) D01F 9/32
(84) FR 06.04.2001 | (11) 0 766 753
(84) AT 25.03.2000
CH 31.03.2000
DE 03.01.2001
FR 07.01.2000
IE 20.07.2000
PT 11.11.1999 | (51) D01D 1/06
(84) BE 31.03.2000
LI 31.03.2000
FI 11.08.1999
GB 11.08.1999
MC 30.09.2000 |
| (11) 0 759 302
(84) BE 31.03.2001
SE 23.03.2001 | (51) A61K 39/395
(84) IE 22.03.2001 | (11) 0 761 866
(84) AT 09.05.2001 | (51) D06F 71/29
(84) SE 09.08.2001 | (11) 0 766 911
(84) AT 11.04.2001
SE 11.07.2001 | (51) A01D 34/74
(84) BE 11.04.2001 |
| (11) 0 759 353
(84) AT 14.08.2000 | (51) B29C 51/36
(84) FR 04.08.2000 | (11) 0 762 967
(84) AT 09.06.2000 | (51) B62L 3/02
(84) GB 01.03.2000 | (11) 0 767 003
(84) AT 13.06.2000
LI 30.06.2000
GB 05.04.2000 | (51) B01J 31/16
(84) CH 30.06.2000
FR 01.09.2000
PT 05.07.2000 |
| (11) 0 759 850
(84) AT 31.07.2000 | (51) B31F 1/28
(84) BE 31.07.2000 | (11) 0 763 056
(84) AT 09.08.2000
CH 09.08.2000
IE 16.03.2001
SE 09.11.2000 | (51) C07K 7/00
(84) BE 09.08.2000
LI 09.08.2000
PT 09.11.2000 | (11) 0 767 097
(84) AT 03.08.2000 | (51) B62B 3/10 |
| (11) 0 760 259
(84) AT 19.06.2000 | (51) B05B 7/14
(84) BE 30.06.2000 | (11) 0 763 199
(84) AT 11.10.2000
IE 01.03.2001
SE 11.01.2001 | (51) G01N 30/28
(84) FI 11.10.2000
PT 11.01.2001 | (11) 0 767 848
(84) AT 02.04.2000
CH 30.04.2000
DE 01.02.2001
FR 17.12.1999
IE 19.07.2000
PT 21.10.1999 | (51) D21B 1/06
(84) BE 30.04.2000
LI 30.04.2000
FI 21.07.1999
GB 21.07.1999
MC 31.10.2000 |
| (11) 0 760 537
(84) AT 30.08.2000 | (51) H01Q 1/00
(84) FI 31.05.2000 | (11) 0 763 317
(84) AT 30.07.2000
SE 09.05.2000 | (51) A01C 7/08
(84) GB 09.02.2000 | (11) 0 767 858
(84) AT 14.06.2000
CH 30.06.2000
FR 13.10.2000
PT 17.08.2000 | (51) E04D 13/035
(84) BE 30.06.2000
LI 30.06.2000
GB 17.05.2000
SE 17.08.2000 |
| (11) 0 760 624
(84) AT 14.06.2000
CH 14.06.2000
IE 30.03.2001
SE 14.09.2000 | (51) A61B 6/03
(84) BE 14.06.2000
LI 14.06.2000
PT 14.09.2000 | (11) 0 763 387
(84) IE 06.12.2000 | (51) B05D 1/36
(84) PT 06.03.2001 | (11) 0 768 072
(84) AT 04.04.2001 | (51) A61F 13/15 |
| (11) 0 760 636
(84) AT 11.04.2001 | (51) A61F 2/00
(84) SE 11.07.2001 | (11) 0 763 699
(84) AT 21.07.2000
LI 31.07.2000 | (51) F24F 3/12
(84) CH 31.07.2000
FR 28.07.2000 | (11) 0 768 737
(84) AT 23.05.2001
SE 23.08.2001 | (51) H01R 25/00
(84) BE 23.05.2001 |
| (11) 0 760 734
(84) AT 03.01.2001
FI 03.01.2001
CH 03.01.2001 | (51) B26B 21/22
(84) BE 03.01.2001
IE 21.03.2001
LI 03.01.2001 | (11) 0 764 053
(84) AT 21.07.2000
CH 31.07.2000
FR 01.09.2000
PT 05.07.2000 | (51) B03C 1/32
(84) BE 31.07.2000
LI 31.07.2000
GB 05.04.2000
SE 05.07.2000 | (11) 0 768 834
(84) AT 04.07.2000 | (51) A47L 9/02
(84) PT 29.03.2000 |
| (11) 0 760 803
(84) AT 02.08.2000
IE 15.02.2001
SE 02.11.2000 | (51) C01B 39/08
(84) BE 02.08.2000
PT 02.11.2000 | | | (11) 0 768 960
(84) IE 10.01.2001 | (51) B60M 1/225 |

(11) 0 769 003 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C07C 269/06 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 773 862 (84) AT 31.07.2000 CH 31.07.2000 GB 31.07.2000 SE 01.08.2000	(51) B29C 45/14 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 IE 31.07.2000	(11) 0 777 771 (84) AT 03.08.2000	(51) D01G 25/00
(11) 0 769 101 (84) AT 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 02.02.2000	(51) F02M 71/02 (84) CH 30.06.2000 FR 30.06.2000 SE 02.05.2000	(11) 0 774 211 (84) AT 31.01.2001 IE 31.01.2001	(51) A23L 3/36 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 777 922 (84) AT 16.05.2001	(51) H01Q 11/08 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 769 239 (84) IE 08.03.2001	(51) H05B 37/02	(11) 0 774 333 (84) IE 31.01.2001	(51) B29C 33/10	(11) 0 778 093 (84) FI 28.03.2001	(51) B21D 53/26 (84) IE 28.03.2001
(11) 0 769 248 (84) AT 17.01.2001 FI 17.01.2001	(51) A22C 25/02 (84) IE 17.01.2001	(11) 0 774 402 (84) DE 09.02.2001	(51) B62D 35/00 (84) FR 06.04.2001	(11) 0 778 376 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 FR 16.03.2001 SE 18.01.2001	(51) E04B 2/78 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FI 18.10.2000 PT 18.01.2001
(11) 0 769 499 (84) FI 10.01.2001	(51) C07H 15/04 (84) IE 10.01.2001	(11) 0 774 407 (84) AT 16.05.2001	(51) B62M 3/08	(11) 0 778 731 (84) AT 30.08.2000 CH 29.03.2000 GB 30.08.2000 SE 31.08.2000	(51) A01N 33/12 (84) BE 31.08.2000 LI 29.03.2000 IE 30.08.2000
(11) 0 769 919 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) A43B 3/14 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 775 254 (84) AT 27.09.2000 FR 23.02.2001	(51) F02B 43/08 (84) DE 28.12.2000	(11) 0 778 908 (84) AT 09.05.2001	(51) D21C 9/02 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 770 160 (84) AT 30.05.2001	(51) E01D 19/06	(11) 0 775 303 (84) AT 30.05.2001	(51) G01L 7/02 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 779 329 (84) AT 09.05.2001	(51) C08K 5/00 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 770 290 (84) AT 13.07.2000	(51) H04H 1/00 (84) PT 08.06.2000	(11) 0 775 371 (84) DE 05.01.2001	(51) H01L 31/0304	(11) 0 779 415 (84) AT 23.05.2001	(51) F01N 1/02 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 770 826 (84) FR 08.06.2001 IE 10.01.2001	(51) F24C 3/12 (84) GB 10.01.2001	(11) 0 775 405 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H04L 25/03 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 780 065 (84) AT 04.04.2001	(51) A43D 119/00 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 771 897 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001	(51) D06B 23/20 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 775 417 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) H04N 5/445 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 780 215 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B29D 11/00 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 772 424 (84) AT 28.07.2000 GB 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61C 13/09 (84) BE 31.07.2000 IE 09.01.2001 SE 12.07.2000	(11) 0 775 429 (84) AT 22.02.2001	(51) H04Q 7/24	(11) 0 780 516 (84) IE 28.02.2001	(51) E01B 31/17
(11) 0 772 428 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A61F 9/00 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 775 845 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 DE 19.01.2001 FR 16.03.2001 SE 18.01.2001	(51) F16G 11/10 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 FI 18.10.2000 PT 18.01.2001	(11) 0 781 758 (84) AT 11.04.2001	(51) C07C 67/03
(11) 0 772 499 (84) AT 26.07.2000	(51) B08B 3/02	(11) 0 775 899 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G01M 11/02 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 781 905 (84) FI 24.01.2001 IE 24.01.2001	(51) F01P 11/06 (84) FR 22.06.2001
(11) 0 772 546 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B65B 31/00 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 776 166 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) A23F 5/14 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 781 951 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) F16L 17/10 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 772 551 (84) AT 19.07.2000 SE 20.07.2000	(51) B65D 21/06 (84) PT 27.01.2000	(11) 0 776 181 (84) AT 28.02.2001	(51) A61B 19/00 (84) IE 28.02.2001	(11) 0 782 397 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) A23L 1/10 (84) IE 21.03.2001
(11) 0 772 553 (84) AT 25.04.2001	(51) B65D 41/00 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 776 206 (84) AT 09.05.2001	(51) A61K 31/43 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 782 838 (84) IE 17.01.2001	(51) A61B 5/15
(11) 0 772 616 (84) AT 24.07.2000 PT 15.03.2000	(51) C07F 15/00 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 776 451 (84) AT 08.07.2000 LI 31.07.2000	(51) F25B 41/06 (84) CH 31.07.2000 PT 12.04.2000	(11) 0 783 064 (84) AT 11.04.2001	(51) E04F 15/10 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 772 709 (84) AT 25.07.2000 SE 26.07.2000	(51) D06P 1/22 (84) PT 31.01.2001	(11) 0 776 457 (84) AT 16.08.2000 PT 19.04.2000	(51) G01B 9/04 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 783 457 (84) AT 18.04.2001	(51) C01B 39/04
(11) 0 772 717 (84) AT 23.05.2001	(51) D21H 17/72	(11) 0 776 580 (84) AT 10.08.2000 CH 31.08.2000 GB 10.08.2000	(51) H04Q 3/545 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 SE 11.08.2000	(11) 0 783 596 (84) AT 26.08.2000 FR 01.09.2000 SE 05.07.2000	(51) C23C 16/02 (84) CH 31.08.2000 GB 05.04.2000 LI 31.08.2000
(11) 0 772 776 (84) AT 27.07.2000 CH 31.07.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(11) 0 776 651 (84) AT 13.12.2000 GB 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A61K 7/06 (84) FI 13.12.2000 IE 13.12.2000	(11) 0 783 601 (84) AT 30.07.2000 CH 31.07.2000 FI 03.05.2000 IE 05.02.2001 SE 03.08.2000	(51) D01F 2/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 FR 29.09.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 773 184 (84) BE 30.11.2000 GB 18.10.2000	(51) B66F 3/12 (84) DE 19.01.2001 PT 18.01.2001	(11) 0 776 839 (84) IE 21.03.2001	(51) B65G 43/02	(11) 0 783 845 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 DE 03.02.2001 PT 02.02.2001	(51) A43B 13/26 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FR 30.03.2001 SE 02.02.2001
(11) 0 773 306 (84) AT 20.12.2000 IE 20.12.2000	(51) C22C 38/18 (84) FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(11) 0 777 218 (84) AT 16.05.2001	(51) G11B 7/09 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 783 991 (84) AT 23.05.2001	(51) B60P 3/20 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 773 348 (84) IE 14.03.2001	(51) F01K 7/40	(11) 0 777 689 (84) AT 08.08.2000 CH 31.08.2000	(51) C07K 14/78 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000		

(11) 0 784 100 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001	(51) C22C 38/10 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(11) 0 788 568 (84) AT 04.04.2001	(51) D21C 5/02	(11) 0 793 922 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A43D 1/02 (84) BE 02.05.2001
(11) 0 784 179 (84) IE 21.03.2001	(51) F16L 7/00	(11) 0 788 577 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) E04H 4/16 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 794 203 (84) BE 05.07.2000 LI 05.07.2000 IE 05.03.2001 SE 05.10.2000	(51) C08G 18/46 (84) CH 05.07.2000 FI 05.07.2000 PT 06.10.2000
(11) 0 784 503 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) B01D 71/02 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 789 110 (84) AT 11.04.2001	(51) E01D 19/16	(11) 0 794 275 (84) CH 23.08.2000 IE 26.02.2001	(51) D03D 11/02 (84) LI 23.08.2000
(11) 0 784 521 (84) CH 12.07.2000 IE 16.03.2001	(51) B21D 45/08 (84) LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 789 672 (84) AT 04.04.2001	(51) C02F 1/24	(11) 0 794 276 (84) AT 04.04.2001	(51) D04B 21/20
(11) 0 784 533 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) B29C 45/14 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 789 825 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F16L 37/22 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 794 952 (84) AT 08.07.2000	(51) C07D 317/36
(11) 0 785 037 (84) BE 12.07.2000 LI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(51) B21D 51/38 (84) CH 12.07.2000 IE 22.01.2001	(11) 0 789 909 (84) AT 11.04.2001	(51) G11B 23/03 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 795 311 (84) AT 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) A61K 6/02 (84) BE 08.11.2000 IE 12.03.2001
(11) 0 785 156 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B65H 16/06 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 790 269 (84) AT 19.07.2000 LI 19.07.2000 IE 12.02.2001 SE 19.10.2000	(51) C08G 65/00 (84) CH 19.07.2000 FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(11) 0 796 254 (84) AT 18.04.2001	(51) C07D 307/46
(11) 0 785 240 (84) IE 09.01.2001	(51) C09D 11/02 (84) SE 10.01.2001	(11) 0 790 349 (84) AT 28.06.2000 IE 22.01.2001	(51) D07B 1/06 (84) FI 28.06.2000 SE 28.09.2000	(11) 0 796 396 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) F04B 43/08 (84) BE 02.05.2001
(11) 0 785 334 (84) DE 01.02.2001	(51) E06B 3/263	(11) 0 790 358 (84) GB 17.01.2001	(51) E03C 1/06 (84) IE 17.01.2001	(11) 0 796 827 (84) IE 05.02.2001	(51) C04B 35/01
(11) 0 786 127 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 DE 28.12.2000 SE 27.12.2000	(51) G08B 13/24 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FR 23.02.2001	(11) 0 790 387 (84) IE 08.01.2001	(51) E21B 10/58	(11) 0 796 836 (84) IE 14.03.2001	(51) C07C 45/50
(11) 0 786 293 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 IE 10.01.2001 SE 11.01.2001	(51) B21D 7/024 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 791 107 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E01C 23/00 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 797 412 (84) AT 18.10.2000 CH 18.10.2000 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001	(51) A61C 7/12 (84) BE 18.10.2000 LI 18.10.2000 IE 04.01.2001 SE 18.01.2001
(11) 0 786 493 (84) AT 09.05.2001	(51) C08K 5/54	(11) 0 791 285 (84) NL 01.09.2001	(51) A01C 7/08	(11) 0 797 937 (84) AT 11.10.2000 DE 12.01.2001 GB 11.10.2000 SE 11.01.2001	(51) A43B 7/14 (84) BE 31.03.2001 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001
(11) 0 786 641 (84) DE 14.12.2000 SE 13.12.2000	(51) F42B 12/40 (84) FR 09.02.2001	(11) 0 791 429 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) B23Q 17/24 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 IE 29.01.2001 SE 26.10.2000	(11) 0 798 288 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C07C 235/16 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 786 940 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A23C 1/04 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 791 583 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C07D 213/61 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 798 289 (84) IE 07.03.2001	(51) C07C 251/12
(11) 0 787 099 (84) AT 22.08.2000 LI 31.08.2000	(51) B65D 25/48 (84) CH 31.08.2000	(11) 0 792 591 (84) BE 28.02.2001 IE 31.01.2001	(51) A41D 27/06 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 798 351 (84) AT 14.03.2001 FI 14.03.2001	(51) C09D 11/00 (84) BE 14.03.2001 IE 27.03.2001
(11) 0 787 263 (84) AT 04.04.2001	(51) F16C 11/04 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 792 620 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 FI 24.05.2000 IE 20.02.2001 SE 24.08.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 FR 20.10.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 798 499 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) F16J 15/36 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 787 426 (84) IE 17.01.2001	(51) A01D 43/08	(11) 0 792 875 (84) ES 01.08.2001	(51) C07D 255/02	(11) 0 799 144 (84) AT 25.04.2001	(51) B61H 11/14 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 787 810 (84) AT 25.04.2001	(51) C22B 21/00 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 793 024 (84) AT 23.05.2001	(51) F16B 7/14 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 799 257 (84) AT 21.03.2001	(51) C08F 290/12 (84) IE 21.03.2001
(11) 0 788 344 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 LI 04.10.2000	(51) A61K 6/087 (84) DE 05.01.2001 FR 02.03.2001	(11) 0 793 330 (84) DE 26.01.2001 GB 25.10.2000	(51) H02K 7/18 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 799 356 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) E04F 13/08 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 788 394 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 DE 18.08.2000 IE 13.02.2001 SE 17.08.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 793 568 (84) FI 21.02.2001	(51) B29C 47/08 (84) IE 21.02.2001	(11) 0 799 375 (84) AT 04.04.2001	(51) F02F 7/00 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 788 497 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C07D 407/04 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 793 596 (84) AT 18.04.2001	(51) B62J 1/08	(11) 0 799 386 (84) IE 14.03.2001	(51) F16B 25/10
(11) 0 788 564 (84) AT 16.05.2001	(51) D06M 16/00 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 793 769 (84) AT 02.05.2001	(51) F01L 1/18 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 799 420 (84) AT 30.05.2001	(51) G01N 33/53 (84) SE 30.08.2001
				(11) 0 799 542 (84) DE 03.02.2001	(51) H04M 1/57 (84) GB 02.11.2000

(11) 0 799 582 (84) AT 27.12.2000 CH 27.12.2000 FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) A43B 5/16 (84) BE 27.12.2000 LI 27.12.2000 IE 19.03.2001	(11) 0 805 662 (84) DE 03.02.2001	(51) A61F 13/00 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 809 725 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 IE 13.02.2001 SE 26.10.2000	(51) D04B 1/24 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 799 665 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) B23H 7/08 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 805 729 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 05.01.2001 SE 23.11.2000	(51) B22F 3/26 (84) BE 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(11) 0 809 729 (84) IE 24.01.2001	(51) D06N 3/00 (84) PT 11.01.2001
(11) 0 799 778 (84) AT 11.04.2001	(51) B65G 47/96	(11) 0 805 772 (84) AT 05.04.2000 CH 05.04.2000 IE 05.01.2001 SE 05.07.2000	(51) B65H 3/22 (84) BE 05.04.2000 LI 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 809 744 (84) AT 18.10.2000 IE 12.02.2001	(51) E05C 7/06 (84) BE 18.10.2000 PT 18.01.2001
(11) 0 799 789 (84) DE 03.02.2001 IE 27.07.2001	(51) B66F 9/075 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 805 800 (84) IE 14.03.2001	(51) C07C 317/44	(11) 0 809 884 (84) DE 03.02.2001	(51) H03K 3/356 (84) FR 30.03.2001
(11) 0 800 055 (84) DE 28.12.2000	(51) G01B 7/14 (84) GB 27.09.2000	(11) 0 805 834 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C08L 61/06 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 810 146 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001	(51) B62D 29/04 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 800 261 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 IE 27.03.2001	(51) H02P 3/04 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 805 932 (84) FI 10.01.2001	(51) F16L 55/162 (84) IE 10.01.2001	(11) 0 810 219 (84) AT 25.04.2001	(51) C07D 251/18
(11) 0 800 378 (84) BE 02.11.2000 FR 30.03.2001	(51) A61F 13/62 (84) DE 03.02.2001 NL 01.07.2001	(11) 0 806 046 (84) AT 17.05.2000 CH 17.05.2000 DE 18.08.2000 PT 17.08.2000	(51) G21F 3/04 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 IE 23.01.2001 SE 17.08.2000	(11) 0 810 311 (84) DE 03.02.2001	(51) D03D 41/00 (84) FR 30.03.2001
(11) 0 800 454 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 IE 08.01.2001	(51) B32B 17/04 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(11) 0 806 099 (84) AT 30.08.2000 IE 25.01.2001 SE 30.11.2000	(51) H04B 13/00 (84) BE 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 810 831 (84) AT 26.07.2000 LI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) A41D 13/12 (84) CH 26.07.2000 IE 20.02.2001
(11) 0 800 709 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) H01M 8/24 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 806 307 (84) IE 10.01.2001	(51) B60C 23/04	(11) 0 810 901 (84) AT 23.08.2000 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000	(51) B01F 15/04 (84) CH 23.08.2000 IE 26.02.2001 SE 23.11.2000
(11) 0 800 912 (84) FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) B29C 65/08 (84) IE 27.12.2000	(11) 0 807 056 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 IE 05.02.2001 SE 08.02.2001	(51) B65D 5/02 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 810 961 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 DE 27.10.2000 IE 21.02.2001 SE 26.10.2000	(51) B65F 1/12 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FR 22.12.2000 PT 26.10.2000
(11) 0 800 994 (84) AT 19.07.2000 FI 19.07.2000 PT 19.10.2000	(51) B65B 61/18 (84) BE 19.07.2000 IE 26.03.2001 SE 19.10.2000	(11) 0 807 159 (84) AT 24.05.2000 CH 24.05.2000 IE 30.01.2001 SE 24.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 24.05.2000 LI 24.05.2000 PT 24.08.2000	(11) 0 811 237 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 IE 20.02.2001 SE 13.12.2000	(51) H01J 37/32 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FR 09.02.2001 PT 13.12.2000
(11) 0 801 609 (84) BE 17.05.2000	(51) B60R 1/06 (84) IE 17.01.2001	(11) 0 807 280 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) G03F 7/00 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 811 343 (84) AT 05.06.2000 CH 30.06.2000 GB 10.11.1999	(51) A47G 9/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 10.02.2000
(11) 0 801 636 (84) IE 28.03.2001	(51) C04B 7/38 (84) SE 28.06.2001	(11) 0 807 541 (84) AT 02.05.2001	(51) B60D 1/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 811 375 (84) AT 03.01.2001 IE 20.02.2001	(51) C07C 323/49 (84) BE 03.01.2001
(11) 0 801 877 (84) AT 11.04.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 807 754 (84) FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) F02M 27/02 (84) IE 21.03.2001	(11) 0 811 764 (84) AT 03.06.2000	(51) F03D 1/00 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 802 143 (84) GB 13.12.2000	(51) B66B 13/12 (84) IE 13.12.2000	(11) 0 808 179 (84) BE 28.02.2001 GB 10.01.2001	(51) A61L 11/00 (84) FR 08.06.2001 IE 10.01.2001	(11) 0 812 137 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 IE 20.02.2001 SE 14.09.2000	(51) A23N 7/00 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 PT 14.09.2000
(11) 0 802 784 (84) AT 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A61K 7/48 (84) IE 09.01.2001	(11) 0 808 315 (84) AT 04.04.2001	(51) C07D 477/20 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 812 181 (84) DE 05.01.2001	(51) A61K 7/22
(11) 0 803 286 (84) AT 28.02.2001 IE 28.02.2001	(51) B01J 8/00 (84) FI 28.02.2001	(11) 0 808 373 (84) AT 06.05.1999 LI 06.05.1999 PT 06.08.1999	(51) C12P 7/62 (84) CH 06.05.1999 IE 09.02.2001	(11) 0 812 207 (84) IE 14.02.2001	(51) A61K 38/18 (84) PT 02.02.2001
(11) 0 803 953 (84) FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) H02G 15/04 (84) IE 27.12.2000	(11) 0 808 444 (84) AT 25.04.2001	(51) F26B 3/347 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 812 453 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) G10L 19/00 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 804 102 (84) AT 11.04.2001	(51) A43B 5/16 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 808 469 (84) BE 09.08.2000 PT 09.11.2000	(51) G02B 1/04 (84) IE 01.02.2001 SE 09.11.2000	(11) 0 813 380 (84) AT 09.05.2001	(51) A47G 1/17 (84) SE 09.08.2001
(11) 0 804 673 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 PT 27.12.2000	(51) E06B 3/90 (84) CH 27.09.2000 IE 18.01.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 808 804 (84) IE 28.03.2001	(51) C02F 3/20	(11) 0 813 401 (84) AT 28.06.2000 IE 01.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 805 134 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 IE 19.01.2001 SE 30.11.2000	(51) C07C 13/28 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(11) 0 808 839 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C07D 303/48 (84) BE 23.05.2001		
(11) 0 805 138 (84) FI 28.03.2001	(51) C07C 45/50 (84) IE 28.03.2001				

(11) 0 813 443 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(51) B01D 35/10 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 IE 08.03.2001 SE 20.12.2000	(11) 0 815 694 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FR 09.03.2001 PT 11.01.2001	(51) H04Q 7/22 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 IE 19.03.2001	(11) 0 819 752 (84) AT 11.04.2001	(51) C10G 65/12 (84) SE 11.07.2001
(11) 0 813 488 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) B65D 83/08 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 816 019 (84) AT 18.06.2000 FR 25.08.2000	(51) B25H 1/16 (84) FI 29.03.2000 GB 29.03.2000	(11) 0 819 942 (84) AT 11.04.2001	(51) G01N 35/10
(11) 0 813 558 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C08F 20/00 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 816 327 (84) FI 17.01.2001	(51) C07C 229/56 (84) IE 17.01.2001	(11) 0 820 339 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) B01D 45/12 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 IE 22.03.2001
(11) 0 813 723 (84) CH 31.03.2000 DE 03.01.2001 GB 06.03.2000 SE 07.03.2000	(51) G07F 7/10 (84) LI 31.03.2000 FR 30.11.2000 NL 01.10.2000	(11) 0 816 522 (84) IE 28.02.2001	(51) C22C 35/00	(11) 0 820 795 (84) FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B01D 3/24 (84) IE 21.03.2001
(11) 0 813 807 (84) AT 11.04.2001	(51) A01C 21/00	(11) 0 817 144 (84) AT 27.09.2000 FI 27.09.2000 IE 19.04.2001 SE 27.12.2000	(51) G08B 5/22 (84) DE 28.12.2000 GB 27.09.2000 PT 27.12.2000	(11) 0 820 811 (84) AT 24.06.2000 IE 26.06.2000	(51) B01L 3/02 (84) BE 30.06.2000 SE 25.06.2000
(11) 0 814 373 (84) DE 16.02.2001	(51) G03C 1/12 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 817 575 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A23L 3/36 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 820 877 (84) AT 11.04.2001	(51) B43L 1/00
(11) 0 814 679 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 DE 27.10.2000 FR 22.12.2000 PT 26.10.2000	(51) A43B 7/06 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FI 26.07.2000 IE 13.03.2001 SE 26.10.2000	(11) 0 817 663 (84) AT 07.03.2001 CH 07.03.2001 FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A63B 67/02 (84) BE 07.03.2001 LI 07.03.2001 IE 21.03.2001	(11) 0 821 161 (84) AT 22.07.2000	(51) F03D 1/00 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 814 760 (84) AT 13.12.2000 CH 13.12.2000 FI 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A61K 7/42 (84) BE 13.12.2000 LI 13.12.2000 IE 15.01.2001	(11) 0 817 795 (84) AT 15.11.2000 CH 15.11.2000 DE 16.02.2001 FR 13.04.2001 PT 15.02.2001	(51) C07K 5/06 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 FI 15.11.2000 IE 29.03.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 821 184 (84) AT 30.05.2001	(51) F16H 25/16 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 814 948 (84) BE 05.07.2000 PT 06.10.2000	(51) B29C 49/42 (84) IE 06.03.2001 SE 05.10.2000	(11) 0 817 815 (84) BE 31.03.2001 PT 06.10.2000	(51) C09J 133/00 (84) IE 19.03.2001 SE 19.03.2001	(11) 0 821 662 (84) AT 23.08.2000 CH 23.08.2000 IE 22.03.2001 SE 23.11.2000	(51) C07C 51/493 (84) BE 31.03.2001 LI 23.08.2000 PT 23.11.2000
(11) 0 815 010 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B65B 7/28 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 817 873 (84) AT 19.03.2000 CH 06.05.1999 DE 03.01.2001 SE 20.03.2000	(51) D01D 5/06 (84) BE 31.03.2000 LI 06.05.1999 GB 19.03.2000	(11) 0 821 722 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 IE 27.03.2001
(11) 0 815 057 (84) AT 21.02.2001 CH 21.02.2001 IE 16.03.2001	(51) C02F 1/24 (84) BE 21.02.2001 LI 21.02.2001	(11) 0 817 921 (84) IE 20.03.2001	(51) F16B 19/04	(11) 0 821 746 (84) FI 31.01.2001 IE 31.01.2001	(51) D04H 1/60 (84) FR 29.06.2001
(11) 0 815 072 (84) BE 28.02.2001 IE 21.02.2001	(51) C07C 237/46 (84) DE 23.02.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 817 974 (84) BE 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) G01N 17/00 (84) DE 09.02.2001	(11) 0 821 750 (84) BE 31.03.2001 IE 20.03.2001	(51) D21H 27/40 (84) FI 09.08.2000 PT 09.11.2000
(11) 0 815 106 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C07D 413/04 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 818 170 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A47J 42/40 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 821 868 (84) AT 18.04.2001	(51) A01D 34/71 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 815 175 (84) BE 17.05.2000 LI 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C09C 3/06 (84) CH 17.05.2000 IE 14.03.2001	(11) 0 818 390 (84) IE 20.12.2000	(51) B65B 55/08	(11) 0 821 886 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) B28B 11/04 (84) BE 11.04.2001
(11) 0 815 180 (84) AT 17.05.2000 IE 17.01.2001	(51) C09J 151/00 (84) BE 17.05.2000 SE 18.01.2001	(11) 0 818 979 (84) AT 20.09.2000 IE 26.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 822 043 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) B65D 88/14 (84) BE 16.08.2000 IE 31.01.2001
(11) 0 815 270 (84) AT 30.08.2000 CH 30.08.2000 DE 01.12.2000 FR 26.01.2001	(51) C22B 3/08 (84) BE 30.08.2000 LI 30.08.2000 FI 30.08.2000 IE 22.03.2001	(11) 0 818 985 (84) BE 04.10.2000 PT 04.01.2001 IE 12.03.2001	(51) A61K 7/32 (84) CH 04.10.2000 LI 04.10.2000	(11) 0 822 152 (84) AT 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B65B 88/14 (84) BE 16.08.2000 IE 31.01.2001
(11) 0 815 334 (84) FI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(51) E04D 3/366 (84) IE 22.03.2001	(11) 0 819 140 (84) AT 06.12.2000 CH 06.12.2000 FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) C08F 290/06 (84) BE 06.12.2000 LI 06.12.2000 IE 22.03.2001	(11) 0 822 924 (84) AT 25.04.2001	(51) C03C 3/062
(11) 0 815 368 (84) AT 07.06.2000 CH 07.06.2000 FI 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F16H 13/04 (84) BE 07.06.2000 LI 07.06.2000 IE 28.03.2001 SE 07.09.2000	(11) 0 819 142 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) C08F 290/06 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 IE 22.03.2001 SE 28.02.2001	(11) 0 822 932 (84) BE 31.03.2001 SE 12.03.2001	(51) C07D 295/12 (84) IE 12.03.2001
(11) 0 815 608 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) H01M 8/12 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 819 327 (84) AT 18.07.2000 CH 31.07.2000 PT 17.02.2000	(51) H01R 13/703 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000	(11) 0 822 956 (84) IE 21.03.2001 SE 25.01.2001	(51) C08J 9/14 (84) PT 25.01.2001
				(11) 0 823 007 (84) AT 29.11.2000 CH 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(51) D21H 27/38 (84) BE 29.11.2000 LI 29.11.2000 IE 27.03.2001
				(11) 0 823 022 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) F04B 39/10 (84) BE 30.05.2001
				(11) 0 823 494 (84) AT 31.07.2000 FR 26.05.2000	(51) C23F 11/14 (84) BE 31.07.2000 GB 29.12.1999
				(11) 0 823 835 (84) IE 13.12.2000	(51) A01G 1/12

(11) 0 824 029 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) A63B 33/00 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 830 384 (84) AT 10.06.2000 FI 20.10.1999	(51) C08F 2/10 (84) BE 30.06.2000 PT 20.01.2000	(11) 0 833 806 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000	(51) C05G 3/00 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 SE 20.12.2000
(11) 0 824 170 (84) AT 30.07.2000 FR 01.12.2000	(51) E03C 1/02 (84) BE 31.07.2000 GB 05.07.2000	(11) 0 830 628 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) G02B 19/00 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 833 876 (84) DE 14.12.2000	(51) C09K 19/30 (84) FR 09.02.2001
(11) 0 824 498 (84) BE 19.07.2000	(51) B67D 5/02 (84) IE 05.03.2001	(11) 0 830 673 (84) AT 02.11.2000 CH 02.11.2000 DE 03.02.2001 FR 30.03.2001 SE 02.02.2001	(51) G11B 5/54 (84) BE 02.11.2000 LI 02.11.2000 FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 834 042 (84) AT 28.02.2001	(51) F23G 5/027 (84) IE 28.02.2001
(11) 0 824 508 (84) FI 24.01.2001	(51) C04B 22/00 (84) IE 24.01.2001	(11) 0 831 032 (84) AT 23.05.2001	(51) B65D 75/52 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 834 429 (84) AT 09.06.2000 SE 05.07.2000	(51) B60R 21/20 (84) FR 01.09.2000
(11) 0 825 139 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B65G 57/06 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 831 032 (84) AT 23.05.2001	(51) B65D 75/52 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 835 052 (84) BE 20.09.2000 FI 20.09.2000 SE 20.12.2000	(51) A01C 9/00 (84) DE 21.12.2000 FR 16.02.2001
(11) 0 825 150 (84) AT 03.07.2000	(51) B68B 1/00	(11) 0 831 041 (84) AT 27.12.2000 IE 27.12.2000	(51) B65G 47/61 (84) GB 27.12.2000 PT 27.03.2001	(11) 0 835 184 (84) AT 26.06.2000 CH 30.06.2000 FI 06.10.1999 SE 27.06.2000	(51) B41M 1/18 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 IE 26.06.2000
(11) 0 825 218 (84) BE 28.02.2001 SE 23.02.2001	(51) C08G 59/24 (84) IE 22.02.2001	(11) 0 831 693 (84) AT 07.06.2000 CH 30.06.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(51) A01K 27/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 17.05.2000	(11) 0 835 238 (84) FI 21.02.2001	(51) C07C 237/08 (84) IE 21.02.2001
(11) 0 825 361 (84) FI 03.01.2001	(51) F16H 19/00 (84) IE 03.01.2001	(11) 0 831 694 (84) AT 11.06.2000 CH 30.06.2000 FI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) A01K 93/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 GB 11.06.2000	(11) 0 835 248 (84) FI 21.02.2001	(51) C07D 239/54 (84) IE 21.02.2001
(11) 0 825 490 (84) FI 03.01.2001 IE 03.01.2001	(51) G03F 5/00 (84) GB 03.01.2001	(11) 0 831 761 (84) AT 11.04.2001	(51) C01B 33/193 (84) SE 11.07.2001	(11) 0 835 297 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 PT 13.12.2000	(51) C10M 169/04 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000
(11) 0 826 114 (84) FR 16.03.2001	(51) F16D 65/10 (84) DE 19.01.2001	(11) 0 832 002 (84) AT 30.06.2000 CH 30.06.2000 IE 30.06.2000	(51) B60H 3/00 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 835 298 (84) AT 23.05.2001	(51) C10M 175/00 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 826 117 (84) AT 16.05.2001	(51) F16G 11/04 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 832 086 (84) AT 11.10.2000 LI 11.10.2000 IE 05.03.2001 SE 11.01.2001	(51) C07F 9/38 (84) CH 11.10.2000 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 835 325 (84) IE 28.02.2001	(51) C12Q 1/68
(11) 0 826 581 (84) AT 09.08.2000 FR 22.09.2000	(51) B62D 59/04 (84) BE 31.08.2000 GB 26.04.2000	(11) 0 832 088 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 IE 25.01.2001 SE 03.08.2000	(51) C07F 15/06 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 836 162 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G01G 19/42 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 826 611 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) B65G 1/04 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 832 323 (84) DE 01.03.2001	(51) C07F 15/06 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 836 403 (84) AT 04.04.2001	(51) A47F 3/04 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 826 788 (84) AT 30.08.2000 GB 29.12.1999	(51) C23C 2/00 (84) FI 29.12.1999 PT 29.03.2000	(11) 0 832 339 (84) AT 30.05.2001	(51) D21C 9/16 (84) FI 29.11.2000	(11) 0 836 842 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A61F 13/15 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 826 888 (84) IE 06.12.2000	(51) F16B 13/12 (84) PT 06.03.2001	(11) 0 832 340 (84) FI 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) E04H 6/34 (84) IE 13.12.2000	(11) 0 836 970 (84) AT 12.08.2000 PT 12.07.2000	(51) B60R 21/22 (84) BE 31.08.2000
(11) 0 827 502 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 FI 22.11.2000 PT 22.02.2001	(51) C07D 333/36 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 IE 08.03.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 832 490 (84) DE 14.12.2000 IE 19.04.2001	(51) E04F 11/02 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 837 006 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) B65D 23/10 (84) BE 02.05.2001
(11) 0 827 517 (84) AT 08.11.2000 CH 08.11.2000 IE 16.02.2001 SE 08.02.2001	(51) C08F 283/00 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 PT 08.02.2001	(11) 0 832 490 (84) DE 14.12.2000 IE 19.04.2001	(51) G21F 9/24 (84) FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(11) 0 837 990 (84) FI 02.08.2000 SE 02.11.2000	(51) F15B 15/14 (84) IE 26.03.2001
(11) 0 827 681 (84) AT 08.11.2000 GB 08.11.2000	(51) A01C 3/02 (84) DE 09.02.2001	(11) 0 833 574 (84) DE 03.02.2001	(51) A41D 13/00 (84) GB 02.11.2000	(11) 0 838 779 (84) AT 07.02.2001 CH 07.02.2001 IE 26.02.2001	(51) G06K 15/00 (84) BE 07.02.2001 LI 07.02.2001
(11) 0 828 768 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C08F 232/00 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 833 685 (84) AT 08.06.2000 LI 30.06.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(51) B01D 25/127 (84) CH 30.06.2000 FI 09.02.2000 GB 09.02.2000	(11) 0 838 870 (84) FI 06.12.2000	(51) H01M 4/24 (84) IE 06.12.2000
(11) 0 828 941 (84) IE 31.01.2001	(51) F04C 29/10	(11) 0 833 689 (84) AT 05.06.2000 GB 15.09.1999 FI 15.09.1999	(51) B01J 19/08 (84) FR 11.02.2000 PT 15.12.1999	(11) 0 839 088 (84) AT 16.07.2000 CH 31.07.2000 FI 10.11.1999	(51) B31D 3/00 (84) BE 31.07.2000 LI 31.07.2000 PT 10.02.2000
(11) 0 829 041 (84) AT 16.05.2001	(51) G05D 23/12 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 833 727 (84) AT 04.10.2000 CH 04.10.2000 DE 05.01.2001 PT 04.01.2001	(51) B28B 7/34 (84) BE 04.10.2000 LI 04.10.2000 FR 02.03.2001 SE 04.01.2001	(11) 0 839 205 (84) AT 08.07.2000 PT 02.05.2000	(51) C12N 15/86 (84) BE 31.07.2000
(11) 0 829 073 (84) DE 12.01.2001	(51) G08B 15/00 (84) FR 09.03.2001	(11) 0 829 888 (84) FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) H01F 27/26 (84) IE 14.03.2001	(11) 0 839 286 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) F04D 29/32 (84) BE 16.05.2001

(11) 0 839 377 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FR 09.03.2001	(51) G21C 9/004 (84) CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 843 804 (84) AT 20.06.2000 FI 17.11.1999	(51) F28D 17/02 (84) BE 30.06.2000 PT 17.02.2000	(11) 0 850 377 (84) AT 31.08.2000	(51) F16K 27/04
(11) 0 840 568 (84) IE 13.12.2000	(51) A61B 5/12 (84) PT 13.03.2001	(11) 0 844 042 (84) AT 23.05.2001	(51) B23K 26/14 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 850 534 (84) AT 23.05.2001	(51) H04N 1/12
(11) 0 840 757 (84) AT 26.07.2000 LI 31.07.2000 SE 27.07.2000	(51) C08G 65/20 (84) CH 31.07.2000 IE 26.07.2000	(11) 0 844 840 (84) AT 13.09.2000 DE 14.12.2000 FR 09.02.2001	(51) A47F 1/06 (84) BE 13.09.2000 FI 13.09.2000 SE 13.12.2000	(11) 0 850 850 (84) AT 28.02.2001 IE 28.02.2001	(51) B65D 83/08 (84) FI 28.02.2001
(11) 0 840 808 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) C22B 11/02 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 844 901 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 PT 11.01.2001	(51) A63B 31/10 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 850 853 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B65D 83/16 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 840 865 (84) AT 19.07.2000 LI 31.07.2000 GB 10.11.1999	(51) F16K 24/04 (84) CH 31.07.2000 FR 07.04.2000	(11) 0 844 905 (84) AT 06.08.2000 LI 31.08.2000 GB 01.03.2000	(51) B01D 53/14 (84) CH 31.08.2000 FR 28.07.2000	(11) 0 850 854 (84) IE 17.01.2001	(51) B65D 88/74
(11) 0 840 879 (84) AT 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000	(51) F42C 19/07 (84) CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 FR 09.02.2001	(11) 0 845 080 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 DE 23.02.2001 PT 22.02.2001	(51) F04C 15/04 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 FR 20.04.2001 SE 22.02.2001	(11) 0 850 906 (84) AT 04.04.2001	(51) C07C 41/06 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 841 003 (84) AT 04.04.2001	(51) A01K 1/01	(11) 0 846 032 (84) AT 20.08.2000 CH 31.08.2000 FI 31.08.2000 IE 21.08.2000	(51) B05C 11/08 (84) BE 29.12.1999 LI 31.08.2000 GB 20.08.2000 SE 21.08.2000	(11) 0 851 877 (84) AT 04.10.2000 LI 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) C08F 6/20 (84) CH 04.10.2000 DE 05.01.2001
(11) 0 841 014 (84) AT 25.04.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 846 072 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B65B 55/02 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 851 904 (84) AT 18.04.2001	(51) C09J 5/02 (84) SE 18.07.2001
(11) 0 841 766 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H04L 7/00 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 846 131 (84) FI 24.01.2001	(51) C08F 10/00 (84) IE 24.01.2001	(11) 0 852 612 (84) AT 10.01.2001 IE 10.01.2001	(51) C09J 123/08 (84) FI 10.01.2001
(11) 0 841 865 (84) AT 04.06.2000 CH 30.06.2000 FI 05.01.2000	(51) A47G 25/32 (84) BE 30.06.2000 LI 30.06.2000 PT 05.04.2000	(11) 0 846 136 (84) AT 24.01.2001 IE 24.01.2001	(51) C08G 18/36 (84) FI 24.01.2001	(11) 0 852 766 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) G06F 12/02 (84) BE 09.05.2001
(11) 0 841 881 (84) AT 04.04.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 846 204 (84) AT 13.08.2000	(51) E01F 5/00	(11) 0 853 033 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B62D 63/08 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 841 897 (84) AT 23.05.2001	(51) A61K 7/48 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 846 257 (84) IE 21.03.2001	(51) F16B 37/14 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 853 755 (84) BE 31.10.1999 FR 28.01.2000	(51) G01G 11/00 (84) DE 16.01.2001 GB 01.09.1999
(11) 0 842 055 (84) AT 29.11.2000 DE 01.03.2001 FR 27.04.2001 SE 28.02.2001	(51) B44C 1/175 (84) BE 29.11.2000 FI 29.11.2000 PT 28.02.2001	(11) 0 846 278 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) A61L 2/10 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 853 907 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 FR 13.04.2001	(51) A47G 9/02 (84) CH 15.11.2000 DE 16.02.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 842 257 (84) FI 27.12.2000 PT 27.03.2001	(51) C11D 17/00 (84) IE 27.12.2000	(11) 0 846 878 (84) IE 21.03.2001	(51) F16B 37/14 (84) SE 21.06.2001	(11) 0 854 138 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C07C 401/00 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 842 494 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) G06K 19/077 (84) IE 07.03.2001	(11) 0 847 370 (84) AT 16.05.2001	(51) B67B 7/04	(11) 0 854 782 (84) AT 31.08.2000 CH 31.08.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) B29C 59/12 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 842 788 (84) DE 14.12.2000	(51) B41M 5/38 (84) FR 09.02.2001	(11) 0 848 617 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) A61L 2/10 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 855 729 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) H01H 50/16 (84) IE 28.03.2001
(11) 0 842 902 (84) FI 24.01.2001	(51) C02F 3/12 (84) IE 24.01.2001	(11) 0 848 799 (84) IE 21.02.2001	(51) F24J 2/24	(11) 0 855 860 (84) AT 04.04.2001	(51) A01N 65/00 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 843 580 (84) BE 04.10.2000 FR 02.03.2001	(51) A63B 23/03 (84) DE 05.01.2001	(11) 0 848 884 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) H04N 5/272 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 855 979 (84) FI 10.01.2001	(51) B61D 17/04 (84) IE 10.01.2001
(11) 0 843 604 (84) DE 19.01.2001	(51) B21C 23/14 (84) FR 16.03.2001	(11) 0 850 216 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C07C 259/06 (84) IE 28.03.2001	(11) 0 856 222 (84) AT 24.08.2000 CH 31.08.2000 FI 01.03.2000	(51) H04N 5/217 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 843 644 (84) AT 15.11.2000 SE 15.02.2001	(51) B67D 5/04 (84) DE 16.02.2001	(11) 0 850 262 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C08G 65/34 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 856 824 (84) FI 30.08.2000 PT 30.11.2000	(51) G01G 19/42 (84) IE 26.03.2001 SE 30.11.2000
(11) 0 843 678 (84) AT 18.04.2001	(51) C07D 471/04 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 850 277 (84) AT 30.05.2001	(51) C08L 95/00	(11) 0 857 031 (84) AT 02.05.2001	(51) A47L 9/12 (84) SE 02.08.2001
(11) 0 843 694 (84) AT 02.08.2000 SE 10.08.2000	(51) C08G 18/62 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 850 282 (84) BE 15.11.2000 FR 13.04.2001	(51) C09D 17/00 (84) DE 16.02.2001 SE 15.02.2001	(11) 0 857 303 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) G01N 33/12 (84) BE 09.05.2001
(11) 0 843 773 (84) DE 19.01.2001	(51) E21B 17/10 (84) FR 16.03.2001	(11) 0 850 342 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) E05B 65/12 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 857 437 (84) AT 16.05.2001	(51) A45C 5/14 (84) BE 16.05.2001

(11) 0 858 116 (84) AT 23.05.2001	(51) H01M 2/12	(11) 0 866 924 (84) AT 28.02.2001 IE 28.02.2001	(51) F16F 9/346 (84) FI 28.02.2001	(11) 0 873 151 (84) AT 11.10.2000 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) A61M 16/00 (84) BE 11.10.2000 IE 01.01.2001 SE 11.01.2001
(11) 0 858 428 (84) FI 24.01.2001	(51) C01D 5/00 (84) IE 24.01.2001	(11) 0 867 118 (84) AT 27.09.2000 CH 27.09.2000 DE 28.12.2000 FR 23.02.2001 PT 27.12.2000	(51) A22B 5/20 (84) BE 27.09.2000 LI 27.09.2000 FI 27.09.2000 IE 20.03.2001 SE 27.12.2000	(11) 0 873 160 (84) AT 18.10.2000 CH 31.01.2001 DE 19.01.2001 FR 16.03.2001 PT 18.01.2001	(51) A63B 25/10 (84) BE 18.10.2000 LI 31.01.2001 FI 18.10.2000 IE 08.01.2001 SE 18.01.2001
(11) 0 858 441 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C07C 59/00 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 867 149 (84) DE 28.12.2000	(51) A61B 17/064	(11) 0 873 236 (84) NL 01.08.2001	(51) B29C 73/10
(11) 0 858 446 (84) IE 07.03.2001	(51) C07C 271/28 (84) SE 07.06.2001	(11) 0 868 373 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) B65D 88/16 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(11) 0 873 265 (84) AT 06.08.2000 CH 31.08.2000 FR 30.06.2000 IE 09.01.2001 SE 02.05.2000	(51) B65D 53/02 (84) BE 31.08.2000 LI 31.08.2000 GB 02.02.2000 PT 02.05.2000
(11) 0 858 908 (84) CH 29.11.2000 DE 01.03.2001	(51) B41M 7/00 (84) LI 29.11.2000 FR 27.04.2001	(11) 0 868 619 (84) IE 28.03.2001	(51) F16K 1/44	(11) 0 873 386 (84) IE 21.03.2001	(51) C10M 173/02
(11) 0 858 945 (84) IE 12.02.2001	(51) B62D 55/26 (84) PT 27.03.2001	(11) 0 868 680 (84) AT 23.05.2001	(51) G02F 1/1335 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 873 470 (84) CH 10.05.2000 FI 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) F01N 3/30 (84) LI 10.05.2000 IE 10.01.2001 SE 10.08.2000
(11) 0 859 580 (84) AT 09.05.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 869 073 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B65D 30/08 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 873 585 (84) AT 13.09.2000 DE 14.12.2000	(51) H02K 7/108 (84) BE 13.09.2000
(11) 0 860 057 (84) AT 20.09.2000 CH 20.09.2000 DE 21.12.2000 FR 16.02.2001 SE 20.12.2000	(51) H04B 7/005 (84) BE 20.09.2000 LI 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000	(11) 0 869 093 (84) DE 03.02.2001 GB 02.11.2000	(51) B65H 23/188 (84) FR 30.03.2001	(11) 0 873 943 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B65D 39/08 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 861 066 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) A61K 7/42 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 869 716 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A21D 8/04 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 874 101 (84) AT 22.11.2000 CH 22.11.2000 DE 23.02.2001 PT 22.02.2001	(51) E04D 13/00 (84) BE 22.11.2000 LI 22.11.2000 FR 20.04.2001 SE 22.02.2001
(11) 0 861 340 (84) AT 25.04.2001	(51) D04H 1/04	(11) 0 869 726 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) A45D 40/20 (84) IE 07.03.2001	(11) 0 874 557 (84) BE 15.11.2000 LI 15.11.2000 IE 10.01.2001	(51) A23L 1/19 (84) CH 15.11.2000 FR 13.04.2001 SE 15.02.2001
(11) 0 861 590 (84) AT 15.11.2000 DE 16.02.2001 PT 15.02.2001	(51) A01K 13/00 (84) BE 15.11.2000 IE 28.02.2001	(11) 0 869 979 (84) NL 01.07.2001	(51) C08F 8/00	(11) 0 874 561 (84) AT 20.09.2000 LI 20.09.2000 IE 03.01.2001	(51) A42B 3/22 (84) CH 20.09.2000 FI 20.09.2000 PT 20.12.2000
(11) 0 861 594 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) A22B 5/04 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 870 063 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 PT 26.10.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 IE 31.01.2001 SE 26.10.2000	(11) 0 874 760 (84) AT 03.05.2000 CH 03.05.2000 FI 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65D 21/02 (84) BE 03.05.2000 LI 03.05.2000 IE 08.01.2001 SE 03.08.2000
(11) 0 862 518 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B41N 3/03 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 870 346 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) H01R 4/02 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 874 872 (84) AT 18.04.2001 SE 18.07.2001	(51) C08J 5/18 (84) BE 18.04.2001
(11) 0 862 531 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B63B 43/14 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 871 526 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) B01D 11/00 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 874 916 (84) IE 10.01.2001	(51) C21C 1/10
(11) 0 862 691 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) F02M 69/04 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 871 602 (84) IE 29.01.2001	(51) C07C 41/01	(11) 0 875 085 (84) FR 31.08.2000 SE 21.12.1999	(51) H02B 1/30 (84) NL 01.07.2001
(11) 0 862 518 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B41N 3/03 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 871 860 (84) AT 06.09.2000 CH 06.09.2000 IE 02.02.2001 SE 06.12.2000	(51) G01N 21/17 (84) BE 06.09.2000 LI 06.09.2000 PT 06.12.2000	(11) 0 875 311 (84) FI 14.03.2001 SE 14.06.2001	(51) B21D 35/00 (84) IE 14.03.2001
(11) 0 862 531 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B63B 43/14 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 872 612 (84) BE 08.11.2000 LI 08.11.2000 FR 06.04.2001	(51) E04H 17/00 (84) CH 08.11.2000 DE 09.02.2001 PT 08.02.2001	(11) 0 876 529 (84) AT 04.04.2001	(51) D06M 16/00 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 862 691 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) F02M 69/04 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 872 647 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B66C 1/02 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 877 516 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H04L 27/233 (84) BE 23.05.2001
(11) 0 863 100 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B65H 29/46 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 872 809 (84) AT 26.07.2000 CH 26.07.2000 FI 26.07.2000 IE 28.03.2001 SE 26.10.2000	(51) G06K 11/18 (84) BE 26.07.2000 LI 26.07.2000 FR 22.12.2000 PT 26.10.2000	(11) 0 877 880 (84) IE 05.02.2001	(51) F16H 61/44
(11) 0 863 220 (84) IE 06.03.2001	(51) C22C 21/06				
(11) 0 863 558 (84) FI 14.02.2001	(51) H01M 2/24 (84) IE 14.02.2001				
(11) 0 863 999 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) C12Q 1/68 (84) IE 28.03.2001				
(11) 0 864 024 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) E05B 55/04 (84) BE 25.04.2001				
(11) 0 864 389 (84) AT 23.05.2001	(51) B22F 3/11				
(11) 0 865 601 (84) AT 23.05.2001	(51) F28F 9/22				
(11) 0 866 239 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F16H 3/38 (84) BE 23.05.2001				
(11) 0 866 835 (84) AT 04.04.2001	(51) C08K 9/10 (84) SE 04.07.2001				

(11) 0 877 903	(51) F24J 2/40	(11) 0 880 415	(51) B21F 1/02	(11) 0 885 128	(51) B41J 2/06
(84) AT 22.11.2000	(84) BE 22.11.2000	(84) AT 18.10.2000	(84) BE 18.10.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
CH 22.11.2000	LI 22.11.2000	CH 18.10.2000	LI 18.10.2000	CH 10.05.2000	LI 10.05.2000
FI 22.11.2000	IE 31.01.2001	FI 18.10.2000	IE 14.02.2001	FI 10.05.2000	IE 22.01.2001
PT 22.02.2001	SE 22.02.2001	PT 18.01.2001	SE 18.01.2001	PT 10.08.2000	SE 10.08.2000
(11) 0 877 984	(51) G06F 15/80	(11) 0 880 550	(51) C08G 18/42	(11) 0 885 750	(51) B42D 17/00
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) CH 17.05.2000	(84) AT 11.04.2001	(84) BE 11.04.2001
CH 24.05.2000	LI 24.05.2000	LI 17.05.2000	FI 17.05.2000	SE 11.07.2001	
FI 24.05.2000	IE 05.02.2001	IE 12.02.2001	PT 17.08.2000		
PT 24.08.2000	SE 24.08.2000	SE 17.08.2000		(11) 0 886 578	(51) B41F 13/42
				(84) AT 16.05.2001	(84) BE 16.05.2001
(11) 0 877 990	(51) G06K 9/00	(11) 0 880 638	(51) E21B 33/127	(11) 0 886 671	(51) C09D 11/02
(84) AT 18.04.2001	(84) SE 18.07.2001	(84) FR 10.11.2000	(84) IE 12.02.2001	(84) IE 14.03.2001	
		SE 14.09.2000			
(11) 0 878 113	(51) H05B 39/04	(11) 0 880 726	(51) G03C 5/395	(11) 0 886 685	(51) C23C 28/00
(84) AT 11.10.2000	(84) BE 11.10.2000	(84) AT 15.11.2000	(84) BE 15.11.2000	(84) AT 02.05.2001	(84) BE 02.05.2001
CH 11.10.2000	LI 11.10.2000	CH 15.11.2000	LI 15.11.2000	SE 02.08.2001	
FI 11.10.2000	IE 31.01.2001	FI 15.11.2000	IE 14.02.2001		
SE 11.01.2001		PT 15.02.2001	SE 15.02.2001	(11) 0 886 711	(51) E05C 9/04
				(84) AT 02.11.2000	(84) BE 02.11.2000
(11) 0 878 157	(51) A47G 25/90	(11) 0 881 961	(51) B29D 11/00	CH 02.11.2000	LI 02.11.2000
(84) AT 18.04.2001		(84) AT 22.11.2000	(84) BE 22.11.2000	FI 02.11.2000	IE 13.03.2001
		CH 22.11.2000	LI 22.11.2000	PT 02.02.2001	
(11) 0 879 009	(51) A47L 11/164	(84) AT 22.11.2000	IE 12.02.2001		
(84) AT 02.08.2000	(84) BE 02.08.2000	CH 22.11.2000	SE 22.02.2001	(11) 0 887 121	(51) B07C 5/34
CH 02.08.2000	LI 02.08.2000	FI 22.11.2000		(84) DE 21.12.2000	
FI 02.08.2000	IE 06.02.2001	PT 22.02.2001			
PT 02.11.2000	SE 02.11.2000			(11) 0 888 101	(51) A61F 13/15
				(84) AT 16.05.2001	
(11) 0 879 105	(51) B21D 53/26	(11) 0 882 015	(51) C07C 317/44	(11) 0 888 153	(51) A62D 3/00
(84) FI 07.02.2001	(84) IE 07.02.2001	(84) AT 27.12.2000	(84) BE 27.12.2000	(84) AT 12.07.2000	(84) BE 12.07.2000
		CH 27.12.2000	LI 27.12.2000	CH 12.07.2000	LI 12.07.2000
		FI 27.12.2000	IE 29.01.2001	FI 12.07.2000	IE 19.03.2001
		PT 27.03.2001		PT 12.10.2000	SE 12.10.2000
(11) 0 879 243	(51) C07K 5/06	(11) 0 882 016	(51) C07C 317/46	(11) 0 888 192	(51) B02C 23/14
(84) AT 30.05.2001	(84) SE 30.08.2001	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 30.05.2001	
		CH 31.05.2000	LI 31.05.2000		
(11) 0 879 265	(51) C08L 67/02	FI 31.05.2000	IE 29.01.2001		
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000		
CH 10.05.2000	LI 10.05.2000			(11) 0 888 332	(51) C07D 333/76
FI 10.05.2000	IE 05.02.2001			(84) AT 30.05.2001	(84) BE 30.05.2001
PT 10.08.2000	SE 10.08.2000			SE 30.08.2001	
(11) 0 879 267	(51) C09D 9/00	(11) 0 882 094	(51) C08L 57/00	(11) 0 889 713	(51) A61K 7/06
(84) AT 09.05.2001	(84) SE 09.08.2001	(84) AT 19.02.2001	(84) NL 01.09.2001	(84) AT 16.05.2001	(84) BE 16.05.2001
				SE 16.08.2001	
(11) 0 879 270	(51) C09J 161/30	(11) 0 882 201	(51) F24H 1/36	(11) 0 889 715	(51) A61K 7/075
(84) AT 29.01.2001	(84) DE 17.01.2001	(84) FI 10.01.2001	(84) GB 10.01.2001	(84) AT 09.05.2001	(84) BE 09.05.2001
NL 01.08.2001	SE 30.01.2001	IE 10.01.2001		SE 09.08.2001	
(11) 0 879 305	(51) C30B 23/00	(11) 0 882 247	(51) G02B 21/00	(11) 0 889 717	(51) A61K 7/075
(84) AT 04.04.2001	(84) BE 04.04.2001	(84) AT 11.04.2001	(84) BE 11.04.2001	(84) AT 09.05.2001	(84) BE 09.05.2001
		SE 11.07.2001		SE 09.08.2001	
(11) 0 879 316	(51) D21F 1/00	(11) 0 882 719	(51) C07D 239/46	(11) 0 889 845	(51) B67D 3/04
(84) IE 31.01.2001	(84) PT 09.11.2000	(84) AT 16.05.2001	(84) BE 16.05.2001	(84) AT 16.05.2001	(84) SE 16.08.2001
		SE 16.08.2001			
(11) 0 879 330	(51) E04C 3/36	(11) 0 883 498	(51) B44B 5/00	(11) 0 889 865	(51) C05F 9/00
(84) AT 30.08.2000	(84) FI 22.03.2000	(84) AT 24.01.2001	(84) BE 28.02.2001	(84) AT 23.05.2001	(84) SE 23.08.2001
FR 18.08.2000	GB 22.03.2000	FI 24.01.2001	IE 24.01.2001		
PT 23.06.2000				(11) 0 889 992	(51) D21H 17/35
				(84) AT 16.05.2001	(84) BE 16.05.2001
(11) 0 879 426	(51) G01S 15/00	(11) 0 883 540	(51) B61C 9/52	SE 16.08.2001	
(84) AT 26.07.2000	(84) BE 26.07.2000	(84) FI 07.02.2001	(84) IE 07.02.2001		
CH 26.07.2000	LI 26.07.2000			(11) 0 889 999	(51) D21H 21/20
FI 26.07.2000	FR 22.12.2000			(84) AT 23.05.2001	(84) BE 23.05.2001
IE 28.03.2001	PT 26.10.2000				
SE 26.10.2000				(11) 0 890 000	(51) D21H 21/20
				(84) AT 29.11.2000	(84) BE 29.11.2000
(11) 0 879 457	(51) G08G 1/01	(11) 0 883 912	(51) H01R 13/58	CH 29.11.2000	LI 29.11.2000
(84) AT 25.10.2000	(84) BE 25.10.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	FI 29.11.2000	IE 26.03.2001
CH 25.10.2000	LI 25.10.2000	CH 31.05.2000	LI 31.05.2000	PT 28.02.2001	
DE 26.01.2001	FI 25.10.2000	FI 31.05.2000	IE 05.02.2001		
FR 23.03.2001	SE 25.01.2001	PT 31.08.2000	SE 31.08.2000		
(11) 0 879 549	(51) H05B 41/392	(11) 0 884 362	(51) C08L 59/00	(11) 0 890 108	(51) G01R 29/08
(84) IE 06.02.2001	(84) SE 07.02.2001	(84) DE 14.12.2000	(84) FR 09.02.2001	(84) BE 31.03.2001	(84) IE 25.10.2000
				SE 25.01.2001	
(11) 0 879 801	(51) C03C 3/091	(11) 0 884 910	(51) H04N 7/24	(11) 0 890 230	(51) H04B 10/18
(84) FI 28.02.2001	(84) IE 28.02.2001	(84) AT 09.05.2001	(84) BE 09.05.2001	(84) FI 10.01.2001	(84) IE 05.03.2001
(11) 0 880 411	(51) B07B 1/46	(11) 0 885 083	(51) B23D 57/00	(11) 0 891 088	(51) H04N 7/24
(84) AT 20.12.2000	(84) BE 20.12.2000	(84) BE 28.02.2001	(84) FI 27.12.2000	(84) AT 09.05.2001	(84) BE 09.05.2001
CH 20.12.2000	LI 20.12.2000	IE 27.12.2000	PT 27.03.2001		
FI 20.12.2000	FR 18.05.2001				
IE 12.02.2001	PT 20.03.2001				

