

A InhaltEinträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	175
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	345
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	348
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	351
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	363
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	387
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	396
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	412
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	412
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	413
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	416
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	416
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	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	Lizenzen	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	Published Applications	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number	175
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	345
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	348
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	351
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	363
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	387
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	396
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	412
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	412
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	413
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	416
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	416
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	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A SommaireInscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	175
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	345
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	348
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	351
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	363
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	387
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	396
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	412
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	412
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	413
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	416
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	416
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	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	417	I.12	Alterations and Corrections	417	I.12	Modifications et corrections	417
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	417	I.12(1)	International Patent Classification	417	I.12(1)	Classification internationale des brevets	417
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	421	I.12(3)	Date of filing	421	I.12(3)	Date de dépôt	421
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	421	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	421	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	421
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	421	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	421	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	421
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	422	I.12(7)	Title of the invention	422	I.12(7)	Titre de l'invention	422
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	429	I.12(8)	Applicant (name/address)	429	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	429
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	429	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	429	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	429
I.12(10)	Erfinder	436	I.12(10)	Inventor	436	I.12(10)	Inventeur	436
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	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
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)	446	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	446	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	446
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publica- tion de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des eu- ropäischen Recherchenberichts	447	I.12(16)	Separate publication of the European search report	447	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	447
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	447	I.12(19)	Date of filing of request for examination	447	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	447
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent ap- plication was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	447	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	447	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	447
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	449	II.	Granted patents	449	II.	Brevets délivrés	449
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	449	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	449	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	449
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	537	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	537	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	537
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	540	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	540	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	540
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	547	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	547	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	547
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	547	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	547	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	547
II.6(1)	Einspruch	561	II.6(1)	Opposition	561	II.6(1)	Opposition	561
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	563	II.6(2)	No opposition filed	563	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	563
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	568	II.7(3)	Revocation of the European patent	568	II.7(3)	Révocation du brevet européen	568
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	568	II.7(4)	Rejection of the opposition	568	II.7(4)	Rejet de l'opposition	568
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	568	II.7(5)	Termination of opposition procedure	568	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	568
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	569	II.12	Alterations and Corrections	569	II.12	Modifications et corrections	569
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	569	II.12(1)	International Patent Classification	569	II.12(1)	Classification internationale des brevets	569
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	569	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	569	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	569
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	569	II.12(7)	Title of the invention	569	II.12(7)	Titre de l'invention	569
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)	569	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	569	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	569
II.12(10)	Erfinder	570	II.12(10)	Inventor	570	II.12(10)	Inventeur	570
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)	570	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	570	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	570
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)	570	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	570	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	570
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	570	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	570	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	570

II.12(18) Einspruch	571	II.12(18) Opposition	571	II.12(18) Opposition	571
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	573	III. Further details re patent applications and granted patents	573	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	573
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	573	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	573	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	573
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	621	III.2 Public notification under Rule 80	621	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	621
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	623	III.3 Reprints following corrections	623	III.3 Réimpressions en raison de corrections	623

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 cocommanditaires pour les Etats non désignés.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

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

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

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

Section I.11(2):

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

I.12 Alterations and Corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Procedure language

Section I.12(17):

Date of dispatch of a supplementary European search report

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date of receipt of request for examination

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date on which the European patent application was refused

Section I.12(22):

Date of receipt of withdrawal of European patent application

Section I.12(23):

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

Section I.12(24):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3):

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

Section I.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

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

Section I.11(2):

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

I.12 Modifications et corrections

Section I.12(1):

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

Section I.12(2):

Langue de procédure

Section I.12(17):

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

Section I.12(18):

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

Section I.12(19):

Date de réception de la requête en examen

Section I.12(20):

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

Section I.12(21):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.12(22):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.12(23):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.12(24):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.12(25):

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

Section I.12(26):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28):

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

Section I.12(29):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Abschnitt II.7(1):

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

Abschnitt II.7(2):

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

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

Opposition serial number (two-digit)/ Date of filing
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**