(11) 0 891 174 (84) AT 28.06.2000 IE 13.03.2001	(51) A61F 13/15 (84) FI 28.06.2000 PT 28.09.2000	(11) 0 896 795 (84) AT 16.05.2001	(51) A23J 3/16 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 906 535 (84) AT 31.01.2001 IE 31.01.2001	(51) F16L 37/26 (84) FI 31.01.2001
(11) 0 891 280 (84) BE 31.03.2001 IE 12.03.2001 SE 12.10.2000	(51) B65B 7/28 (84) FI 12.07.2000 PT 12.10.2000	(11) 0 897 266 (84) FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) A21B 5/02 (84) IE 06.12.2000	(11) 0 906 889 (84) AT 21.03.2001 SE 21.06.2001	(51) B67C 3/26 (84) IE 21.03.2001
(11) 0 891 580 (84) DE 16.02.2001	(51) G06F 3/06 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 897 431 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) D04H 1/60 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 907 405 (84) AT 04.04.2001	(51) B01F 3/08 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 891 694 (84) AT 02.05.2001	(51) A01D 34/73	(11) 0 897 516 (84) DE 16.02.2001	(51) F25B 15/02 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 907 812 (84) AT 14.06.2000 GB 19.01.2000	(51) E04G 1/15 (84) FI 19.01.2000 PT 19.04.2000
(11) 0 892 743 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 FI 16.08.2000 PT 16.11.2000	(51) B65D 51/14 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 IE 14.03.2001 SE 16.11.2000	(11) 0 897 611 (84) DE 01.02.2001 GB 22.03.2000	(51) H03H 9/64 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 908 214 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B01D 29/44 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 892 762 (84) AT 30.05.2001	(51) C01G 45/00 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 897 753 (84) FI 28.02.2001	(51) B05B 3/02 (84) IE 28.02.2001	(11) 0 908 731 (84) AT 30.05.2001	(51) G01R 13/32 (84) SE 30.08.2001
(11) 0 892 782 (84) AT 09.05.2001	(51) C07D 201/12 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 897 969 (84) IE 14.03.2001	(51) C10M 173/02	(11) 0 909 210 (84) AT 20.12.2000 IE 20.12.2000	(51) B01D 65/10 (84) FI 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 892 954 (84) IE 28.03.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 898 521 (84) DE 05.01.2001	(51) B60Q 1/30 (84) GB 04.10.2000	(11) 0 909 262 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) C03B 5/00 (84) BE 25.04.2001
(11) 0 892 980 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001	(51) H01C 7/02 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 IE 19.03.2001 SE 11.01.2001	(11) 0 898 690 (84) DE 19.01.2001	(51) F23Q 9/04 (84) FR 16.03.2001	(11) 0 910 259 (84) AT 19.06.2000 FI 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) A46B 7/04 (84) BE 30.06.2000 IE 09.01.2001 SE 19.07.2000
(11) 0 893 414 (84) AT 14.07.2000 FR 25.08.2000	(51) C03B 7/06 (84) BE 31.07.2000	(11) 0 898 843 (84) IE 06.12.2000	(51) H04Q 3/66 (84) PT 06.03.2001	(11) 0 910 469 (84) AT 10.07.2000 FI 31.07.2000 SE 11.07.2000	(51) B01J 31/12 (84) BE 31.07.2000 IE 10.07.2000
(11) 0 893 959 (84) BE 31.03.2001 FR 11.05.2001 IE 13.12.2000	(51) A47C 23/06 (84) FI 13.12.2000 GB 13.12.2000 PT 13.03.2001	(11) 0 900 144 (84) AT 14.03.2001 IE 14.03.2001	(51) B41J 25/316 (84) FI 14.03.2001	(11) 0 910 593 (84) AT 18.04.2001	(51) C08F 210/18
(11) 0 894 160 (84) AT 15.11.2000 IE 23.01.2001	(51) D06F 43/00 (84) FI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 900 539 (84) FI 07.02.2001	(51) A47G 1/20 (84) IE 07.02.2001	(11) 0 910 662 (84) AT 08.11.2000 IE 20.02.2001	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.11.2000 PT 08.02.2001
(11) 0 894 208 (84) AT 31.01.2001 CH 31.01.2001 FI 31.01.2001	(51) F16G 13/06 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 IE 12.03.2001	(11) 0 900 970 (84) AT 07.03.2001 IE 07.03.2001	(51) F16P 3/08 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 910 676 (84) FI 10.01.2001	(51) C21D 8/12 (84) IE 10.01.2001
(11) 0 894 477 (84) IE 10.01.2001	(51) A61B 17/70	(11) 0 901 430 (84) AT 04.06.2000 SE 09.05.2000	(51) B60R 13/02 (84) PT 09.05.2000	(11) 0 910 855 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H01B 3/18 (84) BE 09.05.2001
(11) 0 894 495 (84) FI 17.01.2001	(51) A61K 9/00 (84) IE 17.01.2001	(11) 0 901 867 (84) AT 03.01.2001	(51) B23K 10/00 (84) IE 03.01.2001	(11) 0 911 376 (84) AT 09.05.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 894 765 (84) AT 07.03.2001 IE 07.03.2001	(51) C01B 7/07 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 902 716 (84) AT 15.11.2000 LI 15.11.2000 IE 05.03.2001 SE 15.02.2001	(51) B01D 15/08 (84) CH 15.11.2000 FI 15.11.2000 PT 15.02.2001	(11) 0 912 288 (84) AT 03.07.2000 FI 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) B23K 10/02 (84) BE 31.07.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 895 507 (84) AT 31.05.2000 CH 31.05.2000 FI 31.05.2000 IE 06.02.2001 SE 07.02.2001	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.05.2000 LI 31.05.2000 FR 27.10.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 902 858 (84) AT 04.06.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) E21B 25/00 (84) BE 30.06.2000 FR 18.08.2000	(11) 0 912 391 (84) AT 22.07.2000 FR 29.09.2000	(51) B62K 25/28 (84) BE 31.07.2000
(11) 0 895 638 (84) DE 05.01.2001	(51) G11C 5/00	(11) 0 903 436 (84) AT 23.05.2001	(51) D21C 1/06	(11) 0 912 402 (84) IE 21.03.2001	(51) B65D 1/02 (84) SE 21.06.2001
(11) 0 895 874 (84) AT 25.07.2000 IE 05.02.2001 SE 31.08.2000	(51) B42F 15/06 (84) FI 31.05.2000 PT 31.08.2000	(11) 0 904 046 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A61K 7/075 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 912 424 (84) AT 25.06.2000	(51) B65F 1/00 (84) BE 30.06.2000
(11) 0 896 008 (84) IE 28.02.2001	(51) C08G 8/20	(11) 0 904 462 (84) AT 12.06.2000 FI 22.03.2000 GB 22.03.2000	(51) E01C 5/20 (84) BE 30.06.2000 FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 912 449 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) C02F 3/12 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 896 699 (84) DE 16.02.2001	(51) G06F 3/06 (84) FR 13.04.2001	(11) 0 904 567 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) G03D 15/00 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 913 797 (84) AT 30.05.2001	(51) G07F 17/12
(11) 0 896 737 (84) DE 14.12.2000	(51) H01L 31/02 (84) GB 13.09.2000	(11) 0 905 324 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E02B 3/06 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 914 197 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) B01F 11/00 (84) BE 09.05.2001
				(11) 0 914 665 (84) AT 17.06.2000	(51) H01H 50/02

(11) 0 915 032 (84) AT 02.02.2001 FI 28.02.2000 SE 03.02.2001	(51) B65D 90/66 (84) BE 28.02.2001 IE 02.02.2001	(11) 0 922 303 (84) AT 21.08.2000 PT 23.05.2000	(51) H01L 31/0336 (84) IE 16.11.2000 SE 23.05.2000	(11) 0 934 210 (84) AT 03.01.2001 IE 03.01.2001	(51) B65D 33/24 (84) GB 03.01.2001 FI 03.01.2001
(11) 0 915 784 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) B60S 1/38 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 923 652 (84) AT 23.05.2001	(51) C14B 1/58	(11) 0 934 213 (84) FI 28.02.2001	(51) B65D 77/06 (84) IE 28.02.2001
(11) 0 915 806 (84) AT 30.05.2001	(51) C01B 15/037 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 923 689 (84) AT 09.05.2001	(51) F16K 24/04 (84) SE 09.08.2001	(11) 0 934 230 (84) IE 21.02.2001	(51) C01B 17/82
(11) 0 915 890 (84) AT 17.07.2000 FI 01.03.2000 GB 01.03.2000	(51) C07F 7/04 (84) BE 31.07.2000 FR 28.07.2000	(11) 0 924 526 (84) AT 04.04.2001	(51) G01R 31/02 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 934 295 (84) AT 07.03.2001 IE 07.03.2001	(51) C07D 307/93 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001
(11) 0 915 934 (84) AT 21.07.2000 FI 24.05.2000 GB 24.05.2000	(51) C08L 77/00 (84) BE 31.07.2000 FR 20.10.2000	(11) 0 925 230 (84) FI 07.02.2001	(51) B65D 47/20 (84) IE 07.02.2001	(11) 0 936 953 (84) AT 25.04.2001	(51) B09C 1/10 (84) SE 25.07.2001
(11) 0 916 112 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) G03F 5/00 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 925 320 (84) AT 24.01.2001 IE 24.01.2001	(51) C08G 73/12 (84) FI 24.01.2001	(11) 0 936 976 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) B42D 15/10 (84) BE 04.04.2001
(11) 0 917 620 (84) AT 08.08.2000 FI 17.05.2000 GB 17.05.2000 SE 17.08.2000	(51) F02B 75/02 (84) BE 31.08.2000 FR 13.10.2000 PT 17.08.2000	(11) 0 926 615 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) G06K 7/00 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 937 101 (84) AT 11.10.2000 CH 11.10.2000 DE 12.01.2001 FR 09.03.2001 SE 11.01.2001	(51) C07K 7/23 (84) BE 11.10.2000 LI 11.10.2000 FI 11.10.2000 PT 11.01.2001
(11) 0 917 666 (84) DE 26.01.2001	(51) G02F 1/15 (84) FR 23.03.2001	(11) 0 926 620 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G06K 7/10 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 937 306 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) H01H 5/02 (84) BE 25.04.2001
(11) 0 917 687 (84) AT 18.04.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 927 297 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) E21C 37/14 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 938 376 (84) AT 28.02.2001 IE 28.02.2001	(51) B01J 20/12 (84) FI 28.02.2001
(11) 0 917 769 (84) AT 16.05.2001	(51) H04B 3/56 (84) BE 16.05.2001	(11) 0 928 152 (84) GB 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A47L 9/00 (84) IE 13.12.2000	(11) 0 938 430 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B65B 27/10 (84) IE 07.03.2001
(11) 0 918 496 (84) AT 14.06.2000 CH 14.06.2000 FI 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61F 2/06 (84) BE 14.06.2000 LI 14.06.2000 IE 07.03.2001 SE 14.09.2000	(11) 0 928 273 (84) AT 25.04.2001 SE 25.07.2001	(51) B65D 63/10 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 938 436 (84) FR 08.06.2001 IE 10.01.2001	(51) B65D 81/38 (84) GB 10.01.2001
(11) 0 918 513 (84) FI 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) A61K 9/50 (84) IE 06.12.2000	(11) 0 928 316 (84) IE 21.03.2001	(51) C08L 33/06	(11) 0 938 557 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 FR 09.02.2001 SE 13.12.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FI 13.09.2000 PT 13.12.2000
(11) 0 918 677 (84) AT 16.08.2000	(51) B61K 3/00 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 928 484 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) G11C 7/06 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 939 307 (84) IE 23.02.2001	(51) G01G 19/393
(11) 0 918 684 (84) AT 14.08.2000 FR 22.09.2000	(51) B62K 15/00 (84) BE 31.08.2000 SE 26.07.2000	(11) 0 928 513 (84) FI 24.01.2001 IE 24.01.2001	(51) H02K 17/02 (84) FR 22.06.2001	(11) 0 940 107 (84) AT 24.01.2001 LI 24.01.2001	(51) A47J 27/092 (84) CH 24.01.2001 IE 09.02.2001
(11) 0 919 273 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(51) B01D 47/10 (84) IE 07.03.2001	(11) 0 929 558 (84) IE 10.01.2001	(51) C07F 9/28	(11) 0 940 588 (84) AT 20.12.2000 IE 20.12.2000	(51) F16B 12/40 (84) FI 20.12.2000 PT 20.03.2001
(11) 0 920 247 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A01G 31/02 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 929 709 (84) FI 21.02.2001	(51) D05B 27/14 (84) IE 21.02.2001	(11) 0 941 161 (84) IE 14.03.2001	(51) B44C 1/17 (84) SE 14.06.2001
(11) 0 920 266 (84) FI 24.01.2001	(51) A45D 20/30 (84) IE 24.01.2001	(11) 0 930 922 (84) AT 13.09.2000 CH 13.09.2000 DE 14.12.2000 SE 13.12.2000	(51) A63F 9/08 (84) BE 13.09.2000 LI 13.09.2000 FR 09.02.2001	(11) 0 941 318 (84) IE 17.01.2001	(51) C12N 15/11
(11) 0 920 409 (84) AT 02.05.2001	(51) C07C 69/00 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 930 944 (84) AT 18.04.2001	(51) B05D 5/00 (84) BE 18.04.2001	(11) 0 941 390 (84) AT 28.03.2001 IE 28.03.2001	(51) E04C 3/14 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001
(11) 0 920 554 (84) IE 13.12.2000	(51) E01B 7/12	(11) 0 930 959 (84) IE 13.12.2000	(51) B26B 15/00 (84) PT 13.03.2001	(11) 0 943 865 (84) AT 24.01.2001 CH 24.01.2001 FI 24.01.2001	(51) F23Q 7/00 (84) BE 24.01.2001 LI 24.01.2001 IE 16.03.2001
(11) 0 920 826 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) A47G 33/06 (84) BE 04.04.2001	(11) 0 931 468 (84) AT 11.04.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 944 533 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) B65D 35/22 (84) BE 30.05.2001
(11) 0 922 051 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C07H 17/08 (84) BE 09.05.2001	(11) 0 932 421 (84) AT 18.04.2001	(51) A61M 1/00 (84) SE 18.07.2001	(11) 0 944 756 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) D06N 7/00 (84) IE 28.03.2001
(11) 0 922 073 (84) AT 21.08.2000	(51) C08L 69/00 (84) BE 31.08.2000	(11) 0 932 474 (84) DE 23.02.2001	(51) B23Q 7/14		
		(11) 0 933 230 (84) BE 28.02.2001 GB 27.09.2000	(51) B42F 7/02 (84) DE 28.12.2000		
		(11) 0 934 045 (84) AT 11.04.2001	(51) A61F 13/15 (84) SE 11.07.2001		

(11) 0 944 883 (84) AT 16.08.2000 CH 16.08.2000 DE 17.11.2000 IE 21.02.2001 SE 16.11.2000	(51) G08B 13/196 (84) BE 16.08.2000 LI 16.08.2000 FR 12.01.2001 PT 16.11.2000	(11) 0 968 647 (84) AT 18.04.2001	(51) A01K 39/02 (84) SE 18.07.2001	(11) 1 006 334 (84) AT 25.04.2001	(51) F41J 2/02
(11) 0 945 265 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B41F 15/36 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 970 151 (84) AT 23.05.2001	(51) C09C 1/00 (84) SE 23.08.2001	(11) 1 010 414 (84) AT 04.04.2001	(51) A61K 7/00 (84) SE 04.07.2001
(11) 0 945 942 (84) AT 25.04.2001	(51) H02B 1/56 (84) SE 25.07.2001	(11) 0 970 256 (84) IE 07.02.2001	(51) C21D 8/02	(11) 1 018 363 (84) AT 21.03.2001 IE 21.03.2001	(51) B01F 17/00 (84) FI 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 946 097 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A01N 43/78 (84) BE 02.05.2001	(11) 0 972 274 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) G07F 7/00 (84) BE 30.05.2001	(11) 1 018 900 (84) AT 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A24C 5/18 (84) BE 02.05.2001
(11) 0 946 246 (84) AT 31.01.2001 IE 31.01.2001	(51) B01D 29/27 (84) FI 31.01.2001	(11) 0 974 337 (84) AT 21.03.2001 IE 21.03.2001	(51) A61K 7/13 (84) FI 21.03.2001 SE 21.06.2001	(11) 1 019 841 (84) AT 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) G06F 15/173 (84) BE 16.05.2001
(11) 0 946 276 (84) FI 28.03.2001	(51) B01J 8/10 (84) IE 28.03.2001	(11) 0 976 355 (84) AT 30.05.2001	(51) A47J 43/26 (84) SE 30.08.2001	(11) 1 020 219 (84) AT 21.03.2001 IE 21.03.2001	(51) B01F 17/00 (84) FI 21.03.2001 SE 21.06.2001
(11) 0 946 306 (84) AT 07.03.2001 IE 07.03.2001	(51) B05B 15/04 (84) FI 07.03.2001 SE 07.06.2001	(11) 0 978 434 (84) AT 16.05.2001	(51) B60T 13/66 (84) BE 16.05.2001	(11) 1 028 645 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A47J 31/54 (84) BE 09.05.2001
(11) 0 946 611 (84) AT 04.04.2001	(51) C08F 10/02	(11) 0 979 346 (84) IE 28.03.2001	(51) E21D 9/00 (84) SE 28.06.2001	(11) 1 034 037 (84) AT 23.05.2001	(51) B01J 49/00 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 946 935 (84) FR 29.06.2001	(51) G09B 29/04 (84) IE 31.01.2001	(11) 0 980 321 (84) AT 27.09.2000	(51) B60K 41/14 (84) DE 28.12.2000	(11) 1 071 306 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H04Q 7/38 (84) BE 09.05.2001
(11) 0 948 314 (84) AT 02.05.2001	(51) A61K 7/48 (84) SE 02.08.2001	(11) 0 982 209 (84) AT 25.04.2001	(51) B60T 13/66 (84) BE 25.04.2001	II.6(1)	
(11) 0 948 695 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) E06B 1/34 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 982 351 (84) FI 20.12.2000 PT 20.03.2001	(51) C08J 3/03 (84) IE 20.12.2000	• Einspruch	
(11) 0 948 775 (84) AT 30.05.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 982 370 (84) IE 20.12.2000	(51) C08L 83/04 (84) PT 20.03.2001	• Opposition	
(11) 0 949 897 (84) AT 23.05.2001	(51) A61K 7/13 (84) SE 23.08.2001	(11) 0 982 504 (84) IE 17.01.2001	(51) F16B 7/06	• Opposition	
(11) 0 951 487 (84) AT 30.05.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 983 920 (84) AT 25.04.2001	(51) B60T 13/66 (84) BE 25.04.2001	(11) 0 513 339 (45) 09.05.2001	(51) D01H 13/32
(11) 0 953 194 (84) AT 16.05.2001	(51) H01B 3/22	(11) 0 985 311 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) H04M 11/06 (84) BE 09.05.2001	(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH	
(11) 0 954 277 (84) FI 13.12.2000 PT 13.03.2001	(51) A61K 7/42 (84) IE 17.01.2001	(11) 0 989 128 (84) FI 21.03.2001	(51) C07D 401/06 (84) IE 21.03.2001	01 04.02.2002	
(11) 0 954 701 (84) AT 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) F03D 1/06 (84) BE 30.05.2001	(11) 0 990 107 (84) AT 04.04.2001 SE 04.07.2001	(51) F25J 3/06 (84) BE 04.04.2001	Trützschler GmbH & Co. KG, Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE	
(11) 0 956 101 (84) AT 02.11.2000 LI 02.11.2000 IE 08.01.2001	(51) A62C 35/68 (84) CH 02.11.2000 FI 02.11.2000 PT 02.02.2001	(11) 0 990 590 (84) FI 06.12.2000 GB 06.12.2000 PT 06.03.2001	(51) B65D 17/50 (84) FR 04.05.2001 IE 06.12.2000	(74) Vollrath, Ulrich, Dr.-Ing., Duvenstrasse 82-92, 41199 Mönchengladbach, DE	
(11) 0 956 413 (84) FI 21.03.2001	(51) E05B 47/06 (84) IE 21.03.2001	(11) 0 991 069 (84) FI 28.03.2001 SE 28.06.2001	(51) G11B 20/10 (84) IE 28.03.2001	02 05.02.2002	
(11) 0 958 439 (84) BE 28.02.2001 GB 17.01.2001	(51) E02F 3/36 (84) FR 15.06.2001 IE 17.01.2001	(11) 0 992 565 (84) IE 13.12.2000	(51) C09K 17/40 (84) PT 13.03.2001	W. Schlafhorst & Co., Blumenberger Strasse 143 - 145, D-41061 Mönchengladbach, DE	
(11) 0 964 951 (84) AT 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) D06F 39/02 (84) BE 23.05.2001	(11) 0 993 351 (84) AT 02.05.2001	(51) B24B 7/17 (84) BE 02.05.2001	(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE	
(11) 0 967 182 (84) AT 04.04.2001	(51) C03C 17/00 (84) SE 04.07.2001	(11) 0 997 140 (84) AT 11.04.2001	(51) A61K 7/48 (84) SE 11.07.2001	03 07.02.2002	
(11) 0 968 323 (84) AT 16.05.2001	(51) C23F 11/10 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 998 897 (84) FI 28.02.2001	(51) A61K 7/00 (84) IE 28.02.2001	Zinser Textilmaschinen GmbH, Hans-Zinser- Strasse, DE-73058 Ebersbach/Fils, DE	
(11) 0 968 324 (84) AT 11.04.2001 SE 11.07.2001	(51) C25D 3/10 (84) BE 11.04.2001	(11) 0 998 902 (84) AT 04.04.2001	(51) A61K 7/00 (84) SE 04.07.2001	(74) Eder, Thomas, Dr.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE	
		(11) 1 002 158 (84) AT 30.05.2001	(51) E01C 19/40 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 669 323 (45) 09.05.2001	(51) C07D 235/20

- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin, Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
02 11.02.2002
Voest-Alpine Schienen GmbH, Leoben, 8700-Donawitz, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwältin Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
- (11) **0 739 937** (51) C08L 23/04
(45) 09.05.2001
(73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
01 11.02.2002
ATOFINA Research S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (11) **0 748 725** (51) B60R 21/32
(45) 09.05.2001
(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
01 31.01.2002
Siemens AG CT IP SV, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Toleti, Martin, Siemens AG Zentralabteilung CT IP SV Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (11) **0 761 083** (51) A01B 73/04
(45) 09.05.2001
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
01 08.02.2002
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (11) **0 770 698** (51) C23C 4/08
(45) 23.05.2001
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
01 10.11.2001
MAHLE GMBH, Pragstrasse 26 - 46, D-70376 Stuttgart, DE
- (74) Pohle, Reinhard, Mahle GmbH Patentabteilung, Pragstrasse 26-46, 70376 Stuttgart, DE
02 25.01.2002
DaimlerChrysler AG, Epplestr. 225, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **0 796 068** (51) A61F 13/15
(45) 02.05.2001
(73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
01 04.02.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
02 04.02.2002
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street, USA-Wisconsin 54956, US
- (74) Dixon, Phillip Matthew, Frank B. Dehn & Co. Holzstrasse 26, 80469 München, DE
- (11) **0 800 340** (51) A01J 5/007
(45) 13.06.2001
(73) ALFA LAVAL AGRI AB, Farm Center, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 11.02.2002
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 892 782** (51) C07D 201/12
(45) 09.05.2001
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
01 08.02.2002
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, -Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 907 351** (51) A61K 7/48
(45) 09.05.2001
(73) S.W. Patentverwertungs Ges. m.b.H. Edelsbacher U. Partner, Ernst-Grein-Strasse 14A, 5026 Salzburg, AT
01 08.02.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 909 353** (51) D21C 3/02
(45) 09.05.2001
(73) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
01 11.02.2002
Andritz Inc., Glenn Falls, NY 12801-3686, US
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 913 542** (51) E04H 12/22
(45) 17.10.2001
(73) Franke GmbH & Co. KG, Lohmühlenweg 16, 99326 Stadtilm, DE
01 31.01.2002
SAG Netz- und Energietechnik GmbH, Pittlerstr. 44, 63225 Langen, DE
- (74) Dropmann, Martin Clemens Hubert, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 915 557** (51) H02K 9/06
(45) 09.05.2001
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
01 08.02.2002
VONDROVSKY, Gabriel, Schellingstrasse 78, 80799 Munich, DE
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 916 265** (51) A22C 21/00
(45) 09.05.2001
(73) STORK PMT B.V., Handelsstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
01 05.02.2002
Meyn Food Processing Technology B.V., Noordeinde 68, NL-1511 AE OOSTZAAN, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL
- (11) **0 923 541** (51) C07C 273/12
(45) 23.05.2001
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
01 12.02.2002
Agrolinz Melamin GmbH, , AT
- (74) Kunz, Ekkehard, Dr., VA TECH Patente GmbH & Co Stahlstrasse 21a Postfach 2, 4020 Linz, AT
- (11) **0 923 876** (51) A23G 1/21
(45) 09.05.2001
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
01 11.02.2002
Bühler AG, Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (74) Frommhold, Joachim, Dr., Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH
- (11) **0 928 307** (51) C08J 3/03
(45) 09.05.2001
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
01 07.02.2002
WACKER-CHEMIE GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München, DE
- (11) **0 935 304** (51) H01M 8/10
(45) 02.05.2001
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
01 01.02.2002
Siemens Aktiengesellschaft, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
- (11) **0 970 682** (51) A61K 7/00
(45) 11.04.2001
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 07.01.2002
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 011 673** (51) A61K 31/445
(45) 16.05.2001
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
01 16.05.2001
Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
- (74) Hillebrand, Dirk, Dr., et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH
02 12.02.2002
Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 032 839** (51) G01N 35/00
(45) 09.05.2001
(73) MWG - Biotech AG, Anzinger Strasse 7, 85560 Ebersberg, DE
01 07.02.2002
Eppendorf AG, Barkhausenweg 1, 22339 HAMBURG, DE
- (74) Emmel, Thomas, Dipl.-Biol., Dr., Schaefer & Emmel, Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE
02 11.02.2002
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (74) Ventocilla, Abraham, Ventocilla Patent AG Burgstrasse 8, 4107 Ettingen, CH

II.6(2)

• Kein Einspruch eingelegt

• No opposition filed

• Il n'a pas été fait opposition

- (11) **0 270 289** (51) C08L 67/02
(45) 11.04.2001
- (11) **0 326 780** (51) H01L 23/52
(45) 11.04.2001
- (11) **0 484 966** (51) C07D 501/34
(45) 11.04.2001
- (11) **0 501 119** (51) H01L 21/76
(45) 11.04.2001
- (11) **0 521 706** (51) B41M 5/30
(45) 11.04.2001
- (11) **0 541 382** (51) H01L 31/0224
(45) 11.04.2001
- (11) **0 584 718** (51) H03G 7/00
(45) 11.04.2001

(11) 0 585 852 (45) 11.04.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 637 659 (45) 11.04.2001	(51) E04F 15/022	(11) 0 663 066 (45) 11.04.2001	(51) G01D 5/34
(11) 0 588 337 (45) 11.04.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 639 757 (45) 11.04.2001	(51) G01F 23/74	(11) 0 663 423 (45) 11.04.2001	(51) C08L 51/04
(11) 0 595 120 (45) 11.04.2001	(51) C08F 287/00	(11) 0 644 375 (45) 11.04.2001	(51) F23K 5/18	(11) 0 663 494 (45) 11.04.2001	(51) E04H 13/00
(11) 0 596 338 (45) 11.04.2001	(51) H01R 13/405	(11) 0 644 860 (45) 11.04.2001	(51) C03C 17/00	(11) 0 664 717 (45) 11.04.2001	(51) A61M 5/152
(11) 0 598 344 (45) 11.04.2001	(51) C08K 3/22	(11) 0 645 406 (45) 11.04.2001	(51) C08F 234/02	(11) 0 666 470 (45) 11.04.2001	(51) G01L 1/12
(11) 0 600 195 (45) 11.04.2001	(51) C08K 3/04	(11) 0 645 581 (45) 11.04.2001	(51) F23C 6/04	(11) 0 667 132 (45) 11.04.2001	(51) A61F 2/06
(11) 0 600 466 (45) 11.04.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 645 754 (45) 11.04.2001	(51) G10H 3/18	(11) 0 668 017 (45) 11.04.2001	(51) A21D 13/00
(11) 0 603 401 (45) 11.04.2001	(51) C07F 9/38	(11) 0 646 138 (45) 11.04.2001	(51) C08F 8/08	(11) 0 668 531 (45) 11.04.2001	(51) G03B 27/62
(11) 0 604 432 (45) 11.04.2001	(51) E02B 9/00	(11) 0 647 250 (45) 11.04.2001	(51) C08J 9/18	(11) 0 668 692 (45) 11.04.2001	(51) H04N 5/225
(11) 0 605 644 (45) 11.04.2001	(51) B02C 23/24	(11) 0 648 211 (45) 11.04.2001	(51) C07D 255/02	(11) 0 668 782 (45) 11.04.2001	(51) A61K 48/00
(11) 0 605 795 (45) 11.04.2001	(51) H04L 12/42	(11) 0 651 010 (45) 11.04.2001	(51) C08L 23/00	(11) 0 669 505 (45) 11.04.2001	(51) F25B 7/00
(11) 0 615 024 (45) 11.04.2001	(51) E02F 9/22	(11) 0 652 113 (45) 11.04.2001	(51) B41M 5/00	(11) 0 670 226 (45) 11.04.2001	(51) B41M 7/00
(11) 0 616 056 (45) 11.04.2001	(51) D01G 1/00	(11) 0 652 327 (45) 11.04.2001	(51) E03B 3/02	(11) 0 671 165 (45) 11.04.2001	(51) A61K 9/00
(11) 0 616 683 (45) 11.04.2001	(51) F42B 5/02	(11) 0 652 468 (45) 11.04.2001	(51) G03B 27/58	(11) 0 671 600 (45) 11.04.2001	(51) G01B 7/30
(11) 0 620 750 (45) 11.04.2001	(51) A61M 29/02	(11) 0 653 760 (45) 11.04.2001	(51) G11C 5/14	(11) 0 674 485 (45) 11.04.2001	(51) A23L 2/38
(11) 0 624 978 (45) 11.04.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 654 661 (45) 11.04.2001	(51) G01N 15/14	(11) 0 675 172 (45) 11.04.2001	(51) C09B 62/08
(11) 0 625 840 (45) 11.04.2001	(51) H04N 1/00	(11) 0 655 527 (45) 11.04.2001	(51) D06P 1/00	(11) 0 675 676 (45) 11.04.2001	(51) A01C 5/06
(11) 0 625 919 (45) 11.04.2001	(51) A61N 1/00	(11) 0 656 388 (45) 11.04.2001	(51) C08J 5/12	(11) 0 676 246 (45) 11.04.2001	(51) B05B 15/04
(11) 0 627 696 (45) 11.04.2001	(51) G06T 7/20	(11) 0 656 480 (45) 11.04.2001	(51) F04D 23/00	(11) 0 677 733 (45) 11.04.2001	(51) G01N 21/39
(11) 0 627 847 (45) 11.04.2001	(51) H04N 3/15	(11) 0 657 142 (45) 11.04.2001	(51) A61B 17/58	(11) 0 681 630 (45) 11.04.2001	(51) E02F 9/28
(11) 0 628 527 (45) 11.04.2001	(51) C05G 3/00	(11) 0 657 429 (45) 11.04.2001	(51) C07D 211/90	(11) 0 682 258 (45) 11.04.2001	(51) G01N 35/10
(11) 0 629 655 (45) 11.04.2001	(51) C08J 9/08	(11) 0 657 851 (45) 11.04.2001	(51) G06K 19/073	(11) 0 683 218 (45) 11.04.2001	(51) C10G 67/04
(11) 0 629 859 (45) 11.04.2001	(51) G01N 35/10	(11) 0 657 996 (45) 11.04.2001	(51) H03G 1/00	(11) 0 686 008 (45) 11.04.2001	(51) A45C 5/14
(11) 0 631 156 (45) 11.04.2001	(51) G02B 5/30	(11) 0 660 058 (45) 11.04.2001	(51) F25J 3/04	(11) 0 686 185 (45) 11.04.2001	(51) C10M 129/00
(11) 0 631 258 (45) 11.04.2001	(51) G06K 17/00	(11) 0 660 967 (45) 11.04.2001	(51) H01L 25/065	(11) 0 688 502 (45) 11.04.2001	(51) A21D 2/18
(11) 0 632 627 (45) 11.04.2001	(51) H04L 29/06	(11) 0 661 586 (45) 11.04.2001	(51) G03B 17/30	(11) 0 688 666 (45) 11.04.2001	(51) B32B 27/18
(11) 0 633 693 (45) 11.04.2001	(51) H04N 5/92	(11) 0 662 076 (45) 11.04.2001	(51) C07D 471/06	(11) 0 690 577 (45) 11.04.2001	(51) H03K 19/017
(11) 0 634 459 (45) 11.04.2001	(51) C09C 3/12	(11) 0 662 289 (45) 11.04.2001	(51) A45C 7/00	(11) 0 692 569 (45) 11.04.2001	(51) D21F 5/04
(11) 0 634 652 (45) 11.04.2001	(51) G01N 27/82	(11) 0 662 806 (45) 11.04.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 692 571 (45) 11.04.2001	(51) E01B 9/04

(11) 0 693 518 (45) 11.04.2001	(51) C08G 73/10	(11) 0 709 695 (45) 11.04.2001	(51) G01V 3/08	(11) 0 721 601 (45) 11.04.2001	(51) G02B 27/00
(11) 0 693 594 (45) 11.04.2001	(51) E03F 5/14	(11) 0 709 839 (45) 11.04.2001	(51) G11B 17/04	(11) 0 722 095 (45) 11.04.2001	(51) G01V 3/26
(11) 0 694 261 (45) 11.04.2001	(51) A23L 1/164	(11) 0 710 285 (45) 11.04.2001	(51) C12N 15/15	(11) 0 722 096 (45) 11.04.2001	(51) G01V 3/28
(11) 0 694 378 (45) 11.04.2001	(51) B29C 47/64	(11) 0 711 814 (45) 11.04.2001	(51) C09D 11/00	(11) 0 722 948 (45) 11.04.2001	(51) C07F 9/40
(11) 0 694 427 (45) 11.04.2001	(51) B60J 5/04	(11) 0 711 842 (45) 11.04.2001	(51) C14C 3/18	(11) 0 723 135 (45) 11.04.2001	(51) G01B 7/06
(11) 0 694 861 (45) 11.04.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 711 875 (45) 11.04.2001	(51) E02D 7/18	(11) 0 723 904 (45) 11.04.2001	(51) B62D 29/00
(11) 0 695 709 (45) 11.04.2001	(51) B65H 19/18	(11) 0 712 130 (45) 11.04.2001	(51) G11B 27/32	(11) 0 723 967 (45) 11.04.2001	(51) C07F 9/141
(11) 0 695 923 (45) 11.04.2001	(51) F27D 1/14	(11) 0 713 074 (45) 11.04.2001	(51) F41G 7/00	(11) 0 724 267 (45) 11.04.2001	(51) G11C 15/00
(11) 0 698 574 (45) 11.04.2001	(51) B66B 1/40	(11) 0 714 096 (45) 11.04.2001	(51) G11B 19/20	(11) 0 724 451 (45) 11.04.2001	(51) A61K 35/78
(11) 0 698 785 (45) 11.04.2001	(51) G01N 21/59	(11) 0 714 335 (45) 11.04.2001	(51) B23K 9/02	(11) 0 724 502 (45) 11.04.2001	(51) B24D 3/28
(11) 0 698 921 (45) 11.04.2001	(51) H01L 23/13	(11) 0 714 413 (45) 11.04.2001	(51) C08C 19/14	(11) 0 724 688 (45) 11.04.2001	(51) F02M 41/16
(11) 0 699 693 (45) 11.04.2001	(51) C08F 283/06	(11) 0 714 634 (45) 11.04.2001	(51) A61B 17/16	(11) 0 724 759 (45) 11.04.2001	(51) G09G 3/36
(11) 0 700 112 (45) 11.04.2001	(51) H01P 3/16	(11) 0 714 742 (45) 11.04.2001	(51) B29C 33/42	(11) 0 724 929 (45) 11.04.2001	(51) B23K 26/12
(11) 0 700 877 (45) 11.04.2001	(51) C03B 33/10	(11) 0 714 961 (45) 11.04.2001	(51) C09D 123/30	(11) 0 725 028 (45) 11.04.2001	(51) B65H 35/00
(11) 0 702 267 (45) 11.04.2001	(51) G03C 1/74	(11) 0 715 088 (45) 11.04.2001	(51) F16D 11/06	(11) 0 726 257 (45) 11.04.2001	(51) C07D 243/02
(11) 0 702 909 (45) 11.04.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 715 155 (45) 11.04.2001	(51) G01F 1/66	(11) 0 726 364 (45) 11.04.2001	(51) E02B 3/10
(11) 0 702 955 (45) 11.04.2001	(51) A61K 35/54	(11) 0 715 707 (45) 11.04.2001	(51) G01B 11/26	(11) 0 726 428 (45) 11.04.2001	(51) F24F 3/16
(11) 0 703 381 (45) 11.04.2001	(51) F16D 65/56	(11) 0 715 758 (45) 11.04.2001	(51) G11B 5/584	(11) 0 726 835 (45) 11.04.2001	(51) B26D 7/01
(11) 0 703 420 (45) 11.04.2001	(51) F25B 11/02	(11) 0 716 350 (45) 11.04.2001	(51) G03G 9/08	(11) 0 727 123 (45) 11.04.2001	(51) H04N 1/00
(11) 0 704 246 (45) 11.04.2001	(51) B02C 18/40	(11) 0 717 070 (45) 11.04.2001	(51) C08K 5/103	(11) 0 727 784 (45) 11.04.2001	(51) G11C 11/412
(11) 0 704 819 (45) 11.04.2001	(51) G06K 19/07	(11) 0 717 319 (45) 11.04.2001	(51) G03F 7/004	(11) 0 728 755 (45) 11.04.2001	(51) C07D 333/24
(11) 0 704 843 (45) 11.04.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 718 063 (45) 11.04.2001	(51) B23C 3/06	(11) 0 729 807 (45) 11.04.2001	(51) B24D 9/04
(11) 0 706 081 (45) 11.04.2001	(51) G03C 1/74	(11) 0 718 285 (45) 11.04.2001	(51) C07C 403/20	(11) 0 729 812 (45) 11.04.2001	(51) B26F 3/12
(11) 0 706 849 (45) 11.04.2001	(51) B23K 26/00	(11) 0 719 627 (45) 11.04.2001	(51) B29C 44/46	(11) 0 731 222 (45) 11.04.2001	(51) E03C 1/00
(11) 0 707 114 (45) 11.04.2001	(51) E01C 11/22	(11) 0 719 820 (45) 11.04.2001	(51) C08J 5/04	(11) 0 731 340 (45) 11.04.2001	(51) G01D 5/38
(11) 0 707 794 (45) 11.04.2001	(51) A01N 47/44	(11) 0 719 829 (45) 11.04.2001	(51) C08L 23/10	(11) 0 731 539 (45) 11.04.2001	(51) H01R 12/16
(11) 0 708 362 (45) 11.04.2001	(51) G03C 1/015	(11) 0 720 394 (45) 11.04.2001	(51) H04Q 1/14	(11) 0 732 490 (45) 11.04.2001	(51) F02D 21/08
(11) 0 708 393 (45) 11.04.2001	(51) G05D 1/06	(11) 0 721 049 (45) 11.04.2001	(51) E06C 5/40	(11) 0 733 108 (45) 11.04.2001	(51) C12N 15/12
(11) 0 708 958 (45) 11.04.2001	(51) G10L 15/16	(11) 0 721 177 (45) 11.04.2001	(51) G09F 9/37	(11) 0 734 614 (45) 11.04.2001	(51) H03B 29/00

(11) 0 734 699 (45) 11.04.2001	(51) A61F 2/06	(11) 0 753 421 (45) 11.04.2001	(51) B60G 17/015	(11) 0 767 710 (45) 11.04.2001	(51) B09C 1/00
(11) 0 737 651 (45) 11.04.2001	(51) C02F 11/04	(11) 0 754 577 (45) 11.04.2001	(51) B60G 17/015	(11) 0 767 748 (45) 11.04.2001	(51) B61B 3/02
(11) 0 739 360 (45) 11.04.2001	(51) C08F 4/02	(11) 0 755 653 (45) 11.04.2001	(51) A61B 5/0428	(11) 0 767 937 (45) 11.04.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 741 703 (45) 11.04.2001	(51) C07D 211/46	(11) 0 756 208 (45) 11.04.2001	(51) G03G 9/087	(11) 0 768 150 (45) 11.04.2001	(51) B25D 17/08
(11) 0 742 177 (45) 11.04.2001	(51) C02F 1/54	(11) 0 756 360 (45) 11.04.2001	(51) H01R 43/048	(11) 0 768 155 (45) 11.04.2001	(51) B29B 9/00
(11) 0 742 801 (45) 11.04.2001	(51) C08F 297/08	(11) 0 757 153 (45) 11.04.2001	(51) E06B 7/23	(11) 0 768 323 (45) 11.04.2001	(51) C08F 36/04
(11) 0 743 327 (45) 11.04.2001	(51) C08F 10/02	(11) 0 757 407 (45) 11.04.2001	(51) H01R 4/04	(11) 0 769 348 (45) 11.04.2001	(51) B24B 9/10
(11) 0 744 367 (45) 11.04.2001	(51) B65H 29/22	(11) 0 758 627 (45) 11.04.2001	(51) C02F 1/42	(11) 0 769 398 (45) 11.04.2001	(51) B60H 1/00
(11) 0 744 996 (45) 11.04.2001	(51) B04C 9/00	(11) 0 760 419 (45) 11.04.2001	(51) E21B 47/022	(11) 0 769 658 (45) 11.04.2001	(51) F24C 15/22
(11) 0 745 024 (45) 11.04.2001	(51) B65B 61/26	(11) 0 760 636 (45) 11.04.2001	(51) A61F 2/00	(11) 0 770 462 (45) 11.04.2001	(51) B29B 17/00
(11) 0 745 995 (45) 11.04.2001	(51) G11C 8/00	(11) 0 761 245 (45) 11.04.2001	(51) A61M 1/10	(11) 0 770 473 (45) 11.04.2001	(51) B29D 7/00
(11) 0 746 291 (45) 11.04.2001	(51) A61F 13/00	(11) 0 761 566 (45) 11.04.2001	(51) B65D 90/50	(11) 0 770 809 (45) 11.04.2001	(51) F16L 37/252
(11) 0 746 682 (45) 11.04.2001	(51) F04B 1/20	(11) 0 761 605 (45) 11.04.2001	(51) C02F 3/10	(11) 0 770 876 (45) 11.04.2001	(51) G01N 33/68
(11) 0 747 084 (45) 11.04.2001	(51) A61M 25/06	(11) 0 762 499 (45) 11.04.2001	(51) H01L 27/06	(11) 0 770 927 (45) 11.04.2001	(51) G03G 7/00
(11) 0 747 755 (45) 11.04.2001	(51) G03C 1/815	(11) 0 763 444 (45) 11.04.2001	(51) B60N 2/36	(11) 0 771 706 (45) 11.04.2001	(51) B60T 7/08
(11) 0 748 198 (45) 11.04.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 764 473 (45) 11.04.2001	(51) B05C 17/00	(11) 0 771 748 (45) 11.04.2001	(51) B65H 3/28
(11) 0 748 755 (45) 11.04.2001	(51) B65H 35/00	(11) 0 764 536 (45) 11.04.2001	(51) B41J 2/165	(11) 0 772 090 (45) 11.04.2001	(51) G03G 5/00
(11) 0 748 995 (45) 11.04.2001	(51) F28F 9/00	(11) 0 765 004 (45) 11.04.2001	(51) H01R 13/24	(11) 0 773 097 (45) 11.04.2001	(51) B29C 47/56
(11) 0 749 052 (45) 11.04.2001	(51) G03G 15/08	(11) 0 765 735 (45) 11.04.2001	(51) B30B 1/10	(11) 0 774 066 (45) 11.04.2001	(51) F02M 57/02
(11) 0 750 021 (45) 11.04.2001	(51) C09C 1/00	(11) 0 765 963 (45) 11.04.2001	(51) D06F 37/26	(11) 0 774 227 (45) 11.04.2001	(51) A47L 9/00
(11) 0 750 172 (45) 11.04.2001	(51) G01B 5/20	(11) 0 766 022 (45) 11.04.2001	(51) F16G 1/28	(11) 0 774 366 (45) 11.04.2001	(51) B44C 3/00
(11) 0 750 506 (45) 11.04.2001	(51) A61K 38/00	(11) 0 766 090 (45) 11.04.2001	(51) G01P 15/08	(11) 0 774 559 (45) 11.04.2001	(51) E06B 3/22
(11) 0 751 070 (45) 11.04.2001	(51) B65B 63/04	(11) 0 766 140 (45) 11.04.2001	(51) G03F 7/023	(11) 0 775 113 (45) 11.04.2001	(51) C07D 209/44
(11) 0 751 490 (45) 11.04.2001	(51) G10L 19/14	(11) 0 766 257 (45) 11.04.2001	(51) G11C 27/00	(11) 0 775 463 (45) 11.04.2001	(51) A47L 15/46
(11) 0 751 853 (45) 11.04.2001	(51) E02D 7/10	(11) 0 766 623 (45) 11.04.2001	(51) B31D 1/02	(11) 0 776 144 (45) 11.04.2001	(51) H04S 1/00
(11) 0 752 467 (45) 11.04.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 766 911 (45) 11.04.2001	(51) A01D 34/74	(11) 0 776 570 (45) 11.04.2001	(51) H04N 3/15
(11) 0 752 584 (45) 11.04.2001	(51) G01N 33/497	(11) 0 767 074 (45) 11.04.2001	(51) B41M 5/40	(11) 0 776 572 (45) 11.04.2001	(51) H04N 5/645
(11) 0 752 602 (45) 11.04.2001	(51) G02B 6/28	(11) 0 767 116 (45) 11.04.2001	(51) B65G 19/14	(11) 0 778 022 (45) 11.04.2001	(51) A61K 31/395
(11) 0 753 120 (45) 11.04.2001	(51) F16L 29/00	(11) 0 767 680 (45) 11.04.2001	(51) A61L 2/18	(11) 0 779 678 (45) 11.04.2001	(51) H01R 9/24

(11) 0 779 683 (45) 11.04.2001	(51) H01R 13/74	(11) 0 791 699 (45) 11.04.2001	(51) E04D 13/17	(11) 0 808 464 (45) 11.04.2001	(51) G01T 1/02
(11) 0 779 929 (45) 11.04.2001	(51) C12N 15/867	(11) 0 792 310 (45) 11.04.2001	(51) C08G 63/60	(11) 0 808 916 (45) 11.04.2001	(51) C23C 16/00
(11) 0 779 941 (45) 11.04.2001	(51) C25D 5/44	(11) 0 792 730 (45) 11.04.2001	(51) B29B 17/02	(11) 0 809 625 (45) 11.04.2001	(51) C07C 233/01
(11) 0 780 689 (45) 11.04.2001	(51) G01P 3/48	(11) 0 793 139 (45) 11.04.2001	(51) G03C 1/035	(11) 0 809 676 (45) 11.04.2001	(51) C08L 77/00
(11) 0 781 630 (45) 11.04.2001	(51) B25B 5/12	(11) 0 794 729 (45) 11.04.2001	(51) A61B 5/0275	(11) 0 809 841 (45) 11.04.2001	(51) G10L 11/02
(11) 0 781 758 (45) 11.04.2001	(51) C07C 67/03	(11) 0 795 149 (45) 11.04.2001	(51) G06F 1/00	(11) 0 810 164 (45) 11.04.2001	(51) B65D 81/32
(11) 0 782 056 (45) 11.04.2001	(51) G05B 19/406	(11) 0 795 274 (45) 11.04.2001	(51) A23G 1/18	(11) 0 810 856 (45) 11.04.2001	(51) A61K 9/22
(11) 0 782 902 (45) 11.04.2001	(51) B25C 1/14	(11) 0 795 579 (45) 11.04.2001	(51) C08K 9/06	(11) 0 810 917 (45) 11.04.2001	(51) B29B 7/24
(11) 0 783 064 (45) 11.04.2001	(51) E04F 15/10	(11) 0 796 179 (45) 11.04.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 811 562 (45) 11.04.2001	(51) B65D 81/00
(11) 0 783 089 (45) 11.04.2001	(51) F23C 7/00	(11) 0 797 017 (45) 11.04.2001	(51) F16D 13/64	(11) 0 812 238 (45) 11.04.2001	(51) B05C 17/01
(11) 0 783 167 (45) 11.04.2001	(51) G11B 20/00	(11) 0 797 019 (45) 11.04.2001	(51) F16D 41/07	(11) 0 813 111 (45) 11.04.2001	(51) G03C 7/34
(11) 0 783 414 (45) 11.04.2001	(51) B60G 3/26	(11) 0 798 219 (45) 11.04.2001	(51) B65D 17/28	(11) 0 813 119 (45) 11.04.2001	(51) G03G 15/00
(11) 0 785 424 (45) 11.04.2001	(51) G01N 27/414	(11) 0 799 676 (45) 11.04.2001	(51) B24B 41/04	(11) 0 813 471 (45) 11.04.2001	(51) B29C 39/42
(11) 0 786 226 (45) 11.04.2001	(51) A47K 3/30	(11) 0 799 778 (45) 11.04.2001	(51) B65G 47/96	(11) 0 813 488 (45) 11.04.2001	(51) B65D 83/08
(11) 0 786 568 (45) 11.04.2001	(51) E04D 1/36	(11) 0 800 585 (45) 11.04.2001	(51) C12P 21/00	(11) 0 815 071 (45) 11.04.2001	(51) C07C 219/10
(11) 0 786 940 (45) 11.04.2001	(51) A23C 1/04	(11) 0 801 877 (45) 11.04.2001	(51) H04Q 7/38	(11) 0 816 049 (45) 11.04.2001	(51) B29C 47/52
(11) 0 787 262 (45) 11.04.2001	(51) F16B 31/00	(11) 0 803 604 (45) 11.04.2001	(51) D21F 3/02	(11) 0 816 735 (45) 11.04.2001	(51) F16L 3/22
(11) 0 787 604 (45) 11.04.2001	(51) B60C 19/08	(11) 0 804 102 (45) 11.04.2001	(51) A43B 5/16	(11) 0 818 170 (45) 11.04.2001	(51) A47J 42/40
(11) 0 787 640 (45) 11.04.2001	(51) B62D 5/04	(11) 0 804 112 (45) 11.04.2001	(51) A47F 1/12	(11) 0 818 263 (45) 11.04.2001	(51) B23B 51/02
(11) 0 787 929 (45) 11.04.2001	(51) F16H 57/04	(11) 0 804 126 (45) 11.04.2001	(51) A61C 8/00	(11) 0 819 375 (45) 11.04.2001	(51) A01F 15/08
(11) 0 789 110 (45) 11.04.2001	(51) E01D 19/16	(11) 0 804 325 (45) 11.04.2001	(51) B28B 23/22	(11) 0 819 752 (45) 11.04.2001	(51) C10G 65/12
(11) 0 789 547 (45) 11.04.2001	(51) A61J 1/00	(11) 0 804 860 (45) 11.04.2001	(51) H04Q 7/28	(11) 0 819 862 (45) 11.04.2001	(51) F16D 3/223
(11) 0 789 909 (45) 11.04.2001	(51) G11B 23/03	(11) 0 805 236 (45) 11.04.2001	(51) E01C 5/00	(11) 0 819 942 (45) 11.04.2001	(51) G01N 35/10
(11) 0 790 010 (45) 11.04.2001	(51) A43D 25/07	(11) 0 805 834 (45) 11.04.2001	(51) C08L 61/06	(11) 0 820 877 (45) 11.04.2001	(51) B43L 1/00
(11) 0 790 227 (45) 11.04.2001	(51) C07C 49/92	(11) 0 805 954 (45) 11.04.2001	(51) G01D 5/26	(11) 0 821 041 (45) 11.04.2001	(51) C09D 5/24
(11) 0 790 249 (45) 11.04.2001	(51) C07D 453/02	(11) 0 806 325 (45) 11.04.2001	(51) B60R 22/18	(11) 0 822 043 (45) 11.04.2001	(51) B28B 11/04
(11) 0 790 596 (45) 11.04.2001	(51) G09F 9/00	(11) 0 807 092 (45) 11.04.2001	(51) C04B 35/628	(11) 0 823 073 (45) 11.04.2001	(51) G03F 7/20
(11) 0 791 093 (45) 11.04.2001	(51) D06F 43/08	(11) 0 807 212 (45) 11.04.2001	(51) F15B 21/04	(11) 0 823 370 (45) 11.04.2001	(51) B62D 55/116
(11) 0 791 107 (45) 11.04.2001	(51) E01C 23/00	(11) 0 807 443 (45) 11.04.2001	(51) A61M 5/32	(11) 0 824 256 (45) 11.04.2001	(51) G11B 7/00

(11) 0 825 046 (45) 11.04.2001	(51) B60J 1/17	(11) 0 842 552 (45) 11.04.2001	(51) H01R 4/24	(11) 0 857 651 (45) 11.04.2001	(51) B65B 19/30
(11) 0 825 443 (45) 11.04.2001	(51) G01N 33/86	(11) 0 843 303 (45) 11.04.2001	(51) G11B 5/00	(11) 0 858 475 (45) 11.04.2001	(51) C08G 81/00
(11) 0 825 624 (45) 11.04.2001	(51) H01F 41/06	(11) 0 843 320 (45) 11.04.2001	(51) H01B 3/54	(11) 0 861 049 (45) 11.04.2001	(51) A61B 17/00
(11) 0 826 137 (45) 11.04.2001	(51) G01C 17/38	(11) 0 843 647 (45) 11.04.2001	(51) C01B 21/082	(11) 0 861 113 (45) 11.04.2001	(51) A63F 9/04
(11) 0 827 133 (45) 11.04.2001	(51) G10H 7/02	(11) 0 844 211 (45) 11.04.2001	(51) C01B 17/88	(11) 0 861 594 (45) 11.04.2001	(51) A22B 5/04
(11) 0 827 516 (45) 11.04.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 845 059 (45) 11.04.2001	(51) D21F 9/00	(11) 0 861 735 (45) 11.04.2001	(51) B41J 17/04
(11) 0 827 921 (45) 11.04.2001	(51) B65G 17/08	(11) 0 846 132 (45) 11.04.2001	(51) C08F 210/16	(11) 0 861 928 (45) 11.04.2001	(51) C30B 23/06
(11) 0 828 631 (45) 11.04.2001	(51) B60N 2/08	(11) 0 846 233 (45) 11.04.2001	(51) F16D 3/78	(11) 0 863 351 (45) 11.04.2001	(51) F16L 11/11
(11) 0 828 982 (45) 11.04.2001	(51) F28D 19/04	(11) 0 846 571 (45) 11.04.2001	(51) B41M 5/36	(11) 0 863 424 (45) 11.04.2001	(51) G02C 5/22
(11) 0 829 549 (45) 11.04.2001	(51) C22B 3/44	(11) 0 847 699 (45) 11.04.2001	(51) A23F 5/48	(11) 0 865 492 (45) 11.04.2001	(51) C12N 15/13
(11) 0 830 304 (45) 11.04.2001	(51) B65H 18/04	(11) 0 847 941 (45) 11.04.2001	(51) B65G 17/32	(11) 0 866 704 (45) 11.04.2001	(51) A61K 31/44
(11) 0 830 395 (45) 11.04.2001	(51) C08F 10/00	(11) 0 848 088 (45) 11.04.2001	(51) C30B 33/00	(11) 0 866 947 (45) 11.04.2001	(51) G01C 21/20
(11) 0 830 425 (45) 11.04.2001	(51) C08L 23/04	(11) 0 848 587 (45) 11.04.2001	(51) H05K 3/34	(11) 0 867 600 (45) 11.04.2001	(51) F01L 1/02
(11) 0 830 967 (45) 11.04.2001	(51) B60K 37/00	(11) 0 848 774 (45) 11.04.2001	(51) E04B 1/88	(11) 0 870 346 (45) 11.04.2001	(51) H01R 4/02
(11) 0 831 265 (45) 11.04.2001	(51) F16L 23/028	(11) 0 848 926 (45) 11.04.2001	(51) A47L 9/24	(11) 0 871 526 (45) 11.04.2001	(51) B01D 11/00
(11) 0 831 470 (45) 11.04.2001	(51) G11B 7/135	(11) 0 849 013 (45) 11.04.2001	(51) B21D 26/02	(11) 0 873 317 (45) 11.04.2001	(51) C07D 239/42
(11) 0 831 765 (45) 11.04.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 850 480 (45) 11.04.2001	(51) G11C 8/00	(11) 0 874 781 (45) 11.04.2001	(51) C01B 3/00
(11) 0 832 041 (45) 11.04.2001	(51) C01G 41/00	(11) 0 850 836 (45) 11.04.2001	(51) B65B 9/22	(11) 0 877 902 (45) 11.04.2001	(51) F23N 1/00
(11) 0 832 990 (45) 11.04.2001	(51) C23C 2/00	(11) 0 850 863 (45) 11.04.2001	(51) B65G 57/18	(11) 0 878 302 (45) 11.04.2001	(51) B41F 33/00
(11) 0 833 104 (45) 11.04.2001	(51) F23D 11/40	(11) 0 851 004 (45) 11.04.2001	(51) C09B 31/08	(11) 0 878 741 (45) 11.04.2001	(51) G03G 9/097
(11) 0 834 046 (45) 11.04.2001	(51) F25J 3/08	(11) 0 851 548 (45) 11.04.2001	(51) H01S 5/50	(11) 0 879 509 (45) 11.04.2001	(51) H04B 10/24
(11) 0 835 986 (45) 11.04.2001	(51) F01L 1/08	(11) 0 852 698 (45) 11.04.2001	(51) G01C 19/56	(11) 0 880 625 (45) 11.04.2001	(51) E04B 2/08
(11) 0 838 404 (45) 11.04.2001	(51) B65C 9/00	(11) 0 853 217 (45) 11.04.2001	(51) F24F 13/02	(11) 0 882 020 (45) 11.04.2001	(51) C07D 217/20
(11) 0 838 646 (45) 11.04.2001	(51) F25J 3/02	(11) 0 853 638 (45) 11.04.2001	(51) C08G 18/28	(11) 0 882 247 (45) 11.04.2001	(51) G02B 21/00
(11) 0 839 688 (45) 11.04.2001	(51) B60R 7/02	(11) 0 854 245 (45) 11.04.2001	(51) E04B 1/76	(11) 0 883 911 (45) 11.04.2001	(51) H01R 13/436
(11) 0 839 725 (45) 11.04.2001	(51) B65C 9/18	(11) 0 854 889 (45) 11.04.2001	(51) C08G 18/76	(11) 0 884 613 (45) 11.04.2001	(51) G02B 6/16
(11) 0 839 743 (45) 11.04.2001	(51) B65H 18/08	(11) 0 855 364 (45) 11.04.2001	(51) B67D 1/07	(11) 0 885 750 (45) 11.04.2001	(51) B42D 17/00
(11) 0 840 863 (45) 11.04.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 855 495 (45) 11.04.2001	(51) F01L 3/14	(11) 0 886 589 (45) 11.04.2001	(51) B60R 16/00
(11) 0 840 908 (45) 11.04.2001	(51) G03G 15/00	(11) 0 857 041 (45) 11.04.2001	(51) A61F 2/44	(11) 0 887 377 (45) 11.04.2001	(51) C08K 9/08

(11) 0 889 457 (45) 11.04.2001	(51) G09F 9/33	(11) 0 912 875 (45) 11.04.2001	(51) F41H 3/00	(11) 0 946 834 (45) 11.04.2001	(51) F16H 7/02
(11) 0 891 832 (45) 11.04.2001	(51) B23B 51/00	(11) 0 914 315 (45) 11.04.2001	(51) C07C 229/22	(11) 0 947 018 (45) 11.04.2001	(51) H01M 8/02
(11) 0 892 189 (45) 11.04.2001	(51) F16D 41/07	(11) 0 917 601 (45) 11.04.2001	(51) E01D 19/08	(11) 0 947 575 (45) 11.04.2001	(51) C10G 45/08
(11) 0 892 861 (45) 11.04.2001	(51) C23C 28/00	(11) 0 918 618 (45) 11.04.2001	(51) B29C 49/42	(11) 0 948 552 (45) 11.04.2001	(51) C08G 8/08
(11) 0 893 363 (45) 11.04.2001	(51) B65D 81/05	(11) 0 920 859 (45) 11.04.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 948 553 (45) 11.04.2001	(51) C08G 8/08
(11) 0 895 133 (45) 11.04.2001	(51) G03G 15/01	(11) 0 924 091 (45) 11.04.2001	(51) B41J 13/00	(11) 0 948 695 (45) 11.04.2001	(51) E06B 1/34
(11) 0 895 943 (45) 11.04.2001	(51) B65D 75/58	(11) 0 929 513 (45) 11.04.2001	(51) C07C 209/48	(11) 0 950 009 (45) 11.04.2001	(51) B65C 11/00
(11) 0 896 937 (45) 11.04.2001	(51) B65H 1/30	(11) 0 931 185 (45) 11.04.2001	(51) C30B 15/14	(11) 0 950 190 (45) 11.04.2001	(51) G01P 15/08
(11) 0 897 718 (45) 11.04.2001	(51) A61K 7/50	(11) 0 931 468 (45) 11.04.2001	(51) A43B 5/04	(11) 0 952 954 (45) 11.04.2001	(51) B66B 9/08
(11) 0 897 864 (45) 11.04.2001	(51) B65B 3/32	(11) 0 932 502 (45) 11.04.2001	(51) B41F 31/00	(11) 0 953 104 (45) 11.04.2001	(51) F02M 31/18
(11) 0 901 758 (45) 11.04.2001	(51) A24C 5/32	(11) 0 934 045 (45) 11.04.2001	(51) A61F 13/15	(11) 0 954 667 (45) 11.04.2001	(51) E05C 9/04
(11) 0 901 848 (45) 11.04.2001	(51) B21D 43/05	(11) 0 935 087 (45) 11.04.2001	(51) F16L 25/00	(11) 0 957 238 (45) 11.04.2001	(51) F01L 1/46
(11) 0 902 363 (45) 11.04.2001	(51) G06F 9/44	(11) 0 937 871 (45) 11.04.2001	(51) F01N 3/20	(11) 0 957 813 (45) 11.04.2001	(51) A61C 13/00
(11) 0 902 770 (45) 11.04.2001	(51) C04B 28/06	(11) 0 938 370 (45) 11.04.2001	(51) B01J 8/02	(11) 0 958 447 (45) 11.04.2001	(51) E21B 19/16
(11) 0 903 100 (45) 11.04.2001	(51) A47J 37/04	(11) 0 938 432 (45) 11.04.2001	(51) B65D 50/06	(11) 0 959 561 (45) 11.04.2001	(51) H03K 4/00
(11) 0 904 519 (45) 11.04.2001	(51) F26B 3/088	(11) 0 939 738 (45) 11.04.2001	(51) B65H 5/10	(11) 0 959 734 (45) 11.04.2001	(51) A47C 7/74
(11) 0 904 568 (45) 11.04.2001	(51) G03F 7/09	(11) 0 941 271 (45) 11.04.2001	(51) C08G 69/30	(11) 0 959 744 (45) 11.04.2001	(51) A47G 1/06
(11) 0 905 324 (45) 11.04.2001	(51) E02B 3/06	(11) 0 942 072 (45) 11.04.2001	(51) C23C 14/22	(11) 0 960 238 (45) 11.04.2001	(51) E01C 19/35
(11) 0 907 621 (45) 11.04.2001	(51) C04B 38/06	(11) 0 942 864 (45) 11.04.2001	(51) B63B 21/50	(11) 0 960 314 (45) 11.04.2001	(51) F28D 19/04
(11) 0 907 800 (45) 11.04.2001	(51) E01B 27/00	(11) 0 943 314 (45) 11.04.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 960 390 (45) 11.04.2001	(51) G06T 17/20
(11) 0 907 946 (45) 11.04.2001	(51) G09G 5/12	(11) 0 943 321 (45) 11.04.2001	(51) A61K 7/42	(11) 0 961 219 (45) 11.04.2001	(51) G06K 13/08
(11) 0 908 005 (45) 11.04.2001	(51) H03F 3/45	(11) 0 944 554 (45) 11.04.2001	(51) C02F 3/08	(11) 0 966 397 (45) 11.04.2001	(51) B67D 5/04
(11) 0 908 094 (45) 11.04.2001	(51) A01K 73/02	(11) 0 945 069 (45) 11.04.2001	(51) A23G 1/20	(11) 0 966 824 (45) 11.04.2001	(51) H04L 29/06
(11) 0 908 120 (45) 11.04.2001	(51) A47B 96/14	(11) 0 946 237 (45) 11.04.2001	(51) B01D 17/032	(11) 0 969 969 (45) 11.04.2001	(51) B41J 11/50
(11) 0 908 326 (45) 11.04.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 946 303 (45) 11.04.2001	(51) B02C 18/30	(11) 0 974 265 (45) 11.04.2001	(51) A01K 31/14
(11) 0 908 707 (45) 11.04.2001	(51) G01G 13/02	(11) 0 946 791 (45) 11.04.2001	(51) C25B 9/00	(11) 0 977 947 (45) 11.04.2001	(51) F03D 11/04
(11) 0 911 272 (45) 11.04.2001	(51) B65D 43/04	(11) 0 946 806 (45) 11.04.2001	(51) D06F 75/14	(11) 0 980 489 (45) 11.04.2001	(51) F16L 57/00
(11) 0 911 894 (45) 11.04.2001	(51) H01M 4/60	(11) 0 946 824 (45) 11.04.2001	(51) E02F 9/12	(11) 0 980 506 (45) 11.04.2001	(51) G01B 3/20
(11) 0 912 811 (45) 11.04.2001	(51) E05F 1/04	(11) 0 946 833 (45) 11.04.2001	(51) F16F 1/38	(11) 0 981 671 (45) 11.04.2001	(51) E02D 5/14

(11) 0 981 791	(51) G06F 3/033
(45) 11.04.2001	
(11) 0 983 487	(51) G01F 1/10
(45) 11.04.2001	
(11) 0 984 963	(51) C07D 417/06
(45) 11.04.2001	
(11) 0 993 254	(51) A41D 13/00
(45) 11.04.2001	
(11) 0 996 527	(51) B26D 1/00
(45) 11.04.2001	
(11) 0 997 140	(51) A61K 7/48
(45) 11.04.2001	
(11) 0 999 769	(51) A47C 1/00
(45) 11.04.2001	
(11) 1 000 266	(51) F16D 23/06
(45) 11.04.2001	
(11) 1 003 083	(51) G03G 15/08
(45) 11.04.2001	
(11) 1 003 671	(51) B64C 27/12
(45) 11.04.2001	
(11) 1 004 721	(51) E04G 21/04
(45) 11.04.2001	
(11) 1 018 101	(51) G09F 9/30
(45) 11.04.2001	
(11) 1 036 283	(51) F16H 63/32
(45) 11.04.2001	
(11) 1 036 557	(51) A61K 7/13
(45) 11.04.2001	
(11) 1 089 220	(51) G06K 19/077
(45) 11.04.2001	

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**

(11) 0 259 290	06.11.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE	
(11) 0 314 733	16.10.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE	
(11) 0 381 798	22.01.2002
(84) DE FR GB IT NL SE	
(11) 0 484 676	21.01.2002
(84) AT BE CH DE DK FR LI NL SE	

(11) 0 504 895	28.11.2001
(84) DE FR GB IT NL	
(11) 0 550 712	18.05.2001
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 608 047	11.02.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(11) 0 689 732	30.01.2002
(84) DE SE	
(11) 0 775 095	10.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	
(11) 0 788 974	04.11.2001
(84) BE DE ES FR NL	

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) 0 174 343	05.12.2001
(11) 0 228 449	14.12.2001
(11) 0 483 062	20.01.2002
(11) 0 607 798	05.12.2001
(11) 0 632 144	10.11.2001
(11) 0 648 111	11.10.2001
(11) 0 703 836	12.06.2001
(11) 0 737 180	11.02.2002
(11) 0 791 874	25.10.2001
(11) 0 817 729	08.11.2001
(11) 0 919 127	09.10.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) 0 613 398	10.11.2001
(11) 0 687 372	15.11.2001
(11) 0 730 356	02.11.2001

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) **0 595 956** (51) A61F 5/04 A61F 2/46
- (11) **0 639 601** (51) C08G 63/183 C08L 67/02
- (11) **0 654 757** (51) G06K 15/00 G06F 3/12
- (11) **0 654 819** (51) H01L 23/433 H01L 23/36
- (11) **0 660 660** (51) A01C 17/00 A01D 41/00

II.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

- (11) **0 904 299** (51) C08B 37/00 FR

II.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

- (11) **0 904 299** (51) C08B 37/00 (25) FR

II.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité

- (11) **0 701 732** (51) G11B 33/04
(30) 30.03.1994 DE 9405421 U
13.09.1994 AT 174394
13.09.1994 AT 174294

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **0 720 647** (51) C12N 1/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

- (11) **0 801 057** (51) C07C 323/14
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

- (11) **0 833 951** (51) C21D 1/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL PT SE

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)

- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)

- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **0 435 968** (51) C21D 8/02
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON UMFORMTEILEN AUS COILBREAK-FREIEM WARMBAND
- PROCESS FOR MANUFACTURING SHAPED PARTS FROM COIL-BREAK-FREE HOT STRIP
- PROCEDE POUR FABRIQUER DES PIECES FORMEES A PARTIR D'UN FEUILLARD A CHAUD EXEMPT DE PLIS DE BOBINAGE

- (11) **0 636 845** (51) F25J 3/04
(54) • Séparation d'air

- (11) **0 639 601** (51) C08G 63/183
(54) • Polybutylenterephthalat und aus diesem Material hergestellte Gegenstände
- Polybutylene terephthalate as well as articles manufactured from the said material
- Polytéréphthalate de butylène et articles produits à partir de ce matériau

- (11) **0 640 158** (51) D21F 3/02
(54) • VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER PAPIERBAHN
- PROCESS FOR DRYING PAPER WEBS
- PROCEDE DE SECHAGE DE BANDES DE PAPIER

- (11) **0 654 819** (51) H01L 23/433
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Anordnung zur Wärmeableitung
- Fabrication process for a heat dissipation device
- Procédé de fabrication d'un dispositif pour dissiper la chaleur

- (11) **0 683 210** (51) C08L 77/00
(54) • Polyamidmatrix mit darin dispergierten Polyolefinkörnern enthaltendes Harzverbundmaterial

- (11) **0 687 955** (51) G03D 13/00
(54) • Dispositif pour extraire de cassettes des films photographiques photosensibles

- (11) **0 752 589** (51) G01R 11/04
(54) • Elektrizitätszähler
- Compteur électrique

- (11) **0 784 287** (51) G06F 5/06
(54) • Buffer memory managing method and printing apparatus adapting the method

- (11) **0 787 446** (51) A46D 1/00
(54) • Brosse rotative avec des éléments de nettoyage composés d'une mousse synthétique à cellules fermées

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) **0 379 394** (51) B01J 20/04
(73) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 95852 Rueil-Malmaison cédex, FR

- (11) **0 480 390** (51) C08F 10/00
(73) Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F 206, 67056 Ludwigshafen, DE

- (11) **0 584 149** (51) B43K 8/06
(73) DATAPRINT R. Kaufmann GmbH, Schanzenstrasse 26, D-27753 Delmenhorst, DE

- (11) **0 591 178** (51) A61M 15/06
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE

- (11) **0 620 450** (51) G01S 7/48
(73) Goodrich Company, Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US

- (11) **0 643 737** (51) C08J 3/12
(73) SURFACHEM GROUP LIMITED, 100 Wellington Street, Leeds LS1 4LT, GB

- (11) **0 664 524** (51) G06K 19/077
(73) Gemplus GmbH, Mercedesstrasse 13, 70794 Filderstadt, DE

- (11) **0 670 736** (51) A61K 51/08
(73) The Regents of The University of Michigan Technology Management Wolverine Tower Office, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US

- (11) **0 711 305** (51) C07K 7/00
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

- (11) **0 732 463** (51) E04F 11/18
(73) Treppenmeister Partnergemeinschaft Holztreppenhersteller GmbH, Emminger Strasse 38, D-71131 Jettingen, DE

- (11) **0 735 487** (51) G06F 12/08
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US

- (11) **0 742 784** (51) C05D 3/02
(73) Chekroun, Alain, "Les Arcis", 89250 Hauterive, FR

- (11) **0 755 507** (51) G01L 9/12
(73) MKS INSTRUMENTS, Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US

- (11) **0 769 128** (51) F41H 1/02
(73) Teijin Twaron GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (11) **0 769 560** (51) C07H 21/04
(73) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street, Waltham, MA 02452, US

(11) **0 769 854** (51) H03M 13/00
(73) THALES e-TRANSACTIONS S.A., 9, rue Elsa Triolet
Z.I. Les Gâtines B.P.13, 78373 Plaisir, FR

(11) **0 779 969** (51) G01B 11/00
(73) Montech Pty. Ltd., Ground Floor Administration 3B
Monash University Wellington Road, Clayton
Victoria 3168, AU
SOUTHWAL PTY. LTD., Ground Floor Administration
3B Monash University Wellington Road, Clayton
Victoria 3168, AU

(11) **0 781 281** (51) C07D 471/04
(73) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux,
FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du
Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR

(11) **0 798 059** (51) B21K 1/76
(73) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours
Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 804 309** (51) B22D 41/50
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Foulk Road 103,
Suite 200, Wilmington, Delaware 19803, US

(11) **0 815 269** (51) C22B 3/00
(73) Kennecott Holdings Corporation, 8362 West 10200
South, P.O.Box 351, Bingham Canyon, Utah
84006-0351, US

(11) **0 818 106** (51) H04N 1/405
(73) ECRM INCORPORATED, 554 Clark Road,
Tewksbury, Massachusetts 01876, US

(11) **0 832 120** (51) C07K 14/47
(73) Demegen, Inc., 1051 Brinton Road, Pittsburgh, PA
15221, US
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State
Road, Boston, MA 02115, US

(11) **0 845 032** (51) C12N 15/12
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche
Medicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris, Cedex
13, FR

(11) **0 851 856** (51) C07D 209/34
(73) MACEF, 1, rue Piliers de Tutelle, 33000 Bordeaux,
FR
LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 5, rue du
Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR

(11) **0 888 206** (51) B29B 7/94
(73) PolyOne Corporation, One Geon Center, Avon Lake,
OH 44012-0122, US

(11) **0 898 772** (51) G09F 19/18
(73) DHJ Media AB, Jägarbacken 12, 182 35 Danderyd,
SE

(11) **0 904 175** (51) B23Q 5/06
(73) Eaton Fluid Power GmbH, Am Joseph 16, 61273
Wehrheim, DE
WITZIG & FRANK GmbH, Am Holderstock 2, 77652
Offenburg, DE

(11) **0 911 116** (51) B24D 13/16
(73) sia Abrasives Industries AG, Mühlewiesenstrasse
20, 8501 Frauenfeld, CH

(11) **0 914 097** (51) A61K 9/20
(73) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Avenue,
P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210,
US

(11) **0 938 429** (51) B65B 13/00
(73) Enterprises International, Inc., P. O. Box 293,
Hoquiam, Washington 98550-0293, US

(11) **0 981 415** (51) B22D 29/00
(73) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730
Herlev, DK

(11) **0 998 379** (51) B27N 3/04
(73) Alberta Research Council, Inc., 250 Karl Clark
Road, Edmonton, Alberta T6N 1E4, CA

(11) **1 009 976** (51) G01F 11/02
(73) Van Beek, Daniel, Antoniusstraat 50, 6603 DV
Wychen, NL
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL
AT
(73) Faasse, Marinus, Abraham, Winterdijk 31, 5161 PJ
PJ Sprang-Capelle, NL

(84) NL

(11) **1 029 230** (51) G01N 11/12
(73) DIESSE DIAGNOSTICA SENESE S.p.A., Via S.Vittore,
36/1, I-20123 Milano, IT

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 710 110** (51) A61K 31/395
(72) GONZALEZ, Eduardo, 726 North Walnut Avenue,
2E, Waukegan, IL 60085, US
RUSSELL, John C., 3925 W. Iona Terrace,
Greenfield, WI 53221, US
MOLNAR-KIMBER, Katherine L., 222 Harrison
Avenue, Glenside, PA 19038, US
CAUFIELD, Craig E., 344 Third Avenue, App. 17-B,
New York, NY 10010, US
OCAIN, Timothy D., 45 Indian Head Road,
Framingham, MA 01701, US

(11) **0 742 784** (51) C05D 3/02
(72) Legal, Michel, 1, rue du Commandant-Charpentier,
33740 Arès, FR

(11) **1 009 976** (51) G01F 11/02
(72) Van Beek, Daniel, Antoniusstraat 50, 6603 DV
Wychen, NL
Faasse, Marinus, Abraham, Winterdijk 31, 5161 PJ
PJ Sprang-Capelle, NL

II.12(14)

- **Anmeldenummer /
Veröffentlichungsnummer der
Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of
the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 961 280** (51) G11B 33/04
(60) 01204536.5

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) **0 496 839** (51) A61K 39/385
(84) AT 17.01.1997 (84) BE 15.05.1996
DK 15.05.1996 GR 15.05.1996
LU 31.01.1997 SE 15.08.1996

(11) **0 565 360** (51) A24B 3/14
(84) AT 14.06.2000 (84) BE 14.06.2000
CH 14.06.2000 LI 14.06.2000
SE 14.09.2000

(11) **0 635 619** (51) E06B 9/15
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de*
l'OEB

(11) **0 716 117** (51) C08K 3/22
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de*
l'OEB

(11) **0 764 246** (51) F16H 3/093
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de*
l'OEB

(11) **0 804 731** (51) G01N 33/543
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de*
l'OEB

(11) **0 891 307** (51) C03B 37/05
(84) CH 28.06.2000 (84) LI 28.06.2000

II.12(18)

- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 297 246** (51) A61H 33/02
(45) 18.03.1992
(73) Schüssler, Günter, Goethestrasse 23, D-63322
Rödermark, DE
01 10.12.1992
HOESCH Metall + Kunststoffwerk GmbH & Co.,
Schneidhausen, D-52372 Kreuzau, DE
(74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944
Köln, DE
02 18.12.1992
Villerooy & Boch Wellness B.V., Dwaziewegen 13,
9301 ZR Roden, NL
(74) Keil, Rainer A., Dipl.-Phys. Dr., et al, KEIL &
SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(11) **0 324 163** (51) A61B 19/00
(45) 28.10.1998
(73) Schwarze, Werner, Dr., Johannerstrasse 4,
D-78333 Stockach, DE
01 24.07.1999
MTS Medical Technologies & Services GmbH,
Robert-Bosch-str. 18, 78467 Konstanz, DE
02 27.07.1999
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
03 28.07.1999
Dornier MedTech Holding International GmbH,
Argelsrieder Feld 7, 82234 Wessling, DE
(74) Frick, Gerhard, Dipl.-Ing., Harthausener Strasse 18
Ortsteil Neukeferloh, 85630 Grasbrunn, DE
(11) **0 447 916** (51) C10M 141/00
(45) 01.06.1994

- (73) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 20.02.1995
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Overton, John Michael, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB
02 24.02.1995
Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390 Florham Park, New Jersey 07932, US
- (74) Troch, Geneviève (BE), IP Law Shared Services ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, B-1830 Machelen, BE
- (11) **0 463 802** (51) C11D 3/20
(45) 09.09.1998
(73) The Clorox Company, 1221 Broadway, Oakland California 94612, US
01 07.06.1999
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 A1 Rotterdam, GB
- (74) Fransella, Mary Evelyn, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 08.06.1999
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Alexander, Sean Matthew, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 480 541** (51) A01J 7/00
(45) 11.09.1996
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 28.05.1997
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
- (74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 513 380** (51) C08F 10/00
(45) 01.10.1997
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 29.06.1998
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 30.06.1998
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 522 581** (51) C08F 10/00
(45) 15.10.1997
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 10.07.1998
Elenac GmbH, Carl Bosch Str. 38 C6, 67056 Ludwigshafen, DE
- 02 15.07.1998
Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe, Suite 1950, Houston, Texas 77056, US
- (74) Ricker, Mathias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **0 546 302** (51) C03C 17/34
(45) 16.07.1997
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
01 16.04.1998
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- (11) **0 555 882** (51) B21B 1/24
(45) 12.11.1997
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 12.08.1998
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **0 558 019** (51) B01D 53/14
(45) 27.12.1996
(73) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima-3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
01 23.09.1997
MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) Exxon Research and Engineering Company, P.O. Box 390 Florham Park, New Jersey 07932, US
- (74) Troch, Geneviève, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (11) **0 579 607** (51) G01N 33/574
(45) 13.03.1996
(73) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade, Ste-Foy Quebec G1W 2J6, CA
01 06.12.1996
Roche Diagnostics GmbH, - Patentabteilung -, 68298 Mannheim, DE
- (74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 02 13.12.1996
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 583 871** (51) C03C 17/00
(45) 13.11.1996
(73) PILKINGTON UNITED KINGDOM LIMITED, Prescott Road, St. Helens, Merseyside WA10 3TT, GB
01 06.08.1997
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 COURBEVOIE, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Saint-Gobain Recherche, 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
- 02 11.08.1997
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 594 957** (51) A61N 1/368
(45) 21.05.1997
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
01 28.01.1998
Biotronik Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **0 611 619** (51) B22D 11/04
(45) 12.08.1998
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
01 07.05.1999
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich-Müller-Grosse- Pollmeier-Valentin-Gihske Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
- 02 12.05.1999
Mannesmann Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE
- (11) **0 644 778** (51) A61K 51/00
(45) 14.05.1997
(73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
01 13.02.1998
Bristol-Myers Squibb Pharma Company, 203 Longmeadow Drive, Wilmington, DE19810, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **0 646 092** (51) B67D 5/42
(45) 28.10.1998
(73) Dispensing Containers Corporation, 62 Anthony Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
01 27.07.1999
CARNAUDMETALBOX PLC, Downsview Road, WANTAGE OXON OX12 9BP, GB
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Cork & Seal Company Inc. Group Intellectual Property Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB
- (11) **0 656 368** (51) C08B 37/02
(45) 21.04.1999
(73) MEITO SANGYO KABUSHIKI KAISHA, 41, Sasazuka-cho 2-chome Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi 451-0077, JP
01 21.01.2000
Nycomed Imaging AS, Nycovei 1-2 P.O. BOX 4220mTorshov, N-0401 OSLO, NO
- (74) Rollins, Anthony John, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB
- (11) **0 661 049** (51) A61K 31/20
(45) 18.08.1999
(73) RIJKSUNIVERSITEIT LIMBURG, Tongersestraat 53 P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht, NL
01 02.05.2000
Unilever N.V., Rotterdam Patent Division, Olivier van Noortlaan 120 Postbus 137, NL-3130 AC Vlaardingen, NL
- 02 17.05.2000
F. Hoffmann-LaRoche AG, Emil-Barell-Strasse 1, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- (11) **0 677 096** (51) C11D 3/08
(45) 17.05.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 16.02.2001
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
- (74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 713 934** (51) D03D 15/00
(45) 12.04.2000

- (73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666,
JP
01 08.01.2001
Tenax Fibers GmbH & Co.KG, Kasinostrasse 19-21,
D-42103 Wuppertal, DE
- (74) Muth, Arno, Dipl.-Ing., CPW GmbH Kasinostrasse
19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 716 258** (51) F16L 13/14
(45) 22.03.2000
- (73) Jeschke, Immanuel, St. Nicolai-Strasse 4+5,
D-31157 Sarstedt, DE
01 15.12.2000
Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik
Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134,
D-75175 Pforzheim, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 725 850** (51) D04B 15/48
(45) 13.01.1999
- (73) Fabschitz, Heinrich, Naringerstrasse 18b, D-83620
Feldkirchen-Westerham, DE
01 13.10.1999
IROPA AG, Oberneuhofstr. 6, 6340 Baar, CH
- (74) Kinkeldey, Hermann, Dr.-Ing., Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (11) **0 732 446** (51) D21G 1/00
(45) 21.10.1998
- (73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
01 21.07.1999
Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (74) Chivarov, Georgui, Dr. Dipl.Ing., Patentanwälte
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE
02 16.07.1999
Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Gladbacher Strasse 457, D-47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Dr., Rethelstrasse 123, 40237
Düsseldorf, DE

II.12(19)

- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

- (11) **0 598 509** (51) H04L 29/06
(45) 22.07.1998

- III**
- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
 - **Further details re patent applications and granted patents**
 - **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**
- III.1**
- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber**
 - **European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
 - **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires**
- (71) **A Harman International Company, Orban Inc.**, →
Orban Inc., A Harman International Company
- (71) **A. COSTA SPA**
(51) B27D 1/00 (11) 1 192 026 A2
- (73) **A. FRITSCH GMBH & CO. KG**
(51) A21C 3/02 (11) 1 111 997 B1
- (71) **A.G. Engineering S.r.l.**
(51) B41F 15/26 (11) 1 193 060 A1
- (73) **A.K. Technical Laboratory, Inc.**,
(51) B29C 45/67 (11) 1 059 155 B1
- (73) **AB Ph. Nederman & Co.**
(51) B65H 75/44 (11) 0 934 899 B1
- (71) **ABB AB**
(51) G01L 3/10 (11) 1 193 485 A2
(51) H02K 19/38 (11) 1 192 701 A1
- (73) **ABB Hochspannungstechnik AG**
(51) H01B 19/04 (11) 0 726 581 B1
- (71) **ABB Motors Oy**
(51) H02K 1/16 (11) 0 963 028 A3
- (71) **ABB PATENT GmbH**
(51) G01F 1/58 (11) 1 193 474 A1
- (71) **ABB POWER T & D COMPANY INC.**
(51) H01H 33/66 (11) 1 192 631 A1
- (71) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 193 578 A1
(51) H01L 39/24 (11) 1 193 775 A1
(51) H04M 1/737 (11) 1 193 957 A1
- (71) **ABB Semiconductors AG**
(51) H01L 29/749 (11) 1 193 768 A1
- (71) **ABB Sistemi Industriali SpA**
(51) B21B 39/14 (11) 0 925 854 A3
- (71) **ABB Substation Automation Oy**
(51) H02H 3/46 (11) 1 193 823 A2
- (71) **ABB T&D Technology Ltd.**
(51) H01H 33/28 (11) 1 192 630 A1
- (71;73) **Abbott Laboratories**
(51) B06B 3/00 (11) 0 799 098 B1
(51) C07D 215/14 (11) 1 192 139 A1
(51) C07D 277/28 (11) 0 854 872 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 192 159 A1
- (71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) A61K 9/28 (11) 1 191 925 A2
(51) G01N 33/58 (11) 1 192 467 A1
- (71) **Abgenix, Inc.**
(51) A01K 67/027 (11) 1 191 839 A1
- (71) **ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-Industriebedarf Maschinenfabrik und Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) E02D 7/00 (11) 1 193 349 A2
- (71) **Abrams, Paul G.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 191 948 A2
- (71) **Accenture LLP**
(51) H04L 12/64 (11) 1 192 770 A1
- (73) **Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG**
(51) H01M 2/16 (11) 0 848 855 B1
(51) H01M 4/20 (11) 0 848 857 B1
- (71) **ACCURIDE INTERNATIONAL, Inc.**
(51) A47F 5/00 (11) 1 191 866 A1
(51) A47F 5/02 (11) 1 191 867 A1
- (73) **Achat et Distribution d'Articles de Classement, "A D Classement", S.A.**
(51) B42F 13/00 (11) 0 847 875 B1
- (71) **Aclara BioSciences, Inc.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 192 447 A2
- (73) **Acme Drugs S.r.l.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 807 430 B1
- (73) **ACR Automation In Cleanroom Dresden GmbH**
(51) B65D 73/02 (11) 0 852 556 B1
- (71) **Adam Hart Healthcare Limited**
(51) A47C 20/04 (11) 1 192 883 A2
- (71;73) **ADAM OPEL AG**
(51) A44B 11/25 (11) 0 689 779 B1
(51) B60N 2/28 (11) 0 819 567 B1
(51) B62D 25/14 (11) 1 193 162 A2
- (71) **Adige S.p.A., Lavanderie Dell'Alto** →
Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.
- (71) **Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES INC.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 192 506 A1
(51) G06F 9/38 (11) 1 080 407 B1
(51) G06F 11/10 (11) 1 192 544 A1
(51) G06F 11/22 (11) 1 038 225 B1
(51) H01L 29/788 (11) 0 729 187 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 192 759 A1
- (71) **Advanced Safety Concepts, Inc.**
(51) G01B 7/16 (11) 1 192 409 A2
- (73) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) C23C 16/04 (11) 1 042 529 B1
- (71) **AEA Technology QSA GmbH**
(51) G01N 21/952 (11) 1 193 490 A1
- (71) **AEG Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/20 (11) 1 050 718 A3
- (71) **Aerei Industriali S.p.A., SAI Servizi** →
SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.
- (73) **Aero Engines GmbH, MTU** →
MTU Aero Engines GmbH
- (71) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) A61B 17/02 (11) 1 192 905 A1
- (71) **AEW Engineering Co. Limited**
(51) A22C 25/18 (11) 1 191 853 A1
- (73) **Agere Systems Optoelectronics Guardian Corporation**
(51) H01S 5/02 (11) 0 800 244 B1
- (71) **Agfa Corporation**
(51) G02F 1/13357 (11) 1 193 539 A2
- (73) **AGFA-GEVAERT**
(51) B41M 5/36 (11) 0 770 497 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 810 468 B1
(51) G03C 1/498 (11) 0 901 040 B1
- (71) **Agfa-Gevaert AG**
(51) G01T 1/29 (11) 1 081 507 A3
- (71) **Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)**
(51) H01L 21/60 (11) 1 193 750 A2
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) G01R 31/3181 (11) 1 193 502 A2
(51) G11C 29/00 (11) 1 193 716 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)**
(51) G01J 9/04 (11) 1 193 483 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 193 521 A1
(51) G06F 17/14 (11) 1 192 560 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 193 896 A2
- (71) **Agouron Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 235/84 (11) 1 192 127 A1
- (71) **Agresearch Limited**
(51) G01N 33/04 (11) 1 192 460 A2
- (71) **Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Agrobiology, Institute of Molecular** →
Institute of Molecular Agrobiology
- (71) **Aica Kogyo Co., Ltd.**
(51) C09J 153/02 (11) 1 193 304 A1
- (71) **Aichi Steel Corporation**
(51) A61C 13/275 (11) 1 192 916 A2
- (73) **AIFOTEC GmbH**
(51) H04J 14/02 (11) 1 090 472 B1
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **Air Liquide Sante (International)**
(51) A01N 47/44 (11) 1 192 860 A1
- (71;73) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE

- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 3/14 (11) 0 913 180 A3
(51) C01B 3/38 (11) 1 193 219 A1
(51) C08G 59/50 (11) 0 786 481 B1
(51) C11D 7/50 (11) 1 193 309 A1
(51) F25J 3/04 (11) 1 193 457 A1
- (73) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) B66B 9/08 (11) 0 780 335 B1
- (71) **AIRNET COMMUNICATIONS CORPORATION**
(51) H04B 7/00 (11) 1 192 731 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 192 742 A1
- (73) **Airtec GmbH**
(51) B64D 17/58 (11) 0 785 130 B1
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/02 (11) 1 193 424 A2
(51) F16H 61/28 (11) 1 193 425 A2
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 3/66 (11) 0 753 685 B1
(51) F16H 3/66 (11) 0 825 359 B1
(51) F16H 61/00 (11) 1 193 423 A2
(51) G01C 21/26 (11) 1 193 471 A1
- (71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 151 A2
(51) F16H 61/02 (11) 1 193 424 A2
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C07D 211/58 (11) 1 193 255 A1
(51) C07D 239/22 (11) 1 193 259 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**
(51) C12N 15/52 (11) 1 149 911 A3
- (73) **Aktiebolag (publ), Sandvik** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) G01P 3/44 (11) 1 193 500 A2
- (71) **Aktionernoe Obschestvo Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Fomos" (ZAO NPO..., Zakrytoe** →
Zakrytoe Aktionernoe Obschestvo Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Fomos" (ZAO NPO...
- (73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C07C 213/06 (11) 0 918 743 B1
(51) C07H 3/06 (11) 0 818 459 B1
(51) C07J 7/00 (11) 0 988 312 B1
(51) C12P 33/10 (11) 0 900 283 B1
(51) E01F 9/04 (11) 0 983 402 B1
- (71) **Alba Quiros de, Miguel**
(51) A61J 17/00 (11) 1 192 928 A2
- (71) **ALBERT HANDTMANN ENTWICKLUNGS GmbH**
(51) B01D 29/05 (11) 1 191 992 A1
- (73) **Albert, Alfred**
(51) C02F 3/34 (11) 0 831 064 B1
- (71) **Alberta Research Council, Inc.**
(51) E02D 31/00 (11) 1 192 319 A1
- (71) **Alcan Deutschland GmbH**
(51) F16L 59/14 (11) 1 192 385 A1
- (73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B65D 75/58 (11) 0 807 587 B1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) G02B 6/44 (11) 1 191 375 A3
(51) H01R 12/22 (11) 1 193 802 A1
(51) H03L 7/099 (11) 1 193 875 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 192 738 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 030 471 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 193 901 A2
(51) H04J 3/08 (11) 0 842 574 B1
(51) H04L 27/00 (11) 0 881 806 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 945 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 946 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 949 A2
(51) H04L 29/08 (11) 0 967 768 B1
(51) H04M 15/00 (11) 1 119 174 A3
(51) H04N 7/14 (11) 0 994 624 A3
(51) H04Q 11/00 (11) 1 193 995 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 193 996 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 193 997 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 065 908 B1
- (71;73) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04B 17/00 (11) 1 193 897 A2
(51) H04L 12/24 (11) 0 853 849 B1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/165 (11) 0 716 600 B1
- (73) **ALDES AERAUQUE**
(51) F24F 13/14 (11) 0 816 774 B1
- (73) **ALFA LAVAL AGRI AB**
(51) A01K 11/00 (11) 0 762 826 B1
- (71) **Align Technology, Inc.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 191 896 A1
(51) A61C 3/00 (11) 1 191 897 A1
(51) A61C 3/00 (11) 1 191 898 A1
- (73) **Allen-Pal LLC**
(51) B25B 23/00 (11) 0 785 843 B1
- (71) **Allergene Ltd.**
(51) A61K 39/385 (11) 1 191 943 A1
- (71) **ALLIED TELESYN INTERNATIONAL CORP.**
(51) H04L 12/44 (11) 1 192 760 A1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) C08G 65/40 (11) 0 835 275 B1
(51) F04D 29/42 (11) 1 192 360 A1
- (73) **Allplant Entwicklungs- und Marketing GmbH**
(51) C05F 11/00 (11) 0 739 327 B1
- (73) **Alpha Platre, S.A.R.L.** →
S.A.R.L. Alpha Platre
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 193 638 A2
(51) H01H 15/10 (11) 1 049 121 A3
(51) H03B 28/00 (11) 1 193 856 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 938 219 A3
(51) H04M 1/02 (11) 0 938 220 A3
- (71) **Alstom**
(51) H02K 9/08 (11) 0 899 856 A3
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B61F 5/38 (11) 1 193 154 A1
- (71) **ALSTOM Power Boiler GmbH**
(51) B01D 53/14 (11) 1 188 472 A3
- (71) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F23C 7/02 (11) 1 192 390 A1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F23J 7/00 (11) 1 193 444 A1
- (73) **ALSTOM (Schweiz) AG**
(51) G01F 1/704 (11) 0 718 605 B1
- (71) **Alstom (Switzerland) Ltd**
(51) B22C 9/04 (11) 1 193 006 A2
- (73) **Altenbuchner, Josef**
(51) A01F 25/00 (11) 0 818 137 B1
- (71) **Altitun AB**
(51) H01S 5/0625 (11) 1 192 691 A1
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C22B 9/05 (11) 1 192 289 A1
- (71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, WISCONSIN** →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (73) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 31/485 (11) 0 767 663 B1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01M 7/00 (11) 1 192 857 A2
- (73) **Amer-Sil S.A.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 048 089 B1
- (71) **America Online, Inc.**
(51) H03K 17/94 (11) 1 192 716 A1
- (73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **American Cyanamid Company**
(51) C07C 237/26 (11) 0 582 810 B1
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 1/21 (11) 1 192 242 A1
- (71) **American Standard International Inc.**
(51) G06F 153/00 (11) 1 192 578 A1
- (73) **Ameron International Corporation**
(51) C09K 3/18 (11) 0 738 309 B1
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) G01J 3/44 (11) 1 192 431 A1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech K.K.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 273 A2
- (73) **Amersham plc**
(51) A61K 51/08 (11) 0 738 158 B1
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (73) **Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking, Gemeente** →
Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking
- (71) **AMT Holdings, Inc.**
(51) B05D 7/24 (11) 1 010 474 A3
- (71) **AMX Corporation**
(51) G06T 11/00 (11) 1 192 598 A1
- (71) **ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.**
(51) B28D 1/22 (11) 1 192 029 A1
- (73) **ANDERSEN CORPORATION**
(51) B29D 12/00 (11) 0 867 270 B1
(51) C08J 5/04 (11) 0 869 988 B1
- (71) **Andreae, Fritz**
(51) G01N 31/22 (11) 1 192 458 A1
- (71) **Aneo AB**
(51) A61M 5/00 (11) 1 191 961 A1
- (71) **Angiogene Pharmaceuticals Ltd**
(51) C12N 15/62 (11) 1 192 262 A2

- (71) **Ankersysteme GmbH & Co. KG, Deha** →
Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Anlagenbau GmbH, Passavant -Roediger** →
Passavant -Roediger Anlagenbau GmbH
- (71) **Anlagentechnik-Baumaschinen-
Industriebedarf Maschinenfabrik und
Vertriebsgesellschaft mbH, ABI** →
ABI Anlagentechnik-Baumaschinen-
Industriebedarf Maschinenfabrik und
Vertriebsgesellschaft mbH
- (71) **Anokhin, Vladimir Dmitrievich**
(51) F01D 1/02 (11) 1 193 369 A1
- (71) **AorTech Biomaterials Pty Ltd**
(51) C08K 5/54 (11) 1 192 214 A1
- (71) **AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.**
(51) F16B 25/04 (11) 1 193 404 A1
- (73) **APIC YAMADA CORPORATION**
(51) B29C 45/02 (11) 0 778 116 B1
- (71) **Aplix Société Anonyme**
(51) D04B 21/02 (11) 1 148 163 A3
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 9/44 (11) 0 760 125 B1
- (73) **Appliances Company, Mine Safety** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **Applied Gene Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 272 A2
- (71;73) **Applied Materials, Inc.**
(51) C01B 37/02 (11) 1 146 014 A3
(51) C23C 16/44 (11) 1 193 326 A2
(51) C23C 16/48 (11) 0 872 574 B1
- (71;73) **Applied Research Systems ARS Holding
N.V.**
(51) A61K 31/57 (11) 1 033 990 B1
(51) C07D 211/96 (11) 1 193 256 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 193 267 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 193 268 A1
- (71) **Applikations- und Technikzentrum für
Energieverfahrens-, Umwelt- und
Strömungstechnik, ATZ-EVUS** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum
für Energieverfahrens-, Umwelt- und
Strömungstechnik
- (71;73) **ARADIGM CORPORATION**
(51) B05B 7/00 (11) 1 192 009 A1
(51) G01F 1/50 (11) 0 683 890 B1
- (73) **Araeen, Rasheed**
(51) B63B 35/79 (11) 1 087 885 B1
- (73) **ARCH DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) A01N 41/02 (11) 0 675 801 B1
- (73) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C01B 15/026 (11) 0 873 970 B1
(51) C07D 301/32 (11) 1 003 733 B1
(51) C07D 301/32 (11) 1 009 746 B1
- (71) **Arjo Wiggins Fine Papers Limited**
(51) D21F 11/00 (11) 1 192 313 A1
- (73) **ARMCO INC.**
(51) B23K 26/08 (11) 0 927 595 B1
- (71) **Arrow International, Inc.**
(51) A61M 1/12 (11) 1 191 957 A1
- (71) **Art Technology Group, Inc.**
(51) G06F 11/14 (11) 1 192 545 A1
- (71) **ARTEMIDE S.p.A.**
(51) F21S 8/06 (11) 1 134 483 A3
- (71) **Artemis Medical, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 191 876 A1
- (71) **Artos S.A.**
(51) B01F 7/14 (11) 1 191 996 A1
- (73) **Arttec Innovation Trade GmbH**
(51) E02B 3/10 (11) 0 854 238 B1
- (71) **Arvin Exhaust S.A.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 192 339 A2
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 193 048 A2
(51) C03B 5/225 (11) 0 967 179 B1
- (71;73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) C07C 69/96 (11) 0 889 025 B1
(51) C08G 18/67 (11) 0 957 120 B1
(51) H01L 35/18 (11) 1 193 774 A1
- (71) **ASBL Lisalisi**
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 952 A2
- (71) **ASMO CO., LTD.**
(51) H02K 5/14 (11) 1 193 831 A2
- (71) **Asmuth, Gerhard**
(51) B66B 5/00 (11) 1 134 175 A3
- (71) **ASSALUB AB**
(51) F16N 29/02 (11) 1 192 387 A1
- (73) **Assembla Lichtreklame B.V.**
(51) G09F 11/02 (11) 0 770 980 B1
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 998 607 B1
- (73) **Aster Intellectual Properties B.V.**
(51) F25B 9/14 (11) 1 025 401 B1
- (71) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 9/36 (11) 1 191 926 A1
(51) A61K 31/435 (11) 1 191 932 A1
(51) B01J 2/04 (11) 1 191 998 A1
(51) C07D 403/04 (11) 1 192 150 A1
(51) C07D 471/08 (11) 1 192 154 A1
(51) C07D 471/08 (11) 1 192 155 A1
(51) C07D 471/08 (11) 1 192 156 A1
(51) C07D 471/08 (11) 1 192 157 A1
- (71) **AstraZeneca UK Limited**
(51) C07D 243/08 (11) 1 192 141 A1
(51) C07D 311/68 (11) 1 192 146 A1
(51) C07D 335/06 (11) 1 192 148 A1
- (71) **ASYST TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H01L 49/00 (11) 1 192 674 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (73) **AT & T Laboratories - Cambridge Limited**
(51) H03M 7/46 (11) 1 051 806 B1
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 623 A2
(51) G06T 15/70 (11) 1 193 652 A2
(51) G10L 15/06 (11) 0 763 816 B1
(51) H04M 3/22 (11) 0 561 498 B1
(51) H04M 3/56 (11) 0 680 190 B1
- (73) **AT&T IPM Corp.**
(51) H04N 5/445 (11) 0 735 749 B1
- (73) **AT&T Laboratories - Cambridge Limited**
(51) G01S 11/16 (11) 0 943 102 B1
- (71) **Atlanta, Inc., Scientific** →
Scientific Atlanta, Inc.
- (71) **ATLAS COPCO ENERGAS GMBH**
(51) F16C 39/06 (11) 1 192 363 A1
- (71) **ATMEL CORPORATION**
(51) G01R 31/28 (11) 1 192 475 A2
- (73) **ATO B.V.**
(51) B01J 13/14 (11) 1 007 199 B1
- (71) **Atofina**
(51) C07C 219/08 (11) 1 192 123 A2
(51) C07C 219/08 (11) 1 192 124 A2
(51) C08F 8/50 (11) 1 192 192 A1
(51) C23F 11/10 (11) 1 192 296 A1
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08F 8/00 (11) 1 192 190 A1
- (71) **Atoma International Corp.**
(51) E05B 65/32 (11) 1 192 328 A1
- (71;73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A
L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) H05K 1/00 (11) 0 834 242 B1
- (73) **ATX Telecom Systems, Inc.**
(51) H01S 5/10 (11) 0 803 137 B1
- (71) **ATZ-EVUS Applikations- und
Technikzentrum für Energieverfahrens-,
Umwelt- und Strömungstechnik**
(51) C02F 11/18 (11) 1 193 223 A1
- (71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) G01F 1/76 (11) 1 192 425 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) B60R 13/02 (11) 1 193 130 A2
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08L 27/12 (11) 1 193 292 A2
(51) H01B 3/24 (11) 0 828 258 B1
- (73) **AUSIMONT S.p.A.**
(51) C07D 209/48 (11) 0 780 374 B1
- (73) **Automation In Cleanroom Dresden GmbH,
ACR** →
ACR Automation In Cleanroom Dresden GmbH
- (73) **AUTOMATION SYSTEMS, INC., VISUAL** →
VISUAL AUTOMATION SYSTEMS, INC.
- (71) **Automation Technologies, Inc., Rockwell** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Automation, Schneider** →
Schneider Automation
- (71) **Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
- (71) **Automotive GmbH, Meritor** →
Meritor Automotive GmbH
- (71) **AUTOMOTIVE S.R.L., SELMAT** →
SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.
- (71) **AUTOPAL S.R.O.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 026 032 A3
- (73) **AUTOSTRADA CONCESSIONI E COSTRUZIONI
AUTOSTRADA S.P.A.**
(51) E01F 15/08 (11) 0 951 605 B1
- (73) **Avecia Limited**
(51) C12P 17/06 (11) 0 862 646 B1
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) A01N 47/24 (11) 0 840 549 B1
- (73) **Aventis Pasteur**
(51) A61L 2/00 (11) 0 888 131 B1

- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07C 257/18 (11) 1 193 248 A1
(51) C07C 275/16 (11) 1 193 249 A1
- (73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07H 17/08 (11) 0 946 580 B1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 192 134 A2
- (71) **AVID TECHNOLOGY, INC.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 940 A2
- (71) **AVL List GmbH**
(51) G01L 23/22 (11) 1 074 828 A3
- (71) **AVX LIMITED**
(51) H01G 9/012 (11) 1 192 626 A1
- (73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) C23C 14/48 (11) 0 890 657 B1
- (71) **Axiva GmbH**
(51) C07C 51/47 (11) 1 193 242 A1
- (73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) B05C 1/08 (11) 0 791 401 B1
- (73) **B a r m a g AG**
(51) D01D 5/08 (11) 0 742 851 B1
- (73) **B. BRAUN MEDICAL INC.**
(51) A61M 29/00 (11) 0 883 418 B1
- (71) **B. BRAUN MELSUNGEN AG**
(51) A61J 1/20 (11) 1 192 927 A2
- (73) **B.F. GOODRICH COMPANY, THE → THE B.F. GOODRICH COMPANY**
- (73) **B.V. MACHINEFABRIEK P.M. DUYVIS**
(51) A23G 1/08 (11) 1 042 961 B1
- (71) **BACCINI S.r.L., BREVETTI → BREVETTI BACCINI S.r.L.**
- (71) **BAE Systems Electronics PLC**
(51) H04B 7/185 (11) 1 192 739 A1
- (71) **BAE Systems PLC**
(51) B25J 9/16 (11) 1 192 024 A1
(51) F02K 1/82 (11) 1 192 348 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B64C 7/00 (11) 1 192 077 A1
- (71) **Baeck, Arthur Gerard M.**
(51) E04D 3/361 (11) 1 193 356 A2
- (71) **Baeksan Engineering Co., Ltd.**
(51) A61H 1/00 (11) 1 191 917 A2
- (71) **Baensch GmbH, Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich → Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH**
- (71) **Baet BV, De Koste & De → De Koste & De Baet BV**
- (73) **Baier & Köppel GmbH & Co.**
(51) B65F 7/00 (11) 0 842 873 B1
- (73) **Bakelite AG**
(51) C08G 8/04 (11) 1 082 371 B1
- (71) **baker-hughes incorp → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71;73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) E21B 10/62 (11) 0 718 462 B1
(51) E21B 44/00 (11) 1 193 366 A2
(51) E21B 47/16 (11) 1 193 368 A2
- (73) **Baldwin-Japan Ltd.**
(51) B41F 35/00 (11) 0 816 079 B1
- (71) **Balestra 1882 Spa**
(51) A44C 11/00 (11) 1 192 873 A2
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 2/00 (11) 1 099 263 B1
(51) H01M 4/96 (11) 0 950 266 B1
- (71) **Ballscrews Ltd., PGM → PGM Ballscrews Ltd.**
- (71) **Bamed AG**
(51) A61J 17/00 (11) 1 191 919 A1
- (71) **BARCO N.V.**
(51) H04N 9/31 (11) 1 193 982 A1
- (71) **Barnes, Theodore D.**
(51) F16M 13/00 (11) 1 192 386 A1
- (71) **Barnhill, Stephen D.**
(51) G06N 1/00 (11) 1 192 595 A2
- (71) **Barpoint.COM, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 563 A1
- (71;73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 0 659 756 B1
(51) C08L 23/04 (11) 1 192 216 A1
- (71) **Basell Polypropylen GmbH**
(51) B32B 27/06 (11) 1 060 877 A3
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 37/52 (11) 0 900 010 B1
(51) A01N 37/52 (11) 0 900 011 B1
(51) A01N 47/24 (11) 0 923 289 B1
(51) A01N 47/34 (11) 1 191 847 A1
(51) A23K 1/16 (11) 1 192 865 A2
(51) A61K 9/20 (11) 0 932 393 B1
(51) B01J 31/24 (11) 0 780 157 B1
(51) B29C 45/14 (11) 1 192 033 A1
(51) B32B 27/36 (11) 1 192 045 A1
(51) C07C 7/20 (11) 0 944 563 B1
(51) C07C 51/43 (11) 1 015 410 B1
(51) C07C 57/04 (11) 0 923 526 B1
(51) C07C 209/26 (11) 1 020 424 B1
(51) C07C 253/30 (11) 1 017 669 B1
(51) C07D 213/79 (11) 0 933 362 B1
(51) C07F 9/6568 (11) 0 889 048 B1
(51) C07F 15/00 (11) 1 075 482 B1
(51) C08F 4/62 (11) 0 991 674 B1
(51) C08F 210/02 (11) 1 036 100 B1
(51) C08F 255/02 (11) 1 192 197 A1
(51) C08G 18/78 (11) 1 047 719 B1
(51) C08J 9/00 (11) 0 778 309 B1
(51) C08J 9/00 (11) 1 102 807 B1
(51) C08K 5/12 (11) 1 192 212 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 192 221 A1
(51) C08L 97/02 (11) 1 192 223 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 132 444 A3
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) C08G 18/08 (11) 1 192 200 A1
(51) C09D 5/44 (11) 1 192 226 A1
- (71;73) **BASF Coatings Aktiengesellschaft**
(51) B05D 7/00 (11) 0 902 731 B1
(51) C08G 59/00 (11) 0 784 065 B1
(51) C09D 133/06 (11) 1 192 229 A1
- (71) **Basf Corporation**
(51) C09B 67/54 (11) 1 192 224 A1
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) C08F 290/06 (11) 1 192 198 A1
- (73) **BASF Drucksysteme GmbH**
(51) B41N 3/06 (11) 1 082 228 B1
- (73) **Basilea Pharmaceutica AG**
(51) C07C 35/17 (11) 0 983 221 B1
- (71) **Bastiaansen, Cees**
(51) C08F 14/18 (11) 1 192 193 A1
- (73) **Batschied, Karl**
(51) B65D 51/16 (11) 0 950 011 B1
- (71) **Battery Co., Ltd., Japan Storage → Japan Storage Battery Co., Ltd.**
- (71;73) **Bau-Aktiengesellschaft, Walter → Walter Bau-Aktiengesellschaft**
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) E02D 17/13 (11) 0 848 112 B1
- (73) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A42B 3/20 (11) 0 944 338 B1
- (73) **Bauer, Jörg R.**
(51) B25H 1/08 (11) 0 913 235 B1
- (71) **Baughn, Mariah R**
(51) C12N 15/12 (11) 1 192 250 A2
- (71) **BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE, HEINRICH → HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE**
- (71) **Baumgartner, Franz, Dipl.-Ing.**
(51) E21B 17/08 (11) 1 079 064 A3
- (71;73) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61J 1/00 (11) 0 891 179 B1
(51) A61M 5/145 (11) 1 191 963 A1
(51) B01D 15/00 (11) 1 191 990 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) C07C 45/00 (11) 0 890 565 B1
(51) C07C 209/36 (11) 0 895 983 B1
(51) C07C 209/36 (11) 0 975 578 B1
(51) C07C 311/00 (11) 0 948 482 B1
(51) C07D 409/12 (11) 0 859 774 B1
(51) C07H 17/08 (11) 0 937 094 B1
(51) C07K 14/515 (11) 1 192 181 A1
(51) C09B 67/42 (11) 1 013 721 A3
(51) C09D 183/08 (11) 1 108 765 A3
(51) C11D 3/37 (11) 0 821 054 B1
(51) G01N 33/543 (11) 0 906 572 B1
- (71;73) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C03C 25/26 (11) 1 192 113 A1
(51) C07C 205/58 (11) 1 192 121 A1
(51) C07D 213/80 (11) 1 192 138 A1
(51) C07D 239/54 (11) 1 192 140 A1
(51) C07D 273/00 (11) 1 192 142 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 192 153 A2
(51) C07F 17/00 (11) 1 042 336 B1
(51) C08G 18/40 (11) 1 192 201 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 192 225 A1
- (71;73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C03C 25/26 (11) 1 192 113 A1
(51) C08G 65/30 (11) 0 623 637 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) A61B 5/15 (11) 1 192 899 A1
(51) C07K 14/575 (11) 1 192 182 A2
(51) C08L 69/00 (11) 0 761 758 B1
(51) C09B 67/22 (11) 0 851 006 B1

- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B21D 37/04 (11) 1 104 342 B1
(51) B60J 7/12 (11) 1 127 725 A3
(51) B60K 31/00 (11) 1 193 105 A2
(51) B60N 2/36 (11) 1 193 112 A2
(51) B60N 2/68 (11) 1 193 119 A1
(51) B60R 21/01 (11) 1 114 757 A3
(51) B60R 22/02 (11) 1 193 142 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 149 A2
(51) E05B 65/19 (11) 1 192 327 A1
(51) F01L 1/18 (11) 1 036 256 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 193 381 A2
(51) F16D 65/12 (11) 1 193 416 A1
(51) G05B 17/00 (11) 1 193 577 A1
(51) G05D 1/02 (11) 1 193 583 A1
- (71) **Baylor College of Medicine**
(51) A61K 48/00 (11) 1 191 945 A1
- (71) **Bär GmbH, Gerd** →
Gerd Bär GmbH
- (71) **Bär, Gerd**
(51) B60P 1/44 (11) 1 193 122 A1
- (71) **BCK Technology Limited**
(51) B60T 7/04 (11) 1 193 148 A2
- (71) **Becton Dickinson and Company**
(51) A61M 5/31 (11) 1 192 965 A1
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 0 812 597 B1
(51) A61M 5/32 (11) 1 092 443 A3
(51) A61M 5/32 (11) 1 192 967 A1
(51) B01L 3/00 (11) 1 192 995 A2
(51) B01L 3/14 (11) 1 192 996 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 045 033 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 045 034 A3
(51) G01N 33/543 (11) 1 193 499 A1
(51) G09B 23/30 (11) 1 193 664 A2
- (73) **Bede Scientific Instruments Limited**
(51) H01J 35/14 (11) 0 928 496 B1
- (73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED, DE** →
DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) G08B 25/01 (11) 1 093 099 A3
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 937 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 192 929 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 242 A3
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 934 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 935 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 936 A2
- (73) **Beiersdorf-Lilly GmbH**
(51) C07D 487/04 (11) 0 628 559 B1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) B64C 27/33 (11) 1 088 754 A3
- (71) **Benevelli, Giulio**
(51) A45D 20/12 (11) 1 070 459 A3
- (73) **Benninghoven, Alfred**
(51) H01J 37/30 (11) 0 873 574 B1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60R 19/02 (11) 1 193 135 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 139 498 A3
(51) H01R 12/22 (11) 1 193 800 A1
(51) H01R 12/22 (11) 1 193 801 A1
- (73) **BERLEX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/445 (11) 0 865 281 B1
- (71) **Bernaferon AG**
(51) H04R 25/00 (11) 1 194 005 A2
- (71) **Bernard, Axel**
(51) A61L 31/12 (11) 1 192 958 A2
- (71) **Berner GmbH**
(51) F16B 35/04 (11) 1 193 407 A1
- (71) **Berning & Söhne GmbH & Co.**
(51) A44B 1/42 (11) 1 192 869 A2
- (73) **Berta, Jozsef**
(51) B65D 65/46 (11) 1 025 017 B1
- (73) **Bestfoods**
(51) A23L 1/23 (11) 0 823 999 B1
(51) A23L 1/24 (11) 0 835 614 B1
- (73) **Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG**
(51) A23L 1/23 (11) 0 823 999 B1
(51) A23L 1/24 (11) 0 835 614 B1
- (71) **Betonwerk GmbH & Co. KG, Karl Weber** →
Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (73) **bf** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Bicknell Consulting, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 192 534 A1
- (71) **Bieffebi S.p.A.**
(51) B41F 13/008 (11) 1 193 058 A1
- (73) **Biocosmetics, S.L.**
(51) A61K 7/28 (11) 1 050 295 B1
- (71) **Biocytex**
(51) G01N 15/14 (11) 1 192 443 A1
- (71) **Bioenterics Corporation**
(51) A61B 17/00 (11) 1 191 882 A2
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 192 266 A2
- (71) **BIOLOGY, THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (73) **BIOMEDICAL RESEARCH, INC., PACIFIC** →
PACIFIC BIOMEDICAL RESEARCH, INC.
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **BIOSCIENCES CORPORATION, MARTEK** →
MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION
- (73) **Bioserv GmbH, Privates Institut** →
Privates Institut Bioserv GmbH
- (73) **Biotech Tools S.A.**
(51) C07C 257/14 (11) 0 736 002 B1
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 192 897 A2
(51) A61N 1/372 (11) 1 192 972 A2
- (71) **Bitschnau, Lothar Ing.**
(51) E04B 1/35 (11) 1 087 069 A3
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 191 915 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) A01D 34/84 (11) 0 972 437 B1
(51) B25D 17/06 (11) 0 775 556 B1
(51) B25F 3/00 (11) 0 899 066 B1
(51) H02K 19/10 (11) 1 192 700 A1
- (71) **Blackboard, Inc.**
(51) G09B 3/00 (11) 1 192 615 A1
- (71) **Blackrock Engineering Limited**
(51) B60P 7/08 (11) 1 193 124 A2
- (73) **Bleickert, Gerhard**
(51) F23G 5/027 (11) 1 012 503 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, The** →
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
- (71;73) **BOBST S.A.**
(51) B41F 27/04 (11) 0 884 177 B1
(51) B65H 31/38 (11) 1 041 030 A3
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **BODAFORS AB, ERGONOMIPRODUKTER I** →
ERGONOMIPRODUKTER I BODAFORS AB
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C07H 15/203 (11) 0 931 087 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07H 15/203 (11) 0 931 087 B1
- (73) **BOEHRINGER WERKZEUGMASCHINEN GmbH**
(51) B23C 3/06 (11) 0 912 283 B1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (73) **Bohland, John F., Jr.**
(51) H05K 3/18 (11) 0 729 293 B1
- (73) **Bollen, Romain**
(51) H01H 35/14 (11) 1 040 498 B1
- (71) **Bondco 897 Limited**
(51) A61K 35/64 (11) 1 191 938 A2
- (71) **Bonello, Charles**
(51) F16K 24/04 (11) 1 041 324 A3
- (73) **BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.**
(51) B23P 19/02 (11) 0 881 028 B1
- (71) **BONUS ENERGY A/S**
(51) H02K 51/00 (11) 1 192 702 A1
- (73) **Borbély, Jozsef**
(51) B65D 65/46 (11) 1 025 017 B1
- (71) **Bordbusters B.V. i.o.**
(51) G09F 15/00 (11) 1 193 670 A1
- (71) **Borden Chemical, Inc.**
(51) C08G 8/04 (11) 1 192 199 A1
- (71) **Borghese Renato**
(51) H05B 3/00 (11) 1 178 704 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **BOSSE Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG**
(51) E04B 1/24 (11) 1 193 354 A1

- (73) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61M 29/00 (11) 0 705 116 B1
- (71) **Boston Scientific Ireland Limited, Barbados Head Office**
(51) A61F 2/06 (11) 1 191 904 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/00 (11) 1 191 881 A2
- (73) **Box Worldwide, Inc., The** →
The Box Worldwide, Inc.
- (71) **Boxer Cross Incorporated**
(51) G01N 21/17 (11) 1 192 444 A1
- (71) **Börzsönyi, Andras**
(51) G01F 25/00 (11) 1 192 428 A2
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C10G 9/24 (11) 1 192 236 A1
- (73) **BP Chemicals PlasTec GmbH**
(51) B29C 71/02 (11) 0 768 168 B1
- (71) **BP Chemicals SNC**
(51) C10G 9/24 (11) 1 192 236 A1
- (73) **BP Corporation North America Inc.**
(51) C08F 10/06 (11) 0 951 488 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 859 808 B1
- (71) **BP Europack S.P.A.**
(51) B29C 47/00 (11) 1 192 036 A1
- (71) **Bradford Particle Design Limited**
(51) B01J 2/04 (11) 1 191 999 A1
- (73) **Brain, Archibald Ian Jeremy**
(51) A61M 16/04 (11) 0 768 903 B1
- (73) **Bramlage GmbH, RPC** →
RPC Bramlage GmbH
- (71) **Brandt Cooking**
(51) A47J 27/04 (11) 1 192 888 A1
(51) F24C 15/10 (11) 1 193 452 A1
- (71) **Braud S.A., New Holland** →
New Holland Braud S.A.
- (73) **Braun GmbH**
(51) A45D 20/12 (11) 0 772 409 B1
(51) A47J 27/21 (11) 1 113 745 B1
- (73) **BRAUN MEDICAL INC., B.** →
B. BRAUN MEDICAL INC.
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (71) **Bräcker AG**
(51) D01H 7/60 (11) 1 192 303 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) H01H 35/14 (11) 1 192 632 A1
- (71) **Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG** →
BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
- (71) **Brendolan, Luigi**
(51) A47C 7/74 (11) 1 142 513 A3
- (71) **Brennan, Stephen**
(51) F16G 11/12 (11) 1 193 419 A1
- (71) **BREVETTI BACCINI S.r.L.**
(51) D06F 55/00 (11) 1 193 339 A1
- (73) **BREWING WORLDWIDE LIMITED, GUINNESS** →
GUINNESS BREWING WORLDWIDE LIMITED
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) C10M 173/00 (11) 1 172 430 A3
- (71;73) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 9/20 (11) 1 193 084 A2
(51) G01N 19/04 (11) 1 193 487 A1
(51) H02K 33/18 (11) 0 701 314 B1
- (73) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F01L 13/08 (11) 0 954 683 B1
- (71) **BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., THE** →
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61F 5/448 (11) 0 747 026 B1
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 307/78 (11) 1 192 145 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Pharma Company**
(51) C07D 513/16 (11) 1 192 165 A2
- (73) **Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland, The Secretary of St. for Def. in Her** →
The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland
- (71) **Britax Child-Care Products Pty Ltd.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 193 111 A2
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 9/46 (11) 1 192 539 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 192 582 A1
(51) G10L 13/08 (11) 0 832 481 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G11C 8/12 (11) 1 193 714 A2
(51) H03M 3/00 (11) 1 192 717 A2
(51) H04L 12/00 (11) 1 192 753 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 192 767 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 917 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 918 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 192 781 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 192 782 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 192 783 A2
- (71) **Broadley Technologies Corporation**
(51) G01N 27/401 (11) 1 192 455 A1
- (71) **Brosse et Dupont, la** →
la Brosse et Dupont
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 17/32 (11) 1 138 507 A3
(51) B41J 17/32 (11) 1 182 043 A3
(51) G03G 9/097 (11) 1 193 565 A2
- (71) **BRUDERER AG**
(51) B30B 15/00 (11) 1 193 046 A1
- (71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) A63B 23/04 (11) 1 188 462 A3
- (71) **Bryan, James Kyle**
(51) A61K 51/04 (11) 1 191 948 A2
- (71) **BSBG Bremer Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH**
(51) C02F 11/18 (11) 1 136 450 A3
- (71) **BSH Balay, S.A.**
(51) H05B 6/04 (11) 1 194 008 A2
(51) H05B 6/04 (11) 1 194 009 A2
(51) H05B 6/04 (11) 1 194 010 A2
(51) H05B 6/04 (11) 1 194 011 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F25D 25/02 (11) 1 193 456 A2
(51) G01G 19/56 (11) 1 192 430 A1
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C07D 471/06 (11) 0 929 552 B1
- (73) **BTG KÄLLE INVENTING AB**
(51) D21G 3/00 (11) 0 880 615 B1
- (71) **BTI PHOTONICS INC.**
(51) G02F 1/01 (11) 1 096 297 A3
- (71) **Buck, Alfred Ernst**
(51) F01N 3/035 (11) 1 192 336 A1
- (71) **BUDERUS B.V., NEFIT** →
NEFIT BUDERUS B.V.
- (73) **Bujnowicz, Michael**
(51) B44D 3/00 (11) 0 958 149 B1
- (71) **Bula, Bernard**
(51) B24B 27/033 (11) 1 193 030 A1
- (73) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08F 4/02 (11) 1 000 091 B1
- (71) **Bundesministerium für Wirtschaft und Techn., vert. d. den Präs. der Physi.Tech. Bundesansta, Bundesr. Deutschland, vertr. d. d.** →
Bundesr. Deutschland, vertr. d. d. Bundesministerium für Wirtschaft und Techn., vert. d. den Präs. der Physi.Tech. Bundesansta
- (71) **Bundesr. Deutschland, vertr. d. d. Bundesministerium für Wirtschaft und Techn., vert. d. den Präs. der Physi.Tech. Bundesansta**
(51) H04B 1/00 (11) 1 193 884 A2
- (71) **Burr-Brown Corporation**
(51) H03F 3/14 (11) 1 192 712 A1
- (73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Butusan Co., Ltd., Sankei** →
Sankei Butusan Co., Ltd.
- (71) **BWI plc**
(51) B30B 11/08 (11) 1 164 001 A3
(51) G01M 3/36 (11) 1 192 435 A1
- (71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) C09D 7/06 (11) 1 193 299 A2
(51) C09D 201/00 (11) 1 193 303 A2
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) C07K 14/785 (11) 1 192 184 A1
- (71) **Byung Ho, Lee,** →
Lee, Byung Ho
- (73) **C. & E. Fein GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/14 (11) 0 990 489 B1
- (73) **C.G.M. S.P.A.**
(51) A61M 5/32 (11) 0 692 271 B1
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) F01P 7/16 (11) 0 894 953 B1
(51) F02D 41/20 (11) 1 193 384 A2
(51) F02M 61/04 (11) 1 136 693 A3
(51) G02B 13/14 (11) 1 178 343 A3
- (73) **C.S.P. DIFFUSION**
(51) A45D 8/20 (11) 1 103 201 B1
- (73) **Caballé, S.A, Construcciones Mecanicas** →
Construcciones Mecanicas Caballé, S.A
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG

- (71) **CABOT CORPORATION**
(51) C09K 7/02 (11) 1 192 233 A1
- (73) **Cabrio-Dachsysteme GmbH, Edscha** →
Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH
- (71) **Cadence Design Systems, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 192 559 A2
- (73) **Cahors, Manufacture D'Appareillage Electrique de** →
Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors
- (73) **Calabrese, Gary S.**
(51) H05K 3/18 (11) 0 729 293 B1
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) B01J 20/20 (11) 1 192 001 A1
- (73) **Calgon Corporation**
(51) A01N 43/78 (11) 0 756 822 B1
- (71;73) **California Institute of Technology**
(51) F04B 43/04 (11) 1 065 378 B1
(51) G01N 27/26 (11) 1 192 454 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 192 662 A1
- (71) **California, Irvine, The University of** →
The University of California, Irvine
- (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) **Calsonic Kasei Corporation**
(51) F28D 1/04 (11) 1 193 460 A2
(51) F28F 27/02 (11) 1 193 462 A2
- (73) **Calvert, Jeffrey M.**
(51) H05K 3/18 (11) 0 729 293 B1
- (73) **Cambridge Biopolymers Limited**
(51) C08B 37/14 (11) 0 939 773 B1
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 191 966 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 51/20 (11) 1 192 675 A1
- (73) **Cambridge Limited, AT&T Laboratories -** →
AT&T Laboratories - Cambridge Limited
- (71;73) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 775 216 B1
(51) H01L 51/20 (11) 1 192 676 A1
- (71) **CAMBRIDGE, INC.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 192 096 A1
- (71) **Camco International (UK) Limited**
(51) C04B 35/52 (11) 1 190 791 A3
(51) C04B 35/52 (11) 1 191 000 A3
(51) C04B 35/52 (11) 1 191 001 A3
- (71) **Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) H04H 1/00 (11) 1 192 743 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 192 801 A2
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) H01R 13/453 (11) 1 193 804 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/01 (11) 0 687 565 B1
(51) B41J 2/05 (11) 1 193 065 A2
(51) B41J 2/16 (11) 1 004 444 A3
(51) B41J 2/175 (11) 0 810 096 B1
(51) B41J 2/185 (11) 0 699 534 B1
(51) B41J 2/205 (11) 0 706 889 B1
(51) B41J 2/21 (11) 0 997 298 A3
(51) B41J 3/44 (11) 0 663 296 B1
(51) B41J 13/00 (11) 1 193 074 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 193 077 A2
(51) B65H 3/06 (11) 0 832 833 B1
(51) C03C 21/00 (11) 0 850 892 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 184 429 A3
(51) C09K 11/06 (11) 0 879 868 B1
(51) G02B 5/18 (11) 1 193 512 A2
(51) G02B 26/12 (11) 1 193 532 A2
(51) G02F 1/1335 (11) 0 720 039 B1
(51) G03G 5/047 (11) 1 193 559 A2
(51) G03G 5/10 (11) 1 193 560 A2
(51) G03G 9/097 (11) 0 843 224 B1
(51) G03G 15/09 (11) 1 189 115 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 193 573 A2
(51) G06F 3/12 (11) 0 866 398 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 193 592 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 193 593 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 784 288 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 193 646 A2
(51) G10L 13/04 (11) 1 193 685 A2
(51) G11B 5/855 (11) 1 193 695 A1
(51) H01L 21/20 (11) 1 193 739 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 193 740 A2
(51) H01L 21/324 (11) 1 193 749 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 193 778 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 944 A2
(51) H04N 5/232 (11) 0 650 292 B1
(51) H04N 5/262 (11) 1 079 610 A3
- (71) **CAPITAL FORMATION, INC., DELAWARE** →
DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha, Nippon** →
Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **CARDIO S.p.A., SORIN BIOMEDICA** →
SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.
- (71) **CARDIOVASCULAR, INC., COBE** →
COBE CARDIOVASCULAR, INC.
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) D04H 3/07 (11) 1 192 308 A1
(51) F01L 3/08 (11) 0 877 150 B1
(51) F16C 27/06 (11) 1 193 410 A1
(51) F16J 15/32 (11) 1 041 319 A3
- (73) **CARL MAHR HOLDING GMBH**
(51) G01D 5/24 (11) 0 442 898 B2
- (71) **Carl Zeiss**
(51) F16M 11/04 (11) 1 193 439 A2
(51) G02B 21/00 (11) 1 193 520 A2
- (71) **CARL ZEISS**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 193 747 A2
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) F16M 11/04 (11) 1 193 439 A2
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 21/00 (11) 1 193 520 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) C03B 23/217 (11) 1 193 224 A1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (73) **Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (73) **Carlin, Patrick**
(51) A47F 5/08 (11) 0 683 998 B1
- (71) **Carlsson, Thomas**
(51) B65B 67/12 (11) 1 192 083 A1
- (71) **Carolina at Chapel Hill et al., University of North** →
University of North Carolina at Chapel Hill et al.
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) C23C 30/00 (11) 1 192 295 A1
- (71) **CARTONDRUCK GMBH, CD** →
CD CARTONDRUCK GMBH
- (73) **Case Corporation**
(51) E02F 9/22 (11) 0 934 448 B1
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) H04N 1/21 (11) 0 984 614 A3
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61L 2/26 (11) 0 766 971 B1
- (71) **Casting & Forging Corporation, Japan** →
Japan Casting & Forging Corporation
- (73) **Catalina Marketing International, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 0 870 264 B1
- (71) **CATALYSTS & CHEMICALS INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C09C 1/00 (11) 1 193 297 A1
- (73) **CATALYTICA, INC.**
(51) F01N 3/28 (11) 0 745 180 B1
- (71) **Catena Networks, Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 1 192 794 A1
- (71) **Caterpillar Inc.**
(51) F04B 1/20 (11) 1 193 394 A2
- (73) **CATERPILLAR INC.**
(51) F01P 5/02 (11) 0 735 252 B1
- (71) **CD Cartondruck AG**
(51) B65D 5/50 (11) 1 193 181 A2
- (71) **CD CARTONDRUCK GMBH**
(51) B65D 5/50 (11) 1 193 180 A1
- (73) **CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO**
(51) C23C 14/00 (11) 0 704 547 B1
- (71) **CEAG Sicherheitstechnik GmbH**
(51) F21V 15/00 (11) 0 982 536 A3
- (71) **Cegetel Groupe**
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 950 A2
- (71;73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 69/28 (11) 1 081 126 A3
(51) C07F 15/00 (11) 0 721 953 B1
- (73) **Celanese Ventures GmbH**
(51) G01N 21/55 (11) 0 929 803 B1
- (73) **Cellpep S.A.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 043 974 B1
- (71) **CENDRES ET METAUX S.A.**
(51) C22C 5/02 (11) 1 193 320 A1
- (73) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) G09G 3/36 (11) 0 829 077 B1

- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07F 7/10 (11) 1 027 357 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) B22D 11/10 (11) 1 192 019 A1
(51) C08L 1/02 (11) 1 192 215 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 282 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 283 A2
(51) G01N 27/12 (11) 1 192 452 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) C30B 11/00 (11) 0 848 087 B1
(51) H01Q 1/36 (11) 0 850 496 B1
- (71) **Ceramic Engineering, Ceramtec AG Innovative** →
Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering
- (73) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** →
Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.
- (71) **Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) F16K 31/00 (11) 1 192 377 A1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) A61F 2/34 (11) 1 191 907 A1
- (71) **certoplast Vorwerk & Sohn GmbH**
(51) C09J 7/04 (11) 1 136 535 A3
- (71) **Cerus Corporation**
(51) B01D 15/00 (11) 1 191 990 A1
- (73) **cetev** →
CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO
- (71) **Cha, Geun Sig**
(51) G01N 27/30 (11) 1 193 495 A2
- (73) **CHAFFOTEAUX ET MAURY**
(51) F23N 1/08 (11) 0 990 849 B1
- (73) **Chan, Samuel W.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 927 038 B1
- (71) **Chapel Hill et al., University of North Carolina at** →
University of North Carolina at Chapel Hill et al.
- (71) **CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.**
(51) H01L 21/28 (11) 1 193 743 A1
(51) H01L 21/8234 (11) 1 193 753 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 193 769 A2
- (71) **Chasen, Richard Jeffrey**
(51) B60P 7/08 (11) 1 192 064 A1
- (73) **CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., K I** →
K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **CHEMICAL LIME COMPANY**
(51) C01F 11/18 (11) 0 851 839 B1
- (71) **Chemicals SNC, BP** →
BP Chemicals SNC
- (71) **Chen, Mingfa**
(51) G09F 3/00 (11) 1 193 668 A1
- (73) **Chen, Mu-San**
(51) H05K 3/18 (11) 0 729 293 B1
- (71) **Chen, Yang**
(51) F04C 11/00 (11) 1 143 147 A3
- (71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C07C 213/10 (11) 1 193 245 A1
(51) C10L 1/14 (11) 1 193 307 A1
(51) C10L 1/14 (11) 1 193 308 A1
- (71) **Chevron Oronite Technology B.V.**
(51) C10L 1/14 (11) 1 193 308 A1
- (71;73) **CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES** →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **Chip Technologies GmbH, Clondiag** →
Clondiag Chip Technologies GmbH
- (73) **Chiralsep Sarl**
(51) C07B 57/00 (11) 0 864 586 B1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) A61K 39/12 (11) 1 042 001 B1
(51) B01J 19/00 (11) 0 934 113 B1
- (73) **CHISSO CORPORATION**
(51) C08F 297/08 (11) 0 863 183 B1
- (71) **Chitogenics, Inc.**
(51) A61K 31/715 (11) 1 191 937 A1
- (73) **CHP Carbohydrate Pirna GmbH & Co. Kg**
(51) C08B 31/12 (11) 0 904 298 B1
- (71) **Chromagen**
(51) G01N 21/64 (11) 1 192 446 A1
- (71) **Chromatis Networks, Inc.**
(51) H04L 12/54 (11) 1 192 761 A1
- (71) **Chromatographie mbH, Dr. Gottschall Instruction Gesellschaft für die Technische** →
Dr. Gottschall Instruction Gesellschaft für die Technische Chromatographie mbH
- (73) **Chubu Electric Power Co., Inc.**
(51) C01G 23/047 (11) 0 832 847 B1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 192 222 A1
(51) D06M 13/358 (11) 1 192 309 A2
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/14 (11) 0 950 138 B1
- (71) **Circuits and Systems, Inc.**
(51) G01G 3/14 (11) 1 192 429 A1
- (71) **CIRRUS LOGIC INC.**
(51) H03F 1/30 (11) 1 193 859 A2
- (73) **CIRRUS LOGIC, INC.**
(51) G11B 5/02 (11) 0 777 211 B1
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**
(51) H01L 33/00 (11) 1 193 772 A2
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **Citroen Automobiles, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles
- (71) **Claerhout, Michael Clarence**
(51) B60T 7/20 (11) 1 192 068 A1
- (71) **Clampon AS**
(51) G01N 29/02 (11) 1 192 457 A1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08K 5/15 (11) 1 192 213 A1
(51) C09B 45/16 (11) 0 988 343 B1
(51) C09B 62/02 (11) 0 761 766 B1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C08K 5/101 (11) 1 193 287 A2
(51) D06P 1/00 (11) 1 192 310 A1
- (73) **Classement, "A D Classement", S.A., Achat et Distribution d'Articles de** →
Achat et Distribution d'Articles de Classement, "A D Classement", S.A.
- (73) **Cleanroom Dresden GmbH, ACR Automation In** →
ACR Automation In Cleanroom Dresden GmbH
- (71) **Clearpac Limited**
(51) A61B 19/02 (11) 1 192 914 A1
- (71) **Clearwater Networks, Inc.**
(51) G06F 9/38 (11) 1 192 533 A1
- (71) **Clemson University Research Foundation**
(51) D01D 5/253 (11) 1 111 098 A3
(51) D01D 5/253 (11) 1 111 099 A3
(51) D01D 5/253 (11) 1 111 100 A3
(51) D01D 5/253 (11) 1 111 101 A3
- (71) **Cloakware Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 516 A1
- (71) **Clondiag Chip Technologies GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 192 007 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **COBE CARDIOVASCULAR, INC.**
(51) A61M 1/14 (11) 1 191 959 A2
- (71) **COCA-COLA COMPANY, THE** →
THE COCA-COLA COMPANY
- (73) **Cochlear Limited**
(51) H01M 2/10 (11) 0 982 784 B1
- (71) **COCKERILL SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (71) **Coe, Thomas D.**
(51) F16J 15/447 (11) 1 192 373 A2
- (73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A01N 25/30 (11) 0 967 864 B1
(51) B03D 1/01 (11) 1 025 908 B1
(51) C07H 15/04 (11) 0 493 495 B2
- (73) **COLAS**
(51) E01C 23/02 (11) 0 790 354 B1
- (73) **COLD SPRING HARBOR LABORATORY**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 733 125 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) B65D 35/22 (11) 1 001 903 B1
(51) B65D 50/04 (11) 0 932 557 B1
- (71) **Collagen Matrix, Inc.**
(51) A61F 13/00 (11) 1 191 911 A1
- (73) **Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG**
(51) B41K 1/40 (11) 0 941 159 B1
- (73) **COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/002 (11) 0 682 527 B1
- (73) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Comalco Aluminium Limited**
(51) G01F 1/76 (11) 1 192 425 A1

- (73) **Comemo**
(51) B65D 81/107 (11) 0 988 239 B1
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71) **Commerce, THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, United States Department of** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, United States Department of Commerce
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01J 45/00 (11) 1 051 257 B1
(51) B65D 81/107 (11) 0 988 239 B1
(51) C30B 11/00 (11) 0 848 087 B1
(51) G06N 5/04 (11) 1 192 596 A1
(51) G21C 3/18 (11) 1 193 717 A1
(51) G21F 9/00 (11) 1 192 623 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 192 637 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 192 644 A1
- (73) **Communication Belt Werbeflächen GmbH**
(51) B65G 15/30 (11) 0 944 540 B1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Communication GmbH, TCZ Traffic** →
TCZ Traffic Communication GmbH
- (71) **Communication Systems e.K., Global Language** →
Global Language Communication Systems e.K.
- (71) **Compact Laser Solutions GmbH**
(51) B23K 26/00 (11) 1 192 021 A1
- (71) **COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL SCHLUMBERGER**
(51) C04B 28/04 (11) 1 193 230 A1
- (71;73) **COMPAGNIE DU SOL**
(51) E02F 3/20 (11) 0 843 050 B1
(51) E21B 44/00 (11) 1 193 367 A1
- (73) **Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 9/22 (11) 0 885 134 B1
- (71) **Companies, Inc., Johnson & Johnson Consumer** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **Company Ltd., Ricoh** →
Ricoh Company Ltd.
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 11/14 (11) 1 093 055 A3
- (71) **Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive Electronics &** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Composite Technologies Corporation**
(51) E04C 2/04 (11) 1 192 321 A1
- (71) **Compton, Peter James**
(51) E04G 21/16 (11) 1 132 546 A3
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 192 535 A1
- (73) **Computers Limited, International** →
International Computers Limited
- (71) **Computers Ltd., International** →
International Computers Ltd.
- (71) **Comsense Technologies Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 520 A2
- (71) **Concept Shopping, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 192 573 A1
- (73) **CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (73) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H03F 3/45 (11) 0 766 381 B1
- (73) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **Constantia-Verpackungen Aktiengesellschaft**
(51) C08L 23/12 (11) 1 192 218 A1
- (73) **Construcciones Mecanicas Caballé, S.A**
(51) H01B 13/00 (11) 0 896 343 B1
- (71) **Construction Machinery Co., Ltd., Kobleco** →
Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.
- (73) **Constructions Mécaniques des Vosges**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 075 348 B1
- (71) **Consumer Companies, Inc., Johnson & Johnson** →
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (71) **CONSUMER COMPANIES, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.
- (73) **Contact GmbH & Co. KG, Stocko** →
Stocko Contact GmbH & Co. KG
- (73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 15/036 (11) 0 722 853 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 7/04 (11) 1 192 067 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 192 069 A1
(51) B60T 13/66 (11) 0 854 808 B1
(51) B60T 13/72 (11) 0 901 441 B1
(51) B60T 17/22 (11) 0 907 538 B1
(51) B60T 17/22 (11) 0 915 793 B1
(51) G01P 3/44 (11) 0 922 230 B1
(51) G01P 21/02 (11) 0 927 356 B1
(51) G06F 11/273 (11) 1 025 501 B1
- (71) **ContiTech Profile GmbH**
(51) B60J 10/00 (11) 1 193 096 A1
- (71) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) B62D 7/16 (11) 1 193 159 A1
- (73) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG**
(51) B65D 81/26 (11) 0 954 491 B1
- (71) **Cooke, Michael Charles**
(51) A63F 13/00 (11) 1 191 987 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 096 150 A3
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B26D 1/04 (11) 1 193 035 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 193 063 A1
- (71) **Cork, University College Cork-National University of Ireland,** →
University College Cork-National University of Ireland, Cork
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61N 1/36 (11) 1 191 972 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 192 466 A1
- (73) **Corning Cable Systems LLC**
(51) G02B 6/44 (11) 1 011 000 B1
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/24 (11) 0 553 492 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 518 A2
- (71;73) **CORNING INCORPORATED**
(51) B05D 5/06 (11) 0 888 196 B1
(51) C03B 37/00 (11) 1 192 110 A2
(51) C07D 311/92 (11) 0 920 645 B1
(51) G02B 3/00 (11) 0 691 551 B1
(51) G02B 6/16 (11) 0 724 171 B1
(51) G02B 6/26 (11) 1 192 492 A1
- (73) **Corovin GmbH**
(51) B32B 5/24 (11) 0 788 873 B1
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH**
(51) A61B 5/0452 (11) 1 192 897 A2
- (71) **Corus Technologies AB**
(51) G06F 13/14 (11) 1 192 550 A1
- (73) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) C22B 3/34 (11) 0 851 035 B1
- (73) **COSMO RESEARCH INSTITUTE**
(51) C22B 3/34 (11) 0 851 035 B1
- (73) **Costanza, Frédéric**
(51) G01K 11/06 (11) 1 084 385 B1
- (73) **COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A., AUTOSTRADE CONCESSIONI E** →
AUTOSTRADE CONCESSIONI E COSTRUZIONI AUTOSTRADE S.P.A.
- (73) **CPFilms Inc.**
(51) C03C 17/36 (11) 0 960 077 B1
- (71) **Cranfield University**
(51) H01L 41/09 (11) 1 192 673 A1
- (71) **CREDO TOOL COMPANY**
(51) B23B 51/04 (11) 1 193 014 A1
- (71) **CREUSET S.A., LE** →
LE CREUSET S.A.
- (73) **Crinos Industria Farmacobiologica S.p.A.**
(51) A61K 31/60 (11) 0 765 664 B1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 192 260 A2
- (71) **Cryogen, Inc.**
(51) F25B 19/02 (11) 1 192 396 A1
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 193 052 A1
(51) B32B 27/32 (11) 1 193 053 A1
(51) B65D 75/30 (11) 0 964 822 B1
- (73) **CSM Nederland B.V.**
(51) A23L 1/187 (11) 0 685 171 B1
- (71) **CTS Corporation**
(51) H01P 11/00 (11) 1 192 682 A1
- (71) **CTS Fahrzeug-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/12 (11) 1 192 057 A1
(51) B60J 7/14 (11) 1 193 092 A2
- (73) **Culligan International (UK) Limited**
(51) B01J 49/00 (11) 0 983 117 B1
- (73) **Cumbo, Toussaint**
(51) F24D 11/00 (11) 1 080 330 B1

- (71) **CV THERAPEUTICS, INC.**
(51) C07H 19/16 (11) 1 192 169 A2
(51) C07H 19/16 (11) 1 192 170 A1
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/22 (11) 1 192 689 A1
- (71) **Cynober, Simon**
(51) B60M 3/00 (11) 1 193 109 A1
- (73) **D.W. PLASTICS, naamloze vennootschap**
(51) B65D 1/24 (11) 0 876 961 B1
- (71) **Da Silva Ataíde, Teresa Maria**
(51) D04H 13/00 (11) 1 193 337 A2
- (71;73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) F24C 7/02 (11) 0 868 636 B1
(51) G01N 13/16 (11) 1 192 442 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 5/38 (11) 1 193 081 A1
(51) G02F 1/1339 (11) 1 193 540 A2
- (73) **DAIDOTOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 5/48 (11) 0 725 389 B1
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/12 (11) 0 764 650 B1
- (71) **Daihen Corporation**
(51) B23K 9/09 (11) 1 193 019 A2
- (71) **Daiken Chemical Co. Ltd.**
(51) B82B 1/00 (11) 1 193 216 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 19/08 (11) 0 877 009 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C01B 3/32 (11) 1 193 217 A1
(51) C08F 14/18 (11) 1 193 275 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60J 5/10 (11) 1 193 090 A2
(51) B60J 7/22 (11) 1 193 095 A2
(51) B60N 2/02 (11) 1 192 061 A1
(51) B60N 2/427 (11) 1 193 114 A1
(51) B60Q 1/26 (11) 1 193 126 A2
(51) B60R 21/01 (11) 1 034 986 A3
(51) B60T 13/66 (11) 0 970 862 A3
(51) B62D 25/02 (11) 0 919 454 B1
(51) F01N 7/14 (11) 0 919 704 B1
(51) F02D 41/30 (11) 1 192 346 A1
(51) F16D 65/22 (11) 1 022 480 A3
(51) G06T 1/00 (11) 1 160 725 A3
(51) G06T 7/00 (11) 1 192 597 A1
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) G02B 5/20 (11) 1 193 513 A2
- (73) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) H04N 1/405 (11) 0 721 278 B1
(51) H04N 1/46 (11) 0 600 472 B1
- (71) **DAKO A/S**
(51) G01N 33/561 (11) 1 192 464 A1
(51) G01N 33/58 (11) 1 192 465 A1
- (73) **DALGETY PLC**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 842 296 B1
- (71) **Dana Italia S.p.A**
(51) B60K 17/36 (11) 1 193 104 A2
- (73) **D'Andrea, Mariano**
(51) A43B 3/16 (11) 0 975 242 B1
- (71) **Danfoss A/S**
(51) F16K 1/36 (11) 1 193 430 A2
(51) F16K 11/085 (11) 1 193 431 A2
(51) F16K 11/20 (11) 1 193 432 A2
(51) F16K 47/02 (11) 1 193 434 A2
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 37/46 (11) 1 192 015 A1
- (71) **DANISCO A/S**
(51) C12N 15/55 (11) 1 193 314 A1
- (71) **Danisco Sugar Oy**
(51) C07J 9/00 (11) 1 192 175 A2
- (71) **Daprox AB**
(51) G01B 7/14 (11) 1 192 408 A1
- (73) **DARAMIC, INC.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 090 433 B1
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07D 307/86 (11) 0 873 331 B1
- (73) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) H04N 5/235 (11) 0 996 284 B1
- (71) **DATASCOPE INVESTMENT CORP.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 191 970 A1
- (71) **Dauphin Entwicklungs- u. Beteiligungs-GmbH**
(51) A47C 7/40 (11) 1 192 881 A2
- (71) **DE BEERS INDUSTRIAL DIAMOND DIVISION (PROPRIETARY) LIMITED**
(51) C30B 31/22 (11) 1 192 299 A1
- (71) **De Koste & De Baet BV**
(51) G09F 13/12 (11) 1 192 616 A1
- (71) **De la Cruz Molina, Christina M.**
(51) B32B 27/08 (11) 1 193 049 A1
- (71) **De Laval Holding AB**
(51) A01J 5/017 (11) 1 191 837 A1
- (71) **Deans, Robert**
(51) G06F 17/60 (11) 1 192 571 A1
- (71) **DEC INTERNATIONAL, INC.**
(51) A01J 5/01 (11) 1 106 059 A3
(51) A01K 1/12 (11) 1 129 616 A3
- (71) **Decoma International Inc.**
(51) B60Q 1/32 (11) 1 192 065 A1
- (71) **Deep Oil Technology, Incorporated**
(51) E21B 17/01 (11) 0 911 482 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) E02F 3/36 (11) 1 074 664 A3
- (73) **Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland, The Secretary of St. for** →
The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland
- (73) **Definiens AG.**
(51) G06K 9/52 (11) 0 843 864 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 23/42 (11) 1 192 989 A1
(51) C01B 33/193 (11) 1 193 220 A1
(51) C07C 45/58 (11) 1 000 921 B1
(51) C08G 18/08 (11) 1 193 277 A2
(51) C08G 18/28 (11) 1 193 278 A1
(51) C09D 183/08 (11) 1 193 302 A2
- (71) **Degussa Galvanotechnik GmbH**
(51) C25D 3/48 (11) 1 192 297 A1
- (71) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2** →
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (71) **Deha Ankersysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04B 1/41 (11) 1 193 355 A2
- (71) **DEK International GmbH**
(51) H05K 13/00 (11) 1 192 848 A1
- (71) **DEK PRINTING MACHINES LIMITED**
(51) B41F 15/44 (11) 1 192 047 A1
- (71) **DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC.**
(51) E01C 19/40 (11) 0 997 579 A3
- (71) **Dell'Alto Adige S.p.A., Lavanderie** →
Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 818 352 B1
(51) B60R 16/00 (11) 0 915 781 B1
(51) B60R 16/00 (11) 1 021 313 B1
(51) B60R 21/16 (11) 1 193 138 A2
(51) B60R 21/22 (11) 1 192 066 A1
(51) B62D 1/19 (11) 1 192 072 A1
(51) B62D 6/00 (11) 0 842 840 B1
(51) F02M 57/02 (11) 0 784 155 B1
(51) F16B 5/02 (11) 1 036 944 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 006 380 B1
(51) H01H 1/36 (11) 1 052 662 A3
(51) H02H 11/00 (11) 1 193 824 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) B60N 2/58 (11) 1 193 117 A1
(51) B60N 2/72 (11) 1 193 120 A1
- (71) **Deltamed Medizinprodukte GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 192 041 A1
- (73) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) B63B 21/50 (11) 0 877 702 B1
- (71) **DENSE-PAC MICROSYSTEMS, INC.**
(51) H01L 23/02 (11) 1 192 658 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60Q 1/12 (11) 1 193 125 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 126 145 A3
(51) F02D 41/14 (11) 0 972 927 A3
(51) F02M 51/00 (11) 1 193 391 A1
(51) G06K 7/10 (11) 1 193 639 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 193 640 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 193 641 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 193 825 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) H03K 5/26 (11) 0 917 290 B1
- (71) **Dentsply Anesthetics S.à.r.l**
(51) C08G 65/30 (11) 1 192 204 A1
- (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) **Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG, BOSSE** →
BOSSE Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG
- (73) **DETROIT DIESEL CORPORATION**
(51) B63H 21/30 (11) 0 792 234 B1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) E04B 1/78 (11) 1 192 320 A1
- (71) **Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG**
(51) B65D 75/00 (11) 0 962 399 A3

- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07F 7/08 (11) 1 193 657 A1
(51) H04M 3/51 (11) 1 192 790 A1
- (71;73) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/085 (11) 1 126 447 A3
(51) H04L 7/02 (11) 0 744 848 B1
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum
Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) G01J 1/58 (11) 1 193 481 A2
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V.**
(51) C04B 37/00 (11) 0 827 942 B1
- (73) **Deutschland GmbH & Co. OHG, Bestfoods** →
Bestfoods Deutschland GmbH & Co. OHG
- (73) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (71) **Deutschland GmbH, Hoechst Marion
Roussel** →
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH
- (71;73) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F01N 3/02 (11) 0 854 274 B1
(51) F02M 21/04 (11) 1 128 053 A3
- (71) **Development A/S, Thanner** →
Thanner Development A/S
- (71) **D'Evolution Dermatologique (L.E.D.),
Laboratoire** →
Laboratoire D'Evolution Dermatologique (L.E.D.)
- (71) **DHD Healthcare Corporation**
(51) A61M 16/10 (11) 1 192 968 A1
- (71) **Dial Corporation, The** →
The Dial Corporation
- (71) **Dialogic Corporation**
(51) H04M 1/00 (11) 1 192 786 A1
- (71) **Diana KFZ-Textil GmbH**
(51) B60N 2/58 (11) 1 193 116 A2
- (71) **Dickinson and Company, Becton** →
Becton Dickinson and Company
- (73) **DIEBOLD GmbH & CO., GOLDRING-
WERKZEUGFABRIK, HELMUT** →
HELMUT DIEBOLD GmbH & CO., GOLDRING-
WERKZEUGFABRIK
- (73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H01H 37/04 (11) 0 927 428 B1
- (71) **Diesel Co., Ltd., Nissan** →
Nissan Diesel Co., Ltd.
- (73) **DIESEL CORPORATION, DETROIT** →
DETROIT DIESEL CORPORATION
- (71) **Dietmar Trenner GmbH, WH Münzprüfer** →
WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH
- (73) **DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK
RIEGER &** →
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U.
CO.
- (71) **Dipdop S.A.S.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 625 A1
- (71) **Director General of National Research
Institute for Metals, Japan as represented
by** →
Japan as represented by Director General of
National Research Institute for Metals
- (73) **DIRECTOR-GENERAL OF THE AGENCY OF
INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY**
(51) A62D 3/00 (11) 0 850 666 B1
- (71) **Distributed Robotics, LLC**
(51) B66C 23/00 (11) 1 192 100 A1
- (71) **Ditej-Garda Tejeldolgoz KTF.**
(51) A23C 19/00 (11) 1 191 854 A1
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 280 A1
- (71) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C01G 45/00 (11) 1 170 258 A3
- (71) **Dock-1 AG**
(51) G07F 11/16 (11) 1 192 609 A1
- (71) **Dominik, Hans**
(51) B60R 1/00 (11) 1 193 128 A1
- (71) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) C09D 11/00 (11) 1 193 300 A1
- (71) **DOMINO S.p.A.**
(51) A61M 21/00 (11) 1 192 969 A2
- (73) **Donck, Daniel**
(51) B25G 1/10 (11) 0 936 960 B1
- (71) **Dongbu Hannong Chemical Co., Ltd.**
(51) A01N 35/00 (11) 1 191 844 A1
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60R 1/12 (11) 1 172 257 A3
- (73) **DORIS ENGINEERING**
(51) B63B 35/44 (11) 0 963 906 B1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) E05D 5/02 (11) 1 193 360 A2
- (73) **DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.,
LINDAUER** →
LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H.
- (73) **DORNIER GmbH**
(51) E01D 15/133 (11) 0 988 424 B1
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 7/20 (11) 0 770 619 B1
- (73) **DOWDESWELL ENGINEERING CO. LTD.**
(51) A01B 3/46 (11) 0 776 597 B1
- (71) **DOWELL SCHLUMBERGER, COMPAGNIE DES
SERVICES** →
COMPAGNIE DES SERVICES DOWELL
SCHLUMBERGER
- (71) **Dr. Gottschall Instruction Gesellschaft für
die Technische Chromatographie mbH**
(51) C08F 8/30 (11) 1 192 191 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 15/06 (11) 1 193 087 A2
(51) B60J 7/12 (11) 1 050 421 A3
(51) B60N 2/44 (11) 1 193 115 A2
(51) B62D 35/00 (11) 1 193 166 A2
(51) B62D 35/02 (11) 1 193 167 A2
(51) B62D 65/00 (11) 1 193 169 A1
- (71) **Drasler, William J.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 191 903 A1
- (73) **Dresden GmbH, ACR Automation In
Cleanroom** →
ACR Automation In Cleanroom Dresden GmbH
- (73) **Dresden, Technische Universität** →
Technische Universität Dresden
- (73) **Dressick, Walter J.**
(51) H05K 3/18 (11) 0 729 293 B1
- (71) **DREXLER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 568 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke
H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Drive Systems Inc., Harmonic** →
Harmonic Drive Systems Inc.
- (73) **DSM Copolymer, Inc.**
(51) C08K 9/06 (11) 0 849 320 B1
- (73) **DSM Melamine BV**
(51) C07D 251/60 (11) 0 747 366 B1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A01N 43/90 (11) 1 191 846 A1
(51) C07C 227/18 (11) 0 844 233 B1
(51) C08F 283/10 (11) 0 927 209 B1
(51) C09D 167/00 (11) 1 192 230 A1
(51) D01F 6/46 (11) 1 193 335 A1
- (71) **DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY
INCORPORATED
- (71) **du Pont de Nemours and Company, E. I.** →
E. I. du Pont de Nemours and Company
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY,
E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU SOL, COMPAGNIE** →
COMPAGNIE DU SOL
- (71) **DUBLIN, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN
- (73) **Dulcey, Charles S.**
(51) H05K 3/18 (11) 0 729 293 B1
- (73) **DUNGS GMBH & CO., KARL** →
KARL DUNGS GMBH & CO.
- (71) **Dunlop Maxfli Sports Corporation**
(51) A63B 37/12 (11) 1 191 978 A1
(51) A63B 37/12 (11) 1 191 979 A1
(51) A63B 37/14 (11) 1 191 980 A1
(51) A63B 37/14 (11) 1 191 981 A1
- (73) **DUPONT TEIJIN FILMS U.S LIMITED
PARTNERSHIP**
(51) B29C 55/20 (11) 0 896 874 B1
- (71) **Dupont, la Brosse et** →
la Brosse et Dupont
- (73) **Duraswitch Industries Inc.**
(51) H01H 36/00 (11) 0 746 006 B1
- (73) **DUYVIS, B.V. MACHINEFABRIEK P.M.** →
B.V. MACHINEFABRIEK P.M. DUYVIS
- (73) **Dürstein, Georg**
(51) A01C 17/00 (11) 0 660 660 B2
- (73) **DYCONEX PATENTE AG**
(51) H05K 1/00 (11) 0 834 242 B1
- (71) **Dynea Chemicals OY**
(51) C08J 9/224 (11) 1 192 210 A1
- (71) **Dyneon GmbH & Co. KG**
(51) C07C 51/47 (11) 1 193 242 A1
- (73) **E Card Technology Co, Ltd.**
(51) B44C 1/22 (11) 0 807 538 B1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) G02F 1/167 (11) 1 192 504 A2
- (71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) D04H 1/54 (11) 1 192 307 A1
- (73) **E.B.E. Nederland B.V.**
(51) B24C 3/06 (11) 0 879 116 B1

- (71) **E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED**
(51) C12N 15/82 (11) 1 192 264 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B05D 5/00 (11) 1 192 013 A2
(51) B65D 47/12 (11) 0 907 577 B1
(51) C08G 63/85 (11) 1 178 067 A3
(51) C09D 5/03 (11) 1 042 412 B1
(51) C09D 133/06 (11) 0 941 294 B1
(51) C09K 5/04 (11) 1 047 747 B1
(51) D01F 6/62 (11) 1 192 302 A1
(51) D04H 1/46 (11) 0 896 645 B1
(51) D21H 13/26 (11) 0 953 081 B1
- (71) **E.N.S.A.M., ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'AGRONOMIE DE MONTPELLIER** →
ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'AGRONOMIE DE MONTPELLIER E.N.S.A.M.
(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) G01N 33/00 (11) 1 192 459 A1
(51) G01S 13/22 (11) 0 919 834 B1
- (73) **Earth Sciences Limited**
(51) B03B 1/00 (11) 0 948 410 B1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 209/26 (11) 1 117 632 B1
(51) C08F 2/34 (11) 0 856 012 B1
(51) C08F 4/70 (11) 1 192 189 A2
(51) C08F 210/00 (11) 1 192 196 A1
(51) C08G 69/04 (11) 1 192 206 A1
(51) C08J 3/22 (11) 1 192 207 A1
(51) G01N 21/27 (11) 0 877 923 B1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41J 2/09 (11) 1 193 066 A1
(51) B41J 2/14 (11) 0 820 870 B1
(51) B41J 2/165 (11) 1 002 649 A3
(51) B41J 11/04 (11) 1 157 846 A3
(51) B65C 1/02 (11) 0 854 091 B1
(51) B65H 9/04 (11) 1 193 199 A2
(51) G01C 11/02 (11) 1 193 470 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 193 525 A2
(51) G03B 27/72 (11) 1 193 542 A2
(51) G03C 1/005 (11) 0 699 951 B1
(51) G03C 1/005 (11) 0 737 329 B1
(51) G03C 1/08 (11) 1 193 543 A2
(51) G03C 1/76 (11) 1 193 544 A1
(51) G03C 5/26 (11) 1 193 546 A2
(51) G03C 7/30 (11) 1 116 997 A3
(51) G03C 7/42 (11) 1 193 549 A2
(51) G03C 11/08 (11) 1 193 551 A2
(51) G03D 5/04 (11) 0 710 884 B1
(51) G03F 3/10 (11) 1 193 554 A1
(51) H01L 41/09 (11) 1 193 776 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 087 610 A3
(51) H05B 33/08 (11) 1 194 013 A1
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 59/04 (11) 0 809 047 B1
- (71;73) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 0 768 148 B1
(51) C25D 5/02 (11) 1 193 330 A2
(51) F23G 7/06 (11) 1 193 443 A2
- (71) **ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'AGRONOMIE DE MONTPELLIER E.N.S.A.M.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 282 A2
- (73) **Ecole Polytechnique**
(51) H05G 2/00 (11) 1 077 019 B1
- (71) **Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**
(51) B41C 3/04 (11) 1 193 056 A1
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) B60R 21/09 (11) 0 895 902 B1
(51) E05D 5/12 (11) 0 863 285 B1
- (71) **Edscha AG**
(51) E05D 3/06 (11) 1 192 329 A1
- (73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**
(51) B60J 7/20 (11) 0 927 654 B1
- (71) **Eduard Wille GmbH & Co.**
(51) B25B 7/10 (11) 1 170 092 A3
(51) B25B 7/10 (11) 1 175 966 A3
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa**
(51) F23J 15/02 (11) 1 193 445 A2
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) H01J 49/04 (11) 1 193 730 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Institut für Biotechnologie**
(51) G01N 1/04 (11) 1 192 438 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
(51) G01N 30/20 (11) 1 193 496 A1
- (71) **Eisenblätter GmbH, Gerd** →
Gerd Eisenblätter GmbH
- (71) **EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung)**
(51) F27D 23/00 (11) 1 193 459 A1
- (71) **EISENMANN-Stiftung, EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN MASCHINENBAU KG (Komplementär: EISENMANN-Stiftung))**
- (73) **(EK "NET") Obiedinennogo Instituta Vsokikh Temperatur Rossiiskoi, Experimentalny Komplex "Novye Energeticheskie Tekhnologii"** →
Experimentalny Komplex "Novye Energeticheskie Tekhnologii" (EK "NET") Obiedinennogo Instituta Vsokikh Temperatur Rossiiskoi
- (71) **Eklund, Klas-Håkan**
(51) H01L 29/08 (11) 1 192 664 A1
- (73) **Ekoprogress v.d.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 835 846 B1
- (71) **Elan Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 5/02 (11) 1 192 177 A1
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (73) **Electric Power Co., Inc., Chubu** →
Chubu Electric Power Co., Inc.
- (73) **ELECTRIC POWER CORPORATION, KASHIMA-KITA** →
KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION
- (71) **Electrical Systems Korea Limited, Valeo Mando** →
Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited
- (71) **ELECTRO OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH** →
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **Electronics & Components GmbH & Co. KG, TRW Automotive** →
TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG
- (71) **Electronics for Imaging**
(51) G06K 15/02 (11) 1 192 588 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 192 529 A1
(51) H04N 1/60 (11) 1 192 800 A1
- (71) **Electronics Inc., Sony** →
Sony Electronics Inc.
- (73) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **ELEKTROELEMENT D.D., ETI** →
ETI ELEKTROELEMENT D.D.
- (71) **ELEKTROTECHNISCHE FABRIK, JEAN MÜLLER GmbH** →
JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK
- (73) **ELEPHANT CHAIN BLOCK COMPANY LIMITED**
(51) B66D 3/24 (11) 0 822 159 B1
- (71) **ELF ANTAR FRANCE**
(51) C10L 1/22 (11) 1 192 239 A1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/40 (11) 0 827 746 B1
(51) C07D 211/00 (11) 1 192 132 A2
(51) C07D 211/26 (11) 1 192 135 A2
(51) C07D 295/08 (11) 0 832 881 B1
(51) C07D 295/08 (11) 0 832 882 B1
(51) C07D 295/08 (11) 0 832 883 B1
(51) C07K 7/00 (11) 1 192 178 A2
(51) C14C 1/00 (11) 0 932 704 B1
(51) G01N 33/50 (11) 1 192 462 A1
- (73) **Elisa Communications OYJ**
(51) H04N 7/173 (11) 1 119 972 B1
- (71) **Ellingsen, John Petter**
(51) G09F 7/18 (11) 1 193 669 A1
- (71) **Ellis, Frampton E. III**
(51) G06F 15/76 (11) 1 192 556 A2
- (71) **ELO TOUCHSYSTEMS, INC.**
(51) G06K 11/16 (11) 1 192 585 A1
- (71) **Elring Klinger AG**
(51) F16B 41/00 (11) 1 055 829 A3
- (71) **Elster GmbH**
(51) F28F 1/00 (11) 1 193 461 A2
- (71) **Emfitech Oy**
(51) G01L 1/00 (11) 1 192 434 A1
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/04 (11) 1 192 004 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 192 338 A1
- (71) **Empa, Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt** →
Eidgenössische Materialprüfungs- und Forschungsanstalt Empa
- (73) **EMS-INVENTA AG**
(51) C09D 5/03 (11) 0 776 949 B1
- (71) **Emunds & Staudinger GmbH**
(51) E02D 17/08 (11) 1 193 350 A1

- (71) **Endologix, Inc.**
(51) A61M 25/06 (11) 1 191 971 A1
- (73) **Erndress + Hauser GmbH + Co.**
(51) B65D 1/00 (11) 0 837 002 B1
- (71) **ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) G21D 5/02 (11) 1 193 719 A1
- (71) **Engineered Products Co.**
(51) F02M 35/09 (11) 1 192 349 A1
(51) F02M 37/22 (11) 1 192 350 A1
- (71) **Enhanced Memory Systems, Inc.**
(51) G11C 11/406 (11) 1 130 603 A3
- (71) **Eni Technologies, Inc.**
(51) H01G 5/16 (11) 1 193 726 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME WARNER** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **ENTWICKLUNGS GmbH, ALBERT HANDTMANN** →
ALBERT HANDTMANN ENTWICKLUNGS GmbH
- (71) **EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS**
(51) B29C 67/00 (11) 1 192 040 A2
- (71) **EPCOS AG**
(51) H02H 7/16 (11) 1 192 695 A1
- (73) **Epimmune Inc.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 726 941 B1
- (71) **EPIQ Sensor-Nite N.V.**
(51) G01N 33/00 (11) 1 041 383 A3
- (71) **Epitact MD S.A.**
(51) A61F 13/06 (11) 1 191 912 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erc Inc.**
(51) G01N 21/41 (11) 1 070 957 A3
- (71) **Erga, Torbjörn**
(51) E02B 15/04 (11) 1 192 317 A1
- (71) **ERGONOMIPRODUKTER I BODAFORS AB**
(51) B60N 2/48 (11) 1 192 062 A1
- (73) **Erich Keller AG**
(51) A47B 13/06 (11) 0 808 588 B1
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01M 2/10 (11) 0 948 822 B1
(51) H02J 7/10 (11) 0 927 448 B1
(51) H03H 17/02 (11) 1 192 714 A1
(51) H04J 3/16 (11) 0 984 568 A3
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 1/40 (11) 1 192 725 A1
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eriksson Capital AB**
(51) C08J 5/18 (11) 1 192 209 A1
- (73) **ERL Invenzioni S.r.l.**
(51) B62M 1/04 (11) 1 053 170 B1
- (73) **Ernst Thielenhaus GmbH + Co. KG**
(51) B24B 7/16 (11) 1 077 105 B1
- (71) **Errebiluce S.r.l.**
(51) F21V 17/02 (11) 1 193 441 A2
- (73) **Errekappa Euroterapici S.p.a.**
(51) A61K 31/18 (11) 0 853 476 B1
- (71) **Escort Inc.**
(51) G01S 7/40 (11) 1 192 478 A1
- (71) **Esmalglass, S.A.**
(51) C03C 1/02 (11) 1 190 993 A3
- (73) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 0 773 110 B1
- (71;73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) B24B 9/14 (11) 0 995 547 B1
(51) G01B 11/24 (11) 1 193 468 A1
- (73) **Etablissements Marie SA**
(51) A21C 3/06 (11) 0 791 292 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS STONE**
(51) B67B 1/04 (11) 1 193 212 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/32 (11) 1 192 907 A1
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 2/14 (11) 1 192 953 A2
(51) A61L 2/18 (11) 1 192 954 A2
(51) A61L 29/08 (11) 1 192 957 A2
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETI ELEKTROELEMENT D.D.**
(51) H01H 21/84 (11) 1 054 421 A3
- (71) **Etor OY**
(51) C02F 11/12 (11) 1 192 109 A1
- (73) **ETS FRENEHARD ET MICHAUX S.A.**
(51) H01R 4/66 (11) 1 034 580 B1
- (71) **Etxe-Tar, S.A.**
(51) B23B 41/00 (11) 1 193 013 A1
- (71) **Euratom**
(51) G01N 23/20 (11) 1 193 492 A1
- (71) **Eurofins Scientific**
(51) H01J 49/42 (11) 1 192 638 A2
- (73) **EUROSOLARE S.p.A.**
(51) H01L 31/18 (11) 0 645 828 B1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 192 677 A1
(51) H01M 2/12 (11) 1 192 678 A1
- (73) **Evotec OAI AG**
(51) G01N 21/64 (11) 0 988 525 B1
- (71) **EXACTECH, INC.**
(51) A61F 2/28 (11) 1 191 906 A1
- (71) **Excellent Plast APS**
(51) E04F 15/00 (11) 1 192 323 A1
- (71) **Excellent Systems A/S**
(51) E04F 11/00 (11) 1 192 322 A1
- (71) **Excelon Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 561 A1
- (73) **Experimentalny Komplex "Novye Energeticheskie Tekhnologii" (EK "NET") Obiedinnogo Instituta Vsokikh Temperatur Rossiiskoi**
(51) C01B 3/36 (11) 0 855 365 B1
- (71) **Expotech Limited**
(51) E02D 11/00 (11) 1 192 318 A1
- (73) **EXXON CHEMICAL LIMITED**
(51) C10M 159/18 (11) 0 944 695 B1
- (71) **EXXON RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**
(51) C10G 45/64 (11) 1 192 237 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) B01J 29/85 (11) 1 192 003 A1
(51) B01J 37/00 (11) 1 192 005 A1
(51) C01B 37/00 (11) 1 192 105 A1
(51) C07C 45/50 (11) 0 804 397 B1
(51) C08L 23/16 (11) 1 192 219 A1
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 192 044 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C01B 39/02 (11) 1 192 106 A1
(51) C08F 10/00 (11) 0 129 368 B2
(51) C10G 2/00 (11) 1 192 235 A1
- (73) **F C Frost Limited**
(51) A47K 5/12 (11) 0 855 871 B1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 7/42 (11) 0 780 119 B1
(51) C07D 311/00 (11) 0 937 055 B1
(51) C07F 7/08 (11) 1 000 950 A3
(51) G01N 33/558 (11) 0 726 462 B1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) G02B 6/38 (11) 1 193 516 A2
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) G01N 27/28 (11) 1 087 224 A3
(51) G01N 27/333 (11) 1 085 318 A3
- (71;73) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **FABRE MEDICAMENT, PIERRE** →
PIERRE FABRE MEDICAMENT
- (73) **Fabrics Heidenheim GmbH + Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH + Co.KG
- (73) **Fabspec inc**
(51) C10B 53/00 (11) 0 853 114 B1
- (71) **Fallini, Andrea**
(51) B29D 11/00 (11) 1 142 693 A3
- (71) **Fallini, Roberto**
(51) B29D 11/00 (11) 1 142 693 A3
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23H 1/02 (11) 1 193 016 A2
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 192 583 A2
- (73) **Farmafass Italia SRL, S.C.** →
S.C. Farmafass Italia SRL
- (71) **Fata Handling S.p.A.**
(51) B65G 1/04 (11) 1 193 195 A2
- (71) **FCI**
(51) H01R 24/00 (11) 1 193 812 A1
- (73) **Federal-Mogul Nürnberg GmbH**
(51) F02F 3/22 (11) 0 855 499 B1
- (71) **Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH**
(51) E01D 19/06 (11) 1 193 347 A2
- (71) **FEI COMPANY**
(51) G01B 15/02 (11) 1 192 416 A1
- (73) **Fein GmbH + Co. KG, C. & E.** →
C. & E. Fein GmbH + Co. KG