(51) **A01D 45/02** (11) **1 199 919 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00953071.8 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06885 19.07.2000
 (87) WO 01/05218 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 DE 19933777
 19.07.1999 DE 19933778
 19.07.1999 DE 19933780
 19.07.1999 DE 19933779
 30.09.1999 DE 19947288
 26.10.1999 DE 19951459
 26.10.1999 DE 19951636
 01.11.1999 DE 19952566
 (54) • **ERNTEGERÄT FÜR STENGELARTIGES ERNTEGUT**
 • **HARVESTING EQUIPMENT FOR STALK PLANTS**
 • **APPAREIL DE MOISSONNAGE POUR PLANTES SOUS FORME DE TIGE**
 (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
 (72) KRONE, Dr.-Ing.E.h. Bernard, D-48480 Spelle, DE
 AHLER, Wilhelm, D-48703 Stadthohn, DE
 KELLER, Alfons, D-49497 Mettingen, DE
 (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **1 199 920 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00956208.3 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06883 19.07.2000
 (87) WO 01/05217 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 DE 19933777
 19.07.1999 DE 19933779
 19.07.1999 DE 19933780
 19.07.1999 DE 19933778
 30.09.1999 DE 19947288
 26.10.1999 DE 19951636
 26.10.1999 DE 19951459
 01.11.1999 DE 19952566

(54) • **ERNTEGERÄT**
 • **HARVESTING EQUIPMENT**
 • **APPAREIL DE MOISSONNAGE**
 (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
 (72) KRONE, Dr.-Ing.E.h. Bernhard, D-48480 Spelle, DE
 AHLER, Wilhelm, D-48703 Stadthohn, DE
 KELLER, Alfons, D-49497 Mettingen, DE
 (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) **A01D 45/02** (11) **1 199 921 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00956214.1 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06913 19.07.2000
 (87) WO 01/05219 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 DE 19933777
 19.07.1999 DE 19933778
 19.07.1999 DE 19933780
 30.09.1999 DE 19947288
 26.10.1999 DE 19951459
 26.10.1999 DE 19951636
 01.11.1999 DE 19952566

(54) • **ERNTEGERÄT**
 • **HARVESTING EQUIPMENT**
 • **APPAREIL DE MOISSONNAGE**
 (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
 (72) KRONE, Dr.-Ing.E.h. Bernard, 48480 Spelle, DE
 AHLER, Wilhelm, 48703 Stadthohn, DE
 KELLER, Alfons, 49497 Mettingen, DE
 (74) Busse, Dietrich, Dipl.-Ing., et al, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

A01G 1/00 → (51) C21B 9/00

A01G 9/18 → (51) A01G 9/24

(51) **A01G 9/24** (11) **1 199 922 A1***
 A01G 9/18
 (25) NI (26) En
 (21) 00941028.3 (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) NL 00/00402 09.06.2000
 (87) WO 00/76296 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 NL 1012291
 (54) • **GESCHLOSSENES GEWÄCHSHAUS**
 • **CLOSED MARKET GARDENING GREENHOUSE**
 • **SERRE HORTICOLE FERMEE**
 (71) Coöperatief Advies en Onderzoeksburo u.a. Ecofys, Kanaalweg 16G, 3526 KL Utrecht, NL
 (72) OPDAM, Joannes, Jozef, Gerardus, NL-1075 BW AMSTERDAM, NL
 SCHOONDERBEEK, Gilbertus, Gualtherus, NL-3551 AC Utrecht, NL
 BLOK, Kornelis, NL-3992 BE Houten, NL
 (74) Kupecz, A., Drs. c.s., et al, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A01G 13/02 → (51) A63C 19/12

(51) **A01G 31/02** (11) **1 199 923 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00952431.5 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21145 03.08.2000
 (87) WO 01/10193 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 US 369798
 (54) • **VERFAHREN ZUR ABÄNDERUNG DES WURZELNACHSTUMS**
 • **METHOD FOR MODIFYING ROOT GROWTH**
 • **PROCEDE POUR MODIFIER LA CROISSANCE DES RACINES**
 (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 Design Technology and Irrigation Limited, Suffolk House, George Street, Croydon, Surrey CR0 0YN, GB
 (72) TONKIN, Mark Christopher, Ripe Village, Lewes, Sussex BN8 6AP, GB
 YOUNG, Mark Andrew, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP1 1SZ, GB
 KIRCHNER, Olaf, Norbert, Wilmington, DE 19807, US
 CAHILL, Charles, William, Newark, DE 19702, US
 (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A01H 1/00 → (51) C12N 5/04