- (71) **Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG**
(51) B41M 5/00 (11) 1 101 623 A3
- (71) **FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND →**
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH**
(51) B25B 23/10 (11) 1 180 417 A3
- (73) **FEMAS S.r.l.**
(51) G01B 5/255 (11) 0 848 230 B1
- (71) **Femtolasers Produktions GmbH**
(51) H01S 3/08 (11) 1 192 687 A1
- (71) **Fennel GmbH & Co.KG**
(51) E06B 3/44 (11) 1 193 362 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 29/66 (11) 1 193 201 A1
- (71) **Ferenc, Martin**
(51) F16H 15/50 (11) 1 193 421 A1
- (73) **Ferreira Rebelo, Eduarda Fanha N.**
(51) E04B 5/21 (11) 0 884 427 B1
- (73) **FERRO CORPORATION**
(51) C03C 8/04 (11) 0 585 830 B2
- (71) **FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING. RAUCH →**
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
- (71) **Festo AG & Co**
(51) F16K 31/00 (11) 1 192 377 A1
- (71) **Festool GmbH**
(51) B27B 5/38 (11) 1 193 036 A2
- (73) **FIDIA S.P.A.**
(51) G05B 19/404 (11) 1 097 410 B1
- (73) **Field Boxmore Belfast Limited**
(51) B65D 5/42 (11) 0 818 393 B1
- (71) **Fieldbus Foundation**
(51) H04L 12/24 (11) 1 192 755 A2
- (71;73) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 1 191 994 A1
(51) F02M 35/024 (11) 1 021 651 B1
- (71) **Filtra-Systems Company**
(51) B03C 1/18 (11) 1 123 741 A3
- (71;73) **Filtronic LK Oy**
(51) H01P 1/205 (11) 0 829 914 B1
(51) H04B 1/40 (11) 1 192 726 A1
- (71) **FINCANTIERI CANTIERI NAVALI ITALIANI S.p.A.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 178 571 A3
- (71) **Finega**
(51) B65D 5/50 (11) 1 193 182 A1
- (71) **Fink, Lutz**
(51) H01L 27/00 (11) 1 192 660 A2
- (73) **FINVETRO S.P.A.**
(51) E06B 9/264 (11) 0 902 155 B1
- (73) **FIRMENICH SA**
(51) C11B 9/00 (11) 0 694 604 B1
- (73) **FISCHER & KRECKE GMBH & CO.**
(51) B41F 13/008 (11) 1 016 520 B1
- (73) **Fischer Schwab GmbH, Georg →**
Georg Fischer Schwab GmbH
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 47/08 (11) 1 192 381 A1
- (73) **Flavone Sunproducts A/S**
(51) A61K 7/42 (11) 1 032 361 B1
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (73) **FLEXICO-FRANCE**
(51) B65B 9/00 (11) 0 938 427 B1
- (73) **flexico france →**
FLEXICO-FRANCE
- (71) **Florida State University**
(51) C07D 205/08 (11) 1 193 252 A2
(51) C07D 305/14 (11) 1 170 292 A3
(51) C07D 305/14 (11) 1 170 293 A3
(51) C07D 305/14 (11) 1 193 262 A1
- (73) **FlowTex Technologie GmbH & Co. KG**
(51) E21B 7/06 (11) 0 993 540 B1
- (71) **Floyd KFT.**
(51) B65D 88/12 (11) 1 192 095 A1
- (73) **Flube Pty. Ltd.**
(51) B63C 9/08 (11) 0 760 774 B1
- (71) **Fluid GmbH, Knapp Micro →**
Knapp Micro Fluid GmbH
- (71) **Fluke Networks, Inc.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 193 613 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 193 907 A2
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) C08F 4/46 (11) 0 842 199 B1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B23Q 1/26 (11) 0 920 949 A3
(51) B65C 9/24 (11) 0 995 686 A3
- (73) **Footfall Limited**
(51) G08G 1/04 (11) 0 920 690 B1
- (73) **FORD FRANCE S.A.**
(51) C25D 15/02 (11) 1 105 554 B1
- (73) **Ford France S.A. →**
FORD FRANCE S.A.
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) F02B 31/08 (11) 0 907 011 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 076 165 A3
(51) F02D 41/00 (11) 1 074 717 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 193 386 A2
(51) F16H 48/08 (11) 0 979 960 B1
(51) G01S 5/14 (11) 1 022 577 A3
(51) H04B 1/26 (11) 0 887 944 A3
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) B60R 21/34 (11) 1 093 980 B1
(51) F01L 3/20 (11) 1 193 375 A1
(51) F02M 61/14 (11) 1 193 392 A1
- (73) **Ford Motor Company**
(51) G11B 27/00 (11) 1 018 740 B1
(51) H02J 7/14 (11) 0 691 726 B1
(51) H02K 9/04 (11) 0 732 795 B1
- (73) **Ford Motor Company Limited**
(51) C25D 15/02 (11) 1 105 554 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) G11B 7/09 (11) 1 192 622 A1
- (73) **ford werke A.G. →**
FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT
- (73) **FORD-WERKE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C25D 15/02 (11) 1 105 554 B1
- (73) **Forestballer SARL**
(51) B65B 27/10 (11) 0 978 452 B1
- (71) **Forging Corporation, Japan Casting & →**
Japan Casting & Forging Corporation
- (73) **format Tresorbau GmbH & Co. KG**
(51) E05G 1/024 (11) 1 113 141 B1
- (71) **Formway Furniture Limited**
(51) A47C 1/03 (11) 1 192 875 A2
(51) A47C 1/032 (11) 1 192 877 A2
(51) A47C 7/02 (11) 1 192 879 A2
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C22B 3/34 (11) 1 019 552 B1
(51) G01N 1/34 (11) 0 995 098 B1
(51) G01R 33/28 (11) 1 192 476 A2
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) H01J 27/04 (11) 1 145 269 A3
- (73) **Fortum Oil and Gas OY**
(51) C07C 67/48 (11) 0 983 224 B1
- (71) **FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT →**
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Fountain Industries Europe S.A.**
(51) A47F 1/03 (11) 1 191 865 A1
- (71) **FPS Inc.**
(51) H04R 7/04 (11) 1 194 001 A1
- (73) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) H01R 13/115 (11) 0 887 886 B1
- (73) **FRANCAIS DU PETROLE, INSTITUT →**
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (71) **France Dechets S.A.**
(51) B09B 1/00 (11) 1 193 001 A2
(51) B09B 1/00 (11) 1 193 002 A2
- (71) **France Design**
(51) B60J 5/04 (11) 1 193 089 A1
(51) B60J 7/04 (11) 1 193 091 A1
(51) B60J 7/14 (11) 1 193 093 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) H01L 21/336 (11) 1 192 653 A1
(51) H02G 9/06 (11) 0 999 628 B1
(51) H03M 3/04 (11) 1 192 718 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 193 960 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 192 833 A1
- (73) **Frantschach Industrial Packaging Netherlands N.V.**
(51) B65D 30/12 (11) 1 053 183 B1
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C23C 2/00 (11) 1 038 044 B1
(51) C23C 14/54 (11) 1 192 291 A1
(51) C23C 28/02 (11) 1 099 009 B1
(51) G01N 23/223 (11) 1 192 451 A2
(51) H01L 21/782 (11) 1 192 657 A1
(51) H01L 25/065 (11) 1 192 659 A1
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B22F 3/11 (11) 1 193 009 A2
(51) B65D 73/02 (11) 0 852 556 B1
(51) G01L 1/18 (11) 1 060 371 B1
(51) G01M 17/02 (11) 0 927 879 B1
(51) G01N 27/333 (11) 0 910 795 B1
(51) H01R 4/02 (11) 0 995 235 B1
(51) H03M 13/23 (11) 1 192 719 A1
(51) H05K 1/00 (11) 0 834 242 B1

- (71) **FRECH GMBH & CO., OSKAR** →
OSKAR FRECH GMBH & CO.
- (71) **Fremy, Raoul**
(51) F16L 37/30 (11) 1 192 383 A1
- (73) **FRENEHARD ET MICHAUX S.A., ETS** →
ETS FRENEHARD ET MICHAUX S.A.
- (71;73) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) F16B 7/04 (11) 1 041 294 A3
(51) F16L 41/06 (11) 1 048 885 A3
- (71) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Friendly Robotics Limited**
(51) G05D 1/02 (11) 0 829 040 B1
- (73) **FRITSCH GMBH & CO. KG, A.** →
A. FRITSCH GMBH & CO. KG
- (73) **Fromm Holding AG**
(51) B65B 13/32 (11) 0 998 409 B1
- (71) **Fromm, Michael**
(51) C12N 15/29 (11) 1 192 255 A1
- (71) **Fuesca, S.L.**
(51) B60Q 1/44 (11) 1 193 127 A2
- (73) **FUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G02B 26/02 (11) 0 718 657 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60R 19/12 (11) 1 138 556 A3
(51) B60R 19/12 (11) 1 138 557 A3
(51) G01B 5/008 (11) 1 193 464 A1
- (71) **FUJI KIHAN CO., LTD.**
(51) B01J 35/00 (11) 1 192 994 A1
- (71;73) **Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.**
(51) H05K 3/12 (11) 1 076 480 A3
(51) H05K 13/00 (11) 0 897 258 B1
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) B65D 73/00 (11) 1 193 190 A1
(51) G01N 35/00 (11) 0 718 629 B1
(51) G03C 7/38 (11) 1 193 548 A2
(51) G03F 7/004 (11) 1 193 555 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 193 556 A1
(51) G21K 1/10 (11) 1 193 721 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B26F 1/02 (11) 0 698 453 B1
(51) B29B 17/00 (11) 1 193 039 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 193 055 A2
(51) B41M 3/00 (11) 1 016 538 A3
(51) B41M 3/00 (11) 1 016 539 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 193 078 A2
(51) B41N 3/03 (11) 0 816 118 B1
(51) C25F 3/04 (11) 0 757 122 B1
(51) G03C 3/00 (11) 1 193 545 A1
(51) G03C 8/26 (11) 1 193 550 A2
(51) G03C 8/40 (11) 0 722 119 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 193 699 A1
(51) G11B 23/087 (11) 1 051 708 B1
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) G02B 7/09 (11) 1 193 519 A2
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41M 5/36 (11) 0 713 784 B1
(51) G06F 3/12 (11) 0 738 955 B1
- (71) **Fujikiko Kabushiki Kaisha**
(51) B60N 2/22 (11) 1 193 110 A1
- (71) **FUJIKIN INCORPORATED**
(51) F16K 27/00 (11) 1 001 198 A3
- (71) **Fujikoki Corporation**
(51) F25B 43/00 (11) 1 193 455 A1
- (71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) G09G 3/28 (11) 1 193 672 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 193 673 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/09 (11) 0 982 620 A3
(51) G06F 1/32 (11) 0 935 184 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 632 A1
(51) G06T 5/00 (11) 1 193 647 A2
(51) G11B 5/39 (11) 1 193 692 A1
(51) G11B 5/39 (11) 1 193 693 A1
(51) G11B 5/39 (11) 1 193 694 A1
(51) G11B 5/54 (11) 1 174 860 A3
(51) G11B 19/26 (11) 1 193 704 A2
(51) G11B 19/28 (11) 1 193 705 A2
(51) G11B 20/10 (11) 0 645 770 B1
(51) H01L 27/105 (11) 1 193 762 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 866 A1
(51) H03H 9/64 (11) 1 193 869 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 193 870 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 939 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 193 986 A1
- (71) **Fujitsu Network Communications, Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 192 769 A1
- (71) **Fujitsu Quantum Devices Limited**
(51) G02B 6/12 (11) 1 193 514 A2
(51) H01L 31/18 (11) 1 193 771 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 193 795 A2
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) G06F 13/40 (11) 1 192 552 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 192 846 A1
- (71) **Furukawa Electric Co., Ltd., The** →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **FUSION LIGHTING, INC.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 192 639 A1
- (71) **Futaba Kogyo Co., Ltd.**
(51) B62D 25/08 (11) 1 193 161 A1
- (71) **für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (73) **G.D. S.p.A.**
(51) B65B 61/18 (11) 0 779 219 B1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 401/04 (11) 1 193 265 A2
- (71) **Gaidarov, Alexandr Sergeevich**
(51) H04R 1/28 (11) 1 193 999 A1
- (73) **GAS CO., LTD., TOKYO** →
TOKYO GAS CO., LTD.
- (73) **GATTEFOSSE S.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 975 324 B1
- (73) **gd** →
G.D. S.p.A.
- (71) **GDM S.p.A.**
(51) A61F 13/15 (11) 1 192 921 A2
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/03 (11) 1 192 901 A1
(51) G01R 33/565 (11) 1 193 508 A2
- (73) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) G01T 1/29 (11) 0 931 272 B1
- (73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) G01S 13/34 (11) 0 717 289 B1
- (71) **Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 095 730 A3
- (73) **Geesink B.V.**
(51) B65F 3/00 (11) 0 774 425 B1
- (71) **GEISMAR, SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L.** →
SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR
- (71) **Gelai, Luciano**
(51) B62K 19/36 (11) 1 069 037 A3
- (71) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/27 (11) 1 192 035 A1
- (73) **Gemeente Amsterdam, Gemeentelijke Dienst Afvalverwerking**
(51) C01F 11/32 (11) 1 022 254 B1
- (71) **Gemplus**
(51) C08G 63/02 (11) 1 192 202 A1
(51) G06F 9/45 (11) 1 192 537 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 192 579 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 192 590 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 192 591 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 192 592 A1
(51) G06K 19/077 (11) 1 192 593 A1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 191 944 A2
(51) C07K 16/00 (11) 1 192 185 A2
- (73) **GENENTECH, INC.**
(51) C07K 16/22 (11) 0 666 868 B1
- (71) **General Cosmetics**
(51) A01N 65/00 (11) 1 191 850 A1
- (71) **General DataComm, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 192 763 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) C07C 39/16 (11) 0 918 046 B1
(51) C08J 3/03 (11) 0 532 256 B1
(51) C08L 69/00 (11) 1 007 593 B1
(51) F01D 11/02 (11) 0 805 264 B1
(51) F02C 7/00 (11) 1 193 378 A2
(51) F02C 7/143 (11) 0 952 316 A3
(51) F23R 3/28 (11) 1 193 447 A2
(51) F23R 3/28 (11) 1 193 448 A2
(51) F23R 3/28 (11) 1 193 449 A2
(51) F23R 3/28 (11) 1 193 450 A1
(51) G01N 23/04 (11) 1 193 491 A2
(51) G01N 33/18 (11) 1 193 498 A2
(51) G01R 33/38 (11) 1 193 507 A2
(51) G01R 33/3815 (11) 0 977 048 A3
(51) G01R 33/3873 (11) 1 003 048 A3
(51) G01R 33/567 (11) 0 981 058 A3
(51) G21C 5/00 (11) 1 193 718 A1
(51) H01H 71/00 (11) 1 192 633 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 840 359 A3
- (71;73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Kinematics Corporation**
(51) B65G 27/08 (11) 1 192 097 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) F01D 5/02 (11) 1 193 370 A2
(51) F01D 25/18 (11) 1 193 372 A2

- (71) **GENERAL SEMICONDUCTOR, Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 192 640 A2
- (71) **Genesis Medical Technologies, Inc.** →
Artemis Medical, Inc.
- (73) **GENETICS INSTITUTE, INC.**
(51) A61K 38/20 (11) 0 739 212 B1
- (71) **Genome Sciences, Inc., Human** →
Human Genome Sciences, Inc.
- (71;73) **GENOME SCIENCES, INC., HUMAN** →
HUMAN GENOME SCIENCES, INC.
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Gent-L-Kleen Products, Incorporated**
(51) A47K 5/12 (11) 1 090 577 A3
- (73) **Genzyme Limited**
(51) C07H 15/04 (11) 0 772 618 B1
- (73) **Georg Fischer Schwab GmbH**
(51) E03C 1/01 (11) 0 913 530 B1
- (71) **Georg Hartan, Joh.** →
Joh. Georg Hartan
- (73) **Georg Menshen GmbH + Co. KG**
(51) B65D 75/58 (11) 0 773 893 B1
- (73) **Georger, Jacque H., Jr.**
(51) H05K 3/18 (11) 0 729 293 B1
- (71;73) **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 France**
(51) B41F 31/02 (11) 1 193 062 A1
- (73) **GERANIX UK LIMITED**
(51) B65D 17/28 (11) 0 865 385 B1
- (73) **Gerber Coburn Optical, Inc.**
(51) B24B 13/00 (11) 0 804 999 B1
- (71) **Gerd Bär GmbH**
(51) B60P 1/44 (11) 1 193 121 A1
- (71) **Gerd Eisenblätter GmbH**
(51) B24D 11/06 (11) 1 192 023 A2
- (71) **Gerhard Busch GmbH**
(51) B65B 27/08 (11) 1 153 831 A3
- (71) **Gerking, Lüder, Dr.-Ing.**
(51) D01D 5/098 (11) 1 192 301 A1
- (71) **Gerlach, Jens-Uwe**
(51) B23K 9/32 (11) 1 099 504 A3
- (71) **Gervois S.A.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 192 339 A2
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec** →
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie**
(51) F16D 23/06 (11) 1 193 415 A1
- (71) **Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie
- (71) **GETTERS S.p.A., SAES** →
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **Getzner Werkstoffe GmbH**
(51) B62D 33/077 (11) 1 193 165 A2
- (73) **Giacobbi, Anna**
(51) F02B 77/08 (11) 0 886 051 B1
- (71) **Gianfranchi, Pier Luigi**
(51) H02G 3/04 (11) 1 193 819 A2
- (71) **GIAT INDUSTRIES**
(51) F41H 5/007 (11) 1 192 404 A1
(51) F42B 15/36 (11) 1 192 406 A1
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/07 (11) 1 054 344 A3
- (71) **Gildemeister Tief-, Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG**
(51) E21B 17/08 (11) 1 020 615 A3
- (73) **Gillet Outillage**
(51) B23D 21/08 (11) 1 011 906 B1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gist Communications, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 193 976 A2
- (71) **GLASGOW, THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (73) **GLATT GMBH**
(51) B01J 3/00 (11) 0 781 594 B1
- (71;73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 31/135 (11) 0 713 698 B1
(51) A61M 15/00 (11) 0 986 412 B1
(51) B65D 83/54 (11) 0 958 201 B1
(51) C07D 405/04 (11) 1 192 151 A1
(51) C12N 7/00 (11) 1 192 245 A2
- (71) **Global Language Communication Systems e.K.**
(51) G06F 17/28 (11) 1 193 615 A2
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH, Federal-Mogul Sollinger Hütte** →
Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH
- (71) **GmbH, Melexis** →
Melexis GmbH
- (71) **GmbH, TCZ Traffic Communication** →
TCZ Traffic Communication GmbH
- (73) **GOODRICH COMPANY, THE B.F.** →
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71) **Goodyear Tire & Rubber Company, The** →
The Goodyear Tire & Rubber Company
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **Gopak Limited**
(51) A47B 3/091 (11) 1 059 862 B1
- (71) **Gore & Associates (UK) Ltd., W.L.** →
W.L. Gore & Associates (UK) Ltd.
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) F17C 7/04 (11) 1 192 388 A2
- (73) **Gore, Michael Simon**
(51) B65D 77/28 (11) 0 994 815 B1
- (71) **Gottschall Instruction Gesellschaft für die Technische Chromatographie mbH, Dr.** →
Dr. Gottschall Instruction Gesellschaft für die Technische Chromatographie mbH
- (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) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71;73) **GRACO INC.**
(51) B01F 15/00 (11) 0 822 001 B1
(51) F16C 29/02 (11) 1 192 362 A1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 192 085 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) B60N 2/38 (11) 1 193 113 A1
- (71) **GRAMTEC INNOVATION AB**
(51) A61F 2/66 (11) 1 191 909 A1
- (71) **Graphic Management Associates**
(51) B65H 39/02 (11) 1 193 202 A1
(51) B65H 39/02 (11) 1 193 203 A1
- (73) **Greenearth Cleaning, LLC**
(51) D06L 1/02 (11) 1 084 289 B1
- (71) **Greff, Richard J.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 191 947 A1
- (71) **Grinde, Björn**
(51) E02B 15/04 (11) 1 192 317 A1
- (71) **Grober, David E.**
(51) A47B 97/00 (11) 1 191 861 A1
- (73) **GROUPE GUILLIN**
(51) B65B 25/22 (11) 1 053 944 B1
- (73) **Grove U.S. LLC**
(51) B66F 11/04 (11) 0 747 316 B1
- (73) **Grumbach, Marc**
(51) B01D 53/92 (11) 0 792 187 B1
- (71) **GRUNDFOS A/S**
(51) H02P 6/18 (11) 1 017 160 A3
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) E05D 11/06 (11) 1 052 359 A3
- (71) **Grundke, Reinhold**
(51) A61F 5/455 (11) 1 192 918 A1
- (71) **Gschweng, Helmut**
(51) B65D 6/00 (11) 1 193 183 A2
- (73) **GSF - Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit, GmbH** →
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH
- (71;73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C07K 16/00 (11) 0 773 228 B1
(51) G01N 30/72 (11) 1 193 497 A2
- (71) **GSI Gesellschaft für Systemtechnik und Informatik mbH**
(51) G07B 15/00 (11) 1 192 600 A1
(51) G07F 7/10 (11) 1 192 607 A1
- (73) **GUINNESS BREWING WORLDWIDE LIMITED**
(51) B65B 31/00 (11) 0 854 089 B1
- (71) **Gulia, Nurbei Vladimirovich**
(51) F16H 15/50 (11) 1 193 421 A1

- (71) **GUSTAVE ROUSSY, INSTITUT** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (73) **Guthrie, Allan George Alexander**
(51) H02J 7/00 (11) 0 766 364 B1
- (71) **Haas Medizintechnik GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 1 191 960 A1
- (71) **Hagihara, Tadashi**
(51) B65D 33/36 (11) 1 193 187 A1
- (71) **Hahn, Ortwin, Prof. Dr.-Ing.**
(51) B21D 39/03 (11) 0 953 386 A3
- (73) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) D06F 81/00 (11) 1 029 968 B1
- (73) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C23C 26/00 (11) 0 903 424 B1
- (71) **Hall, Kjell**
(51) A01K 67/033 (11) 1 191 841 A1
- (73) **Halley S.r.l.**
(51) H05B 39/00 (11) 0 847 229 B1
- (71;73) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 24/28 (11) 1 193 229 A2
(51) E21B 33/138 (11) 1 193 365 A1
(51) E21B 33/16 (11) 0 835 982 B1
(51) G01N 27/72 (11) 1 192 456 A1
- (71) **Halo Closures Ltd.**
(51) B65D 45/32 (11) 1 192 091 A1
- (71) **HALO LSI DESIGN AND DEVICE TECHNOLOGIES INC.**
(51) H01L 27/115 (11) 1 193 763 A2
- (71) **HAMILTON CIVIC HOSPITALS RESEARCH DEVELOPMENT, INC.**
(51) C08B 37/10 (11) 1 192 187 A1
- (71) **Hamilton, Robin**
(51) B30B 9/30 (11) 1 155 810 A3
(51) B30B 11/24 (11) 1 193 045 A1
- (71) **HAND TOOL DESIGN CORPORATION**
(51) B21K 5/16 (11) 1 192 017 A1
- (71) **Handhabungs-, Automatisierungs- und Präzisionstechnik GmbH, Hap** →
Hap Handhabungs-, Automatisierungs- und Präzisionstechnik GmbH
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **HANDTMANN ENTWICKLUNGS GmbH, ALBERT** →
ALBERT HANDTMANN ENTWICKLUNGS GmbH
- (71) **Hans Schwarzkopf GmbH**
(51) A61K 7/00 (11) 1 191 920 A2
- (71) **Hap Handhabungs-, Automatisierungs- und Präzisionstechnik GmbH**
(51) B29C 67/00 (11) 1 192 041 A1
- (71) **HARADA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 193 794 A2
- (73) **Harbin Huanya Micro - Arc Co. Ltd.**
(51) C25D 11/00 (11) 0 823 496 B1
- (71) **Harbinger Medical Inc.**
(51) A61B 5/0472 (11) 1 191 878 A1
- (71) **Harmonic Drive Systems Inc.**
(51) H02K 37/06 (11) 1 193 845 A1
- (71) **HARRIS CORPORATION**
(51) H03F 1/32 (11) 1 192 710 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 921 A2
- (71) **Harry Holms AB**
(51) A47B 96/06 (11) 1 191 860 A1
- (71) **Hartan, Joh. Georg** →
Joh. Georg Hartan
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 4/24 (11) 1 193 798 A2
- (73) **Hartmann Aktiengesellschaft, Paul** →
Paul Hartmann Aktiengesellschaft
- (71) **Harvard College, President And Fellows of** →
President And Fellows of Harvard College
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **HARVARD COLLEGE, THE PRESIDENT AND FELLOWS OF** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 55/10 (11) 1 004 510 B1
- (71) **Hawe Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh**
(51) A61C 5/12 (11) 1 192 915 A2
- (71) **Hawkins, Roland Charles**
(51) H04N 7/10 (11) 1 192 806 A2
- (73) **Hayasaka, Shigeaki**
(51) H02K 21/14 (11) 0 792 004 B1
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo
- (73) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **HAZEMAG & EPR GmbH**
(51) B02C 13/06 (11) 1 192 997 A1
(51) B02C 13/28 (11) 1 192 998 A1
- (73) **HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG**
(51) B25B 23/00 (11) 0 908 274 B1
- (71) **Health & Technology, Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 191 893 A1
- (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 and Science University, Oregon** →
Oregon Health and Science University
- (71) **HEALTH, NATIONAL INSTITUTES OF** →
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
- (73) **HEALTHCARE LIMITED, NORTON** →
NORTON HEALTHCARE LIMITED
- (71) **HEALTHCARE PRODUCTS, INC., SCHERING-PLOUGH** →
SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.
- (71) **Heart Assist Technologies Pty Ltd.**
(51) A61M 1/12 (11) 1 191 958 A1
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi** →
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F42B 5/02 (11) 1 102 959 B1
- (71) **Heeley, Peter**
(51) E05B 13/00 (11) 1 192 325 A1
- (71) **Heffernan, John Francis Steeple**
(51) F16K 24/04 (11) 1 041 324 A3
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 13/16 (11) 1 193 059 A1
(51) B41F 31/02 (11) 0 924 071 B1
(51) B65D 53/06 (11) 1 193 189 A2
(51) B65H 29/60 (11) 1 097 892 A3
(51) B65H 43/02 (11) 1 193 204 A2
(51) B65H 45/14 (11) 1 193 206 A2
(51) G01F 23/296 (11) 1 193 478 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 193 572 A2
- (73) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **Heidrich, Helmut**
(51) F16J 3/02 (11) 1 192 372 A2
- (71) **HEINEKEN TECHNICAL SERVICES B.V.**
(51) B65D 23/08 (11) 1 193 185 A1
- (71) **HEINRICH BAUMGARTEN KG SPEZIALFABRIK FÜR BESCHLAGTEILE**
(51) F16D 65/16 (11) 1 043 513 A3
- (73) **Heinrich Kipp Werk, Spanntechnik + Normalelemente**
(51) F16C 11/06 (11) 0 892 184 B1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 193 126 A2
(51) F04C 18/344 (11) 1 074 743 A3
- (71) **Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebr.** →
Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH
- (73) **HELMUT DIEBOLD GmbH & CO., GOLDDRING-WERKZEUGFABRIK**
(51) B23B 31/117 (11) 1 002 605 B1
- (71) **HELSEA-WERKE HELMUT SANDLER GmbH & Co. KG**
(51) A61F 5/441 (11) 1 191 910 A1
- (71) **Hembert, Claude Léon**
(51) F17C 13/12 (11) 1 192 389 A1
- (71) **Henceforth Hibernia, Inc.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 191 923 A1
- (73) **Henkel KGaA**
(51) C23F 11/02 (11) 1 056 891 B1
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/09 (11) 0 785 765 B1
(51) C09J 193/04 (11) 1 098 947 B1
(51) C11D 17/00 (11) 1 192 241 A1
(51) C23C 22/60 (11) 1 002 143 B1
- (73) **Henkel Teroson GmbH**
(51) B01F 13/00 (11) 0 999 891 B1
- (71) **HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT**
(51) A61B 5/022 (11) 1 103 216 A3
- (71) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada**
(51) C07G 1/00 (11) 1 192 167 A1

- (71) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C.** →
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraeus Med GmbH**
(51) F21S 8/04 (11) 0 982 534 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C23C 16/44 (11) 1 193 327 A1
- (73) **Herbst GmbH, Richard** →
Richard Herbst GmbH
- (71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) C02F 5/00 (11) 1 192 108 A2
- (71) **HERHOF UMWELTECHNIK GmbH**
(51) C10B 49/16 (11) 1 192 234 A1
- (71) **Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie, GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik** →
GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/16 (11) 1 182 038 A3
(51) B41M 5/00 (11) 1 193 079 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 193 911 A2
(51) H04L 25/03 (11) 1 192 775 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 150 471 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 150 472 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 139 687 A3
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/175 (11) 1 003 640 B1
(51) G02F 1/141 (11) 1 072 935 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 076 270 A3
(51) G06F 9/46 (11) 0 750 253 B1
(51) G06F 9/50 (11) 1 193 596 A2
(51) G06K 15/10 (11) 0 944 024 A3
(51) G06T 3/40 (11) 1 018 705 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 828 370 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 998 126 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 139 688 A3
- (71) **hewlett packard company** →
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett packard** →
Hewlett-Packard Company
- (73) **HH PATENT A/S**
(51) B24B 9/00 (11) 0 918 596 B1
- (73) **High Point Chemical Corporation**
(51) C07C 51/41 (11) 0 922 024 B1
- (71) **High Technology Co., Ltd., Sanyo** →
Sanyo High Technology Co., Ltd.
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) F16L 37/00 (11) 1 192 382 A1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 193 026 A1
(51) E21B 10/48 (11) 1 182 324 A3
(51) F16B 13/08 (11) 1 039 150 A3
- (71) **Hiltner Sonderteilebau**
(51) B23Q 1/52 (11) 1 106 303 A3
- (71) **Hintze, Karlheinz**
(51) F16B 23/00 (11) 1 146 236 A3
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/633 (11) 1 193 807 A2
- (73) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 785 313 B1
- (73) **Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.**
(51) B41J 2/125 (11) 1 023 179 B1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 193 793 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 862 A2
- (71) **Hitachi Kyowa Engineering Co., Ltd.**
(51) C21D 7/13 (11) 1 193 316 A1
- (71) **HITACHI MAXELL, LTD.**
(51) H01L 25/00 (11) 1 193 759 A1
- (71) **Hitachi Software Engineering Co., Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 276 A2
(51) G06F 13/12 (11) 1 193 604 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B23K 20/12 (11) 1 190 806 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 190 807 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 190 808 A3
(51) B23K 20/12 (11) 1 193 022 A2
(51) B60K 31/00 (11) 1 193 106 A1
(51) B60L 11/12 (11) 1 127 735 A3
(51) C21D 7/13 (11) 1 193 316 A1
(51) F02B 31/00 (11) 0 664 384 B1
(51) F02D 41/14 (11) 1 136 685 A3
(51) F16J 15/34 (11) 0 775 859 B1
(51) G01B 15/00 (11) 0 781 976 B1
(51) G06F 11/16 (11) 1 168 178 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 193 600 A2
(51) G06F 13/12 (11) 1 193 604 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 704 810 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 627 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 193 672 A2
(51) H01L 23/24 (11) 0 962 974 A3
(51) H02K 9/06 (11) 1 193 837 A2
(51) H03F 3/45 (11) 0 663 719 B1
(51) H04H 1/00 (11) 1 193 898 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 937 A2
(51) H04N 7/36 (11) 1 193 977 A1
(51) H05K 3/40 (11) 1 194 021 A2
- (71) **HK Medical Technologies Incorporated**
(51) A61F 2/00 (11) 1 191 902 A1
- (71) **Hodges, Robert S.**
(51) A01G 31/00 (11) 1 191 836 A1
- (73) **Hoeben, Hendrik**
(51) A47F 10/02 (11) 0 758 537 B1
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07K 7/52 (11) 0 818 464 B1
- (71) **Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH**
(51) C07D 211/22 (11) 1 192 134 A2
- (73) **Hoechst Trespaphan GmbH**
(51) B32B 27/08 (11) 1 040 002 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F.** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (73) **Hofsäss, Marcel**
(51) H01H 37/04 (11) 0 813 215 B1
(51) H01H 37/54 (11) 0 740 323 B1
- (71) **Hogel, Christian**
(51) G07F 19/00 (11) 1 192 611 A1
- (71) **Hohlfeld, Thomas, Prof. Dr.**
(51) A61K 31/4406 (11) 1 190 714 A3
- (71) **Hoium, Harold H.**
(51) A61B 5/0472 (11) 1 191 878 A1
- (71) **Holdings Limited, Schlumberger** →
Schlumberger Holdings Limited
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER** →
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **HOLLAND-LETZ GMBH, FELO-WERKZEUGFABRIK** →
FELO-WERKZEUGFABRIK HOLLAND-LETZ GMBH
- (71) **Holland Neway International, Inc.**
(51) B60T 17/08 (11) 1 192 071 A1
- (73) **Holland Sweetener Company V.o.F.**
(51) C12N 9/96 (11) 0 640 687 B1
- (71) **Holtkamp, Reinhold**
(51) A47G 29/14 (11) 1 191 869 A2
- (71) **Holtronic Technologies Plc**
(51) G03H 1/00 (11) 1 192 509 A1
- (71) **Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 10/08 (11) 1 193 097 A2
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23P 19/04 (11) 1 193 024 A2
(51) B25J 9/16 (11) 0 850 729 B1
(51) B25J 11/00 (11) 0 791 439 B1
(51) B60C 11/00 (11) 1 192 053 A1
(51) B60K 17/35 (11) 0 850 798 B1
(51) B60T 7/12 (11) 1 013 519 A3
(51) B62K 15/00 (11) 1 193 170 A1
(51) B63H 20/00 (11) 0 853 038 B1
(51) F01M 11/03 (11) 0 857 861 B1
(51) F16H 57/02 (11) 1 191 257 A3
- (73) **Honeywell Advanced Composites Inc.**
(51) F23D 14/14 (11) 0 954 720 B1
- (71) **HONEYWELL AG**
(51) G01R 15/20 (11) 1 192 473 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) G01P 1/02 (11) 1 192 472 A1
(51) G05B 19/409 (11) 1 192 512 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 567 A1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 192 669 A1
(51) H02P 7/00 (11) 1 192 705 A1
- (71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) C09K 5/04 (11) 1 193 305 A1
(51) H01F 17/06 (11) 0 873 567 B1
- (73) **Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Horse Engineering CO., Iron** →
Iron Horse Engineering CO.
- (71) **HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft & Co. OHG**
(51) B29C 47/00 (11) 1 193 041 A2
- (71;73) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH**
(51) G01G 19/08 (11) 1 193 480 A1
- (71) **House B.M. Co., Ltd.**
(51) B23B 31/00 (11) 0 970 769 A3
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C08J 7/06 (11) 1 193 285 A2
- (71) **Hoyer A/S, Tetra Pak** →
Tetra Pak Hoyer A/S
- (71) **Höffer, Gunter**
(51) B63B 59/04 (11) 1 192 075 A1
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E06B 3/48 (11) 1 108 849 A3
- (73) **Hörmann, Wolfgang**
(51) A47L 4/00 (11) 0 989 819 B1
- (71) **HSC Research and Development Limited Partnership**
(51) C07H 21/04 (11) 1 192 174 A2

- (71) **HTS International Trading AG**
(51) A47K 10/28 (11) 1 191 871 A1
(51) A47K 10/28 (11) 1 191 872 A1
- (71;73) **Hu, Bobby**
(51) B25B 13/14 (11) 1 000 708 B1
(51) B25B 23/10 (11) 1 060 843 A3
- (73) **Huanya Micro - Arc Co. Ltd., Harbin** →
Harbin Huanya Micro - Arc Co. Ltd.
- (71) **HUBER CORPORATION, J.M.** →
J.M. HUBER CORPORATION
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 21/00 (11) 1 192 361 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (73) **HUF HÜLSBECK & FÜRST GMBH & CO. KG**
(51) E05B 65/20 (11) 1 066 439 B1
- (71) **Human Genome Sciences, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 191 940 A1
(51) C07H 5/00 (11) 1 192 168 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 192 171 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 192 249 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 278 A1
- (71;73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) C07K 2/00 (11) 1 192 176 A1
(51) C12N 9/02 (11) 0 775 199 B1
- (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) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/10 (11) 0 960 149 B1
- (73) **HUTCHINSON**
(51) E06B 3/62 (11) 0 780 537 B1
- (73) **Hüller Hille GmbH**
(51) B23C 1/08 (11) 0 883 456 B1
- (71) **Hütte GmbH, Federal-Mogul Sollinger** →
Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH
- (73) **Hydrometer GmbH**
(51) G01F 1/66 (11) 0 686 832 B1
- (71) **HYGRAMA AG**
(51) F15B 15/08 (11) 0 969 213 A3
(51) F15B 15/08 (11) 0 976 930 A3
- (71) **Hylarides, Mark D.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 191 948 A2
- (71) **HYSEQ, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 274 A2
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I)** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.T.M. S.p.A., ITALTRACTOR** →
ITALTRACTOR I.T.M. S.p.A.
- (73) **IATRON LABORATORIES, INC.**
(51) C12Q 1/50 (11) 0 685 561 B1
- (73) **IBC ADVANCED TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B01D 15/00 (11) 0 789 608 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) C04B 35/56 (11) 1 193 233 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 194 022 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 194 024 A1
(51) H05K 3/46 (11) 1 194 025 A1
- (71) **IBM United Kingdom Limited**
(51) G06F 1/16 (11) 1 192 523 A1
(51) G07F 7/00 (11) 1 192 604 A1
- (73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **ICOS CORPORATION**
(51) C12N 15/54 (11) 1 192 258 A2
(51) C12N 15/54 (11) 1 192 259 A1
- (71) **Icurie Lab Inc.**
(51) G06F 1/20 (11) 1 192 524 A1
- (73) **Idanit Technologies Ltd.**
(51) B41J 2/16 (11) 0 964 788 B1
- (71) **IDEC PHARMACEUTICALS CORPORATION**
(51) G01N 33/534 (11) 1 192 463 A2
- (73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C10M 105/38 (11) 0 842 999 B1
- (71;73) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) B29C 59/04 (11) 0 836 927 B1
(51) B65D 33/25 (11) 0 760 340 B1
(51) C07F 5/02 (11) 0 609 452 B1
(51) C08J 3/00 (11) 1 193 281 A1
- (73) **IDI FARMACEUTICI S.P.A.**
(51) C07C 69/017 (11) 0 915 824 B1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) E04H 12/02 (11) 1 193 357 A2
(51) F21V 21/14 (11) 1 126 214 A3
- (71) **IKA Kohgyo Co., Ltd., Showa** →
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B41J 2/045 (11) 1 193 064 A1
(51) E04D 3/36 (11) 0 721 032 B1
(51) F16B 27/00 (11) 1 193 405 A2
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI** →
iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.
- (71) **Imation Corp.**
(51) B29C 45/26 (11) 1 192 034 A1
- (73) **IMCLONE SYSTEMS, INC.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 722 489 B1
- (71;73) **Imeco einwegprodukte gmbh + co.**
(51) B65H 45/101 (11) 1 193 205 A2
(51) D04H 1/00 (11) 0 980 926 B1
- (73) **IMEDEX**
(51) A61L 2/00 (11) 0 888 131 B1
- (71) **IMI NORGREN LIMITED**
(51) F15B 21/04 (11) 1 079 120 A3
- (71) **IMPCO Technologies, Inc.**
(51) F02M 21/02 (11) 1 193 387 A1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C09D 9/00 (11) 0 846 148 B1
- (71) **IMPHY UGINE PRECISION**
(51) F01N 3/28 (11) 1 192 339 A2
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) H01R 13/646 (11) 1 193 810 A2
- (73) **INA Wälzlager Schaeffler KG**
(51) F01L 1/18 (11) 1 036 256 B1
- (71;73) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16C 29/00 (11) 1 008 774 B1
(51) F16D 23/06 (11) 1 192 364 A1
- (71) **INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING,** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 192 250 A2
- (71) **Incyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 192 257 A2
- (71;73) **INDENA S.p.A.**
(51) A61K 31/352 (11) 0 825 859 B1
(51) C07D 493/08 (11) 1 192 162 A2
- (71) **Indigo N.V.**
(51) G03G 13/16 (11) 1 192 507 A1
- (73) **Industri AB Thule**
(51) B60R 9/058 (11) 0 906 202 B1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC** →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) B24B 37/04 (11) 0 824 053 B1
(51) G01N 25/14 (11) 1 193 493 A1
(51) G02B 6/42 (11) 1 192 495 A1
(51) G03F 1/00 (11) 1 193 552 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 038 223 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 193 598 A1
(51) G06F 12/14 (11) 1 192 548 A1
(51) G11C 5/14 (11) 1 008 144 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 192 641 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 193 737 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 193 742 A2
(51) H01L 21/3205 (11) 1 192 649 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 192 652 A1
(51) H01L 27/108 (11) 1 192 661 A1
(51) H01L 29/51 (11) 1 192 666 A1
(51) H01L 29/51 (11) 1 192 667 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 192 709 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 833 463 A3
- (71) **Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG**
(51) B24B 37/04 (11) 1 193 031 A1
(51) C23C 14/54 (11) 1 192 291 A1
(51) G01N 25/14 (11) 1 193 493 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 193 736 A1
- (73) **Infineum USA L.P.**
(51) C10M 159/18 (11) 0 944 695 B1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (71) **Information Broadcasting Laboratories, Inc.**
(51) G11B 27/034 (11) 1 193 713 A2
- (71) **Information Systems Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 0 961 211 A3
- (71) **Information Technology AG, PolyTrax** →
PolyTrax Information Technology AG
- (71) **Informationsgesellschaft mbH, Nutzwirk** →
Nutzwirk Informationsgesellschaft mbH
- (73) **InfoSystems GmbH, Visuelle und akustische Systeme für die Verkehrstechnik**
(51) G09F 9/37 (11) 1 031 125 B1

- (73) **Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co.**
(51) G01C 9/32 (11) 0 971 206 B1
- (71) **ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) F04D 7/06 (11) 1 103 724 A3
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **Ingenieure GmbH, Werner Sobek** →
Werner Sobek Ingenieure GmbH
- (71) **INGERLE, Kurt**
(51) C02F 3/12 (11) 1 072 559 A3
- (73) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) B05B 1/34 (11) 0 862 501 B1
- (71) **Innofatec AG**
(51) B27G 13/14 (11) 1 193 037 A1
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12N 5/08 (11) 1 188 824 A3
- (71) **Innotech Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 0 917 183 A3
- (73) **Innotrade Ges.m.b.H.**
(51) A46B 11/00 (11) 0 917 838 B1
- (71) **Innovative Ceramic Engineering, Ceramtec AG** →
Ceramtec AG Innovative Ceramic Engineering
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Inocon Technologie Gesellschaft m.b.H**
(51) B23K 26/00 (11) 1 193 023 A2
- (71) **Input/Output, Inc.**
(51) G01D 11/24 (11) 1 192 419 A1
(51) G01V 1/20 (11) 1 192 481 A1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71;73) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01J 23/89 (11) 0 781 603 B1
(51) C07B 57/00 (11) 0 864 586 B1
(51) C07C 11/09 (11) 0 850 903 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 192 339 A2
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
(51) B65D 73/02 (11) 0 852 556 B1
(51) B65D 73/02 (11) 0 964 821 B1
- (71) **INSTITUT GUSTAVE ROUSSY**
(51) C07K 7/06 (11) 1 192 179 A2
- (71) **INSTITUT JOZEF STEFAN**
(51) G02F 1/00 (11) 1 192 499 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) A01N 57/20 (11) 1 191 848 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 282 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C12N 15/12 (11) 1 192 253 A1
- (73) **Institut Neftekhimicheskogo Sinteza Rossiiskoi Akademii Nauk**
(51) C01B 3/36 (11) 0 855 365 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 283 A2
- (71) **Institute for Metals, Japan as represented by Director General of National Research** →
Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE WISTAR** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolgy**
(51) C12N 15/31 (11) 1 192 256 A1
- (71) **INSTITUTES OF HEALTH, NATIONAL** →
NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH
- (73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) G01N 21/35 (11) 0 651 244 B1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 1 192 525 A1
(51) H01L 21/768 (11) 1 192 656 A1
- (71) **Interactual Technologies, Inc.**
(51) G08B 13/24 (11) 1 192 613 A2
- (71) **Intercat Equipment, Inc.**
(51) B01J 8/18 (11) 1 192 000 A1
- (71) **Intergraph Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 192 576 A1
- (71) **INTERHOLDING GmbH, VORWERK & CO.** →
VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH
- (73) **Interket Trykkeri A/S**
(51) B65C 9/18 (11) 0 951 426 B1
- (73) **Interlego A.G.**
(51) A63H 33/04 (11) 0 958 016 B1
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 275 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 277 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 279 A2
- (71) **Interlogix, Inc.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 192 326 A1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) B41C 3/04 (11) 1 193 056 A1
(51) G06F 1/16 (11) 1 192 523 A1
(51) G06F 11/32 (11) 1 193 599 A2
(51) G06F 15/16 (11) 0 613 274 B1
(51) G07F 7/00 (11) 1 192 604 A1
(51) H01L 39/22 (11) 0 494 580 B1
(51) H04L 9/32 (11) 0 876 722 B1
(51) H04N 1/32 (11) 0 725 529 B1
- (73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G11B 23/00 (11) 0 883 126 B1
- (73) **International Computers Limited**
(51) G06F 1/00 (11) 0 884 670 B1
- (71) **International Computers Ltd.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 193 587 A2
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.**
(51) C11D 1/62 (11) 1 065 266 A3
- (73) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Trading AG, HTS** →
HTS International Trading AG
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
(51) H02M 3/157 (11) 1 193 850 A1
- (71) **Interventional Therapies, LLC**
(51) A61N 5/00 (11) 1 191 974 A1
- (71) **Interzeag AG**
(51) A61B 3/024 (11) 1 192 894 A1
- (73) **INVACARE CORPORATION**
(51) A61H 3/04 (11) 0 750 897 B1
(51) F16B 7/10 (11) 1 017 945 B1
- (73) **INVENTA-FISCHER AG**
(51) C08G 69/36 (11) 0 800 548 B1
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B66B 1/14 (11) 1 193 207 A1
(51) B66B 5/26 (11) 0 743 273 B1
- (73) **Inverness Medical Technology, Inc.**
(51) B01L 11/00 (11) 0 880 407 B1
- (71) **Inwest Food, Herb Production and Processing Ltd.**
(51) A23L 1/182 (11) 1 191 856 A1
- (71) **Iori, Marco**
(51) G07C 9/00 (11) 1 192 603 A1
- (73) **IPT Weinfeld AG**
(51) B65G 21/22 (11) 1 045 807 B1
- (73) **IRON & STEEL CO., LTD., POHANG** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Iron Horse Engineering CO.**
(51) E01B 9/62 (11) 1 192 315 A1
- (73) **Iron, C.A. a corporation of Venezuela, Orinoco** →
Orinoco Iron, C.A. a corporation of Venezuela
- (71) **Irvin, Randall T.**
(51) A01G 31/00 (11) 1 191 836 A1
- (71) **Irvine, The University of California,** →
The University of California, Irvine
- (73) **ISCAR LTD.**
(51) B23C 5/20 (11) 0 925 137 B1
- (71) **Ishibashi, Takuro**
(51) A61K 7/20 (11) 1 192 933 A1
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) B65D 1/34 (11) 1 193 179 A1
- (71) **Ishii Tool & Engineering Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 193 738 A2
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) F16J 15/08 (11) 0 787 934 B1
- (71) **Ishimori, Yusaku**
(51) F16B 39/30 (11) 1 193 408 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/00 (11) 1 192 172 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 192 248 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 271 A1
- (71) **Isogon Corporation**
(51) G06F 11/34 (11) 1 192 546 A1
(51) G06F 15/16 (11) 1 192 553 A2
- (71) **Isotech of Illinois, Inc.**
(51) F16J 15/447 (11) 1 192 373 A2
- (71) **Istituto Zootecnico E Caseario per La Sardegna**
(51) A01K 67/027 (11) 1 191 840 A1

- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) H01F 7/16 (11) 1 193 724 A2
- (71) **ITALTRACTOR I.T.M. S.p.A.**
(51) B62D 55/21 (11) 1 069 032 A3
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 866 422 A3
(51) H01R 12/04 (11) 1 168 509 A3
- (73) **IZUMI PRODUCTS COMPANY**
(51) B26B 19/44 (11) 0 713 752 B1
- (71) **J.C. Matzen GmbH, Thomas →**
Thomas J.C. Matzen GmbH
- (73) **J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG**
(51) F01C 1/344 (11) 1 099 040 B1
- (71) **J.M. HUBER CORPORATION**
(51) C09D 11/02 (11) 1 192 228 A1
- (71) **Jab Teppiche Heinz Anstoetz KG**
(51) D06N 7/00 (11) 1 193 340 A2
- (71) **Jacquez, Geoffrey M.**
(51) G06F 151/00 (11) 1 192 577 A1
- (73) **JADE B.V.**
(51) A47G 9/00 (11) 0 756 841 B1
- (71) **Jaeniche, Wilhelm**
(51) A61F 5/455 (11) 1 192 918 A1
- (71) **Jankov, Vladimir**
(51) A61B 5/04 (11) 1 191 877 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 192 814 A1
- (73) **Jannin, Bernard**
(51) A47F 5/08 (11) 0 683 998 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07D 401/06 (11) 0 865 440 B1
- (71) **Japan as represented by Director General of National Research Institute for Metals**
(51) C22C 1/10 (11) 1 031 636 A3
- (73) **Japan as represented by Director-General, Agency of Industrial Science and Technology**
(51) C07C 21/18 (11) 0 913 380 B1
- (71) **Japan Casting & Forging Corporation**
(51) G21F 5/00 (11) 1 193 720 A1
- (73) **Japan Fine Coatings Co., Ltd.**
(51) C08F 283/10 (11) 0 927 209 B1
- (71) **JAPAN LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED
- (71) **JAPAN PIONICS CO., LTD.**
(51) C30B 25/14 (11) 1 193 331 A2
- (71) **Japan Storage Battery Co., Ltd.**
(51) H01J 61/36 (11) 1 193 734 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 193 789 A1
- (73) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) H01M 10/40 (11) 0 838 873 B1
- (73) **JAPAN SYNTHETIC RUBBER CO., LTD.**
(51) G02F 1/1337 (11) 0 725 302 B1
- (71) **JAPAN TOBACCO INC.**
(51) C07D 213/65 (11) 1 192 137 A1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) B60K 17/34 (11) 1 193 102 A2
(51) B60K 17/34 (11) 1 193 103 A2
(51) F16D 13/64 (11) 1 193 414 A1
(51) F16H 61/38 (11) 1 193 426 A2
- (71) **JEAN MÜLLER GmbH ELEKTROTECHNISCHE FABRIK**
(51) H02G 5/00 (11) 1 193 822 A2
- (73) **Jeffree, Martin Andrew**
(51) A61B 17/12 (11) 0 996 371 B1
- (71) **JENERIC/PENTRON Incorporated**
(51) A61C 5/04 (11) 1 191 899 A1
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jidoshokki, Kabushiki Kaisha Toyoda →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
- (71) **JJCT Enterprises, Inc.**
(51) F16B 23/00 (11) 1 035 336 A3
- (71) **Jobin Yvon S.A.**
(51) G01J 3/18 (11) 1 193 482 A1
- (71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07F 11/58 (11) 1 004 996 A3
- (71) **Joh. Georg Hartan**
(51) B62B 9/14 (11) 1 078 841 A3
- (73) **Joh. Sprinz GmbH & Co.**
(51) A47K 1/08 (11) 0 835 629 B1
- (71) **John, Elizabeth K.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 191 948 A2
- (73) **Johne + Co. Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) B23B 27/00 (11) 0 859 679 B1
- (71) **Johns Manville International Inc.**
(51) C03B 37/08 (11) 1 193 225 A2
- (73) **Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 685 740 B1
- (71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 939 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 940 A1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 192 938 A2
- (73) **Johnson & Johnson Medical Ltd.**
(51) C08J 9/26 (11) 0 838 491 B1
- (71) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 993 813 A3
- (71) **Johnson & Johnson Research Pty Limited**
(51) C12N 9/12 (11) 1 192 247 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.**
(51) B65G 47/90 (11) 1 020 381 B1
- (71;73) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Johnson Consumer Companies, Inc., Johnson & →**
Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.
- (73) **Johnson Control S.P.A.**
(51) B29C 51/14 (11) 0 963 285 B1
- (71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) H01M 4/70 (11) 1 192 679 A1
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) F02N 15/06 (11) 1 193 393 A2
(51) H02K 11/02 (11) 1 193 839 A2
- (71;73) **JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) C08J 5/22 (11) 0 875 524 B1
(51) F01N 3/08 (11) 0 747 581 B1
(51) H01M 8/10 (11) 1 192 681 A1
- (73) **Johnson Medical Ltd., Johnson & →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **Johnson Research Pty Limited, Johnson & →**
Johnson & Johnson Research Pty Limited
- (73) **Jolly, André Jean**
(51) H01R 4/24 (11) 0 920 713 B1
- (71) **Jomed GmbH**
(51) A61K 51/12 (11) 1 191 949 A1
- (71) **Jones, Philip David**
(51) E05B 13/00 (11) 1 192 325 A1
- (71) **Josef Nagel, M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung →**
M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel
- (73) **Joseph Vögele AG**
(51) E01C 19/48 (11) 0 843 044 B1
- (71) **JOZEF STEFAN, INSTITUT →**
INSTITUT JOZEF STEFAN
- (73) **JR JOHANSON, INC.**
(51) G01N 11/00 (11) 0 608 300 B1
- (73) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 44/06 (11) 1 057 608 B1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08F 283/10 (11) 0 927 209 B1
(51) G03F 7/038 (11) 1 193 557 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 193 558 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 193 757 A2
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (73) **Julius Lippert GmbH & Co., Maschinen- und Stahlbau →**
Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co.
- (73) **Junghans Uhren GmbH**
(51) G04C 3/14 (11) 0 899 636 B1
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (73) **K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07D 209/34 (11) 0 710 648 B1
- (73) **k.i. chemical industry →**
K I CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) A21C 3/02 (11) 0 833 562 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) A61K 31/7016 (11) 1 192 947 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C07H 13/06 (11) 0 714 905 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) C07C 15/24 (11) 1 193 237 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO**
(51) B23K 26/00 (11) 0 692 335 B1

- (71) **Kabushiki Kaisha Ohara**
(51) C03C 10/12 (11) 1 193 227 A1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 3/068 (11) 0 992 461 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Senshinzairyoriyo Gas Generator Kenkyujo**
(51) C04B 35/80 (11) 1 193 235 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho**
(51) B23K 1/08 (11) 0 849 023 B1
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**
(51) B62D 1/04 (11) 0 744 329 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C08J 11/24 (11) 1 193 286 A1
(51) C25D 5/02 (11) 1 193 330 A2
(51) G01B 7/30 (11) 1 193 465 A1
(51) G02F 1/1333 (11) 1 193 538 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 193 594 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 193 680 A2
(51) H01L 21/84 (11) 1 193 754 A2
(51) H01L 25/07 (11) 1 193 761 A2
(51) H01L 29/08 (11) 1 193 765 A2
(51) H01L 29/739 (11) 1 193 767 A2
(51) H01M 4/46 (11) 1 193 781 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 193 788 A2
(51) H02M 7/48 (11) 1 193 852 A2
(51) H02N 1/00 (11) 1 193 853 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 860 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 863 A2
(51) H03G 1/00 (11) 1 193 868 A2
(51) H03H 9/64 (11) 0 961 405 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 193 889 A2
(51) H04B 10/207 (11) 1 193 895 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 924 A2
(51) H04N 1/00 (11) 1 193 965 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 193 979 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G01R 15/24 (11) 0 826 971 B1
(51) G01R 33/48 (11) 0 527 462 B1
(51) H01J 9/14 (11) 0 833 360 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F16J 15/34 (11) 1 193 429 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B01D 53/94 (11) 1 175 935 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) F04C 18/02 (11) 1 087 141 A3
(51) H02K 7/075 (11) 1 193 835 A2
- (73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) B25J 19/00 (11) 0 852 172 B1
- (73) **KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kagawa, Seiji**
(51) B01F 5/02 (11) 1 192 980 A1
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku** →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.
- (71) **Kalle GmbH & Co. KG**
(51) A22C 13/00 (11) 1 192 864 A2
(51) C08L 77/00 (11) 1 193 295 A2
- (71) **Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG**
(51) F16B 35/04 (11) 1 020 652 A3
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) A61M 25/10 (11) 1 192 970 A1
(51) B01D 15/00 (11) 1 192 977 A1
(51) B32B 1/08 (11) 1 193 047 A1
(51) C08G 73/10 (11) 1 193 280 A1
- (71;73) **KANEKA CORPORATION**
(51) C07D 207/273 (11) 1 193 253 A1
(51) C12P 41/00 (11) 0 779 366 B1
- (71) **Kansai Paint Co. Ltd.**
(51) C08G 18/62 (11) 1 193 279 A2
- (71) **KANSAI PAINT CO. LTD.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 130 069 A3
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61K 7/13 (11) 1 166 755 A3
(51) C07C 215/14 (11) 0 770 593 B1
(51) C09D 11/00 (11) 1 192 227 A2
(51) C11D 17/06 (11) 1 193 310 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) A61K 7/06 (11) 0 931 539 A3
(51) A61K 7/48 (11) 0 815 836 B1
- (73) **Kapman AB**
(51) B23B 51/04 (11) 0 951 375 B1
- (73) **KARL DUNGS GMBH & CO.**
(51) F16K 31/06 (11) 0 976 957 B1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/24 (11) 1 087 705 B1
(51) A61B 17/28 (11) 1 191 888 A1
(51) B65D 73/02 (11) 0 852 556 B1
- (71) **Karl Weber Betonwerk GmbH & Co. KG**
(51) E01C 5/00 (11) 1 193 346 A1
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **Kasa, Martin**
(51) E04B 2/14 (11) 1 095 195 B1
- (73) **KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION**
(51) H01M 8/18 (11) 0 814 527 B1
- (71) **Kassner, Lydia**
(51) F02B 51/06 (11) 1 192 341 A1
- (71) **KATAOKA BUSSAN KABUSHIKI KAISHA**
(51) A47J 31/02 (11) 1 192 889 A1
- (71) **KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN**
(51) G01F 1/68 (11) 1 192 422 A1
- (71) **Katimex Cielker GmbH**
(51) H02G 1/08 (11) 0 999 626 A3
- (71) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) B29C 44/14 (11) 1 192 030 A1
- (71) **Kawakami, Kanji**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 193 793 A2
- (71) **Kawamura, Hideo**
(51) H02K 21/14 (11) 1 193 842 A2
- (73) **Kawasaki Refractories Co., Ltd.**
(51) C04B 35/66 (11) 0 922 684 B1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C04B 5/02 (11) 1 193 228 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 193 322 A1
- (73) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) C04B 35/66 (11) 0 922 684 B1
- (73) **Käuferle GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/06 (11) 0 956 422 B1
- (73) **KÄLLE INVENTING AB, BTG** →
BTG KÄLLE INVENTING AB
- (73) **KBA-PLANETA AG**
(51) B41F 31/02 (11) 0 903 227 B1
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) A63F 13/06 (11) 1 192 976 A2
- (71) **KDD Submarine Cable Systems Inc.**
(51) H04B 10/155 (11) 1 193 894 A2
- (71) **Keba AG**
(51) H05K 5/00 (11) 1 194 026 A2
- (71) **Keijsers, Albertus Martin Petrus**
(51) B63B 27/22 (11) 1 192 074 A1
- (71) **Keio University**
(51) C12N 15/48 (11) 1 193 313 A1
- (71) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/015 (11) 1 192 060 A1
- (71) **Kel Development B.V.**
(51) B65H 35/00 (11) 1 192 099 A1
- (73) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B05C 17/01 (11) 0 791 404 B1
- (71) **Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke Rudolf** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (73) **KEMIRA CHEMICALS OY**
(51) A01N 33/12 (11) 0 926 952 B1
- (73) **KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71) **Kertscher, Eberhard**
(51) A01G 25/02 (11) 1 192 853 A1
- (73) **keskus** →
NHK-KESKUS OY
- (71) **Key Knife, Inc.**
(51) B27M 1/00 (11) 1 192 027 A2
- (71) **Keyence Corporation**
(51) G05B 19/05 (11) 1 193 581 A2
- (71) **KFZ-Textil GmbH, Diana** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (71) **KFZ Textil** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) A23L 3/02 (11) 1 192 866 A2
- (71) **KIA MOTORS CORPORATION**
(51) B60N 2/015 (11) 1 083 082 A3
(51) B60N 2/14 (11) 1 070 627 A3
- (73) **KIDDE-GRAVINER LIMITED**
(51) A62D 1/00 (11) 1 035 897 B1
- (71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) E05B 15/02 (11) 1 193 358 A2
- (71) **KIHAN CO., LTD., FUJI** →
FUJI KIHAN CO., LTD.