A01H 3/02 → (51) C21B 9/00

A01H 5/00 → (51) C12N 3/00

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 9/78

A01H 5/00 → (51) C12N 15/53

A01H 5/00 → (51) C12N 15/63

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

A01H 5/00 → (51) C21B 9/00

A01H 5/10 → (51) C12N 15/63

(51) **A01K 1/00** (11) **1 199 924 A1***
 //(A01K1/12, 15:04, E06B7:32)
 (25) En (26) En
 (21) 00952101.4 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01535 02.08.2000
 (87) WO 01/08468 2001/06 08.02.2001
 (30) 02.08.1999 SE 9902828
 (54) • **TÜR FÜR VIEHANDHABUNGSSYSTEME**
 • **A GATE FOR CATTLE HANDLING SYSTEMS**
 • **BARRIERE POUR SYSTEMES DE MANIPULATION DE BOVINS**
 (71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) SJÖLUND, Martin, S-113 23 Stockholm, SE
 (74) Säfwenbergh, Björn, Enrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **A01K 1/01** (11) **1 199 925 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00952115.4 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01552 07.08.2000
(87) WO 01/10194 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 SE 9902854

- (54) • SANITÄRVORRICHTUNG FÜR HAUSTIERE
• SANITARY DEVICE FOR DOMESTIC ANIMALS
• DISPOSITIF HYGIENIQUE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES

(71) Adolfsson, Maria, Lilla Nygatan 20, 111 28 Stockholm, SE
Martin, Kai, Lilla Nygatan 20, 111 28 Stockholm, SE

(72) Adolfsson, Maria, 111 28 Stockholm, SE
Martin, Kai, 111 28 Stockholm, SE

(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

A01K 67/00 → (51) C12N 5/06

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/39

A01K 67/027 → (51) C12N 15/62

(51) **A01K 97/02** (11) **1 199 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951847.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IT 00/00311 25.07.2000
(87) WO 01/08477 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT BA990027

- (54) • ZERKLEINERUNGSMASCHINE FÜR FISCH-KÖDER
• BAIT GRINDER
• BROYEUR POUR POISSON POUR AMORCE

(71) Spinelli, Giovanni, Via Don Minzoni, 1, 70010 Sammichele di Bari, IT

(72) Spinelli, Giovanni, 70010 Sammichele di Bari, IT

A01N 25/00 → (51) A01N 57/20

A01N 25/00 → (51) A01N 65/00

A01N 25/04 → (51) A01N 59/12

A01N 25/10 → (51) A01N 25/34

A01N 25/10 → (51) A01N 59/12

(51) **A01N 25/12** (11) **1 199 927 A1***
A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 00950719.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20340 26.07.2000
(87) WO 01/08480 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146281 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUM-GLYPHOSAT PULVER
• PROCESS FOR MAKING AMMONIUM GLYPHOSATE POWDER
• PROCEDE DE FABRICATION DE Poudre DE GLYsOPHATE D'AMMONIUM

(71) Monsanto Technology LLP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) KRAMER, Richard, M., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

A01N 25/18 → (51) A01N 25/34

(51) **A01N 25/30** (11) **1 199 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948692.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19317 17.07.2000
(87) WO 01/05225 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144528 P

- (54) • WÄSSRIGE PESTIZIDE
KONZENTRATZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EINE ERHÖHTE HAUT- UND AUGENVERTRÄGLICHKEIT AUFWEISEN
• AQUEOUS CONCENTRATE PESTICIDAL COMPOSITIONS HAVING IMPROVED DERMAL AND OCULAR SAFETY
• COMPOSITIONS AQUEUSES CONCEN-TREES DE PESTICIDE MOINS NOCIVES POUR LES YEUX ET LA PEAU

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) WRIGHT, Daniel, R., St. Louis, MO 63109, US

(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **A01N 25/34** (11) **1 199 929 A1***
A01N 25/10 A01N 25/18
A01N 57/16
(25) En (26) En
(21) 00950812.8 (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) US 00/20531 28.07.2000
(87) WO 01/08485 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364728

- (54) • SPERRE GEGEN TERMITEN UND BOHRENDE INSEKTEN FÜR DEN SCHUTZ VON HOLZSTRUKTUREN
• TERMITE AND BORING INSECT BARRIER FOR THE PROTECTION OF WOODEN STRUCTURES
• BARRIERE ANTI-TERMITES ET ANTI-INSECTES XYLOPHAGES POUR LA PROTECTION DES STRUCTURES EN BOIS