- (73) **Kim, Byung K.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 927 038 B1
- (71) **Kim, Mu-jung**
(51) A63C 1/32 (11) 1 078 659 A3
- (71) **Kim, Si Kyung**
(51) G01B 11/24 (11) 1 193 467 A2
- (71) **Kim, Yong Jin**
(51) G01B 11/24 (11) 1 193 467 A2
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A41D 13/00 (11) 0 785 732 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 697 846 B1
(51) A61F 13/15 (11) 1 191 913 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 191 914 A1
(51) B29C 65/08 (11) 0 807 013 B1
(51) B65B 55/18 (11) 0 782 529 B1
(51) C08B 37/00 (11) 1 192 186 A1
(51) C09B 67/42 (11) 0 854 896 B1
(51) D01D 4/02 (11) 1 192 300 A1
(51) D04H 13/00 (11) 0 868 555 B1
(51) D21C 9/00 (11) 1 192 312 A1
- (71) **Kinematics Corporation, General** →
General Kinematics Corporation
- (73) **KING JIM CO., LTD.**
(51) B41J 11/057 (11) 0 696 510 B1
- (73) **Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland, The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un.** →
The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland
- (71) **KING'S COLLEGE LONDON**
(51) C07K 14/435 (11) 1 192 180 A1
- (73) **King's Healthcare NHS Trust**
(51) A61B 17/12 (11) 0 996 371 B1
- (73) **Kipp Werk, Spanntechnik + Normalelemente, Heinrich** →
Heinrich Kipp Werk, Spanntechnik + Normalelemente
- (71) **KLEMETTI, Viljo**
(51) A63C 11/22 (11) 1 191 985 A1
- (73) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) C23C 18/31 (11) 0 851 041 B1
- (71) **Knapp Micro Fluid GmbH**
(51) F16K 31/06 (11) 1 193 433 A2
- (71) **Knite Inc.**
(51) F02P 9/00 (11) 1 192 354 A1
- (73) **Knürr-Mechanik für die Elektronik AG**
(51) A47B 96/14 (11) 0 818 164 B1
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) E02F 9/08 (11) 1 091 049 A3
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (73) **Kodak Polychrome Graphics LLC**
(51) B41C 1/10 (11) 0 776 763 B1
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/02 (11) 1 193 057 A1
(51) B41F 27/12 (11) 0 930 972 B1
- (71) **Koerner, Ralph J.**
(51) H04B 3/46 (11) 1 192 730 A1
- (71) **Kogyo Co., Ltd., Aica** →
Aica Kogyo Co., Ltd.
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kohan Co., Ltd., Toyo** →
Toyo Kohan Co., Ltd.
- (71) **Kohgyo Co., Ltd., Showa IKA** →
Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.
- (71) **KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD**
(51) H05H 1/48 (11) 1 194 018 A2
- (73) **Koki Company Limited, Misuzu** →
Misuzu Koki Company Limited
- (73) **Koki Imaging Solutions, Inc., Hitachi** →
Hitachi Koki Imaging Solutions, Inc.
- (73) **KOMATSU LTD.**
(51) E02F 9/22 (11) 0 879 921 B1
- (73) **KOMATSU SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KOMATSU SEISAKUSHO
- (71) **Komatsu Utility Europe S.p.A.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 193 164 A1
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 192 975 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/06 (11) 1 192 976 A2
- (71) **Kondejewski, Leslie H.**
(51) A01G 31/00 (11) 1 191 836 A1
- (73) **Kone Corporation**
(51) B66B 23/22 (11) 1 109 735 B1
(51) B66D 5/30 (11) 1 053 206 B1
- (73) **Kone Oyj** →
Kone Corporation
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B41M 7/00 (11) 1 160 097 A3
(51) G03F 7/004 (11) 0 884 647 B1
(51) H04N 1/387 (11) 0 903 930 A3
(51) H04N 1/50 (11) 1 087 612 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 192 900 A2
(51) B41F 15/42 (11) 0 916 488 B1
(51) G01R 31/28 (11) 0 685 075 B1
(51) G01S 15/89 (11) 1 145 041 A3
(51) G02F 1/136 (11) 0 669 549 B1
(51) G02F 1/136 (11) 0 672 935 B1
(51) G05F 3/24 (11) 0 797 794 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 519 A2
(51) G06F 3/16 (11) 1 192 530 A1
(51) G06F 13/36 (11) 1 193 611 A2
(51) G06K 19/073 (11) 1 192 589 A1
(51) G09F 9/35 (11) 0 962 008 B1
(51) G09G 3/36 (11) 0 768 637 B1
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 687 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 688 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 689 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 145 247 A3
(51) H01J 29/70 (11) 1 192 636 A1
(51) H01J 61/36 (11) 0 894 335 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 192 655 A2
(51) H01L 29/06 (11) 1 192 663 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 0 728 371 B1
(51) H02M 3/07 (11) 1 192 703 A1
(51) H02M 3/337 (11) 1 081 839 A3
- (51) H03L 7/197 (11) 1 193 876 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 193 877 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 193 878 A1
(51) H03L 7/197 (11) 1 193 879 A1
(51) H03M 13/27 (11) 0 658 983 B1
(51) H04L 25/03 (11) 0 644 677 B1
(51) H04M 1/02 (11) 1 193 953 A1
(51) H04M 3/42 (11) 0 649 240 B1
(51) H04N 5/00 (11) 1 192 802 A2
(51) H04N 5/262 (11) 1 192 803 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 193 969 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 193 978 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 192 818 A1
(51) H05B 3/84 (11) 0 741 957 B1
(51) H05B 41/292 (11) 1 192 840 A1
(51) H05G 1/10 (11) 1 194 017 A1
- (71) **Koste & De Baet BV, De** →
De Koste & De Baet BV
- (71) **Koyo Machine Industries Co., Ltd.**
(51) B24B 7/17 (11) 1 193 029 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 6/10 (11) 1 193 158 A2
(51) G01L 3/10 (11) 1 193 484 A2
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft**
(51) B64F 1/32 (11) 1 193 174 A2
(51) B64F 1/32 (11) 1 193 175 A2
- (73) **Köhne, Heinrich**
(51) F23D 11/42 (11) 0 906 545 B1
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) B65D 77/04 (11) 1 061 004 A3
- (71) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) A61L 15/58 (11) 1 191 952 A1
(51) A61L 15/58 (11) 1 191 953 A1
(51) A61L 15/58 (11) 1 191 954 A1
(51) B65D 39/00 (11) 1 192 090 A1
- (71) **Kratos Analytical Limited**
(51) H01J 49/40 (11) 1 193 731 A1
- (73) **KRECKE GMBH & CO., FISCHER &** →
FISCHER & KRECKE GMBH & CO.
- (71;73) **Kress KG, MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr.** →
MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
- (71) **Krieg, Kevin**
(51) B24B 1/00 (11) 1 192 022 A1
- (71) **Krishnan, Ravi C.**
(51) H04M 1/00 (11) 1 192 784 A2
- (73) **Kronenberger, Ernst Josef**
(51) B07B 1/15 (11) 0 704 254 B1
- (73) **Krupp Berco Bautechnik GmbH**
(51) B25D 17/00 (11) 0 846 528 B1
- (73) **KRUPP POLYSIUS AG**
(51) B02C 4/30 (11) 0 916 407 B1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen** →
Thyssen Krupp Stahl AG
- (71) **Kryotrans Limited**
(51) B65D 81/38 (11) 1 192 093 A1
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) A01C 5/06 (11) 1 192 849 A1
- (73) **Kuklinski, Jan**
(51) G01J 1/04 (11) 0 941 458 B1
- (71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) B41M 5/40 (11) 1 080 940 A3

- (71) **Kuroda, Shigeru**
(51) A61G 5/06 (11) 1 192 924 A2
- (73) **KVAERNER MASA-YARDS OY**
(51) G01N 23/18 (11) 0 708 326 B1
- (73) **KVAERNER PROCESS SYSTEMS A.S.**
(51) C01B 15/023 (11) 0 958 238 B1
- (71) **Kvaerner Pulping Oy**
(51) D21C 11/00 (11) 1 193 341 A1
- (73) **KVP Falcon Plastic Belting, Inc.**
(51) B65G 15/54 (11) 0 828 675 B1
- (71) **KX Industries, L.P.**
(51) B65D 85/00 (11) 1 192 094 A1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A23L 1/226 (11) 1 142 491 A3
- (73) **Kyowa Industrial Co., Ltd.**
(51) B65D 83/52 (11) 0 826 608 B1
- (71) **Kyowa Yuka Co., Ltd.**
(51) C08L 37/00 (11) 1 193 293 A1
- (71) **L & P Property Management Company**
(51) B65B 9/02 (11) 1 192 080 A1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L. GEISMAR, SOCIETE DES ANCIENS
ETABLISSEMENTS** →
SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L.
GEISMAR
- (73) **L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH**
(51) B01J 2/00 (11) 1 050 337 B1
- (73) **L.C. Visual Marketing Limited**
(51) A47F 7/02 (11) 0 682 899 B1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 0 884 263 B1
- (71) **la Brosse et Dupont**
(51) A47L 25/00 (11) 1 191 874 A1
- (73) **La Toma S.R.L.**
(51) A43B 3/16 (11) 0 975 242 B1
- (71) **Lab Products Inc.**
(51) A01K 1/03 (11) 1 191 838 A2
- (71) **LABINAL**
(51) A47C 1/035 (11) 1 191 862 A1
- (71) **LABINO PATENT AB**
(51) B64D 47/04 (11) 1 192 078 A1
- (71) **Laboratoire D'Evolution Dermatologique
(L.E.D.)**
(51) A61K 7/48 (11) 1 191 922 A2
- (73) **Laboratories - Cambridge Limited, AT&T** →
AT&T Laboratories - Cambridge Limited
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (73) **LAFOND, Luc**
(51) E06B 3/663 (11) 0 902 857 B1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) B01D 53/86 (11) 0 888 807 B1
(51) B01J 45/00 (11) 1 051 257 B1
(51) F27B 14/10 (11) 1 192 400 A1
- (71) **Lajolla Institute for Allergy and Immunology**
(51) C07H 5/00 (11) 1 192 168 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 192 645 A2
- (71;73) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 192 642 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 192 643 A1
(51) H03H 7/40 (11) 0 947 047 B1
- (71) **LANCASTRIA LIMITED**
(51) A61G 7/057 (11) 1 192 925 A2
- (71) **Lancer Ice Link, L.L.C**
(51) F25C 5/00 (11) 1 154 209 A3
- (71) **Lang, Christine**
(51) A61K 31/70 (11) 1 191 936 A1
- (71) **Language Communication Systems e.K.,
Global** →
Global Language Communication Systems e.K.
- (73) **LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP**
(51) F23D 14/14 (11) 0 954 720 B1
- (71) **Lardieri, Salvatore**
(51) B65B 39/00 (11) 1 022 221 A3
- (73) **Larova Biochemie GmbH**
(51) C12P 19/34 (11) 1 090 137 B1
- (71) **Laserzentrum Lübeck GmbH,
Medizinisches** →
Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH
- (71) **LATIES, Alan M.**
(51) A61K 31/17 (11) 1 191 928 A1
- (71;73) **LATTICE SEMICONDUCTOR
CORPORATION**
(51) G06F 17/50 (11) 0 926 609 A3
(51) G11C 11/40 (11) 0 734 573 B1
- (73) **Lau Technologies**
(51) B42D 15/10 (11) 0 796 473 B1
- (71) **Lauinger, Norbert**
(51) G01J 3/46 (11) 1 192 432 A1
- (71) **Lavanderie Dell'Alto Adige S.p.A.**
(51) G01N 33/36 (11) 1 122 538 A3
- (71) **Law, Robert R.**
(51) B65G 45/06 (11) 1 193 197 A2
- (71) **Lawborough Consultants Limited**
(51) F41F 3/07 (11) 1 092 937 A3
- (71) **LE CREUSET S.A.**
(51) B67B 7/46 (11) 1 193 213 A1
- (71) **Lear Corporation**
(51) B29C 49/20 (11) 1 192 038 A1
- (73) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) B25F 1/00 (11) 0 916 455 B1
- (73) **LECHNER GmbH**
(51) B21D 51/24 (11) 0 951 367 B1
- (71) **Leco Stationery Manufacturing Co. Ltd.**
(51) B42F 13/24 (11) 1 129 865 A3
- (73) **LECROY CORPORATION**
(51) H03M 3/02 (11) 0 734 125 B1
- (71) **Lee, Byung Ho**
(51) B43K 21/08 (11) 1 193 083 A1
- (71) **Lee, Hee Man**
(51) G01B 11/24 (11) 1 193 467 A2
- (71) **Lee, Hyun Chul**
(51) C07K 14/62 (11) 1 193 272 A1
- (73) **LEGO A/S**
(51) A63H 33/04 (11) 0 958 016 B1
- (73) **Leica Geosystems AG**
(51) G01S 7/481 (11) 0 946 885 B1
- (71) **Leica Microsystems AG**
(51) F16M 11/04 (11) 1 193 438 A2
- (71) **Leica Microsystems Inc.**
(51) G01N 21/41 (11) 1 193 489 A2
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) G01N 21/21 (11) 1 152 236 A3
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 092 944 A3
- (71) **Leisi, Marcel**
(51) B05B 15/02 (11) 1 192 011 A1
- (71) **Lemons, Lane D.**
(51) A63B 37/14 (11) 1 191 980 A1
- (71) **Lepekha, Anatoly Ivanovich**
(51) F01D 1/02 (11) 1 193 369 A1
- (71) **Leskinen, Seppo Juhani**
(51) F25B 15/06 (11) 1 192 395 A1
- (71) **LEUVEN, KATHOLIEKE UNIVERSITEIT** →
KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) B41J 2/21 (11) 1 192 048 A1
- (71) **Libra Books Pty Ltd**
(51) A63F 1/00 (11) 1 191 986 A1
- (71) **Liedl, Bernhard, Dr. med.**
(51) A61F 5/455 (11) 1 192 918 A1
- (71) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION,
TOSHIBA** →
TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY
CORPORATION
- (71) **Lightlab AB**
(51) H01J 1/304 (11) 1 192 634 A1
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (73) **LIME COMPANY, CHEMICAL** →
CHEMICAL LIME COMPANY
- (71) **Limpaecher, Erik R.**
(51) H01F 29/00 (11) 1 192 625 A1
- (71) **Limpaecher, Rudolf**
(51) H01F 29/00 (11) 1 192 625 A1
- (71) **Lin, Chih-I**
(51) A61B 5/00 (11) 1 192 895 A1
- (71) **Lin, Shengfu**
(51) A61B 5/00 (11) 1 192 895 A1
- (71) **Lin, Wei-Kang**
(51) A61B 5/00 (11) 1 192 895 A1
- (71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) B23K 9/10 (11) 1 118 415 A3
- (73) **LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H**
(51) B29C 47/68 (11) 0 962 299 B1
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/08 (11) 1 051 588 B1
- (71) **Lindh, Mats**
(51) G01B 5/02 (11) 1 192 407 A1
- (71) **Linear Products Inc.**
(51) B05C 1/08 (11) 1 192 012 A1
- (71) **Lintec Corporation**
(51) G01N 19/04 (11) 1 193 487 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) H01L 21/301 (11) 1 193 744 A1
- (71) **LION Bioscience AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 193 311 A1

- (73) **Lippai, Lajos**
(51) B65D 65/46 (11) 1 025 017 B1
- (73) **Lippert GmbH & Co., Maschinen- und Stahlbau Julius** →
Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co.
- (71) **Lisalisi, ASBL** →
ASBL Lisalisi
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) G02B 26/08 (11) 1 192 496 A1
- (71) **LITTON SYSTEMS, INC.**
(51) G02B 27/34 (11) 1 192 498 A1
- (73) **lk products oy** →
Filtronic LK Oy
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) F16K 17/00 (11) 1 192 375 A1
(51) F16K 31/44 (11) 1 192 380 A1
(51) H04J 14/02 (11) 1 192 747 A1
- (71) **Loesch Verpackungstechnik GmbH & Co. KG**
(51) B65B 23/16 (11) 1 192 082 A1
- (71) **LOGIC CORPORATION, LSI** →
LSI LOGIC CORPORATION
- (73) **Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk Rudolf** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Lohkamp, Stefan, Dipl.-Ing.**
(51) E03F 3/04 (11) 1 193 353 A2
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **LOPAREX Inc.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 192 232 A1
- (71) **Lopez, Larry A.**
(51) A61C 5/04 (11) 1 191 899 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 7/09 (11) 1 192 366 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A45D 7/04 (11) 1 191 857 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 879 589 B1
(51) A61K 7/043 (11) 1 040 814 B1
(51) A61K 7/043 (11) 1 192 930 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 009 365 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 192 932 A2
(51) A61K 7/48 (11) 0 847 751 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 192 941 A1
(51) B65D 25/24 (11) 1 193 186 A2
(51) B65D 47/42 (11) 1 193 188 A1
- (73) **Lorin Industries**
(51) F21V 7/10 (11) 1 056 972 B1
- (71) **Lozano Soriano, Angel**
(51) A21C 9/08 (11) 1 192 863 A2
- (73) **Löffler, Thomas**
(51) F16B 31/04 (11) 1 007 858 B1
- (71) **Lörd, Kent**
(51) B65D 77/20 (11) 1 160 176 A3
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) H04L 25/03 (11) 1 193 931 A2
- (71;73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 1 009 393 B1
(51) A61K 9/70 (11) 1 191 927 A1
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) A61K 9/70 (11) 0 739 199 B1
- (71) **Lubrizon Corporation, The** →
The Lubrizon Corporation
- (71;73) **Lucas Industries Limited**
(51) B60T 11/224 (11) 0 898 532 B1
(51) F02C 7/236 (11) 1 193 379 A2
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 8/38 (11) 1 192 070 A1
- (73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 0 756 807 B1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 022 668 A3
(51) H01L 21/768 (11) 0 982 771 B1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 193 791 A1
(51) H01S 5/028 (11) 1 170 839 A3
(51) H03H 19/00 (11) 0 975 092 A3
(51) H04B 7/04 (11) 1 193 892 A2
(51) H04B 7/06 (11) 0 952 684 A3
(51) H04B 10/135 (11) 1 026 840 B1
(51) H04L 9/12 (11) 1 094 634 A3
(51) H04L 12/56 (11) 0 977 403 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 923 A1
(51) H04M 3/30 (11) 1 193 958 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 193 990 A1
(51) H05K 13/08 (11) 1 073 325 A3
- (71) **Lucobit AG**
(51) C08L 23/08 (11) 1 193 291 A1
- (73) **Ludowici, Michael Christian**
(51) E04D 1/04 (11) 0 761 898 B1
- (73) **Lumon Oy**
(51) E06B 3/50 (11) 1 040 247 B1
- (73) **LUMONICS CORPORATION**
(51) B23K 26/08 (11) 0 743 130 B1
- (73) **Lupi, Quintilio**
(51) B24B 41/06 (11) 0 939 685 B1
- (71) **Lübeck GmbH, Medizinisches Laserzentrum** →
Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH
- (73) **M + C SCHIFFER GmbH**
(51) A46D 3/00 (11) 0 993 262 B1
- (71;73) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel**
(51) G01B 11/02 (11) 0 995 545 A3
- (73) **M.S.T.T., (SA Conseil d'Administration), Manufacture Stephanoise De Transformations Textiles** →
Manufacture Stephanoise De Transformations Textiles M.S.T.T., (SA Conseil d'Administration)
- (73) **M.Y. Cartons B.V.**
(51) B65D 5/02 (11) 0 814 025 B1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01D 78/10 (11) 0 887 010 B1
(51) A01J 5/017 (11) 0 774 204 B1
(51) A01K 1/12 (11) 0 951 823 B1
(51) A01K 5/02 (11) 0 721 733 B1
- (73) **Maass, Ruth**
(51) D06M 10/02 (11) 0 695 384 B1
- (71) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**
(51) H02K 7/06 (11) 1 193 834 A2
- (71) **Mach, Jakob, Dr.**
(51) A61B 17/135 (11) 1 125 554 A3
- (71) **Machinery Co., Ltd., Kobleco Construction** →
Kobleco Construction Machinery Co., Ltd.
- (73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **Mackie, Kevin**
(51) G10D 13/02 (11) 0 953 191 B1
- (71) **Maeda Kogyo Co., Ltd.**
(51) C03C 4/02 (11) 1 193 226 A1
- (71) **Magixaxess**
(51) G07F 7/10 (11) 1 192 608 A2
- (71;73) **MAGNETI MARELLI FRANCE**
(51) F02D 41/30 (11) 1 105 633 B1
(51) F02D 41/38 (11) 0 980 472 B1
(51) H02M 3/156 (11) 1 193 849 A1
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Malik, Marek**
(51) A61B 5/0472 (11) 1 191 878 A1
- (71) **MALLINCKRODT INC.**
(51) A61M 16/06 (11) 1 191 967 A1
(51) C07F 13/00 (11) 1 192 166 A1
- (71) **MALLYA SCIENTIFIC RESEARCH FOUNDATION, VITTAL** →
VITTAL MALLYA SCIENTIFIC RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Mamea Imaging AB**
(51) G01T 1/24 (11) 1 192 479 A1
- (73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 23/08 (11) 0 931 648 B1
- (71;73) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **Mannington Mills, Inc.**
(51) C08J 5/12 (11) 1 192 208 A2
- (73) **Manufacture D'Appareillage Electrique de Cahors**
(51) H01R 4/24 (11) 0 848 450 B1
- (73) **Manufacture Stephanoise De Transformations Textiles M.S.T.T., (SA Conseil d'Administration)**
(51) E04H 15/48 (11) 0 889 180 B1
- (71) **MANUFACTURING, INC., CHARTERED SEMICONDUCTOR** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (71;73) **MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG**
(51) B23B 29/034 (11) 0 977 644 B1
(51) B23B 31/00 (11) 1 193 011 A1
- (73) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/16 (11) 0 932 786 B1
- (73) **MAR, S.A., PHARMA** →
PHARMA MAR, S.A.
- (71;73) **Marconi Caswell Limited**
(51) A61B 5/055 (11) 1 101 442 A3
(51) G01R 33/28 (11) 0 644 435 B1
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) G10K 11/178 (11) 1 193 684 A2

- (71) **Marconi Data Systems Ltd.**
(51) H04L 27/20 (11) 1 192 776 A1
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/341 (11) 1 026 513 A3
(51) G06T 11/00 (11) 0 950 985 A3
- (71) **Marconi Medical Sytems Finland Inc.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 192 913 A1
- (71;73) **MARELLI FRANCE, MAGNETI →**
MAGNETI MARELLI FRANCE
- (73) **Marie SA, Etablissements →**
Etablissements Marie SA
- (71) **Marion Roussel Deutschland GmbH, Hoechst →**
Hoechst Marion Roussel Deutschland GmbH
- (71) **Market SP 94, S.L.**
(51) G09F 1/02 (11) 1 193 667 A1
- (71) **Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill, MV →**
MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill
- (71) **MARO b.v.**
(51) B65D 51/00 (11) 1 192 092 A1
- (73) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) F01L 1/20 (11) 0 932 749 B1
- (71) **MARTEK BIOSCIENCES CORPORATION**
(51) C07K 1/13 (11) 1 193 271 A2
- (73) **MASA-YARDS OY, KVAERNER →**
KVAERNER MASA-YARDS OY
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS →**
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel, M&F →**
M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel
- (73) **Maschinen- und Stahlbau Julius Lippert GmbH & Co.**
(51) B24B 9/12 (11) 0 988 928 B1
- (73) **Maschinen + Verfahren GmbH, L.B. Bohle →**
L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH
- (73) **Maschinenbau GmbH, Sigloch →**
Sigloch Maschinenbau GmbH
- (73) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 1 121 696 B1
- (71;73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/00 (11) 0 907 356 B1
(51) F25B 9/00 (11) 1 192 393 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 192 646 A1
(51) H01L 21/28 (11) 1 192 647 A1
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 15/68 (11) 1 192 305 A1
- (71) **Matra Nortel Communications**
(51) G10L 19/02 (11) 1 192 618 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 192 621 A1
- (71) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) G10L 19/02 (11) 1 192 619 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 192 620 A1
- (73) **Matsui, Masaaki**
(51) G11B 5/48 (11) 0 725 389 B1
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G10L 19/12 (11) 0 994 462 B1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G06F 3/06 (11) 0 858 025 B1
(51) H01L 21/66 (11) 0 880 172 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 091 426 A3
(51) H04N 5/00 (11) 1 193 967 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B23K 11/25 (11) 0 780 186 B1
(51) B29C 45/76 (11) 1 138 459 A3
(51) C01B 3/38 (11) 1 055 638 A3
(51) C23C 16/40 (11) 0 826 791 B1
(51) F04D 29/38 (11) 1 087 146 A3
(51) G01F 1/66 (11) 1 193 475 A1
(51) G01F 1/66 (11) 1 193 476 A1
(51) G01N 21/53 (11) 1 096 248 A3
(51) G01N 33/483 (11) 1 192 461 A2
(51) G01R 31/28 (11) 0 699 920 B1
(51) G02B 6/30 (11) 0 649 039 B1
(51) G02B 26/10 (11) 1 193 531 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 193 591 A2
(51) G06F 15/00 (11) 1 193 614 A1
(51) G06F 19/00 (11) 1 193 637 A1
(51) G06T 11/40 (11) 1 193 650 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 103 952 A3
(51) G11B 5/02 (11) 1 193 691 A1
(51) G11B 7/24 (11) 0 867 874 B1
(51) G11B 7/24 (11) 1 193 700 A2
(51) G11B 13/04 (11) 0 833 319 A3
(51) G11B 20/12 (11) 1 193 706 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 193 707 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 193 708 A2
(51) G11B 20/12 (11) 1 193 709 A2
(51) G11B 20/14 (11) 0 822 555 A3
(51) G11B 27/00 (11) 1 193 711 A2
(51) G11C 11/22 (11) 0 759 620 B1
(51) H01L 21/316 (11) 1 192 648 A2
(51) H01L 27/115 (11) 1 193 763 A2
(51) H01L 41/24 (11) 1 193 777 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 091 428 A3
(51) H01M 4/70 (11) 1 082 768 B1
(51) H01M 10/04 (11) 1 091 438 A3
(51) H01S 5/30 (11) 0 872 925 B1
(51) H03D 7/16 (11) 1 193 858 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 861 A2
(51) H04B 1/04 (11) 1 193 886 A1
(51) H04J 3/00 (11) 1 193 899 A1
(51) H04L 9/00 (11) 1 192 751 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 193 927 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 193 928 A2
(51) H04M 1/72 (11) 0 827 315 A3
(51) H04N 5/775 (11) 0 881 830 B1
(51) H04N 7/18 (11) 0 784 406 B1
(51) H04N 7/56 (11) 1 193 981 A2
(51) H04R 7/14 (11) 1 194 002 A2
(51) H04S 1/00 (11) 1 194 006 A2
(51) H05K 3/38 (11) 1 194 020 A2
(51) H05K 3/46 (11) 1 194 023 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 081 998 A3
(51) H05K 13/04 (11) 1 194 029 A1
(51) H05K 13/04 (11) 1 194 030 A1
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 861 615 A3
(51) F21V 21/38 (11) 1 193 442 A2
(51) H02K 23/64 (11) 1 193 843 A1
(51) H02K 33/16 (11) 1 193 844 A1
- (71;73) **MATSUSHITA REFRIGERATION COMPANY**
(51) F04B 39/02 (11) 1 192 356 A1
(51) F04B 39/12 (11) 1 002 196 B1
- (71) **Matzen GmbH, Thomas J.C. →**
Thomas J.C. Matzen GmbH
- (71) **Mauri, Giovanni**
(51) F16G 13/16 (11) 1 188 954 A3
(51) F16G 13/16 (11) 1 193 420 A1
- (71) **Mauro, George**
(51) G02B 7/00 (11) 1 193 518 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) C07F 9/6568 (11) 0 889 048 B1
(51) C07H 21/00 (11) 0 935 603 B1
- (73) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 851 937 B1
- (73) **Max-Planck-Institut für Eisenforschung GmbH**
(51) C23C 4/08 (11) 0 933 443 B1
- (71) **Maxtech Manufacturing Inc.**
(51) C22C 33/02 (11) 1 192 290 A1
- (73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) C07H 23/00 (11) 0 883 627 B1
- (71) **MAYR GMBH, SCHÜLKE & →**
SCHÜLKE & MAYR GMBH
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B22D 1/00 (11) 1 192 018 A1
(51) F02D 9/10 (11) 1 193 380 A2
(51) F02D 21/08 (11) 1 026 381 A3
(51) F02D 41/06 (11) 1 193 382 A2
(51) F02D 41/12 (11) 1 193 383 A2
- (71) **MBA Polymers, Inc.**
(51) B03C 7/00 (11) 1 192 008 A1
- (71) **Mciworldcom, Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 192 772 A1
- (73) **McLaughlin, Hugh Rogers**
(51) A47L 13/58 (11) 0 841 871 B1
- (71) **McLEAN HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/26 (11) 0 800 376 B1
- (73) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (73) **MEDICAL INC., B. BRAUN →**
B. BRAUN MEDICAL INC.
- (73) **Medical Ltd., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Medical Ltd.
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi →**
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medical Technologies Incorporated, HK →**
HK Medical Technologies Incorporated
- (71) **Medimage Holding APS**
(51) A61L 2/12 (11) 1 191 950 A1
- (71) **Medizinisches Laserzentrum Lübeck GmbH**
(51) G01B 9/02 (11) 1 193 466 A2
- (71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 191 875 A1
(51) H02P 7/288 (11) 1 192 706 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61B 18/24 (11) 0 721 317 B1
(51) A61N 1/378 (11) 0 974 377 B1
(51) C01G 31/00 (11) 0 849 225 B1

- (71) **Mega Products, Inc.**
(51) B65B 1/04 (11) 1 192 079 A1
- (71) **Melexis GmbH**
(51) H03K 19/003 (11) 1 193 873 A2
- (71;73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 090 167 B1
(51) C30B 15/10 (11) 0 972 095 B1
(51) C30B 15/14 (11) 1 015 673 B1
(51) H01L 21/00 (11) 0 834 906 A3
(51) H01L 21/322 (11) 1 192 650 A2
- (71) **Mendel Biotechnology, Inc.**
(51) C12N 15/29 (11) 1 192 255 A1
- (73) **Menshen GmbH + Co. KG, Georg** →
Georg Menshen GmbH + Co. KG
- (71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) G06F 17/50 (11) 1 192 569 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) C07C 17/12 (11) 1 192 116 A1
(51) C07C 45/45 (11) 1 192 118 A1
(51) C07C 315/00 (11) 1 192 128 A1
(51) C07D 211/14 (11) 1 192 133 A1
- (73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07K 5/10 (11) 0 771 818 B1
(51) C23C 14/12 (11) 0 770 699 B1
- (71) **Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH**
(51) D21F 1/70 (11) 1 193 342 A1
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) B62D 25/06 (11) 1 088 746 A3
(51) B62D 29/00 (11) 1 193 163 A2
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) H02K 5/14 (11) 1 193 832 A1
(51) H02K 5/15 (11) 1 193 833 A1
- (73) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 47/00 (11) 0 770 747 B1
- (71) **Mess- und Therapiegeräte GmbH, Cortronik** →
Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH
- (71) **METAL DEPLOYE S.A.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 192 693 A1
- (73) **METAL DEPLOYE SA**
(51) H02G 3/30 (11) 0 849 853 B1
- (73) **METALGRAFICA ROJEK LTDA.**
(51) B65D 51/16 (11) 0 784 021 B1
- (73) **METALPRODOTTI S.r.l.**
(51) G09F 3/03 (11) 0 756 262 B1
- (71) **METHODE ELECTRONICS, Inc.**
(51) H01R 3/00 (11) 1 192 685 A1
- (73) **Meto International GmbH**
(51) G01V 15/00 (11) 0 935 767 B1
- (73) **METRAVIB R.D.S. Société Anonyme**
(51) G01S 5/28 (11) 0 684 485 B1
- (71) **Metso Paper Automation OY**
(51) G01N 21/89 (11) 1 192 449 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B65H 18/16 (11) 0 829 438 B1
(51) D21F 1/02 (11) 0 857 816 B1
(51) D21G 9/00 (11) 0 937 178 B1
- (71) **MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG**
(51) B60N 2/60 (11) 1 193 118 A2
- (73) **MG Technologies AG**
(51) B01D 53/14 (11) 0 975 414 B1
- (73) **MICHAUX S.A., ETS FRENEHARD ET** →
ETS FRENEHARD ET MICHAUX S.A.
- (71) **Micheler, Clemens**
(51) A61M 5/19 (11) 1 191 965 A1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, Compagnie Générale des Etablissements** →
Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B60C 17/06 (11) 1 192 054 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michigan Technological University**
(51) E01C 19/40 (11) 0 997 579 A3
- (71) **MICRO-CLEANING, WANDRES GmbH** →
WANDRES GmbH MICRO-CLEANING
- (71) **Micro Fluid GmbH, Knapp** →
Knapp Micro Fluid GmbH
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61K 51/00 (11) 1 191 947 A1
- (71) **Microchemical Systems S.A.**
(51) G01N 27/12 (11) 1 192 452 A1
- (73) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) G06F 9/35 (11) 0 908 812 B1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G09G 3/22 (11) 0 951 710 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 934 592 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H04R 3/04 (11) 1 192 837 A2
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 0 717 339 B1
(51) G06F 3/033 (11) 1 193 590 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 717 352 B1
(51) G06F 9/45 (11) 1 192 536 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 618 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 619 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 621 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 622 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 920 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 942 A2
(51) H04M 1/2745 (11) 1 193 956 A2
- (71) **Microspring Company, LLC, The** →
The Microspring Company, LLC
- (73) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microtronic Nederland B.V.**
(51) H04R 3/00 (11) 1 192 836 A1
- (71) **Midrex International B.V. Zürich Branch**
(51) C21B 3/00 (11) 1 192 286 A2
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) A47L 15/46 (11) 1 192 892 A1
(51) A47L 15/46 (11) 1 192 893 A2
- (73) **MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 192 261 A1
- (71) **Miller, Brady G.**
(51) C12N 15/81 (11) 1 192 263 A1
- (71) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) B01D 53/22 (11) 1 101 523 A3
(51) G01F 1/696 (11) 1 192 423 A2
(51) G01F 1/696 (11) 1 192 424 A1
- (73) **Milsem, Stig**
(51) A47B 51/00 (11) 0 836 398 B1
- (73) **Mine Safety Appliances Company**
(51) C07F 5/02 (11) 0 694 549 B1
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) H02K 37/14 (11) 1 193 846 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 11/06 (11) 1 193 409 A1
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT, HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE** →
HER MAJESTY THE QUEEN as represented by THE MINISTER OF NATIONAL DEFENCE OF HER MAJESTY'S CANADIAN GOVERNMENT
- (73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) C08F 220/12 (11) 0 934 348 B1
(51) C08G 18/46 (11) 1 049 733 B1
(51) C23C 16/54 (11) 0 953 067 B1
(51) F21V 8/00 (11) 1 071 908 B1
(51) G02B 5/128 (11) 0 789 851 B1
(51) G02B 5/30 (11) 0 736 187 B1
- (73) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Missana, Marie-Christine**
(51) A61F 2/12 (11) 1 191 905 A1
- (73) **Misuzu Koki Company Limited**
(51) B65G 59/02 (11) 0 841 269 B1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 35/00 (11) 1 193 107 A1
(51) B66B 3/00 (11) 1 193 208 A1
(51) B66B 3/00 (11) 1 193 209 A1
(51) F04C 18/344 (11) 1 193 396 A2
(51) F24F 13/22 (11) 1 004 831 A3
(51) G01S 13/95 (11) 1 193 509 A1
(51) G03F 1/14 (11) 1 193 553 A2
(51) G09C 1/00 (11) 1 193 665 A1
(51) G09G 3/20 (11) 1 193 671 A2
(51) H02K 3/28 (11) 1 109 292 A3
(51) H02K 3/28 (11) 1 193 829 A2
(51) H02K 3/50 (11) 1 109 296 A3
(51) H02K 7/10 (11) 1 193 836 A2
(51) H03F 1/02 (11) 0 687 060 B1
(51) H03M 13/45 (11) 1 193 882 A1
(51) H04L 1/16 (11) 1 193 903 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 193 908 A1
(51) H04N 7/52 (11) 1 193 980 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 193 989 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04J 3/06 (11) 1 193 900 A1
(51) H04L 25/02 (11) 1 193 930 A1
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) A61K 7/20 (11) 1 192 933 A1
(51) C07C 209/48 (11) 1 193 244 A2
(51) C07C 253/34 (11) 1 193 247 A2
(51) C08L 77/00 (11) 1 193 296 A1

- (71;73) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C22C 1/10 (11) 1 031 636 A3
(51) C23C 2/26 (11) 0 921 208 B1
(51) G21F 5/00 (11) 1 193 720 A1
(51) H01M 8/12 (11) 0 921 586 B1
(51) H01S 3/0941 (11) 1 193 813 A1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/34 (11) 0 849 459 B1
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/04 (11) 0 742 041 B1
(51) B29D 30/06 (11) 0 709 179 B1
(51) C02F 3/12 (11) 0 773 192 B1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/18 (11) 1 193 050 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film, LLC**
(51) C08J 7/04 (11) 1 110 993 A3
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 1 080 882 A3
(51) C08G 63/60 (11) 0 829 503 B1
(51) C08G 63/81 (11) 0 654 492 B1
- (71) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07D 339/06 (11) 1 193 264 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) G01F 1/68 (11) 1 193 477 A1
- (71) **Mitsui Mining Material Co., Ltd.**
(51) C04B 35/80 (11) 1 193 236 A2
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 27/22 (11) 1 152 422 A3
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/22 (11) 1 193 698 A2
- (73) **Mitts, Richard K.**
(51) F16B 37/04 (11) 0 904 496 B1
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G06T 15/10 (11) 1 193 651 A2
- (71) **MIZUKAWA, Suehiro**
(51) B23D 17/00 (11) 1 193 015 A1
- (73) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 38/57 (11) 0 748 630 B1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) H01H 11/00 (11) 1 135 784 B1
- (73) **MOLD-MASTERS LIMITED**
(51) B29C 45/27 (11) 0 816 046 B1
- (73) **MOLEX INCORPORATED**
(51) G02B 6/38 (11) 0 927 898 B1
(51) G02B 6/38 (11) 0 930 521 B1
- (71;73) **MOLINS PLC**
(51) B65B 19/22 (11) 0 944 525 B1
(51) B65B 19/22 (11) 1 192 081 A1
- (73) **MOLTECH Invent S.A.**
(51) C25C 3/08 (11) 0 905 284 B1
- (71) **MONASH UNIVERSITY**
(51) A61P 37/06 (11) 1 191 975 A2
- (71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) B21B 31/07 (11) 1 193 003 A2
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 633 A2
- (71) **Morphics Technology, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 192 723 A1
- (73) **Morse Tec Europe S.p.A.**
(51) F16H 55/30 (11) 0 886 085 B1
- (73) **MORTON INTERNATIONAL, INC.**
(51) C09J 175/04 (11) 0 753 553 B1
- (71) **Motala Hissar AB**
(51) B66B 13/28 (11) 1 193 210 A1
- (71) **Motorola Israel Limited**
(51) H04B 1/16 (11) 1 192 722 A2
- (73) **Motorola Limited**
(51) H04Q 7/36 (11) 0 867 100 B1
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) F28D 15/02 (11) 1 048 916 A3
(51) G01N 25/14 (11) 1 193 493 A1
(51) G10L 19/08 (11) 1 018 726 A3
(51) G11C 11/15 (11) 1 109 168 A3
(51) H01L 21/762 (11) 1 193 752 A1
(51) H03D 1/00 (11) 1 192 708 A1
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **MOTORS CORPORATION, KIA** →
KIA MOTORS CORPORATION
- (71) **Motors Oy, ABB** →
ABB Motors Oy
- (71) **MOULINEX S.A.**
(51) A47J 43/06 (11) 1 191 870 A1
- (71) **Moxtek**
(51) G02B 5/30 (11) 1 192 486 A1
- (71) **MPT Präzisionsteile GmbH Mittweida**
(51) G01B 11/00 (11) 1 192 413 A1
- (73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) C23C 10/30 (11) 1 007 753 B1
(51) C23C 10/58 (11) 1 097 249 B1
(51) F16J 15/08 (11) 0 767 329 B1
- (71) **MTU Friedrichshafen GmbH**
(51) B63H 21/22 (11) 1 193 173 A2
(51) F02M 55/00 (11) 1 192 352 A1
- (71) **MTW Corp.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 192 574 A1
- (71) **Multex.Com, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 566 A1
- (71) **Multisorb Technologies, Inc.**
(51) F25B 43/00 (11) 1 192 397 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65G 1/04 (11) 1 193 194 A1
(51) B65H 54/38 (11) 1 092 665 A3
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) D01D 4/04 (11) 1 193 334 A1
- (71;73) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) B65G 47/14 (11) 0 885 820 B1
(51) C04B 35/111 (11) 1 193 231 A1
(51) H01P 1/15 (11) 1 058 334 A3
(51) H01P 1/205 (11) 1 049 193 A3
(51) H01P 1/387 (11) 1 047 148 A3
(51) H02M 3/337 (11) 1 193 851 A1
(51) H03H 3/02 (11) 1 022 850 A3
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01P 7/10 (11) 0 789 417 B1
- (71) **Murata, Kenji**
(51) H04R 3/12 (11) 1 194 000 A1
- (71) **Murdoch Childrens Research Institute**
(51) A61K 38/30 (11) 1 191 941 A1
- (71) **MUSCO CORPORATION**
(51) H04M 11/00 (11) 1 192 793 A1
- (73) **Mutschler, Friedolf**
(51) E01F 7/04 (11) 0 986 675 B1
- (73) **Müller-Lierheim, Wolfgang G.K., Dr.**
(51) A61L 27/00 (11) 1 009 450 B1
- (73) **Mündener Gummiwerk GmbH**
(51) F16L 11/12 (11) 0 826 915 B1
- (71) **Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH, WH** →
WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH
- (71) **MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG Wieländer + Schill**
(51) B23Q 3/154 (11) 1 193 025 A2
- (71) **MVTec Software GmbH**
(51) G06K 9/64 (11) 1 193 642 A1
- (71) **MYSMART.COM, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 192 527 A2
- (71) **n s k** →
NSK LTD.,
- (71) **N.V. SOUDAN PATRIMONIUM AND CONSULTING**
(51) B29C 44/18 (11) 1 192 031 A1
- (71) **Nagel, M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef** →
M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel
- (71) **Nakayama, Yoshikazu**
(51) B82B 1/00 (11) 1 193 216 A1
- (71) **NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 13/00 (11) 1 193 841 A1
- (71) **Nammo Raufoss AS**
(51) F42B 15/00 (11) 1 192 405 A1
- (71) **Nanogen/Becton Dickinson Partnership**
(51) H04B 1/00 (11) 1 192 720 A2
- (71) **Nanovation Technologies, Inc.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 192 487 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 192 488 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 192 489 A1
- (71) **Naphtachimie SA**
(51) C10G 9/24 (11) 1 192 236 A1
- (71) **NAPRO BIOTHERAPEUTICS, INC.**
(51) C07C 229/08 (11) 1 192 126 A1
- (71) **NASTECH PHARMACEUTICAL COMPANY, INC.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 191 933 A1
- (71) **Nasyc Holding S.A.**
(51) B63H 3/08 (11) 1 029 781 A3
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) C12N 15/11 (11) 1 193 312 A1
- (71) **NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH**
(51) C07D 473/06 (11) 1 192 158 A2
- (71) **National Research Council of Canada**
(51) G01B 11/30 (11) 1 193 469 A1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G11C 16/06 (11) 0 742 945 B1
- (73) **NATIONAL SPACE DEVELOPMENT AGENCY OF JAPAN**
(51) G01S 7/288 (11) 0 989 412 B1
(51) G01S 7/288 (11) 0 989 413 B1
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A23L 1/0522 (11) 0 784 935 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 191 921 A1
(51) C08K 5/21 (11) 1 193 288 A1

- (71) **NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE**
(51) G01N 3/30 (11) 1 192 440 A1
- (73) **Natura Cosméticos S.A.**
(51) B65D 23/12 (11) 0 921 077 B1
- (73) **Natural Pulping AG**
(51) D21C 3/04 (11) 0 823 948 B1
- (71) **NBT GmbH**
(51) H01M 4/32 (11) 1 193 780 A2
- (71;73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 193 588 A2
(51) G07F 7/10 (11) 0 780 814 B1
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G07D 11/00 (11) 0 841 643 B1
- (71) **Neato (UK) Limited**
(51) B65C 9/26 (11) 1 192 084 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B41J 2/16 (11) 0 956 955 B1
(51) B41J 2/165 (11) 0 844 092 B1
(51) G02F 1/035 (11) 0 710 868 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 193 585 A2
(51) G06F 1/02 (11) 1 193 589 A1
(51) G06F 9/50 (11) 1 193 595 A2
(51) G06F 13/40 (11) 0 762 290 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 620 A2
(51) G09B 5/00 (11) 1 193 663 A2
(51) H01L 25/065 (11) 1 193 760 A2
(51) H01S 3/096 (11) 0 913 896 A3
(51) H03D 3/00 (11) 1 193 857 A2
(51) H03G 5/00 (11) 0 920 127 A3
(51) H03L 7/08 (11) 0 776 094 B1
(51) H03M 13/47 (11) 1 193 883 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 193 902 A2
(51) H04L 12/14 (11) 1 193 905 A2
(51) H04L 12/26 (11) 0 717 530 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 922 A2
- (71) **Nec Miyagi, Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 630 A1
- (71) **NEC USA, Inc.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 028 563 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 043 875 A3
- (73) **Nederman & Co., AB Ph.** →
AB Ph. Nederman & Co.
- (71) **NEFIT BUDERUS B.V.**
(51) F24H 9/20 (11) 1 193 454 A1
- (71) **NEMOURS & COMPANY INCORPORATED, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS & COMPANY INCORPORATED
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEOPOST INDUSTRIE**
(51) G07B 17/00 (11) 1 193 654 A1
(51) G07B 17/00 (11) 1 193 655 A1
- (71) **NEORX CORPORATION**
(51) A61K 47/48 (11) 1 138 334 A3
(51) A61K 51/04 (11) 1 191 948 A2
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Neuco Inc.**
(51) F16L 55/46 (11) 1 192 384 A1
- (73) **Neuhaus GmbH & Co. KG, J.D.** →
J.D. Neuhaus GmbH & Co. KG
- (71;73) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 295/12 (11) 0 898 567 B1
(51) C07D 487/04 (11) 1 192 160 A1
- (71) **Neutrik Aktiengesellschaft**
(51) H01R 13/646 (11) 1 193 809 A2
- (71) **New Age Constructions and Engineering S.P.A.**
(51) A61B 17/11 (11) 1 191 885 A1
- (73) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 45/02 (11) 0 852 109 B1
(51) A01F 29/16 (11) 0 821 871 B1
- (71) **New Holland Braud S.A.**
(51) A01D 46/28 (11) 1 192 850 A1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 7/26 (11) 1 192 839 A2
- (73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) F16H 3/093 (11) 0 837 263 B1
- (71) **NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF** →
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (73) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Nexans**
(51) H01B 7/29 (11) 1 193 722 A1
- (73) **NFT Nanofiltertechnik Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) C25F 3/12 (11) 1 007 767 B1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B01J 35/04 (11) 0 820 810 B1
(51) C22C 1/10 (11) 1 193 319 A1
(51) F01N 3/20 (11) 0 913 562 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 193 517 A2
(51) G02F 1/035 (11) 1 193 536 A2
- (71;73) **NGK Spark Plug Co. Ltd.**
(51) C23C 18/44 (11) 0 927 775 A3
(51) H01T 13/14 (11) 0 812 043 B1
- (71;73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) F02P 17/12 (11) 0 806 566 B1
(51) G01N 33/00 (11) 1 031 833 A3
(51) H01T 13/38 (11) 1 193 817 A2
- (71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) F23Q 7/00 (11) 1 193 446 A1
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) H01T 13/38 (11) 1 193 816 A2
- (73) **NHK-KESKUS OY**
(51) A01F 15/07 (11) 1 028 614 B1
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) F16L 33/02 (11) 1 193 437 A1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) C07C 327/34 (11) 1 192 129 A2
- (71) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61F 9/01 (11) 1 192 919 A2
- (71) **Nihon Business Data Processing Center Co., Ltd.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 193 603 A1
- (71;73) **Nihon Nohyaku Co., Ltd.**
(51) C07B 57/00 (11) 1 026 135 B1
(51) C07D 207/34 (11) 1 193 254 A1
- (71) **NIHON PLAST CO., LTD.**
(51) B60R 21/01 (11) 1 193 136 A2
(51) B60R 21/16 (11) 1 193 139 A2
- (73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) A43D 1/02 (11) 0 926 963 B1
- (71) **Nilex, Inc.**
(51) E02D 31/00 (11) 1 192 319 A1
- (71;73) **Nintendo Co., Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 0 796 643 B1
(51) A63F 13/00 (11) 1 002 560 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 002 561 A3
(51) A63F 13/10 (11) 1 002 562 A3
(51) G02B 27/22 (11) 0 712 023 B1
- (73) **NIPPON A&L INC.**
(51) C08L 25/12 (11) 0 872 518 B1
- (71) **Nippon Carbide Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) G02B 5/124 (11) 1 193 511 A1
- (71) **NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited**
(51) C03C 4/02 (11) 1 193 226 A1
- (73) **Nippon Medical & Chemical Instruments Co., Ltd**
(51) C12M 3/00 (11) 0 778 343 B1
- (73) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B65D 5/06 (11) 0 779 222 B1
- (71) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) F16J 15/22 (11) 1 193 427 A1
(51) F16J 15/22 (11) 1 193 428 A1
- (71) **Nippon Sanso Corporation**
(51) A47G 19/22 (11) 1 192 887 A2
- (71;73) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 17/25 (11) 0 926 103 B1
(51) G02B 3/00 (11) 1 193 510 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd**
(51) B01J 23/887 (11) 1 192 992 A1
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 45/49 (11) 1 193 238 A1
(51) C07C 51/265 (11) 1 193 241 A2
- (73) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) C07B 39/00 (11) 0 900 772 B1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C23C 2/06 (11) 1 193 323 A1
- (71) **Nippon Telegraph & Telephone Co. Ltd.**
(51) G09C 1/00 (11) 1 193 665 A1
- (71;73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/58 (11) 0 924 025 B1
(51) H02K 41/03 (11) 1 193 847 A2
- (71;73) **NIPPON ZEON CO., LTD.**
(51) C07C 21/18 (11) 0 913 380 B1
(51) C08F 8/04 (11) 1 193 274 A1
- (73) **NIPPONHATSUJOY K.K.**
(51) G11B 5/48 (11) 0 725 389 B1
- (71;73) **Nipro Corporation**
(51) A61B 17/11 (11) 1 192 906 A1
(51) A61M 1/16 (11) 1 192 960 A1
(51) A61M 1/16 (11) 1 192 961 A2
(51) A61M 5/152 (11) 0 810 000 B1
(51) A61M 5/28 (11) 0 847 770 B1
- (71) **Nissan Diesel Co., Ltd.**
(51) B60K 17/04 (11) 1 193 101 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F16H 15/38 (11) 1 143 167 A3

- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60L 11/18 (11) 1 160 120 A3
(51) B62D 15/00 (11) 1 193 160 A2
(51) C01B 3/58 (11) 1 186 570 A3
(51) H02K 1/30 (11) 1 193 827 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60R 21/34 (11) 1 120 331 A3
(51) G08G 1/04 (11) 1 193 661 A1
- (71) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) F16D 65/56 (11) 1 193 417 A2
- (73) **NISSIN SHOKUJIN KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07K 16/10 (11) 0 848 013 B1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) A61F 13/02 (11) 0 779 064 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 127 933 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 130 069 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 168 045 A3
(51) H05K 3/40 (11) 1 194 021 A2
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 45/02 (11) 1 193 004 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 191 901 A1
- (71) **Nobel Biocare AB (publ) (reg. no. 556002-0231)**
(51) A61C 8/00 (11) 1 191 900 A1
- (71) **NODEKO GmbH Handels- u. Vertriebsgesellschaft**
(51) A47H 13/14 (11) 1 082 930 A3
- (71) **Noh, Tae-Won**
(51) H01L 29/92 (11) 1 035 590 A3
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) B81B 3/00 (11) 1 193 215 A2
(51) G02F 1/13 (11) 1 192 502 A1
(51) G02F 1/13 (11) 1 192 503 A2
(51) G06F 9/26 (11) 0 725 333 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 564 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 565 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 115 083 A3
(51) G06K 11/18 (11) 1 193 643 A1
(51) G08G 1/0968 (11) 0 911 783 A3
(51) H01P 7/04 (11) 0 808 515 B1
(51) H03D 7/14 (11) 1 143 607 A3
(51) H03F 1/34 (11) 1 192 711 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 887 948 A3
(51) H04B 7/06 (11) 1 192 737 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 192 744 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 192 757 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 193 910 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 192 765 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 192 768 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 192 774 A2
(51) H04L 12/66 (11) 1 193 929 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 192 777 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 192 778 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 192 780 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 951 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 193 971 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 192 811 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 192 815 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 192 817 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 192 819 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 192 820 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 192 821 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 822 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 740 891 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 148 754 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 192 829 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 192 831 A2
- (51) H04Q 7/38 (11) 1 192 832 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 192 834 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 194 007 A2
(51) H05K 7/20 (11) 1 192 844 A1
- (73) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 0 820 817 B1
- (73) **Norgren Automotive Inc.**
(51) B25B 5/12 (11) 0 842 741 B1
- (73) **NORIAN CORPORATION**
(51) C07K 14/78 (11) 0 573 491 B1
- (73) **NORSK HYDRO A/S**
(51) C25C 3/12 (11) 0 870 078 B1
- (71) **NORTEL NETWORKS CORPORATION**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 192 812 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 016 998 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 192 779 A2
(51) H04M 9/00 (11) 1 192 792 A2
- (71) **North Carolina at Chapel Hill et al., University of →**
University of North Carolina at Chapel Hill et al.
- (71) **NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
- (71) **North Shore-Long Island Jewish Research Institute**
(51) A01N 37/18 (11) 1 191 845 A1
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) H04N 17/00 (11) 0 880 859 B1
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) G02B 6/12 (11) 1 192 487 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 192 488 A1
(51) G02B 6/12 (11) 1 192 489 A1
- (73) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) A61K 9/12 (11) 0 918 507 B1
- (73) **NOTETRY LIMITED**
(51) A47L 9/24 (11) 1 018 923 B1
- (73) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) C08K 7/26 (11) 1 072 641 A3
- (73) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) B32B 9/02 (11) 0 495 950 B2
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 38/05 (11) 0 934 075 B1
(51) C07D 487/22 (11) 0 915 883 B1
(51) C08F 20/36 (11) 1 192 194 A1
(51) G01N 21/64 (11) 1 192 448 A1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C08F 20/36 (11) 1 192 194 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61J 1/06 (11) 0 954 272 B1
(51) A61M 5/158 (11) 1 191 964 A1
(51) C12Q 1/56 (11) 1 192 270 A2
- (73) **"Novye Energeticheskie Tekhnologii" (EK "NET") Obiedinennogo Instituta Vsokikh Temperatur Rossiiskoi, Experimentalny Komplex →**
Experimentalny Komplex "Novye Energeticheskie Tekhnologii" (EK "NET") Obiedinennogo Instituta Vsokikh Temperatur Rossiiskoi
- (71) **NPS Co., Ltd.**
(51) C30B 25/14 (11) 1 193 331 A2
- (71) **NSK LTD.,**
(51) F16C 33/62 (11) 1 193 413 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 193 792 A2
(51) H04B 7/02 (11) 1 193 891 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 193 987 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 193 988 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 193 991 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 193 992 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 193 993 A2
(51) H04R 1/00 (11) 1 193 998 A2
- (71) **NUGENT, INC., ROBINSON →**
ROBINSON NUGENT, INC.
- (71) **Nunner, Dieter**
(51) F16B 23/00 (11) 1 146 236 A3
- (71) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**
(51) B67D 5/04 (11) 1 192 102 A1
- (71) **NUTRASWEET COMPANY, THE →**
THE NUTRASWEET COMPANY
- (71) **Nutzwirk Informationsgesellschaft mbH**
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 941 A2
- (73) **Oberhofer, Kurt**
(51) B65D 51/16 (11) 0 950 011 B1
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 21/10 (11) 0 932 854 B1
(51) G11B 33/12 (11) 0 934 591 B1
(51) H04N 1/41 (11) 1 192 799 A2
- (71) **ODS Technologies L.P.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 192 610 A2
- (71) **of North Carolina at Chapel Hill et al., University →**
University of North Carolina at Chapel Hill et al.
- (71) **Office Interiors mbH & Co. KG, BOSSE Design Gesellschaft für Innovative →**
BOSSE Design Gesellschaft für Innovative Office Interiors mbH & Co. KG
- (71) **Ohara, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Ohara
- (73) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (73) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 0 903 246 B1
- (71) **Oklahoma, The Board of Regents of the University of →**
The Board of Regents of the University of Oklahoma
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →**
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **OLEON**
(51) D21C 3/28 (11) 1 192 311 A1
- (71) **Omlidon Technologies LLC**
(51) C08F 14/18 (11) 1 192 193 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) H01L 33/00 (11) 1 193 773 A2
- (71) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) F01N 3/28 (11) 1 192 339 A2

- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (73) **OpenTV, Inc.**
(51) H04N 7/26 (11) 0 693 857 B1
- (71) **Optatech Corporation**
(51) C08G 63/60 (11) 1 192 203 A1
- (71) **OPTICAL SYSTEMS, EOS GmbH ELECTRO** →
EOS GmbH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS
- (71) **OPTISCAN PTY LTD**
(51) G02B 26/10 (11) 1 192 497 A1
- (71) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) G02C 1/02 (11) 1 193 533 A2
- (71) **OPTOPLAN AS**
(51) G02F 1/01 (11) 1 192 500 A1
- (71) **ORACLE CORPORATION**
(51) G06F 9/00 (11) 1 192 532 A2
- (73) **Orad Hi-Tec Systems Limited**
(51) H04N 9/75 (11) 0 956 709 B1
- (71) **Oratec Interventions, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 191 892 A1
- (71) **Orban Inc., A Harman International Company**
(51) G06F 17/00 (11) 1 192 557 A1
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) C12N 5/00 (11) 1 192 243 A1
- (73) **Orinoco Iron, C.A. a corporation of Venezuela**
(51) C22B 1/24 (11) 0 927 770 B1
- (71;73) **ORION CORPORATION**
(51) A61K 9/00 (11) 1 052 973 B1
(51) A61K 31/50 (11) 1 191 935 A1
- (71) **Orlowski, David C.**
(51) F16J 15/447 (11) 1 192 373 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 339/08 (11) 1 192 149 A2
(51) C07D 495/04 (11) 1 192 163 A1
- (71) **OSAKA CEMENT CO., LTD., SUMITOMO** →
SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.
- (71) **Osaka Gas Company Limited**
(51) B01J 20/06 (11) 1 192 981 A1
- (71) **OSCAM S.p.A.**
(51) B21D 43/28 (11) 1 193 005 A2
- (71) **Osha, Jonathan P**
(51) G01C 15/00 (11) 1 192 417 A1
- (71) **OSKAR FRECH GMBH & CO.**
(51) B22D 17/04 (11) 1 193 008 A1
- (71) **OSMOOZE SA**
(51) B05B 12/02 (11) 1 192 010 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) C09K 11/79 (11) 0 834 539 B1
- (73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 11/02 (11) 0 938 445 B1
(51) B66B 13/14 (11) 0 839 754 B1
(51) B66B 13/14 (11) 0 845 433 B1
- (73) **OTOR**
(51) B65D 5/10 (11) 0 729 428 B1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/48 (11) 1 193 313 A1
- (73) **Outokummun Seudun Teollisuuskylä oy**
(51) B66B 9/04 (11) 0 944 546 B1
- (73) **OVONIC BATTERY COMPANY, INC.**
(51) H01M 4/38 (11) 0 826 249 B1
- (71) **OWEN MUMFORD LIMITED**
(51) A61B 5/15 (11) 1 191 880 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) G01B 11/06 (11) 0 949 482 A3
- (71) **OWENS-CORNING SWEDEN AKTIEBOLAG**
(51) D02G 1/16 (11) 1 192 304 A1
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 193 239 A1
- (71) **Oxford Biomedica (UK) Limited**
(51) C12N 15/86 (11) 1 192 265 A1
- (71) **Oxford Magnet Technology Limited**
(51) H02M 3/156 (11) 1 128 535 A3
- (71) **Oxley Developments Company Limited**
(51) H01R 13/66 (11) 1 150 395 A3
- (73) **Oy Lexel Finland AB**
(51) H03K 17/08 (11) 0 988 702 B1
- (71) **Öhman, Henrik**
(51) F25B 11/02 (11) 1 192 394 A1
- (73) **P + S mako Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65D 63/00 (11) 0 999 986 B1
- (73) **P.S. Osborne (Isle of Man) Ltd.**
(51) G10D 3/00 (11) 0 946 938 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04N 5/445 (11) 1 193 970 A2
- (73) **PACIFIC BIOMEDICAL RESEARCH, INC.**
(51) C12P 21/02 (11) 0 605 428 B1
- (71) **Pack 'n' Stack, Inc.**
(51) B65D 5/49 (11) 1 192 086 A1
- (73) **Pactec Verpackungsmaschinen-Fabrik Theegarten GmbH & Co. KG**
(51) B65B 11/34 (11) 0 816 229 B1
- (71) **Painter, Robert**
(51) C14C 9/00 (11) 1 192 285 A1
- (73) **PANKOW, Mark L.**
(51) B08B 11/02 (11) 0 689 481 B1
- (71) **Panolam Industries**
(51) B32B 27/08 (11) 1 192 043 A1
- (73) **Paper Converting Machine Company**
(51) B65B 63/02 (11) 0 691 916 B1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **PAPST-MOTOREN GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/42 (11) 1 193 399 A2
- (73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **Paris Trä & Metall AB**
(51) B65G 37/00 (11) 1 037 832 B1
- (71) **Parker Hannifin Corporation**
(51) F16K 31/06 (11) 1 192 378 A1
(51) F16K 31/06 (11) 1 192 379 A1
- (71) **parker-hannifin** →
Parker Hannifin Corporation
- (71) **Passavant -Roediger Anlagenbau GmbH**
(51) B01D 21/24 (11) 1 192 978 A2
- (71) **Passavant-Roediger Umwelttechnik GmbH**
(51) C02F 11/12 (11) 1 193 222 A2
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (73) **PATENT A/S, HH** →
HH PATENT A/S
- (71) **PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF VIRGINIA** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C22B 34/36 (11) 1 193 318 A1
(51) H01J 61/00 (11) 0 824 761 B1
(51) H01J 61/067 (11) 1 193 732 A2
(51) H05B 39/04 (11) 1 194 015 A1
(51) H05B 41/298 (11) 1 194 016 A2
- (73) **PATENTE AG, DYCONEX** →
DYCONEX PATENTE AG
- (71) **Patherm SA**
(51) C21D 9/00 (11) 1 193 317 A1
- (73) **Paul Hartmann Aktiengesellschaft**
(51) D04H 1/70 (11) 0 851 052 B1
- (71) **Paul Müller Technische Produkte GmbH**
(51) F16B 37/14 (11) 1 039 156 A3
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C22B 7/00 (11) 1 192 288 A1
- (71) **PayPal, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 192 572 A2
- (73) **PC TEL, Inc.**
(51) H04B 1/10 (11) 0 654 191 B1
- (73) **PE Corporation (NY)**
(51) B01L 3/02 (11) 1 027 159 B1
- (71) **Pechiney Rhenalu**
(51) C22B 9/05 (11) 1 192 289 A1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM** →
ALUMINIUM PECHINEY
- (71;73) **Pegasus Limited**
(51) F04B 35/04 (11) 0 796 395 B1
(51) F04B 35/04 (11) 1 167 766 A3
- (71;73) **PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) F01L 1/22 (11) 1 193 374 A2
(51) F01N 3/027 (11) 1 192 335 A1
- (71) **PerSeptive Biosystems, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 192 437 A1
- (73) **PERSTORP AB**
(51) B65D 77/06 (11) 1 019 302 B1
- (71) **Pesola Präzisionswaagen AG**
(51) G01G 3/02 (11) 1 193 479 A1
- (73) **Petering, John L.**
(51) C02F 3/30 (11) 0 800 482 B1
- (73) **PETROBRAS, PETROLEO BRASILEIRO S.A. -** →
PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
- (73) **PETROLE, INSTITUT FRANCAIS DU** →
INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE
- (73) **PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS**
(51) B65D 88/74 (11) 0 979 200 B1

- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles**
(51) B60K 5/12 (11) 1 193 099 A1
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60R 21/13 (11) 1 193 137 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 193 141 A2
(51) C01B 3/34 (11) 1 193 218 A1
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 192 943 A2
(51) A61K 31/40 (11) 1 192 945 A2
(51) A61K 45/06 (11) 1 192 952 A2
(51) C07D 213/73 (11) 1 007 512 B1
- (71) **PGM Ballscrews Ltd.**
(51) F16H 25/22 (11) 1 193 422 A1
- (73) **Ph. Nederman & Co., AB** →
AB Ph. Nederman & Co.
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim** →
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (73) **PHARMA MAR, S.A.**
(51) C07K 7/06 (11) 0 894 092 B1
- (71) **Pharma, S.A., Probitas** →
Probitas Pharma, S.A.
- (71) **PHARMACEUTICAL CO., LTD., WAKUNAGA** →
WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/44 (11) 0 999 838 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 192 251 A1
- (71) **Pharmaquest Limited**
(51) A61K 9/20 (11) 1 191 924 A1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/03 (11) 1 192 900 A2
(51) G06F 3/16 (11) 1 192 530 A1
(51) G06F 13/36 (11) 1 193 611 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 687 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 688 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 193 689 A2
(51) H02M 3/337 (11) 1 081 839 A3
(51) H04M 3/42 (11) 0 649 240 B1
(51) H05G 1/10 (11) 1 194 017 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductor, Inc.**
(51) H01L 21/762 (11) 1 192 655 A2
- (71) **Phillipps, John Quentin**
(51) G06F 1/16 (11) 1 192 522 A1
- (71) **Phillips Petroleum Company**
(51) C08F 4/24 (11) 1 192 188 A1
- (71) **Phoenix AG**
(51) F16F 9/04 (11) 1 192 367 A1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) G05B 19/042 (11) 1 192 511 A2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) H05K 5/00 (11) 1 194 026 A2
- (71) **Photogen, Inc.**
(51) G01N 23/00 (11) 1 192 450 A1
- (71) **Pi Ceramic GmbH**
(51) H02N 2/04 (11) 1 192 704 A1
- (71) **Picogiga, Société Anonyme**
(51) H01L 29/201 (11) 1 192 665 A1
- (71) **PIERRE FABRE MEDICAMENT**
(51) C07D 405/04 (11) 1 192 152 A1
- (71) **Pii Pipetronix GmbH**
(51) F16L 55/26 (11) 1 046 856 A3
- (73) **Pinnacle CNG Systems, LLC**
(51) B65B 31/00 (11) 0 717 699 B1
- (71) **Pinotage, LLC**
(51) H04N 5/225 (11) 1 164 786 A3
- (71) **Piolax Medical Devices, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 106 200 A3
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) B60R 16/02 (11) 1 193 134 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 193 697 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 193 703 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 139 343 A3
(51) H01S 5/323 (11) 1 193 814 A1
(51) H04M 3/493 (11) 1 193 959 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 193 968 A2
- (73) **Piquante International Limited**
(51) A23L 1/218 (11) 0 946 110 B1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) H01B 3/44 (11) 1 192 624 A1
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) G01M 17/02 (11) 1 192 436 A2
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) G06F 12/06 (11) 0 657 817 B1
- (73) **PITNEY BOWES, INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 719 597 B1
- (71) **Pittards Public Limited Company**
(51) C14C 9/00 (11) 1 192 285 A1
- (71) **Planet GDZ AG**
(51) E06B 7/21 (11) 1 193 363 A1
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) B23B 27/16 (11) 1 193 010 A1
- (71) **Plantec Biotechnologie GmbH**
(51) C12N 5/10 (11) 1 192 244 A1
- (71) **Plasmacut AS**
(51) G01N 33/68 (11) 1 192 469 A1
- (71) **Plast APS, Excellent** →
Excellent Plast APS
- (73) **PLASTEDIL S.A.**
(51) E04B 5/02 (11) 0 932 733 B1
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & →**
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (73) **PLASTICS, naamloze vennootschap, D.W.** →
D.W. PLASTICS, naamloze vennootschap
- (71) **Plastik-Metall-Technologie GmbH, PMT** →
PMT Plastik-Metall-Technologie GmbH
- (73) **PLASTIMO**
(51) H01H 35/02 (11) 0 813 214 B1
- (71) **Platt, Harry Louis**
(51) A61B 5/04 (11) 1 191 877 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 192 814 A1
- (73) **Pliva-Lachema A.S.**
(51) C07F 15/00 (11) 1 082 330 B1
- (71) **Pluris, Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 192 762 A2
- (71) **PLX Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 192 411 A1
- (71) **PMT Plastik-Metall-Technologie GmbH**
(51) C02F 3/08 (11) 1 193 221 A2
- (73) **PODGORSKI, Andrew S.**
(51) G01R 29/08 (11) 0 852 728 B1
- (73) **POHANG IRON & STEEL CO., LTD.**
(51) C23C 24/08 (11) 0 876 517 B1
- (73) **Point Chemical Corporation, High** →
High Point Chemical Corporation
- (71) **Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr.techn.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 192 962 A1
- (73) **POLTI S.p.A.**
(51) B65D 51/00 (11) 0 850 844 B1
- (71) **POLYPLASTIC B.V.**
(51) B60P 3/36 (11) 1 193 123 A1
- (71) **Polytech Netting, L.P.**
(51) B60P 3/05 (11) 1 192 063 A2
- (71) **PolyTrax Information Technology AG**
(51) H04L 27/18 (11) 0 929 171 A3
- (71) **Poma Otis Systemes de Transport, (Société par actions simplifiée)**
(51) B61B 9/00 (11) 1 193 153 A1
(51) E01B 25/15 (11) 1 193 344 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Porextherm-Dämmstoffe GmbH**
(51) F25D 23/06 (11) 1 192 398 A1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **POSSIS MEDICAL, INC.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 191 968 A1
- (71) **Post, Peter G.**
(51) A63C 17/22 (11) 0 972 547 A3
- (71) **Potter, Darren**
(51) F16M 13/00 (11) 1 192 386 A1
- (73) **Powderject Vaccines, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 0 850 069 B1
- (73) **POWER CORPORATION, KASHIMA-KITA ELECTRIC** →
KASHIMA-KITA ELECTRIC POWER CORPORATION
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD** →
BALLARD POWER SYSTEMS INC.
- (71) **Powerlung Inc**
(51) A63B 23/18 (11) 1 191 977 A1
- (71) **Powered Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 191 883 A1
- (71) **Powerquest Corporation**
(51) G06F 12/02 (11) 1 192 547 A1
- (71) **POWRMATIC LIMITED**
(51) F24H 3/08 (11) 1 192 392 A1
- (73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C23C 14/58 (11) 0 719 876 B1
(51) G02B 5/23 (11) 0 792 468 B1
- (71) **PQ Holding, Inc.**
(51) B01J 21/06 (11) 1 192 002 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada, Inc.**
(51) F01D 25/20 (11) 1 192 334 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 53/32 (11) 0 778 069 B1
(51) B01D 53/79 (11) 1 192 979 A1
(51) B28B 3/26 (11) 1 075 916 A3

- (71) **Präzisionstechnik GmbH, Hap Handhabungs-, Automatisierungs- und** →
Hap Handhabungs-, Automatisierungs- und Präzisionstechnik GmbH
- (71) **Precision Vascular Systems, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 191 969 A1
- (73) **PREFORM RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME GmbH**
(51) E04B 2/74 (11) 0 847 466 B1
- (71) **President And Fellows of Harvard College**
(51) B81C 5/00 (11) 1 192 103 A1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) B81C 5/00 (11) 1 192 103 A1
(51) G01N 27/26 (11) 1 192 453 A1
- (73) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, THE** →
THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) **Presstek, Inc.**
(51) H04N 1/191 (11) 1 192 798 A2
- (71) **Prestidge, Joshua D.**
(51) B01D 3/10 (11) 1 191 988 A1
- (71) **Pride Polymers, LLC**
(51) B65D 19/44 (11) 1 192 087 A1
- (73) **Prieur, Roger**
(51) A47C 31/12 (11) 0 774 222 B1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **PRINTING MACHINES LIMITED, DEK** →
DEK PRINTING MACHINES LIMITED
- (73) **Privates Institut Bioserv GmbH**
(51) G01N 33/543 (11) 0 859 957 B1
- (71) **Probitas Pharma, S.A.**
(51) A61K 38/38 (11) 1 057 490 A3
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (71) **Progolf Development AS**
(51) A63B 53/06 (11) 1 191 983 A1
- (73) **PROGUARD, INC.**
(51) A01N 35/02 (11) 0 800 345 B1
- (73) **PROMEGA CORPORATION**
(51) C12Q 1/66 (11) 0 833 939 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **Protac**
(51) F42B 39/20 (11) 1 170 568 A3
(51) F42B 39/20 (11) 1 170 569 A3
- (73) **PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07D 311/04 (11) 0 723 536 B1
- (71) **Proteome Systems Ltd.**
(51) G01N 1/10 (11) 1 192 439 A1
(51) G01N 35/00 (11) 1 192 471 A1
- (71) **Proximion Fiber Optics AB**
(51) G02B 6/26 (11) 1 192 493 A1
- (73) **(publ), Sandvik Aktiebolag** →
Sandvik Aktiebolag (publ)
- (73) **Pullman Company, The** →
The Pullman Company
- (73) **Pulping AG, Natural** →
Natural Pulping AG
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) C07D 491/06 (11) 1 192 161 A2
- (73) **PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F04B 15/02 (11) 0 991 864 B1
- (73) **Pyrolux A/S**
(51) C23C 4/18 (11) 0 989 199 B1
- (71) **Qi, Ru**
(51) E03D 11/02 (11) 1 193 352 A1
- (71) **Qi, Xiaoming**
(51) E03D 11/02 (11) 1 193 352 A1
- (71) **QinetiQ Limited**
(51) H01S 3/23 (11) 1 192 690 A1
- (71) **QSA GmbH, AEA Technology** →
AEA Technology QSA GmbH
- (71) **Qtera Corporation**
(51) G02B 6/34 (11) 1 192 494 A1
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H04B 1/707 (11) 1 192 727 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 192 728 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 192 734 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 192 735 A1
(51) H04B 7/204 (11) 1 192 740 A1
(51) H04B 17/00 (11) 1 192 741 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 192 749 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 825 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 826 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 827 A1
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu** →
Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.
- (71) **Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The** →
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (73) **r.j.g.** →
R.J.G. TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Radiotéléphone, Societé Francaise du** →
Societé Francaise du Radiotéléphone
- (71) **Rafael Armament Development Authority Ltd.**
(51) B62D 57/032 (11) 1 193 168 A2
- (71) **Ragavan, Vanaja V.**
(51) A61K 31/17 (11) 1 191 928 A1
- (71) **Ramari, Luigi**
(51) H01R 17/12 (11) 0 945 931 A3
- (71) **Ramirez Salcedo, Ignacio**
(51) B65F 1/00 (11) 1 193 193 A1
- (73) **RAMOT UNIVERSITY AUTHORITY FOR APPLIED RESEARCH & INDUSTRIAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) C07H 21/00 (11) 0 935 603 B1
- (71) **Rasmussen GmbH**
(51) F16L 33/02 (11) 1 054 205 A3
- (71) **RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H., ING.** →
ING. RAUCH FERTIGUNGSTECHNIK GESELLSCHAFT m.b.H.
- (73) **RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME GmbH, PREFORM** →
PREFORM RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME GmbH
- (73) **Rebello, Eduarda Fanha N., Ferreira** →
Ferreira Rebello, Eduarda Fanha N.
- (71) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE**
(51) B21D 39/02 (11) 1 192 016 A1
(51) B23K 11/04 (11) 1 193 020 A1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt & Colman inc.** →
Reckitt Benckiser Inc.
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) B08B 3/08 (11) 0 843 603 B1
- (71) **Reed, John H., Jr.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 193 586 A2
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 192 281 A2
- (71;73) **Regenesys Technologies Limited**
(51) H01M 8/04 (11) 1 192 680 A1
(51) H01M 8/24 (11) 0 870 342 B1
- (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 MINNESOTA**
(51) A61K 39/12 (11) 0 833 661 B1
(51) C07H 23/00 (11) 0 883 627 B1
- (71) **Regents of the University of Oklahoma, The Board of** →
The Board of Regents of the University of Oklahoma
- (71) **Rehatechnik Heymer GmbH**
(51) A61G 5/04 (11) 1 192 923 A2
- (71) **Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik**
(51) F16C 13/02 (11) 1 006 287 A3
- (71) **Reifi Ltd**
(51) A61M 5/14 (11) 1 191 962 A1
- (71) **Reinauer Rita**
(51) B23B 31/40 (11) 1 193 012 A1
- (73) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Reisner, Franz**
(51) E06C 1/34 (11) 1 192 330 A1
- (71) **Reitter & Schefenacker GmbH & Co. KG**
(51) H01R 13/631 (11) 1 193 806 A2
- (71) **REKORDVERKEN SWEDEN AB**
(51) A01D 41/12 (11) 1 191 835 A1
- (71) **Renault**
(51) B60G 21/05 (11) 1 192 056 A1
(51) F01N 3/28 (11) 1 192 339 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 192 344 A1
(51) G05B 19/12 (11) 1 193 582 A1
- (71) **RENISHAW plc**
(51) F16B 7/14 (11) 1 193 402 A1
- (71) **RENK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16H 37/04 (11) 1 046 838 A3

- (71) **Replityo Limited**
(51) B60R 22/14 (11) 1 193 143 A2
- (71) **Reprogen, Inc.**
(51) A61K 38/57 (11) 1 191 942 A2
- (71) **Republic Technologies (NA) Llc**
(51) A24D 1/02 (11) 1 192 868 A1
- (71) **RESEARCH ASSOCIATES LTD., S.A.R.G. →**
S.A.R.G. RESEARCH ASSOCIATES LTD.
- (71) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, THE →**
THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK
- (71) **Research Foundation, Clemson University →**
Clemson University Research Foundation
- (71) **RESEARCH FRONTIERS INCORPORATED**
(51) G02F 1/07 (11) 1 192 501 A1
- (73) **Research Laboratories of Australia Pty Limited**
(51) G03G 9/125 (11) 0 680 629 B1
- (73) **REUTTER, Heinrich**
(51) B65D 51/00 (11) 0 918 701 B1
- (71) **REXAM MEDICAL PACKAGING LIMITED**
(51) C08L 23/04 (11) 1 192 217 A1
- (73) **REXNORD CORPORATION**
(51) B65G 21/20 (11) 0 891 933 B1
- (71) **Rhenalu, Pechiney →**
Pechiney Rhenalu
- (73) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO. LTD.**
(51) A21C 3/02 (11) 0 783 837 B1
- (71) **RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 082 903 A3
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A62D 3/00 (11) 1 019 153 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 191 997 A1
(51) C07F 7/12 (11) 0 906 320 B1
(51) C08G 77/392 (11) 0 996 660 B1
(51) C08K 5/00 (11) 1 192 211 A1
(51) C08K 9/02 (11) 1 114 097 B1
(51) C09D 183/04 (11) 0 915 937 B1
- (71;73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) C07F 9/38 (11) 0 491 391 B2
(51) C14C 3/08 (11) 1 192 284 A1
- (71;73) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (73) **Richard Herbst GmbH**
(51) B65D 41/17 (11) 0 988 235 B1
- (71) **Richfx, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 517 A2
- (71) **Ricoh Company**
(51) C08J 5/18 (11) 1 193 284 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 193 570 A2
(51) G11B 7/00 (11) 1 193 696 A2
- (71) **Ricoh Company Ltd.**
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 610 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 9/08 (11) 1 193 563 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 193 564 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 193 567 A2
(51) G03G 15/01 (11) 1 193 568 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 628 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 629 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 193 701 A1
(51) G11B 27/034 (11) 1 193 713 A2
(51) H04N 1/50 (11) 1 193 966 A1
- (73) **RIDUTTORI S.p.A., BONFIGLIOLI →**
BONFIGLIOLI RIDUTTORI S.p.A.
- (73) **RIEGER & DIETZ GMBH U. CO., RUD-KETTENFABRIK →**
RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.
- (71) **Rieter Perfojet**
(51) D04H 1/46 (11) 1 192 306 A1
- (71) **Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **Rinot, Eyal**
(51) H04B 1/38 (11) 1 192 724 A1
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) H04N 1/40 (11) 1 065 876 A3
- (71) **Rita, Reinauer →**
Reinauer Rita
- (71) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) H02B 1/38 (11) 1 193 818 A2
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 5/46 (11) 1 034 112 B1
(51) B65D 75/00 (11) 0 691 924 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B65D 5/46 (11) 1 034 112 B1
- (73) **Riviana Foods, Inc.**
(51) F26B 11/18 (11) 0 743 497 B1
- (73) **RJG TECHNOLOGIES, INC.**
(51) B29C 45/40 (11) 0 714 344 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B01D 53/79 (11) 1 191 995 A1
(51) B29C 65/74 (11) 1 192 039 A1
(51) B60K 15/077 (11) 0 864 458 B1
(51) B60R 11/02 (11) 1 051 310 B1
(51) B60R 16/02 (11) 1 193 131 A1
(51) B60R 21/26 (11) 0 958 160 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 843 629 B1
(51) B60R 25/04 (11) 0 942 856 B1
(51) B60S 1/08 (11) 1 012 014 B1
(51) B65B 9/22 (11) 0 797 526 B1
(51) F02B 17/00 (11) 0 861 369 B1
(51) F02D 41/18 (11) 1 015 748 B1
(51) F02D 41/40 (11) 1 192 347 A1
(51) F02M 37/04 (11) 1 193 390 A2
(51) F02M 37/22 (11) 1 124 056 A3
(51) F02M 53/00 (11) 1 192 351 A2
(51) F02M 57/06 (11) 0 861 371 B1
(51) F02M 59/34 (11) 0 812 390 B1
(51) F02M 59/46 (11) 0 834 012 B1
(51) F02M 61/18 (11) 0 953 108 B1
(51) F02N 17/00 (11) 1 192 353 A1
(51) F02P 19/02 (11) 0 772 739 B1
(51) F04C 2/10 (11) 1 193 395 A2
(51) F16K 15/02 (11) 1 192 374 A1
(51) F16K 27/02 (11) 0 813 010 B1
(51) F16K 31/00 (11) 1 192 376 A1
(51) G01C 19/56 (11) 0 800 642 B1
(51) G01C 21/36 (11) 1 192 418 A1
(51) G01D 5/16 (11) 0 873 497 B1
(51) G01L 9/00 (11) 0 923 717 B1
(51) G01L 9/12 (11) 1 193 486 A1
(51) G06F 1/00 (11) 1 174 785 A3
(51) G06K 11/18 (11) 1 192 586 A1
(51) G06K 11/18 (11) 1 192 587 A2
(51) H01H 50/02 (11) 1 037 235 A3
(51) H01L 41/083 (11) 1 192 670 A1
(51) H01L 41/083 (11) 1 192 671 A1
- (51) H01L 41/083 (11) 1 192 672 A1
(51) H01P 3/08 (11) 1 193 790 A2
(51) H01R 24/00 (11) 1 004 156 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 193 913 A2
(51) H04L 25/49 (11) 1 193 932 A2
- (71) **ROBINSON NUGENT, INC.**
(51) H04R 1/00 (11) 1 192 835 A2
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Rochebiliere, Arnaud**
(51) A61F 2/12 (11) 1 191 905 A1
- (71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) G08B 13/26 (11) 1 193 660 A1
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/51 (11) 1 193 961 A2
- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C03C 13/00 (11) 1 192 112 A1
- (73) **Rockwool Limited**
(51) E04D 11/02 (11) 0 953 090 B1
- (71) **Rockwool Mineralwoll-GmbH, Deutsche →**
Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH
- (71) **Rodenstock, Optische Werke G. →**
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **-Roediger Anlagenbau GmbH, Passavant →**
Passavant -Roediger Anlagenbau GmbH
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A01N 27/00 (11) 1 192 858 A1
(51) A01N 27/00 (11) 1 192 859 A1
(51) B01J 23/00 (11) 1 192 982 A1
(51) B01J 23/00 (11) 1 192 983 A1
(51) B01J 23/00 (11) 1 192 984 A1
(51) B01J 23/00 (11) 1 192 985 A1
(51) B01J 23/00 (11) 1 192 986 A1
(51) B01J 23/00 (11) 1 192 987 A1
(51) B01J 23/28 (11) 1 192 988 A1
(51) C07C 51/215 (11) 1 193 240 A1
(51) C08F 4/40 (11) 1 193 273 A1
(51) C08F 265/04 (11) 1 193 276 A2
(51) C09D 5/02 (11) 1 193 298 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 29/73 (11) 1 193 766 A1
(51) H01S 5/323 (11) 1 193 814 A1
- (73) **ROJEK LTDA., METALGRAFICA →**
METALGRAFICA ROJEK LTDA.
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) F23R 3/60 (11) 1 193 451 A2
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) C22C 19/05 (11) 1 193 321 A1
(51) F04D 27/02 (11) 1 074 747 A3
- (71) **Roper, Robert Stephen**
(51) H02G 15/18 (11) 1 192 694 A1
- (71) **ROSEMOUNT INC.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 192 427 A1
- (71) **Rosen, Craig A.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 192 249 A1
- (71) **ROSS OPERATING VALVE COMPANY**
(51) F15B 13/04 (11) 1 193 401 A2
- (73) **ROSS, Gregory Edye**
(51) B44C 1/165 (11) 0 778 802 B1
- (73) **Rossi, Danilo**
(51) A45B 25/28 (11) 1 030 570 B1
- (73) **ROSSI, Jean-Pierre**
(51) B65B 31/04 (11) 1 021 338 B1

- (73) **ROSSI, Marie-Jose**
(51) B65B 31/04 (11) 1 021 338 B1
- (71) **ROUSSY, INSTITUT GUSTAVE** →
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
- (71) **Rovani, Jean-Stephen**
(51) A47G 29/14 (11) 1 191 869 A2
- (71) **Rovema Verpackungsmaschinen GmbH**
(51) B65B 9/20 (11) 1 142 786 A3
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08L 33/12 (11) 1 192 220 A1
- (71) **Röhm, Klaus**
(51) E06B 9/00 (11) 1 193 364 A2
- (73) **RP Technik GmbH Profilsysteme**
(51) E04B 2/96 (11) 1 078 135 B1
- (73) **RPC Bramlage GmbH**
(51) B65D 83/04 (11) 0 916 595 B1
- (73) **RTC Europe Limited**
(51) A47B 46/00 (11) 1 030 576 B1
- (73) **RTC INDUSTRIES, INC.**
(51) A47B 46/00 (11) 1 030 576 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rubbia, Carlo**
(51) G21D 5/02 (11) 1 193 719 A1
- (73) **RUD-KETTENFABRIK RIEGER & DIETZ GMBH U. CO.**
(51) B65G 17/42 (11) 0 767 114 B1
- (71) **Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG, Kamax-Werke** →
Kamax-Werke Rudolf Kellermann GmbH & Co. KG
- (73) **Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Hailo-Werk** →
Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG
- (71) **Ruf Electronics GmbH**
(51) G01D 3/08 (11) 1 193 472 A2
- (73) **RUFFLES, Graham Keith**
(51) C07K 7/06 (11) 0 894 092 B1
- (71) **Ruhland, Bernd**
(51) A61M 5/19 (11) 1 191 965 A1
- (71) **RUHRGAS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E21B 17/00 (11) 0 908 598 A3
(51) G01N 21/31 (11) 1 193 488 A1
- (71) **Ryan, Stephen J.**
(51) A61B 5/0472 (11) 1 191 878 A1
- (73) **Ryo Catteau, S.A.**
(51) G07C 15/00 (11) 0 917 111 B1
- (71) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 191 842 A1
(51) A01N 59/00 (11) 1 191 849 A1
- (71) **S.A.R.G. RESEARCH ASSOCIATES LTD.**
(51) B21J 15/34 (11) 0 928 650 A3
- (73) **S.A.R.L. Alpha Platre**
(51) B28B 7/24 (11) 0 922 548 B1
- (73) **S.C. Farmafass Italia SRL**
(51) A61K 35/78 (11) 0 967 988 B1
- (71;73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A61L 9/12 (11) 1 191 951 A1
(51) C09G 1/04 (11) 1 025 175 B1
- (73) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.E.I. Societa' Esplosivi Industriali S.p.A.**
(51) F42B 8/22 (11) 1 193 463 A2
- (71;73) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**, →
SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C.
- (71) **SAAB AB**
(51) H05K 9/00 (11) 1 192 847 A1
- (71) **SAAB TRAINING SYSTEMS AB**
(51) F41A 33/02 (11) 1 192 403 A1
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) H01J 7/18 (11) 1 192 635 A1
- (71) **Safe Transportation Systems Inc.**
(51) B62D 53/08 (11) 1 192 073 A1
- (73) **Safety Appliances Company, Mine** →
Mine Safety Appliances Company
- (71) **Safety Through Cellular, Inc.**
(51) G08B 1/00 (11) 1 192 612 A1
- (71;73) **SAGEM S.A.**
(51) F02M 25/07 (11) 0 918 925 B1
(51) H04B 1/28 (11) 1 193 887 A1
- (71) **SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.**
(51) G08G 1/04 (11) 1 176 570 A3
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) E06B 3/66 (11) 1 106 771 A3
- (73) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) C23C 16/50 (11) 0 991 792 B1
- (71) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **Saint-Louis Sucre S.A.**
(51) D21H 11/18 (11) 0 726 356 B1
- (73) **Saint Louis Sucre** →
Saint-Louis Sucre S.A.
- (71) **Sakanaka, Masahiro**
(51) C07K 14/475 (11) 1 072 609 A3
- (73) **Sala, Giampaolo**
(51) G03D 15/00 (11) 0 904 566 B1
- (73) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **Salo, Ilkka Tapani**
(51) F25B 15/06 (11) 1 192 395 A1
- (73) **Salomon S.A.**
(51) A63C 9/085 (11) 0 785 002 B1
- (71) **Salou, Alain**
(51) F16D 65/16 (11) 1 192 365 A1
- (71) **SAMBRE, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) B41J 13/10 (11) 0 808 719 B1
(51) G10L 9/14 (11) 0 902 421 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 192 745 A1
(51) H04J 13/00 (11) 1 192 746 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 192 750 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 192 809 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B41J 2/14 (11) 1 193 068 A2
(51) H01Q 21/28 (11) 1 193 797 A2
(51) H01S 5/02 (11) 0 780 935 B1
(51) H04B 1/04 (11) 1 193 885 A2
(51) H04L 12/28 (11) 0 862 826 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 193 912 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 193 934 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 193 984 A1
- (73) **SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC.**
(51) G09G 1/02 (11) 0 677 200 B1
(51) H01L 21/74 (11) 0 434 182 B1
- (71) **SANDEN CORPORATION**
(51) F04B 39/12 (11) 1 041 285 A3
- (73) **Sandvik Aktiebolag (publ)**
(51) E21B 10/38 (11) 1 007 818 B1
- (73) **Sangenic International Limited**
(51) B65F 1/06 (11) 1 062 167 B1
- (71) **Sankei Butusan Co., Ltd.**
(51) B28D 1/22 (11) 1 074 365 A3
(51) B28D 1/22 (11) 1 145 814 A3
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07D 477/20 (11) 1 193 269 A1
- (71) **SANKYO DIAMOND INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B24D 7/00 (11) 1 193 033 A1
- (73) **SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD.**
(51) B23Q 11/08 (11) 0 842 734 B1
- (73) **SANOFI**
(51) C07H 3/06 (11) 0 818 459 B1
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07C 211/35 (11) 1 192 122 A1
- (71) **Sanso Corporation, Nippon** →
Nippon Sanso Corporation
- (71) **SANSO KOGYO CO., LTD, KOIKE** →
KOIKE SANSO KOGYO CO., LTD
- (73) **Santori, Francesco Saverio**
(51) A61B 17/72 (11) 0 858 296 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) H01M 4/48 (11) 1 193 782 A2
(51) H02K 5/15 (11) 0 777 313 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G09G 3/36 (11) 1 193 681 A2
(51) H01L 21/268 (11) 1 193 741 A2
(51) H01M 2/06 (11) 1 193 779 A2
(51) H05K 13/02 (11) 1 194 028 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 193 676 A2
(51) H01M 4/38 (11) 0 845 823 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H03B 28/00 (11) 1 193 856 A2
- (71) **Sanyo High Technology Co., Ltd.**
(51) H05K 13/02 (11) 1 194 028 A2
- (71) **Sargant, Adrian Paul**
(51) B65D 25/28 (11) 1 192 088 A1
- (73) **SATAKE CORPORATION**
(51) F26B 11/18 (11) 0 743 497 B1
- (71) **Satelec - Société pour la Conception des Applications des Techniques Electroniques**
(51) A61C 1/00 (11) 1 191 895 A1
- (71) **Sato, Goro**
(51) C04B 35/111 (11) 1 193 232 A1

- (71) **Sato, Kohji**
(51) C07K 14/475 (11) 1 072 609 A3
- (71) **Sato, Masayoshi**
(51) C04B 35/111 (11) 1 193 232 A1
- (73) **SAVIO S.p.A.**
(51) E05D 7/00 (11) 1 061 222 B1
- (71) **SAWAFUJI ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H02M 7/48 (11) 1 193 852 A2
- (73) **SAWGRASS SYSTEMS, INC.**
(51) B41J 2/00 (11) 0 802 861 B1
- (71) **SC300 GmbH & Co. KG, Infineon Technologies** →
Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG
- (73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) D21H 23/02 (11) 0 800 598 B1
- (71) **SCALE CO., LTD., YAMATO** →
YAMATO SCALE CO., LTD.
- (73) **Scandinavian Airlines System Denmark-Norway Sweden STOCP**
(51) A47B 31/06 (11) 0 855 868 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/255 (11) 1 192 491 A1
- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schäfer, Wolfgang**
(51) G01S 5/00 (11) 1 192 477 A1
- (71;73) **Schering Aktiengesellschaft**
(51) A61M 5/31 (11) 1 192 964 A1
(51) C07J 41/00 (11) 0 986 574 B1
- (73) **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 49/00 (11) 0 874 645 B1
- (73) **Schering Aktiengesellschaft Patente**
(51) C07J 53/00 (11) 0 918 791 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/57 (11) 1 192 946 A1
- (71) **SCHERING-PLOUGH HEALTHCARE PRODUCTS, INC.**
(51) A43B 17/00 (11) 1 116 449 A3
- (71) **Scheye, Thierry**
(51) A61J 15/00 (11) 1 191 918 A1
- (73) **Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co., Ing. Guido** →
Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co.
- (73) **SCHIFFER GmbH, M + C** →
M + C SCHIFFER GmbH
- (73) **Schiltz, Patrick**
(51) G07F 7/08 (11) 1 084 484 B1
- (71) **Schleicher & Co. International Aktiengesellschaft**
(51) B02C 18/00 (11) 1 192 999 A1
- (71) **Schlemmer, Franz**
(51) E03B 9/08 (11) 1 052 336 A3
- (71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) C04B 28/02 (11) 1 192 114 A1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) G01V 3/00 (11) 1 192 482 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/00 (11) 1 192 480 A1
(51) G01V 3/28 (11) 0 930 519 A3
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES**
(51) G01F 3/22 (11) 1 080 343 B1
- (73) **SCHLUMBERGER INDUSTRIES S.A.**
(51) G01F 1/66 (11) 0 902 883 B1
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01V 3/28 (11) 0 930 519 A3
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06F 11/14 (11) 0 769 742 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 192 594 A1
(51) H04M 17/02 (11) 1 192 795 A2
(51) H04M 17/02 (11) 1 192 797 A1
- (71) **Schlumberger Systèmes (Société Anonyme)**
(51) H04M 17/02 (11) 1 192 796 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 3/00 (11) 1 192 482 A1
(51) G01V 3/28 (11) 0 930 519 A3
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) G01V 11/00 (11) 0 876 628 B1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schneider Automation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 947 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 948 A2
- (73) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 3/30 (11) 0 915 489 B1
(51) H01H 9/34 (11) 0 817 224 B1
(51) H01R 4/24 (11) 0 860 899 B1
- (73) **Schneider (Europe) GmbH**
(51) A61M 25/00 (11) 0 678 307 B1
- (73) **SCHNEIDER (USA) INC.**
(51) A61M 29/02 (11) 0 884 064 B1
- (71) **Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG, Felix** →
Felix Schoeller jr Foto- und Spezialpapiere GmbH & Co. KG
- (71) **Scholarone, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 515 A2
- (71) **Schorning, Martin**
(51) B60J 1/18 (11) 1 193 088 A1
- (71) **Schott Glas**
(51) C03B 23/217 (11) 1 193 224 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (73) **Schreiner, Udo**
(51) B65D 51/16 (11) 0 950 011 B1
- (71) **Schrör, Karsten, Prof. Dr.**
(51) A61K 31/4406 (11) 1 190 714 A3
- (73) **Schuler Hydroforming GmbH & Co. KG**
(51) B21D 53/84 (11) 0 906 800 B1
- (71) **Schuurman, Arnold Herman**
(51) A61F 2/42 (11) 1 191 908 A1
- (73) **Schütz, Willy**
(51) A47L 13/20 (11) 0 958 776 B1
- (71) **SCHÜLKE & MAYR GMBH**
(51) A01N 47/44 (11) 1 192 860 A1
- (73) **Schwab GmbH, Georg Fischer** →
Georg Fischer Schwab GmbH
- (71) **Schwan-STABILO Schwanhäusser GmbH & Co.**
(51) B43K 5/00 (11) 1 192 049 A1
- (71) **Schwarz Verbindungs-Systeme GmbH**
(51) F16B 21/07 (11) 1 193 403 A2
- (71) **Schwarzkopf GmbH, Hans** →
Hans Schwarzkopf GmbH
- (73) **Schwäbische Hüttenwerke GmbH**
(51) B02C 4/30 (11) 0 916 407 B1
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Scientific Atlanta, Inc.**
(51) H04N 7/16 (11) 1 193 974 A2
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (73) **Scies Miniatures SA**
(51) B23D 51/14 (11) 0 761 355 B1
- (71) **Scios Inc.**
(51) G01N 33/50 (11) 1 192 462 A1
- (73) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
- (71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) A63B 31/11 (11) 1 192 974 A2
- (73) **SEALED AIR S.A.**
(51) B65B 25/22 (11) 1 053 944 B1
- (71) **Searle & Co., G.D.** →
G.D. Searle & Co.
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A45D 26/00 (11) 0 786 214 B1
(51) A45D 26/00 (11) 1 059 861 B1
(51) A45D 26/00 (11) 1 191 858 A1
(51) A47J 37/08 (11) 0 873 074 B1
- (73) **SECO TOOLS AB**
(51) B23C 5/10 (11) 0 942 799 B1
- (73) **Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland, The** →
The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland
- (71) **Secretary, United States Department of Commerce, THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the** →
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, United States Department of Commerce
- (71) **Sedus Stoll AG**
(51) A47B 13/00 (11) 1 192 874 A1
(51) A47C 1/032 (11) 1 192 876 A2
(51) A47C 3/04 (11) 1 192 878 A2
(51) A47C 7/38 (11) 1 192 880 A2
(51) A47C 7/40 (11) 1 192 882 A2
- (71) **Seguineau, Xavier**
(51) A63B 57/00 (11) 1 191 984 A1
- (73) **SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA** →
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO
- (71) **SEIKA KOGYO CO., LTD., WAKAYAMA** →
WAKAYAMA SEIKA KOGYO CO., LTD.

- (71) **Seikagaku Corporation**
(51) A61M 5/31 (11) 1 192 966 A1
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) B41J 2/41 (11) 1 193 069 A2
(51) B41J 2/41 (11) 1 193 070 A2
(51) B41J 2/41 (11) 1 193 071 A2
(51) C09D 11/00 (11) 1 193 301 A1
(51) G03G 21/00 (11) 1 193 575 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 1 193 067 A2
(51) B41J 11/057 (11) 0 696 510 B1
(51) B41J 11/06 (11) 1 193 072 A2
(51) B41J 11/06 (11) 1 193 073 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 193 075 A2
(51) B41J 25/308 (11) 1 193 076 A2
(51) B65G 1/137 (11) 1 193 196 A1
(51) G03G 15/00 (11) 1 193 566 A2
(51) G03G 15/32 (11) 1 193 574 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 636 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 049 041 A3
(51) G06K 15/10 (11) 0 936 573 A3
(51) G09G 3/32 (11) 1 193 675 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 193 677 A2
(51) G09G 3/32 (11) 1 193 678 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 192 675 A1
(51) H04N 5/74 (11) 1 193 972 A1
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SEISAKUSHO CO., LTD., AOYAMA** →
AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
- (73) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tamura** →
Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08L 23/00 (11) 1 193 290 A1
- (71) **SELMAT AUTOMOTIVE S.R.L.**
(51) B62D 33/06 (11) 1 162 128 A3
- (71) **SELZER FERTIGUNGSTECHNIK GMBH & CO.**
(51) F16H 63/32 (11) 1 079 154 A3
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 193 674 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC., CHARTERED** →
CHARTERED SEMICONDUCTOR MANUFACTURING, INC.
- (73) **SEMICONDUCTOR, INC., SAMSUNG** →
SAMSUNG SEMICONDUCTOR, INC.
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) C25D 17/12 (11) 1 192 298 A2
- (71) **SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.**
(51) F16B 35/00 (11) 1 193 406 A2
- (71) **Senshinzairiyoriyo Gas Generator Kenkyujo, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Senshinzairiyoriyo Gas Generator Kenkyujo
- (71) **Sensor Highway Ltd.**
(51) H03K 17/78 (11) 1 192 715 A2
- (71) **Separex Société Anonyme**
(51) B01D 11/04 (11) 1 191 989 A1
- (71) **Sepracor Inc.**
(51) A61K 31/216 (11) 1 191 930 A2
- (73) **SEQUENOM, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 914 471 B1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/00 (11) 1 192 480 A1
(51) G01V 3/00 (11) 1 192 482 A1
(51) G01V 3/28 (11) 0 930 519 A3
- (71) **Servizi Aerei Industriali S.p.A., SAI** →
SAI Servizi Aerei Industriali S.p.A.
- (73) **SERVOMEX PLC**
(51) G01N 27/74 (11) 0 926 490 B1
- (73) **Seudun Teollisuuskiylä oy, Outokummun** →
Outokummun Seudun Teollisuuskiylä oy
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H01L 23/34 (11) 1 193 756 A1
- (71) **SGL TECHNIC, INC.**
(51) B29C 45/00 (11) 1 192 032 A1
- (71) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS S.R.L.
- (71) **sgs thomson micro** →
STMICROELECTRONICS, INC.
- (71) **Shadow Entertainment, Inc.**
(51) G03B 21/13 (11) 1 193 541 A2
- (73) **Shannon B.V.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 794 858 B1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/51 (11) 1 002 651 A3
(51) B65H 7/04 (11) 1 193 198 A2
(51) F24F 11/00 (11) 1 055 885 A3
(51) H03K 17/22 (11) 1 193 872 A1
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23D 57/00 (11) 0 827 798 B1
(51) G02B 27/26 (11) 1 182 488 A3
(51) G02B 27/26 (11) 1 186 939 A3
(51) G02F 1/295 (11) 0 664 474 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 743 571 B1
(51) G03G 15/20 (11) 0 780 738 B1
(51) G03H 1/02 (11) 0 664 495 B1
(51) G06T 1/00 (11) 1 008 953 A3
(51) G10L 15/10 (11) 0 750 294 B1
(51) H04L 12/28 (11) 1 193 909 A2
(51) H04N 5/44 (11) 1 016 269 B1
(51) H04N 13/00 (11) 0 769 881 B1
- (71) **Sharp, Jeffrey John**
(51) B60T 7/20 (11) 1 192 068 A1
- (73) **Shearwater Corporation**
(51) C08G 65/32 (11) 0 728 155 B1
- (73) **SHEFFIELD, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 35/10 (11) 0 714 699 B1
(51) C07C 1/04 (11) 0 966 415 B1
(51) C08G 63/199 (11) 0 745 628 B1
(51) C08G 67/02 (11) 1 192 205 A1
(51) E21B 43/12 (11) 1 192 331 A1
- (71) **Shell, Allan Michael**
(51) A61B 5/04 (11) 1 191 877 A1
(51) H04Q 7/20 (11) 1 192 814 A1
- (71) **SHIBATATOUKI Co., Ltd.**
(51) C04B 35/622 (11) 1 193 234 A2
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 43/58 (11) 1 193 178 A1
- (71) **SHIMA SEIKI MANUFACTURING LIMITED**
(51) D04B 9/44 (11) 1 148 162 A3
- (73) **Shimadzu Research Laboratory (Europe) Ltd.**
(51) H01J 49/42 (11) 1 051 734 B1
- (73) **Shimano Inc.**
(51) B62M 25/04 (11) 0 757 954 B1
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) E02F 3/40 (11) 1 193 351 A1
- (71) **SHIN CATERPILLAR MITSUBISHI LTD.**
(51) F15B 11/02 (11) 1 193 400 A2
- (71;73) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 192 942 A2
(51) C08G 77/14 (11) 0 685 506 B1
(51) C08K 9/10 (11) 0 918 067 B1
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) B24B 7/17 (11) 1 193 029 A1
(51) C30B 29/06 (11) 1 193 332 A1
(51) C30B 29/06 (11) 1 193 333 A1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 193 327 A1
- (71) **SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.**
(51) H01L 23/485 (11) 1 069 615 A3
- (71) **Shinko Plant Construction Co., Ltd.**
(51) C25B 1/00 (11) 1 193 329 A1
- (71) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) C07C 67/343 (11) 1 193 243 A1
- (71) **Shipley Company LLC**
(51) C23C 16/00 (11) 1 193 324 A2
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko** →
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (73) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (73) **SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, NISSIN** →
NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) H01L 21/304 (11) 1 193 745 A1
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) H01G 9/04 (11) 1 193 727 A1
- (71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 227/42 (11) 0 826 660 B1
(51) G01N 21/41 (11) 1 070 957 A3
- (71) **Showa IKA Kohgyo Co., Ltd.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 192 910 A2
(51) A61B 17/70 (11) 1 192 911 A2
- (73) **SICPA HOLDING S.A.**
(51) C09C 1/00 (11) 1 036 116 B1
- (71) **Sidhil Technology, LLC**
(51) A47C 27/14 (11) 1 192 884 A2
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) F16B 21/06 (11) 1 132 631 A3
(51) G01L 3/10 (11) 1 148 325 A3
(51) H01R 12/04 (11) 0 950 271 B1

(71;73) SIEMENS AKTIENGESellschaft	(71) Siemens Dematic AG	(71) Smead Manufacturing Company
(51) B21B 37/26 (11) 1 192 014 A1	(51) H01L 21/60 (11) 1 192 654 A1	(51) B42F 21/00 (11) 1 129 866 A3
(51) C23C 16/04 (11) 1 042 529 B1	(71) Siemens Duewag Schienenfahrzeuge GmbH	(73) smith-kline beecham →
(51) E05B 49/00 (11) 0 840 832 B1	(51) F16B 11/00 (11) 1 001 177 A3	SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) F01D 5/18 (11) 1 192 333 A1	(71) Siemens ElectroCom L.P.	(71) Smith, Paul
(51) F01D 11/00 (11) 0 852 659 B1	(51) G06F 1/16 (11) 1 192 521 A1	(51) C08F 14/18 (11) 1 192 193 A1
(51) F01K 23/10 (11) 1 193 373 A1	(73) Siemens-Elema AB	(71) Smithers-Oasis Company
(51) F01N 3/20 (11) 1 192 337 A1	(51) F16K 29/00 (11) 0 767 331 B1	(51) A01G 9/10 (11) 1 192 852 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 192 340 A1	(73) siemens-elema →	(71) SmithKline Beecham Corporation
(51) F02D 41/14 (11) 1 090 220 B1	Siemens-Elema AB	(51) A01K 67/033 (11) 1 192 856 A2
(51) F02D 41/20 (11) 1 019 624 B1	(71) Siemens Information and Communication Mobile LLC	(51) A61K 31/47 (11) 1 191 934 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 192 346 A1	(51) H04L 12/28 (11) 1 192 756 A1	(51) C12N 9/02 (11) 1 192 246 A1
(51) F04D 5/00 (11) 1 192 358 A1	(71) Siemens Information and Communication Networks Inc.	(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) F04D 5/00 (11) 1 192 359 A1	(51) H04L 12/58 (11) 1 193 925 A2	(51) B65D 75/34 (11) 0 868 366 B1
(51) F22B 37/04 (11) 0 902 232 B1	(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.	(71) SMK Corporation
(51) G01P 15/00 (11) 0 866 971 B1	(51) H04L 9/06 (11) 1 193 904 A2	(51) H01R 12/18 (11) 1 109 258 A3
(51) G01R 31/34 (11) 1 193 503 A1	(73) Siemens Schweiz AG	(73) SMOBY
(51) G01R 31/36 (11) 0 866 979 B1	(51) B61L 19/06 (11) 0 920 391 B1	(51) H01M 2/10 (11) 0 903 793 B1
(51) G01R 33/36 (11) 1 193 506 A2	(71;73) Siemens Westinghouse Power Corporation	(71;73) SMS Demag AG
(51) G02B 6/255 (11) 1 191 371 A3	(51) B01D 46/24 (11) 0 881 932 B1	(51) B21B 13/14 (11) 0 899 029 B1
(51) G05B 13/02 (11) 1 095 319 B1	(51) F01D 5/08 (11) 1 193 371 A2	(51) B22D 11/16 (11) 1 193 007 A1
(51) G05B 19/042 (11) 1 193 580 A2	(51) H02K 3/24 (11) 1 193 828 A2	(51) C21C 5/52 (11) 1 036 204 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 192 543 A2	(51) H02K 3/40 (11) 1 193 830 A2	(51) G01F 1/58 (11) 1 193 473 A2
(51) G06F 13/40 (11) 1 192 551 A1	(51) H02K 9/18 (11) 1 192 699 A1	(71) Sms Mevac GmbH
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 824 A1	(73) Sigloch Maschinenbau GmbH	(51) F27D 3/00 (11) 1 192 401 A1
(51) G06K 9/64 (11) 1 192 584 A1	(51) B65G 47/84 (11) 0 939 043 B1	(71) Snorkel International, Inc.
(51) G07F 19/00 (11) 1 193 658 A1	(71) Signalysis, L.L.C.	(51) G01B 11/00 (11) 1 192 412 A1
(51) G08C 19/02 (11) 1 192 614 A1	(51) G01F 1/56 (11) 1 192 421 A1	(71) Sobek Ingenieure GmbH, Werner →
(51) G09G 3/36 (11) 1 193 679 A2	(71) Sila Technology Limited	Werner Sobek Ingenieure GmbH
(51) H01H 3/26 (11) 1 019 928 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 823 A1	(71) Societa' Esplosivi Industriali S.p.A., S.E.I. →
(51) H01H 7/00 (11) 1 088 318 B1	(51) H04Q 7/32 (11) 1 192 824 A1	S.E.I. Societa' Esplosivi Industriali S.p.A.
(51) H01H 9/38 (11) 1 192 628 A1	(71) Silicon Valley Group, Inc.	(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES (S.C.R.A.S.)
(51) H01H 19/02 (11) 1 193 728 A1	(51) H01L 21/00 (11) 0 867 916 A3	(51) C07F 7/10 (11) 1 027 357 B1
(51) H01H 33/66 (11) 1 123 553 B1	(73) Simonswerk GmbH	(71) SOCIETE DES ANCIENS ETABLISSEMENTS L. GEISMAR
(51) H01H 47/32 (11) 1 100 103 A3	(51) E05D 7/00 (11) 0 837 206 B1	(51) E01B 31/17 (11) 1 193 345 A1
(51) H01H 71/40 (11) 1 080 480 B1	(71) SINGAPORE, NATIONAL UNIVERSITY OF →	(71;73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) H01H 85/30 (11) 1 105 903 B1	NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE	(51) A23L 1/305 (11) 0 745 333 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 114 484 B1	(73) SIRVEN	(51) A23L 3/3508 (11) 1 192 867 A2
(51) H01M 8/04 (11) 0 947 024 B1	(51) C02F 1/04 (11) 0 626 931 B2	(51) A23P 1/12 (11) 0 855 144 B1
(51) H01Q 9/04 (11) 1 192 683 A1	(71) Sistemi Industriali SpA, ABB →	(51) C12P 3/00 (11) 0 778 350 B1
(51) H02H 3/33 (11) 1 004 161 B1	ABB Sistemi Industriali SpA	(71) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C.
(51) H02H 11/00 (11) 1 192 697 A1	(71) Sitec Industrietechnologie GmbH	(51) A01N 57/20 (11) 1 191 848 A1
(51) H02K 1/27 (11) 1 193 826 A2	(51) B29C 67/00 (11) 1 192 041 A1	(51) A61K 39/39 (11) 0 939 649 B1
(51) H02K 5/16 (11) 0 849 863 B1	(71) SK Corporation	(71) Société Française du Radiotéléphone
(51) H02K 11/00 (11) 1 193 838 A1	(51) B01J 23/887 (11) 1 192 990 A2	(51) H04Q 7/38 (11) 1 193 994 A1
(51) H02P 7/67 (11) 1 193 855 A2	(51) B01J 23/887 (11) 1 192 991 A2	(71) Société de Technologie Michelin
(51) H04B 3/46 (11) 1 193 890 A2	(73) SKF INDUSTRIE S.p.A.	(51) B60C 17/06 (11) 1 192 054 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 192 736 A1	(51) B60B 27/00 (11) 0 816 128 B1	(71) Société pour la Conception des Applications des Techniques Electroniques, Satelec →
(51) H04L 9/32 (11) 0 751 647 B1	(51) B60B 27/00 (11) 0 849 097 B1	Satelec - Société pour la Conception des Applications des Techniques Electroniques
(51) H04L 12/403 (11) 1 193 916 A2	(71) SKF, Aktiebolaget →	(71) Sociocybernetics, Inc.
(51) H04L 12/56 (11) 1 193 919 A2	Aktiebolaget SKF	(51) G06F 15/16 (11) 1 192 554 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 193 926 A2	(73) SkiData AG	(73) Sodexho Alliance
(51) H04M 15/00 (11) 1 193 962 A1	(51) E06B 11/08 (11) 0 804 676 B1	(51) G07F 7/00 (11) 0 911 771 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 193 964 A2	(73) SKJERN PAPIRFABRIK A/S	(71) SOHITECH N.V.
(51) H04Q 1/46 (11) 1 192 810 A2	(51) B31C 3/00 (11) 0 993 367 B1	(51) C04B 28/02 (11) 1 192 114 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 0 742 676 B1	(71) Sloan, James S.	(51) C04B 28/04 (11) 1 193 230 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 089 582 A3	(51) C12N 15/81 (11) 1 192 263 A1	
(51) H05B 39/04 (11) 0 923 274 B1		
(51) H05K 3/28 (11) 1 194 019 A1		
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH		
(51) H04R 5/00 (11) 1 192 838 A2		
(71) Siemens Automotive Inc.		
(51) G10K 11/178 (11) 1 193 683 A2		
(73) Siemens Building Technologies AG		
(51) F23N 1/02 (11) 0 857 916 B1		
(71;73) SIEMENS CANADA LIMITED		
(51) F02M 25/08 (11) 0 904 487 B1		
(51) F02M 35/04 (11) 1 193 389 A1		
(51) F02M 35/104 (11) 1 096 134 A3		

- (71) **Sogeparc Technologies**
(51) G07B 15/04 (11) 1 193 653 A1
- (73) **SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co., Ing. Guido Scheyer** →
Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co.
- (71) **Solar & Robotics S.A.**
(51) A63B 47/02 (11) 1 191 982 A1
- (71) **SOLID Co., Ltd.**
(51) C04B 35/622 (11) 1 193 234 A2
- (73) **SOLLAC**
(51) B21D 51/26 (11) 0 852 973 B1
(51) B21D 51/26 (11) 0 852 974 B1
- (71) **Sollinger Hütte GmbH, Federal-Mogul** →
Federal-Mogul Sollinger Hütte GmbH
- (71) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B60K 15/035 (11) 1 192 059 A1
(51) C07C 409/24 (11) 1 192 130 A1
- (71) **Solvision Inc.**
(51) G01B 11/24 (11) 1 192 414 A1
- (71) **Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH, BSBG Bremer** →
BSBG Bremer
Sonderabfallberatungsgesellschaft mbH
- (71;73) **Sondex Limited**
(51) G01F 1/00 (11) 1 192 420 A2
(51) G01N 9/20 (11) 1 058 829 B1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 12/14 (11) 1 193 601 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 193 602 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 864 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 193 881 A2
(51) H04L 12/40 (11) 1 193 914 A2
(51) H04M 1/274 (11) 1 193 954 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 193 975 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B23K 3/06 (11) 1 193 018 A2
(51) B41J 2/21 (11) 0 835 759 B1
(51) G01N 21/956 (11) 1 061 359 A3
(51) G02F 1/37 (11) 0 643 321 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 718 786 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 139 345 A3
(51) H01M 4/58 (11) 1 193 783 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 193 784 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 193 785 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 193 786 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 193 787 A2
(51) H01S 3/109 (11) 0 749 186 B1
(51) H03F 1/32 (11) 1 193 865 A2
(51) H03K 3/356 (11) 1 193 871 A2
(51) H03L 7/089 (11) 1 193 874 A1
(51) H03M 1/36 (11) 0 795 963 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 193 915 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 943 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 022 897 A3
(51) H04N 5/20 (11) 0 720 358 B1
(51) H04N 5/782 (11) 0 856 991 B1
(51) H04N 5/783 (11) 0 975 164 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 989 751 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 720 378 B1
(51) H04N 9/12 (11) 0 691 790 B1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) G06F 13/38 (11) 1 193 612 A2
- (73) **SONY ELECTRONICS INC. (a Delaware corporation)**
(51) G06F 3/023 (11) 0 786 716 B1
(51) G06F 3/033 (11) 0 747 805 B1
- (71) **Sony France S.A.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 616 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) G06T 9/00 (11) 1 193 649 A1
(51) H01Q 19/10 (11) 1 193 796 A1
- (71) **SORIN BIOMEDICA CARDIO S.p.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 181 903 A3
- (71) **SÖDERHAMNS VERKSTÄDER AB**
(51) B27B 7/04 (11) 1 192 025 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/24 (11) 1 193 176 A2
- (73) **SPATIALES, CENTRE NATIONAL D'ETUDES** →
CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **SPECTRAL DIAGNOSTICS INC.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 192 468 A1
- (71) **Sperandeo, Victor A.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 513 A2
- (71) **Spillner, Robert**
(51) E01F 13/08 (11) 1 192 316 A1
- (71) **Spirogen Limited**
(51) C07D 487/04 (11) 1 193 270 A2
- (73) **Sprinz GmbH & Co., Joh.** →
Joh. Sprinz GmbH & Co.
- (73) **SRI INTERNATIONAL**
(51) B25J 3/04 (11) 0 776 738 B1
- (73) **SS PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07C 275/04 (11) 0 839 803 B1
(51) C07D 211/58 (11) 0 751 127 B1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/365 (11) 1 191 973 A1
(51) A61N 1/365 (11) 1 192 971 A2
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel** →
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **Stagi, Mario**
(51) B26B 13/24 (11) 1 193 034 A2
- (71) **Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG, Gildemeister Tief-,** →
Gildemeister Tief-, Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG
- (71) **Stanczak, Matthew B.**
(51) A63B 37/14 (11) 1 191 980 A1
- (73) **Stanford Junior University, The Board of Trustees of the Leland** →
The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 193 440 A1
- (71) **STARLINGER & CO. GESELLSCHAFT MBH**
(51) B29C 47/76 (11) 1 192 037 A1
- (71;73) **STATE RESEARCH FOUNDATION, THE PENN** →
THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) D03C 3/20 (11) 0 926 282 B1
- (73) **STEEL CO., LTD., POHANG IRON &** →
POHANG IRON & STEEL CO., LTD.
- (71) **Steelcase Inc.**
(51) A47C 3/00 (11) 1 191 863 A2
- (71) **STEGO ELEKTROTECHNIK GMBH**
(51) H05K 7/20 (11) 1 192 845 A1
- (71) **Stein, Howard**
(51) H04K 1/00 (11) 1 192 748 A1
- (73) **Steinbeis IBL GmbH**
(51) G09F 3/10 (11) 0 947 971 B1
- (73) **Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG, Colop** →
Colop Stempelerzeugung Skopek GmbH. & Co. KG
- (71) **STILL WAGNER GmbH & Co KG**
(51) B66F 9/22 (11) 1 193 211 A2
- (71) **Stille Surgical AB**
(51) A61B 17/12 (11) 1 191 886 A1
- (73) **STM Power, Inc.**
(51) F02G 1/055 (11) 0 996 821 B1
- (73) **STMICROELECTRONICS S.A.**
(51) H02M 1/12 (11) 0 815 635 B1
- (71) **STMICROELECTRONICS S.r.l.**
(51) B81B 3/00 (11) 1 193 214 A1
(51) G06N 7/04 (11) 1 193 645 A1
(51) G11C 11/56 (11) 1 193 715 A1
(51) H01L 23/58 (11) 1 193 758 A1
- (71;73) **STMICROELECTRONICS, Inc.**
(51) G01R 19/165 (11) 0 626 582 B1
(51) G06F 13/42 (11) 0 964 338 A3
(51) H01L 27/144 (11) 1 193 764 A1
- (73) **Stocko Contact GmbH & Co. KG**
(51) H01R 43/00 (11) 1 100 164 B1
- (71) **STONE, ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS STONE
- (71) **Storage Battery Co., Ltd., Japan** →
Japan Storage Battery Co., Ltd.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 3/06 (11) 1 192 528 A2
- (71) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 191 852 A1
- (71) **Storm, Hanne**
(51) A61B 5/053 (11) 1 191 879 A1
- (71;73) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (73) **STORZ MEDICAL AG**
(51) G10K 11/30 (11) 0 701 731 B1
- (71) **Störchli, Felix**
(51) E04H 6/22 (11) 1 192 324 A1
- (71) **Störchli, Fridolin**
(51) E04H 6/22 (11) 1 192 324 A1
- (71) **Straten Research & Development B.V., van** →
van Straten Research & Development B.V.
- (71) **Streetspace Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 192 514 A2
- (71) **Strömungstechnik, ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und** →
ATZ-EVUS Applikations- und Technikzentrum für Energieverfahrens-, Umwelt- und Strömungstechnik
- (73) **STRUERS A/S**
(51) B24D 9/08 (11) 1 007 282 B1
- (71) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/88 (11) 1 192 912 A1

- (71) **Sub Q, Inc.**
(51) A61B 17/08 (11) 1 191 884 A1
- (71) **Sub-Q, Inc.** →
Sub Q, Inc.
- (71) **Subcontratas Internacionales, S.A., Suinsa** →
Suinsa Subcontratas Internacionales, S.A.
- (71) **Submarine Cable Systems Inc., KDD** →
KDD Submarine Cable Systems Inc.
- (71) **Suez Lyonnaise des Eaux**
(51) C02F 3/00 (11) 1 192 107 A1
- (73) **SUGANO FARM MACHINERY MFG. CO. LTD.**
(51) A01B 63/114 (11) 0 852 901 B1
- (71) **Sugatsune Industrial Co. Limited**
(51) H04M 1/02 (11) 0 935 376 A3
- (71) **Suinsa Subcontratas Internacionales, S.A.**
(51) G01T 1/166 (11) 0 927 891 A3
- (73) **Sulzer Hexis AG**
(51) H01M 8/04 (11) 0 818 840 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B29C 47/50 (11) 1 033 226 A3
(51) C07D 201/04 (11) 1 193 251 A2
(51) C07D 309/38 (11) 1 193 263 A1
(51) C09K 11/78 (11) 1 193 306 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C07C 69/743 (11) 0 959 065 B1
(51) C09K 3/18 (11) 0 770 658 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G01R 33/035 (11) 1 193 504 A1
(51) H01L 31/0203 (11) 1 193 770 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) F01L 3/04 (11) 1 111 201 A3
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/66 (11) 1 129 837 A3
(51) B29C 45/76 (11) 1 127 675 A3
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 19/04 (11) 0 754 503 B1
- (71) **SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.**
(51) G02F 1/035 (11) 1 193 537 A1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 17/06 (11) 1 193 086 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 634 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 063 123 A3
(51) F16L 5/10 (11) 1 193 435 A1
(51) F16L 5/10 (11) 1 193 436 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 158 624 A3
(51) H01R 13/645 (11) 1 193 808 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 194 027 A2
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) G01R 31/04 (11) 1 193 501 A2
(51) H01R 4/24 (11) 0 847 104 B1
- (71;73) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/16 (11) 0 892 336 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 192 538 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 042 720 B1
(51) G09G 5/14 (11) 1 192 617 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 192 754 A2
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 192 531 A2
(51) G06F 9/44 (11) 0 702 291 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 192 540 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 192 541 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 192 542 A1
(51) G06F 13/00 (11) 1 192 549 A1
(51) G07F 7/02 (11) 1 192 605 A1
(51) G07F 7/02 (11) 1 192 606 A1
(51) G09G 1/02 (11) 0 677 200 B1
- (73) **SUNPOWER, INC.**
(51) H02K 33/00 (11) 0 754 364 B1
- (71) **Sunstar Giken Kabushiki Kaisha**
(51) B62M 23/02 (11) 1 193 171 A1
- (71) **Sunstar Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 192 896 A1
- (71) **SUNTORY LIMITED**
(51) A61K 45/00 (11) 1 192 949 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 192 950 A1
- (71) **Surgical Dynamics, Inc.**
(51) A61B 17/58 (11) 1 192 908 A2
- (71) **Sustainable Technologies International PTY Ltd**
(51) H01G 9/20 (11) 1 192 627 A1
- (71) **Suwanetsukogyo Co., Ltd.**
(51) B43K 1/08 (11) 1 193 082 A1
- (71) **Svenska Rymdaktiebolaget**
(51) C06D 5/08 (11) 1 192 115 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) G07B 15/00 (11) 1 192 601 A1
(51) G07B 15/02 (11) 1 192 602 A1
(51) G07F 17/32 (11) 1 057 147 B1
(51) H04B 1/08 (11) 1 192 721 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **SYLVAN Inc.**
(51) A01N 43/90 (11) 1 191 846 A1
- (73) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 11/00 (11) 1 032 877 B1
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04L 27/26 (11) 1 193 933 A2
- (71) **SYMETRIX CORPORATION**
(51) H01L 21/316 (11) 1 192 648 A2
- (71) **SYNTHESE AG Chur**
(51) A61B 17/70 (11) 1 191 890 A1
(51) A61B 17/86 (11) 1 191 891 A1
- (71) **Syntroleum Corporation**
(51) C10L 1/00 (11) 1 192 238 A1
- (71;73) **System 3R International AB**
(51) B23H 7/26 (11) 0 846 519 B1
(51) B23H 7/26 (11) 1 193 017 A2
- (71) **Systems Corporation, Information** →
Information Systems Corporation
- (71) **Systèmes (Société Anonyme), Schlumberger** →
Schlumberger Systèmes (Société Anonyme)
- (73) **Taiho Industries Co., Ltd.**
(51) C04B 35/66 (11) 0 922 684 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07C 235/24 (11) 1 193 246 A1
- (73) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) G11B 7/24 (11) 0 844 608 B1
- (71) **Takahashi, Atsushi**
(51) A61C 17/00 (11) 1 192 917 A1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 22/34 (11) 1 193 144 A2
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61K 45/06 (11) 1 192 951 A2
(51) C07D 233/64 (11) 1 193 258 A1
- (71) **Takiron Co., Ltd.**
(51) B32B 27/30 (11) 1 193 051 A2
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) E05B 65/10 (11) 1 050 642 A3
- (73) **Tamura Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tamura Seisakusho
- (73) **TANAKA KIKINZOKU KOGYO K.K.**
(51) F01N 3/28 (11) 0 745 180 B1
- (71) **Tanaka, Junya**
(51) C07K 14/475 (11) 1 072 609 A3
- (73) **Tandberg Data ASA**
(51) G11B 23/08 (11) 0 929 071 B1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 192 898 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 192 902 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 192 903 A1
(51) A61B 10/00 (11) 1 192 904 A1
- (73) **TARGOR GmbH**
(51) C08L 23/14 (11) 0 969 044 B1
- (71) **Tarmac Heavy Building Materials UK Limited**
(51) B28B 7/02 (11) 1 192 028 A1
- (71) **Tatalick, Lauren M.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 191 948 A2
- (71) **TCZ Traffic Communication GmbH**
(51) G08G 1/042 (11) 1 193 662 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/24 (11) 1 193 702 A2
(51) H01F 1/34 (11) 1 193 723 A1
(51) H05B 33/10 (11) 1 194 014 A2
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) B01L 3/00 (11) 1 192 006 A1
- (71) **Teccor Electronics, LP**
(51) H01L 29/74 (11) 1 192 668 A1
- (73) **Techinnovation GmbH**
(51) A47B 9/02 (11) 1 047 316 B1
- (73) **Technical Laboratory, Inc., A.K.** →
A.K. Technical Laboratory, Inc.,
- (71;73) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY** →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) H05K 1/00 (11) 0 834 242 B1
- (71) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 23/00 (11) 1 191 976 A1
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Inc. (a Delaware Corporation), Agilent** →
Agilent Technologies Inc. (a Delaware Corporation)
- (73) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., PROTEIN** →
PROTEIN TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.

- (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., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Rockwell Automation** →
Rockwell Automation Technologies, Inc.
- (71) **Technology Co., Ltd., Sanyo High** →
Sanyo High Technology Co., Ltd.
- (71) **Technology QSA GmbH, AEA** →
AEA Technology QSA GmbH
- (71) **TECHNOLOGY, INC., AVID** →
AVID TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Techtronic A/S**
(51) H01H 19/00 (11) 1 192 629 A1
- (71) **Tecnosystemi S.r.l.**
(51) F24F 13/32 (11) 1 193 453 A1
- (71) **Tecnotre s.r.l.**
(51) E02B 3/04 (11) 1 193 348 A2
- (71) **Tecnowind - S.P.A.**
(51) H05B 3/74 (11) 1 032 245 A3
- (71) **Tecton Holding AG**
(51) E21D 11/38 (11) 1 192 332 A1
- (71) **Teg Environmental PLC**
(51) B65G 63/06 (11) 1 192 098 A1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 38/00 (11) 0 667 163 B1
(51) D03D 15/00 (11) 0 688 892 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 152 A2
- (71) **Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd.**
(51) C07C 307/02 (11) 1 193 250 A1
- (71) **Tekelec**
(51) H04L 12/28 (11) 1 192 758 A1
- (71) **TEKMAX INC.**
(51) B29C 53/04 (11) 1 193 043 A1
- (71) **TEKNOWARE OY**
(51) H05B 41/298 (11) 1 087 645 A3
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04N 17/00 (11) 0 892 564 B1
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEDYNE INDUSTRIES INC.**
(51) B44C 1/22 (11) 1 192 050 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04B 7/005 (11) 1 192 732 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 192 733 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 192 752 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 193 906 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 192 766 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 193 938 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 192 785 A1
(51) H04M 1/02 (11) 1 192 787 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 192 816 A1
- (51) H04Q 7/36 (11) 1 192 828 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 192 830 A1
(51) H05K 3/32 (11) 1 192 842 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03M 7/16 (11) 0 864 205 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 192 764 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 192 791 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01L 21/331 (11) 1 192 651 A1
(51) H01P 7/10 (11) 0 832 507 B1
(51) H03C 7/02 (11) 1 192 707 A2
(51) H04B 3/23 (11) 1 192 729 A2
(51) H04B 10/08 (11) 1 193 893 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 192 771 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 192 773 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) G10L 15/04 (11) 1 193 686 A1
- (71) **Telstra New Wave Pty Ltd**
(51) H04M 3/493 (11) 1 192 789 A1
- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/215 (11) 1 191 929 A2
(51) A61K 31/415 (11) 1 191 931 A1
- (71) **Ten Cate Enbi B.V.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 192 508 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 15/00 (11) 1 193 963 A2
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) H04M 3/00 (11) 1 192 788 A2
- (71) **Termopizza S.r.l.**
(51) B65D 21/02 (11) 1 193 184 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61L 33/06 (11) 1 192 959 A2
(51) G01N 33/487 (11) 1 026 503 A3
- (71) **Tervoort, Theodorus**
(51) C08F 14/18 (11) 1 192 193 A1
- (71) **Tetra Pak Hoyer A/S**
(51) B65B 3/28 (11) 0 994 020 A3
- (71) **Tetra Werke Dr.rer.nat. Ulrich Baensch GmbH**
(51) A23K 1/00 (11) 1 191 855 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 193 748 A1
(51) H03F 3/217 (11) 1 193 867 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 193 985 A1
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 11/00 (11) 1 193 597 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 605 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 606 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 607 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 608 A2
(51) G06F 13/28 (11) 1 193 609 A2
(51) G06T 7/20 (11) 1 193 648 A1
(51) H04L 27/34 (11) 1 193 936 A2
(51) H04M 1/2745 (11) 1 193 955 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 23/495 (11) 0 926 734 A3
(51) H03L 7/089 (11) 0 905 909 A3
- (71) **Textron GmbH & Co. KG., Kautex** →
Kautex Textron GmbH & Co. KG.
- (71;73) **Thales**
(51) G03H 1/08 (11) 1 192 510 A1
(51) H01L 27/146 (11) 1 174 927 A3
(51) H01Q 9/30 (11) 1 192 684 A1
(51) H01S 5/30 (11) 0 776 076 B1
- (73) **THALES AVIONICS S.A.**
(51) G01S 5/14 (11) 0 856 162 B1
(51) G02B 17/06 (11) 1 000 375 B1
- (71) **THALES E-TRANSACTIONS S.A.**
(51) G07B 5/00 (11) 1 192 599 A1
- (71) **Thanner Development A/S**
(51) B63C 9/22 (11) 1 193 172 A2
- (73) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) C04B 35/83 (11) 0 832 863 B1
- (71) **The Board of Regents of the University of Oklahoma**
(51) C01B 31/02 (11) 1 192 104 A1
- (73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) G02F 1/01 (11) 0 842 452 B1
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04D 19/04 (11) 1 085 214 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) H01J 37/34 (11) 1 193 729 A2
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B23K 15/00 (11) 1 193 021 A1
(51) G10K 11/168 (11) 1 193 682 A1
- (73) **The Box Worldwide, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 0 742 670 B1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61L 27/24 (11) 1 191 955 A1
- (71) **THE COCA-COLA COMPANY**
(51) B65D 30/00 (11) 1 192 089 A1
- (71) **The Dial Corporation**
(51) A01N 31/16 (11) 1 191 843 A2
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B29D 11/00 (11) 0 678 070 B1
(51) C07F 5/02 (11) 0 609 452 B1
(51) C08F 36/04 (11) 1 192 195 A1
(51) C08G 18/65 (11) 0 896 601 B1
(51) D04H 1/60 (11) 0 939 839 B1
(51) G05B 9/03 (11) 1 193 576 A2
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) H01F 41/00 (11) 1 193 725 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/34 (11) 1 193 815 A2
- (71;73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 35/26 (11) 0 621 786 B1
(51) A61K 38/20 (11) 0 739 212 B1
(51) C12N 15/86 (11) 1 192 266 A2
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B21D 53/64 (11) 0 861 133 B1
- (71) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) B60C 9/04 (11) 1 192 052 A1
(51) B60C 11/00 (11) 1 192 053 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B60C 13/00 (11) 1 193 085 A2
(51) B60C 23/04 (11) 1 192 055 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 171/00 (11) 1 192 240 A1
- (71) **THE McLEAN HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 9/20 (11) 1 191 924 A1

- (73) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65B 21/24 (11) 1 015 316 B1
(51) B65D 71/12 (11) 0 946 395 B1
(51) B65D 71/42 (11) 0 958 192 B1
- (71) **The Microspring Company, LLC**
(51) A61B 17/22 (11) 1 191 887 A1
- (71) **The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **THE NUTRASWEET COMPANY**
(51) C07C 47/02 (11) 1 192 119 A2
- (71;73) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 9/00 (11) 0 907 356 B1
(51) C07H 21/04 (11) 1 192 173 A1
- (73) **THE PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07K 14/47 (11) 0 787 146 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A47G 9/02 (11) 1 192 885 A1
(51) A47G 9/02 (11) 1 192 886 A1
(51) A61F 11/10 (11) 1 192 920 A1
(51) C08K 5/435 (11) 1 193 289 A1
(51) D21H 23/04 (11) 1 192 314 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/304 (11) 0 924 996 B1
(51) A45D 34/04 (11) 1 143 826 A3
(51) A47K 7/02 (11) 0 858 281 B1
(51) A47L 15/02 (11) 0 740 521 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 847 738 B1
(51) A61F 13/56 (11) 0 873 103 B1
(51) A61F 13/56 (11) 1 191 916 A1
(51) A61F 15/00 (11) 0 901 361 B1
(51) A61L 15/30 (11) 0 802 804 B1
(51) B65D 75/58 (11) 0 784 572 B1
(51) C07H 13/06 (11) 0 912 589 B1
(51) C07H 13/06 (11) 0 912 590 B1
(51) C08G 63/688 (11) 0 868 466 B1
(51) C09D 5/02 (11) 1 180 539 A3
(51) C09J 201/02 (11) 0 981 589 B1
(51) C11D 3/33 (11) 0 802 966 B1
(51) D04H 13/00 (11) 0 915 999 B1
- (73) **The Pullman Company**
(51) B62D 7/16 (11) 0 846 611 B1
- (71) **The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, Her Majesty →**
Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07K 14/75 (11) 1 192 183 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 192 809 A1
- (71;73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A01N 41/02 (11) 0 675 801 B1
(51) C07D 217/24 (11) 1 193 257 A2
(51) F26B 25/22 (11) 1 192 399 A1
- (71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) C07H 21/04 (11) 1 192 174 A2
- (71) **The RxFiles Coporation**
(51) A61B 19/00 (11) 1 191 894 A2
- (73) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 15/12 (11) 0 609 240 B1
- (73) **The Secretary of St. for Def. in Her Britannic Maj. Governm of the Un. Kingdom of Gr. Brit. and N. Ireland**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 788 553 B1
- (71) **the Secretary, United States Department of Commerce, THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by →**
THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, United States Department of Commerce
- (71) **The Swatch Group Management Services AG**
(51) A44C 5/20 (11) 1 192 872 A1
- (73) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) G01V 1/30 (11) 0 896 677 B1
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C07D 313/00 (11) 1 192 147 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, United States Department of Commerce**
(51) G01B 11/00 (11) 1 192 412 A1
- (71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
(51) A61K 35/76 (11) 1 192 948 A2
- (71) **The University of California, Irvine**
(51) G01N 33/483 (11) 1 192 461 A2
- (73) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) C25D 15/02 (11) 1 105 554 B1
- (73) **THE UNIVERSITY OF SHEFFIELD**
(51) G09B 23/32 (11) 1 038 286 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) G01N 3/38 (11) 1 192 441 A1
(51) G02B 6/13 (11) 1 192 490 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) G10D 3/00 (11) 0 946 938 B1
- (73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) B60R 16/02 (11) 0 956 218 B1
(51) H01R 12/16 (11) 1 012 925 B1
(51) H01R 13/115 (11) 0 937 318 B1
(51) H01R 13/18 (11) 0 727 843 B1
- (71) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY**
(51) A61K 35/76 (11) 1 192 948 A2
- (73) **THERAPICON SRL**
(51) A61K 38/23 (11) 0 809 512 B1
- (71) **Therasense, Inc.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 192 269 A2
- (73) **THERMO ELECTRON CORPORATION**
(51) G01N 23/22 (11) 0 597 668 B1
- (71) **THERMOSELECT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B01D 21/28 (11) 1 191 991 A1
- (71) **Thielen, Joseph M.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 191 903 A1
- (73) **Thielenhaus GmbH & Co. KG, Ernst →**
Ernst Thielenhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Thin Film Electronics ASA**
(51) G03F 7/00 (11) 1 192 505 A1
- (71) **Thoelke, Kent R.**
(51) A61K 51/04 (11) 1 191 948 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) H01R 11/11 (11) 0 999 609 A3
- (71) **Thomas J.C. Matzen GmbH**
(51) A01G 25/06 (11) 1 192 854 A1
- (71;73) **Thompson Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Thompson Co., Ltd.
- (71) **Thompson, Theodore A.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 192 022 A1
- (71;73) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (73) **Thomson Consumer Electronics, Inc.**
(51) H04N 5/44 (11) 0 774 866 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 7/24 (11) 0 720 370 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H02M 1/00 (11) 1 193 848 A1
(51) H04N 3/237 (11) 1 168 826 A3
(51) H04N 5/445 (11) 1 192 804 A1
(51) H04N 5/57 (11) 1 192 805 A1
(51) H04R 19/00 (11) 1 194 004 A1
- (71) **THORSMAN & CO AB**
(51) H02G 3/04 (11) 1 192 692 A1
- (73) **Thule, Industri AB →**
Industri AB Thule
- (71) **Thyssen Aufzugswerke GmbH**
(51) B66B 13/30 (11) 1 106 560 A3
- (71) **Thyssen Fahrtreppen GmbH**
(51) B66B 23/12 (11) 1 057 773 A3
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) C21D 8/12 (11) 1 192 287 A1
- (71) **Tiburon Technology, Inc.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 192 526 A1
- (71) **Ticona GmbH**
(51) B60R 22/34 (11) 1 053 918 A3
- (71) **Tief-, Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG, Gildemeister →**
Gildemeister Tief-, Stahlbeton- und Rohrleitungsbau GmbH & Co. KG
- (71) **Tien, Dieter**
(51) A47L 1/08 (11) 1 191 873 A1
- (71) **TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.**
(51) G11B 20/00 (11) 1 033 711 A3
- (71) **Timmer, Dana W.**
(51) A47G 1/10 (11) 1 191 868 A1
- (71) **Tincell Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 635 A1
- (71) **TITAN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C01G 23/00 (11) 1 057 783 A3
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee →**
Plansee Tizit Aktiengesellschaft
- (71) **TOCHIGI FUJI SANGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 17/34 (11) 1 193 102 A2
(51) B60K 17/34 (11) 1 193 103 A2
(51) F16D 13/64 (11) 1 193 414 A1
- (73) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/712 (11) 0 817 178 B1
- (71) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) C08L 67/02 (11) 1 193 294 A2
- (73) **TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKI DENKI SEISAKUSHO

- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16F 1/38 (11) 1 193 418 A1
- (71) **Tokin Corporation**
(51) H04R 1/00 (11) 1 193 998 A2
- (71) **Tokuden Co., Ltd**
(51) H05B 6/14 (11) 1 194 012 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23C 16/34 (11) 1 192 292 A1
(51) C23C 16/34 (11) 1 192 293 A1
- (71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) B08B 3/04 (11) 0 782 889 B1
(51) H01L 21/3065 (11) 1 193 746 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 193 751 A1
- (73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) G01N 22/02 (11) 0 745 841 B1
- (71) **Tokyo Inc., KCE** →
KCE Tokyo Inc.
- (71) **Tokyo Kikai Seisakusho, Ltd.**
(51) B41F 27/12 (11) 1 193 061 A1
- (71) **Tolmega, S.A.**
(51) H02G 3/04 (11) 1 193 820 A1
(51) H02G 3/06 (11) 1 193 821 A1
- (73) **Tonci Ottieri, Marco**
(51) A61B 17/72 (11) 0 858 296 B1
- (71) **Toolz, Ltd.**
(51) G02B 5/08 (11) 1 192 484 A1
- (73) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/22 (11) 1 002 723 B1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 192 963 A1
(51) D01D 4/04 (11) 1 193 334 A1
(51) D02G 1/02 (11) 1 193 336 A1
(51) D06C 27/00 (11) 1 193 338 A1
- (71) **Torres Martinez, Manuel**
(51) B65H 19/18 (11) 1 193 200 A1
- (73) **TORREY PINES INSTITUTE FOR MOLECULAR STUDIES**
(51) C07K 7/00 (11) 0 722 458 B1
- (73) **toshiba kk** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01J 61/54 (11) 1 193 735 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) B01J 29/40 (11) 1 192 993 A1
(51) C08F 36/18 (11) 0 725 089 B1
- (71) **Total Technology, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 631 A2
- (73) **TOTALFÖRSVARETS FORSKNINGINSTITUT**
(51) G01S 13/90 (11) 0 855 042 B1
- (71) **Towa Corporation**
(51) B24B 37/04 (11) 1 193 032 A2
- (73) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01F 27/28 (11) 0 856 856 B1
- (73) **TOYO ENGINEERING CORPORATION**
(51) C07C 273/04 (11) 0 834 501 B1
- (71) **Toyo Kohan Co., Ltd.**
(51) H01L 23/12 (11) 1 193 755 A1
- (71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 193 054 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B60R 21/20 (11) 1 193 140 A2
(51) H01L 21/20 (11) 1 054 442 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
- (71) **TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B24B 1/00 (11) 1 193 028 A2
(51) F16C 32/06 (11) 1 193 411 A2
- (71) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 136 298 A3
(51) B60L 11/12 (11) 1 136 311 A3
(51) B60L 11/18 (11) 0 972 668 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 106 442 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 150 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 193 151 A2
(51) F01L 1/344 (11) 0 915 234 B1
(51) F01N 3/20 (11) 0 896 136 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 193 388 A2
(51) H01M 2/02 (11) 1 091 426 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 091 428 A3
(51) H01M 10/04 (11) 1 091 438 A3
(51) H02P 6/08 (11) 1 193 854 A1
- (71) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Traffic Communication GmbH, TCZ** →
TCZ Traffic Communication GmbH
- (73) **TRANSFORM PACK INC.**
(51) A23L 3/34 (11) 0 788 319 B1
- (71) **Transportation Techniques, LLC**
(51) B60L 11/18 (11) 1 193 108 A2
- (71) **Traub Drehmaschinen GmbH**
(51) B23Q 39/04 (11) 1 193 027 A2
- (71) **TRELLEBORG AB**
(51) B60C 5/16 (11) 1 192 051 A1
- (71) **Trenner GmbH, WH Münzprüfer Dietmar** →
WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH
- (73) **Trespaphan GmbH**
(51) B29C 47/56 (11) 0 849 065 B1
(51) B32B 27/32 (11) 0 746 468 B1
- (71) **TRI TOOL INC.**
(51) B23K 9/09 (11) 1 192 020 A1
- (71) **Tribovent Verfahrensentwicklung GmbH**
(51) F27D 1/00 (11) 1 193 458 A2
- (73) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H05B 41/292 (11) 0 701 389 B1
- (71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) A01K 5/00 (11) 1 188 369 A3
- (71) **Tritech Technology Pty Ltd.**
(51) B63C 9/04 (11) 1 192 076 A1
- (71) **Trolley Scan (PTY) Limited**
(51) H03H 7/38 (11) 1 192 713 A1
- (71) **Tropical Safety Research, Inc.**
(51) A47C 29/00 (11) 1 191 864 A1
- (73) **TROPIX, INC.**
(51) G01N 33/53 (11) 0 736 174 B1
- (71) **Tröls, Leopold**
(51) B60R 16/02 (11) 1 193 133 A2
- (73) **TRUSIGHT LTD.**
(51) H03H 15/02 (11) 0 763 280 B1
- (73) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE**
(51) C12P 1/00 (11) 1 192 267 A1
- (71;73) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) B60J 3/02 (11) 1 110 778 A3
(51) B60Q 1/14 (11) 0 845 389 B1
- (73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 769 426 B1
- (71) **TRW Inc.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 150 169 A3
(51) H04B 1/38 (11) 1 193 888 A1
(51) H04L 27/32 (11) 1 193 935 A2
- (73) **TRW INC.**
(51) B62D 5/083 (11) 0 765 794 B1
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 903 270 B1
- (71) **Tsou, Shih-Yu**
(51) A61B 5/00 (11) 1 192 895 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/16 (11) 1 188 953 A3
- (71) **TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (71) **Tularik Inc.**
(51) C07D 213/65 (11) 1 192 137 A1
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) G06F 19/00 (11) 0 745 948 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 12/18 (11) 1 193 799 A2
(51) H01R 13/193 (11) 1 193 803 A1
(51) H01R 13/627 (11) 1 193 805 A1
(51) H01R 13/66 (11) 1 193 811 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H02H 9/04 (11) 1 192 696 A1
- (71;73) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 9/54 (11) 1 058 937 B1
(51) H01H 71/24 (11) 1 036 398 B1
(51) H01R 13/18 (11) 0 822 615 B1
(51) H01R 13/646 (11) 1 192 686 A1
(51) H01R 43/01 (11) 0 988 670 B1
(51) H05K 1/14 (11) 1 192 841 A1
- (73) **Uehara, Kiyomasa**
(51) F24F 7/013 (11) 0 838 639 B1
- (71) **Ueno Seiyaku Kabushiki Kaisha**
(51) A01G 1/00 (11) 1 192 851 A1
- (71) **Uhlmann VisioTec GmbH**
(51) B65B 1/48 (11) 1 193 177 A1
- (71) **ULTRA ELECTRONICS LIMITED**
(51) B41M 5/36 (11) 1 193 080 A2
- (71) **UMWELTTECHNIK GmbH, HERHOF** →
HERHOF UMWELTTECHNIK GmbH
- (71) **Unaxis Balzers Aktiengesellschaft**
(51) H01L 21/00 (11) 1 172 842 A3
- (71;73) **Unaxis Trading AG**
(51) C23C 16/26 (11) 1 029 107 B1
(51) C23C 16/44 (11) 1 192 294 A1

- (73) **Uni-Charm Corporation**
(51) A61F 5/44 (11) 0 787 472 B1
- (71;73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 829 245 B1
(51) A61F 13/494 (11) 1 192 922 A1
(51) A61L 15/20 (11) 1 192 955 A2
(51) A61L 15/42 (11) 1 192 956 A2
(51) G03G 7/00 (11) 1 193 561 A1
- (71) **Uni-Sunstar B.V.**
(51) B62M 23/02 (11) 1 193 171 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A46B 9/04 (11) 1 191 859 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 052 969 B1
(51) B65D 47/08 (11) 1 034 117 B1
(51) B65D 75/38 (11) 1 193 191 A1
(51) B67D 1/00 (11) 1 192 101 A2
(51) C11D 3/42 (11) 0 994 937 B1
(51) C11D 17/04 (11) 0 937 135 B1
- (71;73) **unilever nv → UNILEVER N.V.**
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A46B 9/04 (11) 1 191 859 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 052 969 B1
(51) B65D 47/08 (11) 1 034 117 B1
(51) B65D 75/38 (11) 1 193 191 A1
(51) B67D 1/00 (11) 1 192 101 A2
(51) C11D 3/42 (11) 0 994 937 B1
(51) C11D 17/04 (11) 0 937 135 B1
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 67/08 (11) 1 192 120 A1
(51) C07F 17/00 (11) 0 946 576 B1
- (73) **Uniphase Opto Holdings, Inc.**
(51) H01S 5/02 (11) 0 893 000 B1
- (73) **UNISABI**
(51) B65B 61/02 (11) 0 954 474 B1
- (71) **UNISERVICES LIMITED, AUCKLAND → AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
- (71) **UNIT INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01F 15/10 (11) 1 192 426 A1
- (73) **Unitec S.r.l.**
(51) B65B 25/04 (11) 1 007 410 B1
- (73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B65G 47/54 (11) 1 012 084 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, represented by the Secretary, United States Department of Commerce, THE → THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the Secretary, United States Department of Commerce**
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 5/26 (11) 1 004 749 A3
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 192 808 A1
- (71) **UNITIKA LTD.**
(51) C08J 3/03 (11) 1 193 282 A2
- (71) **Universal Music Group, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 192 575 A1
- (71) **Universidade Federal do Rio de Janeiro**
(51) C12N 15/54 (11) 1 192 260 A2
- (71) **Universiteit Gent**
(51) H02M 3/157 (11) 1 193 850 A1
- (71) **University College Cork-National University of Ireland, Cork**
(51) H03M 3/04 (11) 1 193 880 A2
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN**
(51) G06F 17/50 (11) 1 192 570 A2
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) G01N 21/17 (11) 1 192 445 A1
- (71) **UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, THE → THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW**
- (73) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA → THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
- (71) **University of California, Irvine, The → The University of California, Irvine**
- (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**
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW → YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
- (73) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE → REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
- (71) **UNIVERSITY OF NEW YORK, THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE → THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) C07D 491/06 (11) 1 192 161 A2
- (71) **University of North Carolina at Chapel Hill et al.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 193 315 A1
- (73) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE → THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE → THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
- (71) **University of Virginia Patent Foundation**
(51) C07D 473/06 (11) 1 192 158 A2
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) A61B 17/56 (11) 1 191 889 A1
- (71) **UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) H02K 19/10 (11) 1 192 700 A1
- (73) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, COLORADO STATE → COLORADO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **UNIVERSITY, WASHINGTON → WASHINGTON UNIVERSITY**
- (73) **UPAT GMBH & CO**
(51) E04B 1/26 (11) 1 002 165 B1
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & → PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H01J 61/073 (11) 1 193 733 A1
- (71) **Usmanov, Mirzhalil Khamitovich**
(51) A62C 2/06 (11) 1 192 973 A1
- (71) **Ustav Organické Chemie A Biochemie Akademie Ved Ceske Republiky**
(51) C07C 45/29 (11) 1 192 117 A1
- (71;73) **Valentino, Joseph A.**
(51) B60R 1/02 (11) 0 914 266 B1
(51) G02B 5/08 (11) 1 192 483 A1
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F28D 1/053 (11) 1 192 402 A2
- (71) **Valeo Electronique**
(51) H01H 9/04 (11) 1 032 004 A3
- (71) **Valeo GmbH & Co. Schliesssysteme KG**
(51) E05B 17/04 (11) 1 193 359 A1
- (71) **Valeo Mando Electrical Systems Korea Limited**
(51) H02K 11/04 (11) 1 193 840 A2
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE**
(51) B60R 25/04 (11) 1 193 146 A1
(51) B60R 25/04 (11) 1 193 147 A1
- (71) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) B60R 25/04 (11) 1 193 145 A1
(51) G06K 13/08 (11) 1 193 644 A1
- (73) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) B21D 39/04 (11) 0 949 977 B1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) B01D 45/14 (11) 1 191 993 A1
- (71) **VALMONT INDUSTRIES INC.**
(51) A01G 25/09 (11) 1 192 855 A2
- (73) **VALOIS S.A.**
(51) B05B 11/00 (11) 0 704 250 B1
- (71) **van Straten Research & Development B.V.**
(51) A61F 2/42 (11) 1 191 908 A1
- (71) **Van Willegen, Jan Willem**
(51) A61G 17/00 (11) 1 192 926 A1
- (73) **Vantico AG**
(51) H05K 1/00 (11) 0 834 242 B1
- (71) **Varian, Inc.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 193 505 A2
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto → Webasto Vehicle Systems International GmbH**
- (73) **Vensafe ASA**
(51) G07F 7/08 (11) 0 786 120 B1
- (73) **Ventures GmbH, Celanese → Celanese Ventures GmbH**
- (71) **Venturini & C. S.P.A.**
(51) B41M 3/14 (11) 1 090 774 A3
- (71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) B27L 11/00 (11) 1 193 038 A2
- (71) **VERNALIS RESEARCH LIMITED**
(51) C07D 495/04 (11) 1 192 164 A1
- (73) **Verpackungsmaschinen GmbH, Hassia → Hassia Verpackungsmaschinen GmbH**
- (71) **Verpackungstechnik GmbH, Vision → Vision Verpackungstechnik GmbH**
- (71) **ViaSat, Inc.**
(51) G06F 15/173 (11) 1 192 555 A1
- (73) **Vicenzi, Guglielmo**
(51) A61B 17/58 (11) 0 565 140 B1

- (71) **Vicinity Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 192 562 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN LIMITED**
(51) G11B 23/087 (11) 1 193 710 A1
(51) H04N 9/82 (11) 1 193 983 A2
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 27/02 (11) 1 193 712 A2
- (71;73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H04N 5/781 (11) 1 193 973 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 847 202 B1
(51) H04R 9/06 (11) 1 194 003 A2
- (73) **Vidriera Monterrey, S.A. DE C.V.**
(51) B41F 15/08 (11) 0 834 399 B1
- (71) **VINOGRADOV, Alexei Vladimirovich**
(51) H04R 1/28 (11) 1 193 999 A1
- (73) **VIRAX S.A.**
(51) B25B 1/08 (11) 0 812 660 B1
- (71) **Virginia Patent Foundation, University of** →
University of Virginia Patent Foundation
- (71) **VIRGINIA PATENT FOUNDATION, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION
- (73) **Virologic, Inc.**
(51) C12Q 1/02 (11) 0 852 626 B1
- (73) **VISION PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON VISION PRODUCTS, INC.
- (71) **Vision Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 51/30 (11) 1 162 147 A3
- (71) **VisioTec GmbH, Uhlmann** →
Uhlmann VisioTec GmbH
- (71) **Visjager, Jeroen**
(51) C08F 14/18 (11) 1 192 193 A1
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B60R 7/06 (11) 1 193 129 A1
(51) F04D 29/28 (11) 1 193 398 A2
(51) H02K 3/16 (11) 1 192 698 A1
- (73) **VISUAL AUTOMATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 7/08 (11) 0 679 315 B1
- (71) **Vita Tech Illmensee-Dieplinger OEG**
(51) G01N 33/68 (11) 1 192 470 A1
- (71) **VITTAL MALLYA SCIENTIFIC RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01N 65/00 (11) 1 191 851 A1
- (71;73) **VKR Holding A/S**
(51) E05F 15/12 (11) 1 193 361 A2
(51) E06B 1/32 (11) 0 948 693 B1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 192 268 A2
- (73) **VLT CORPORATION**
(51) H02M 3/335 (11) 0 651 498 B1
(51) H02M 3/335 (11) 0 711 027 B1
- (71) **VMI**
(51) A21C 1/06 (11) 1 192 861 A1
(51) A21C 1/06 (11) 1 192 862 A1
- (73) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 7/10 (11) 0 874 937 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65B 25/14 (11) 0 849 179 B1
(51) D21F 5/04 (11) 1 193 343 A2
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F04C 2/10 (11) 1 192 357 A1
(51) F16D 48/06 (11) 0 929 753 B1
- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B29C 59/16 (11) 0 927 626 B1
(51) B60K 41/14 (11) 1 087 875 B1
(51) B62D 29/00 (11) 0 994 008 A3
(51) E05C 17/04 (11) 0 864 718 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 121 513 B1
(51) F01N 11/00 (11) 1 193 376 A2
(51) F02B 75/20 (11) 1 193 377 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 192 343 A1
(51) F02D 41/04 (11) 1 088 157 B1
(51) F02D 41/22 (11) 1 193 385 A2
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) F02D 9/02 (11) 1 192 342 A1
(51) G01B 11/30 (11) 1 192 415 A1
- (73) **VorteKx Inc.**
(51) H01Q 11/12 (11) 0 870 344 B1
- (71) **VORWERK & CO. INTERHOLDING GmbH**
(51) A47L 9/14 (11) 1 192 890 A2
- (73) **Vosges, Constructions Mécaniques des** →
Constructions Mécaniques des Vosges
- (71) **Voxar AG**
(51) H04N 7/15 (11) 1 192 807 A1
- (73) **Vögele AG, Joseph** →
Joseph Vögele AG
- (71) **Vujko, Milenko**
(51) E05C 17/28 (11) 0 962 614 A3
- (73) **VUOTO, CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL** →
CE.TE.V. CENTRO TECNOLOGIE DEL VUOTO
- (71) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/16 (11) 1 193 040 A1
- (71) **W.L. Gore & Associates (UK) Ltd.**
(51) F17C 7/04 (11) 1 192 388 A2
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C08J 5/18 (11) 1 193 283 A1
- (73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) B29C 33/64 (11) 1 008 429 B1
(51) C01G 3/05 (11) 1 112 963 B1
(51) H01L 31/18 (11) 0 905 796 B1
- (71) **Waibel, Kurt**
(51) E03B 9/08 (11) 1 052 336 A3
- (71) **WAKAYAMA SEIKA KOGYO CO., LTD.**
(51) B65D 88/22 (11) 1 193 192 A1
- (71) **WAKUNAGA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/14 (11) 1 193 266 A1
- (71) **WALL SYSTEMS, INC., ANCHOR** →
ANCHOR WALL SYSTEMS, INC.
- (71) **WALTER AG**
(51) C23C 30/00 (11) 1 193 328 A1
- (71;73) **Walter Bau-Aktiengesellschaft**
(51) E02D 5/76 (11) 0 899 382 B1
(51) E03F 3/04 (11) 1 193 353 A2
- (71) **Walter, Gerhard**
(51) H04Q 7/00 (11) 1 192 813 A1
- (71) **Wampfler Aktiengesellschaft**
(51) G05B 19/042 (11) 1 193 579 A2
- (71) **WANDRES GmbH MICRO-CLEANING**
(51) B08B 1/02 (11) 1 101 542 A3
- (71) **WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P., TIME** →
TIME WARNER ENTERTAINMENT CO., L.P.
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/197 (11) 1 192 944 A1
(51) C07C 229/08 (11) 1 192 125 A2
(51) C07D 209/44 (11) 1 192 131 A1
(51) C07D 265/38 (11) 1 193 260 A1
(51) C07D 277/20 (11) 1 192 143 A1
(51) C07D 277/36 (11) 1 192 144 A1
(51) C07D 285/135 (11) 1 193 261 A1
- (71) **WARWICK, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WARWICK
- (73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C12N 15/11 (11) 0 856 051 B1
- (71) **WATKISS AUTOMATION LIMITED**
(51) B42C 3/00 (11) 1 138 521 A3
- (71) **Wavefront Sciences Inc.**
(51) G01J 9/00 (11) 1 192 433 A1
- (71;73) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (73) **Wärtsilä Technology Oy AB**
(51) F02B 29/04 (11) 0 886 724 B1
- (73) **WCI OUTDOOR PRODUCTS, Inc.**
(51) A01D 34/73 (11) 0 805 621 B1
- (71) **Webasto Thermosysteme International GmbH**
(51) F23D 11/40 (11) 1 192 391 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 134 105 A3
(51) B60J 7/22 (11) 1 193 094 A2
(51) B60J 10/12 (11) 1 193 098 A2
- (71) **Weber, Artur-Aron, Dr.**
(51) A61K 31/4406 (11) 1 190 714 A3
- (71) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**
(51) H01R 13/514 (11) 1 059 694 A3
- (71) **Weier, Xu**
(51) A47L 9/24 (11) 1 192 891 A1
- (73) **Weinfeld AG, IPT** →
IPT Weinfeld AG
- (71) **Weissenfluh, Hawe Neos Dental Dr. H. von** →
Hawe Neos Dental Dr. H. von Weissenfluh
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 192 931 A1
- (73) **Wenzler, Klaus-Peter, Dipl.-Ing. (FH)**
(51) E04C 3/30 (11) 0 826 844 B1
- (71) **Werner Sobek Ingenieure GmbH**
(51) B32B 17/10 (11) 1 192 042 A1
- (73) **Wernicke & Co. GmbH**
(51) B24B 9/14 (11) 1 100 651 B1
- (71) **Westinghouse Air Brake Technologies Corporation**
(51) B61H 13/02 (11) 1 193 155 A1
(51) B61H 13/02 (11) 1 193 156 A1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) G08B 13/24 (11) 1 193 659 A1
- (71) **WH Münzprüfer Dietmar Trenner GmbH**
(51) G07D 5/00 (11) 1 193 656 A2
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 58/28 (11) 0 771 899 B1
(51) G05D 11/13 (11) 1 193 584 A1

- (73) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **Wieland-Werke AG**
(51) F16C 33/12 (11) 1 193 412 A2
- (71) **Wieland Werke** →
Wieland-Werke AG
- (71) **Wieländer + Schill, MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG** →
MV Marketing + Vertriebs-GmbH & Co. KG
Wieländer + Schill
- (71) **Wilhelm, Jaeniche,** →
Jaeniche, Wilhelm
- (71) **Wille GmbH & Co., Eduard** →
Eduard Wille GmbH & Co.
- (71) **Willegen, Jan Willem, Van** →
Van Willegen, Jan Willem
- (71) **Williams, Bruce**
(51) G01R 19/00 (11) 1 192 474 A1
- (71;73) **WILO GmbH**
(51) F01P 7/16 (11) 0 874 952 B1
(51) F04D 13/02 (11) 1 193 397 A2
(51) H02K 15/03 (11) 1 024 583 A3
- (71;73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G06K 7/00 (11) 1 192 580 A1
(51) G07D 1/00 (11) 1 018 096 B1
(51) H05K 5/02 (11) 1 192 843 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01C 1/06 (11) 1 191 834 A1
(51) A61K 31/201 (11) 1 126 022 A3
(51) C07D 211/60 (11) 1 192 136 A2
- (71) **WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY, THE** →
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY AND BIOLOGY
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 7/00 (11) 1 192 355 A1
- (71) **WOCO Franz-Josef Wolf & Co.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 193 132 A2
- (71) **Wolf & Co., WOCO Franz-Josef** →
WOCO Franz-Josef Wolf & Co.
- (71) **World Heart Corporation**
(51) A61M 1/10 (11) 1 191 956 A1
- (73) **Worldwide, Inc., The Box** →
The Box Worldwide, Inc.
- (73) **Wrap Film Systems Limited**
(51) A47K 10/38 (11) 0 880 332 B1
- (71) **WURTH S.A., PAUL** →
PAUL WURTH S.A.
- (71) **WYLEX LIMITED**
(51) H02B 1/056 (11) 1 139 531 A3
- (73) **WYSSMANN, Max**
(51) B61K 3/02 (11) 0 832 805 B1
- (73) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 1 011 975 B1
- (71) **Xaloy AG**
(51) B29C 47/08 (11) 1 193 042 A2
- (73) **Xanavi Informatics Corporation**
(51) G01C 21/20 (11) 0 747 668 B1
- (73) **XCELLSIS GmbH**
(51) F16K 1/54 (11) 0 837 271 B1
(51) H01M 8/06 (11) 0 921 585 B1
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI** →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) B07B 7/083 (11) 1 193 000 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 172 220 A3
(51) B65H 1/26 (11) 1 101 718 A3
(51) G02B 26/02 (11) 1 193 522 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 193 523 A2
(51) G02B 26/02 (11) 1 193 524 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 193 526 A1
(51) G02B 26/08 (11) 1 193 527 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 193 528 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 193 529 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 193 530 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 193 562 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 134 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 135 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 089 137 A3
(51) G03G 15/08 (11) 1 193 569 A2
(51) G03G 15/16 (11) 1 193 571 A2
(51) H01S 5/40 (11) 0 907 230 B1
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) G06T 5/40 (11) 0 747 855 B1
(51) G09F 9/37 (11) 0 783 163 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 696 130 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 696 131 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 696 133 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) H03K 19/173 (11) 0 940 012 B1
- (73) **XOMA Technology Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 0 754 049 B1
- (71) **Xybernaut Corporation**
(51) G10L 15/26 (11) 1 193 690 A1
- (73) **YAMADA CORPORATION, APIC** →
APIC YAMADA CORPORATION
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) C08G 18/62 (11) 1 134 244 A3
(51) G10D 1/00 (11) 1 022 719 A3
(51) G10H 7/00 (11) 0 827 132 B1
(51) G10H 7/02 (11) 0 856 830 B1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 11/18 (11) 1 086 847 A3
(51) B62J 9/00 (11) 1 063 154 A3
(51) B62J 9/00 (11) 1 063 155 A3
(51) F01L 1/26 (11) 0 713 958 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 193 626 A1
- (71) **Yamamoto Kogaku Co., Ltd.**
(51) G02C 7/12 (11) 1 193 535 A1
- (71) **YAMAMOTO KOGAKU CO., LTD.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 193 044 A2
- (71) **Yamanashi Prefectural Federation of Societies, of Commerce and Industry**
(51) C23C 16/44 (11) 1 193 325 A1
- (73) **YAMANOUCHI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) A23K 1/14 (11) 0 761 103 B1
- (71) **Yamanouchi Pharmaceutical Company**
(51) C07D 277/20 (11) 1 192 143 A1
- (71) **YAMATO SCALE CO., LTD.**
(51) G01N 27/02 (11) 1 193 494 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) F04C 11/00 (11) 1 143 147 A3
- (73) **YASKAWA DENKI, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI
- (71) **Yasukura, Yutaka**
(51) G09C 1/04 (11) 1 193 666 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) B60Q 1/46 (11) 1 088 702 A3
(51) B60R 16/02 (11) 1 153 801 A3
(51) B62D 1/04 (11) 1 193 157 A2
(51) H01R 43/048 (11) 1 071 173 A3
(51) H02M 3/00 (11) 1 122 871 A3
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/627 (11) 1 076 383 A3
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 441 120 B2
- (71) **Yeh, Chung-Chun**
(51) A61B 17/68 (11) 1 192 909 A1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 9/127 (11) 0 900 075 B1
- (71) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 192 870 A1
(51) A44B 19/26 (11) 1 192 871 A2
- (71) **Yodlee.Com, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 192 558 A1
- (73) **YORK, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF YORK
- (71) **YOSHIDA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) G02C 5/22 (11) 1 193 534 A1
- (71) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zakrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Ordena Trudovogo Krasnogo Znameni Nauchno-Proizvodstvennoe Obiedinenie "Fomos" (ZAO NPO...**
(51) G03C 7/20 (11) 1 193 547 A1
- (73) **Zamecnik, Paul C.**
(51) A61K 31/70 (11) 0 927 038 B1
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **Zen Photonics Co. Ltd.**
(51) G02B 6/14 (11) 1 193 515 A2
- (71) **Zengen Inc.**
(51) A61K 38/04 (11) 1 191 939 A1
- (73) **ZEON CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON ZEON CO., LTD.
- (73) **Zeon Corporation**
(51) C08F 2/24 (11) 0 784 060 B1
- (73) **ZERVER GmbH & Co. KG, HAZET-WERK HERMANN** →
HAZET-WERK HERMANN ZERVER GmbH & Co. KG
- (73) **ZF Batavia, L.L.C.**
(51) F16H 61/12 (11) 1 117 953 B1
- (71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B60K 7/00 (11) 1 192 058 A1
(51) B60K 7/00 (11) 1 193 100 A2
(51) F15B 21/04 (11) 0 955 474 A3
(51) F16H 47/04 (11) 1 192 368 A1
(51) F16H 59/70 (11) 1 192 369 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 192 370 A1
(51) F16H 63/30 (11) 1 192 371 A1
- (73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 1 091 868 B1
- (71) **Zhang, James**
(51) C12N 15/29 (11) 1 192 255 A1

- (73) **Zich, Hardy**
(51) E06B 1/12 (11) 1 015 724 B1
- (73) **Zimmel, Jürgen**
(51) B26D 7/20 (11) 0 922 545 B1
- (71) **Zims, Hans-Willi**
(51) A45F 3/00 (11) 1 075 805 A3
- (73) **Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG,
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner &
Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21S 8/00 (11) 1 043 542 A3
- (71) **Zygo Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 192 410 A1
- (71) **ZYGO CORPORATION**
(51) H01S 3/10 (11) 1 192 688 A1
- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 192 252 A2
(51) C12N 15/19 (11) 1 192 254 A1
(51) C12N 15/81 (11) 1 192 263 A1
- (71) **104.Com Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 193 617 A1
- (71) **3M Espe AG**
(51) A61K 49/00 (11) 1 191 946 A1
- (73) **3M ESPE AG**
(51) C08G 59/02 (11) 0 879 257 B1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B32B 27/36 (11) 1 192 046 A1
(51) C03C 12/00 (11) 1 192 111 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 192 231 A1
(51) G02B 5/128 (11) 1 192 485 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 192 581 A1
- (73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **97911207.5**
COMMUNICATION PURSUANT TO ARTICLE 96(2) EPC
Babel, Olaf, Dipl.-Ing.
Freiheit 5, 45527 Hattingen, DE
EPO The Hague
- (21) **99905339.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 13-12-2001)-
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 13-12-2001)
Jung, Tae-Hwan
2144-4 Yeonsan 6 Dong, Yeonjae-Gu, Pusan
611-086, KR
EPO The Hague
- (21) **99905421.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1)EPC) EPO FORM 2524 DATED 15-11-2001
Chou, Joseph
5405 Encinita Avenue, Temple City, CA 91780, US
EPO The Hague
- (21) **99911386.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
MTI, Inc.
Siute 181, Montfort Drive, Dallas TX 75240, US
EPO The Hague
- (21) **99920570.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 12.12.01
Thomsen, Elizabeth
Strandvejen 274E, 3070 Snekkersten, DK
EPO The Hague
- (21) **99924540.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 11-10-2001 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 11-10-2001
Bio-Feed Ltd.
P.O. Box 15171, Ashdod 77609, IL
EPO The Hague
- (21) **99928351.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHT PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Eurotech, Ltd
10306 Eaton Place, Suite 220, Fairfax, VA 22030, US
EPO The Hague
- (21) **99936214.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Simplicia Technologies Inc.
2010-444, 5th Avenue, Calgary, Alberta T2P 2T8, CA
EPO The Hague
- (21) **99938492.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC, EPO FORM 1217N OF 30.11.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1218N OF 30.11.01
Liga Etz Ltd.
Eliahu Eitan Street 21, 75703 Rishon Lezion, IL
EPO The Hague
- (21) **99938694.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-12-2001
Iridium, IP LLC
1575 Eye Street, N.W.eet, N.W., Washington, DC 20005, US
EPO The Hague
- (21) **99939272.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 21.11.01)
Canaust Management Services Pty. Ltd
215 Mill Point Road, South Perth, W.A. 6151, AU
EPO The Hague
- (21) **99942566.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 26.10.2001)
Slabbert, David H.
486 Missouri Street, Faerie Glen, Ext. 1, Pretoria 0043, ZA
EPO The Hague
- (21) **99944072.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Sheehan, Terrence
801 Grove Street, Elmira, NY 14901, US
EPO The Hague
- (21) **99951344.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1209 DATED 21-11-2001)
Nilsson, Rolf
Furuvägen 19, 141 73 Huddinge, SE
EPO The Hague
- (21) **99952005.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B - NON-FILING OF A WRITTEN REQUEST FOR EXAMINATION - NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND THE DESIGNATION FEES
Buyerweb, Inc.
Suite 307, 90 John Street, New York, NY 10038, US
EPO The Hague
- (21) **99956810.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205 WITH DATE OF NOTIFICATION 16.01.2002.
Interlink Biotechnologies LLC
Building 2, 221 Commons Way, Princeton, NJ 08540, US
EPO The Hague
- (21) **99961835.8**
1205
Phormax Corporation
2650 E. Bayshore Road, Palo Alto, CA 94301-3211, US
EPO The Hague
- (21) **99962518.9**
COMM. PURS. TO RULES 85A AND 85B EPC, FORM 1218N, 140102 COMM. PURS. TO RULE 85A(1) EPC, FORM 1217N, 140102
Lee, Doo Yeal
1001, 10th floor, Jeongwon Building, Yeoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
EPO The Hague
- (21) **99963101.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO LETTERS DATED 28.11.2001 (EPO FORMS 1217N AND 1218)
Stunmuzzle, LLC
Suite 119, 1407 N. Batavia, Orange, CA 92867, US
EPO The Hague
- (21) **99970458.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 30.11.01)
Microscribe, LLC
2158 Paragon Drive, san Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **99971958.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 12.12.2001)
Din & Ekwall Instrumentbyggare HB
Rörvik, PL. 6070, 457 95 Grebbestad, SE
EPO The Hague
- (21) **00902798.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 21/12/01
Electronic Marketing Ventures Ltd
12 Weir Bank, Bray, Maidenhead, Berkshire SL6 2ED, GB
EPO The Hague
- (21) **00903260.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1) AND 85B SENT ON 28.11.01.
IPEC Precision, Inc.
3 Berkshire Boulevard, Bethel, CT 06801, US
EPO The Hague
- (21) **00903796.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 27-12-2001)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 DATED 27-12-2001)
Murphy, Martin John Michael
1 New Row, Hoggeston, Buckinghamshire MK18 3LL, GB
EPO The Hague
- (21) **00903954.6**
NOTHING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 D.D. 201201)
ETA Exclusive Thermodynamic Applications Ltd.
Haoman Street 9, 93420 Jerusalem, IL
EPO The Hague
- (21) **00906975.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 08-01-2002
Econvene, Inc.
Suite 205, 11050 5th Avenue NE, Seattle, WA 98125, US
EPO The Hague
- (21) **00908130.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 20/12/01
Norsk Plast-Gjenvinning AS
Havneveien 35, 3739 Skien, NO
EPO The Hague

- (21) **00918157.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Filanet Corporation
1923 Landings Drive, Mountain View, CA 94043,
US
EPO The Hague
- (21) **00922935.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Synthesize Co., Ltd.
2-13, Shiohama 2-chome, Koto-ku, Tokyo
135-0043, JP
EPO The Hague
- (21) **00932195.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE
69(1) EPC
Nardi, Sally
223 Joy Valley Road, Saco, ME 04072, US
EPO The Hague
- (21) **00948532.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
(EPO FORM 1217N OF 28.11.01) COMMUNICATION
PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORM
1218N OF 28.11.01)
Namesafe.Com Inc.
2429 Locust St., Apt. 418, Philadelphia, PA 19103,
US
EPO Munich
- (21) **00984452.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC
Toledo Communications Inc.
13706 Research Blvd. Suite 216, Austin, TX
78750, US
EPO The Hague

- (45) 18.07.2001
- (84) DE ES FR GB IT
- (15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 094 498** (51) H01J 63/00
- (48) 03.04.2002 (13) A8
- (43) 25.04.2001
- (84) DE FR GB IT
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 095 653** (51) A61K 31/215
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (43) 02.05.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé
- (11) **1 108 766** (51) C09J 5/00
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (88) 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
- (15) W1A3
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 122 779** (51) H01L 23/373
- (48) 03.04.2002 (13) A8
- (43) 08.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 172 109** (51) A61K 31/7048
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (43) 16.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document
replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Complete document /
Document complet
- (11) **1 174 124** (51) A61K 9/00
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (43) 23.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 178 282** (51) G01B 21/00
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (43) 06.02.2002
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints following corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **0 654 818** (51) H01L 21/48
- (48) 03.04.2002 (13) B9
- (45) 13.12.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 676 962** (51) A61K 31/54
- (48) 03.04.2002 (13) B9
- (45) 27.06.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL
PT SE
- (15) W1B1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 729 302** (51) A01N 59/16
- (48) 03.04.2002 (13) B9
- (45) 08.03.2000
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT SI
- (15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **0 877 171** (51) F16B 5/06
- (48) 03.04.2002 (13) B8

- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 139 700** (51) H05B 41/288
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (43) 04.10.2001
- (84) DE GB NL
- (15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **1 142 751** (51) B60N 2/02
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (43) 10.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1A1
• Recherchenbericht / Search report / Rapport
de recherche
- (11) **1 162 201** (51) C07D 401/06
- (48) 03.04.2002 (13) A9
- (43) 12.12.2001
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- LT LV RO SI
- (15) W1A2
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 164 154** (51) C08G 18/50
- (48) 03.04.2002 (13) A8

**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	