(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Divison, Intellectual Property Services, 902 Battelle Boulevard, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) VAN VORIS, Peter, Richland, WA 99352, US

(74) CATALDO, Dominic, A., Kennewick, WA 99336, US
Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A01N 27/00** (11) **1 199 930 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930237.3 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11631 01.05.2000
(87) WO 00/67570 2000/46 16.11.2000
(88) 10.05.2001

(30) 10.05.1999 US 307907
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR VERHINDERUNG DER VERFOLGUNGSFÄHIGKEIT DES MENSCHLICHEN DUFTEES DURCH MÜCKEN IN DREIDIMENSIONALEN UMWELTLICH DEFINIERTEN RÄUMEN

- METHOD, APPARATUS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING THE HUMAN SCENT TRACKING ABILITY OF MOSQUITOES IN ENVIRONMENTALLY DEFINED THREE DIMENSIONAL SPACES
• PROCEDE, DISPOSITIF ET COMPOSITIONS DESTINES A INHIBER LA CAPACITE DES MOUSTIQUES DE DETECTER L'ODEUR HUMAINE, DANS DES ESPACES TRIDIMENSIONNELS DEFINIS DE MANIERE ENVIRONNEMENTALE

(71) Biosensory Inc., Windham Mills Technology Center, 322 Main Street, Building 1, Second Floor, Willimantic, CT 06226-3149, US

Bedoukian Reseach Inc., 21 Finance Drive, Danbury, CT 06810-4192, US
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, Washington, DC 20250-1400, US

(72) NOLEN, James, A., West Greenwich, RI 02817-2100, US
BEDOUKIAN, Robert, H., West Redding, CT 06896, US

MALONEY, Robert, E., Bethel, CT 06801, US
KLINE, Daniel, L., Gainesville, FL 32653, US

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

A01N 37/00 → (51) C07C 251/48

(51) **A01N 37/16** (11) **1 199 931 A1***
A61L 2/03 A61L 2/18
C07C 409/26 C25B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00955360.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21279 02.08.2000
(87) WO 01/10215 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147327 P

- (54) • ELETROLYTISCHE SYNTHESE VON PERESIGSÄURE
• ELECTROLYTIC SYNTHESIS OF PERACETIC ACID
• SYNTHESE ELECTROLYTIQUE DE L'ACIDE PERACETIQUE

(71) STERIS INC., 43425 Business Park Drive, Temecula, California 92590, US

(72) MERK, Tom, L., Chesterland, OH 44026, US
MALCHESKY, Paul, S., Painesville Twp., OH 44077, US

LIU, Chung-Chiun, Cleveland Hts., OH 44118, US
(74) Parr, Ronald Edward, et al, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB

A01N 37/18 → (51) A61K 39/395

A01N 43/54 → (51) C07D 239/28

A01N 43/54 → (51) C07D 405/10

A01N 43/56 → (51) C07D 409/04

A01N 43/60 → (51) G01N 33/53

A01N 43/653 → (51) C07D 409/12

A01N 43/653 → (51) C07D 413/04
A01N 43/74 → (51) C07D 413/10
A01N 43/76 → (51) C07D 413/04
A01N 43/78 → (51) C07D 277/36
A01N 43/836 → (51) C07D 413/04
A01N 57/16 → (51) A01N 25/34

(51) **A01N 57/20** (11) **1 199 932 A1***
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 00950717.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20337 26.07.2000
(87) WO 01/08491 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146261 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMGLYPHOSAT FLOCKEN*
• *PROCESS FOR MAKING AMMONIUM GLYPHOSATE FLAKES*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FLOCONS DE GLYPHOSATE D'AMMONIUM*
(71) Monsanto Technology LLP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) KRAMER, Richard, M., Chesterfield, MO 63017, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

(51) **A01N 57/20** (11) **1 199 933 A1***
C07F 9/38
(25) En (26) En
(21) 00952234.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20485 27.07.2000
(87) WO 01/08492 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146243 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NACHHALTIG VERARBEITBAREN AMMONIUM GLYPHOSAT PASTE*
• *PROCESS FOR MAKING A DOWNSTREAM PROCESSABLE AMMONIUM GLYPHOSATE PASTE*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UNE PATE DE GLYPHOSATE D'AMMONIUM TRAITABLE EN AVAL*
(71) Monsanto Technology LLP, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US
(72) MASSMANN, Brent D., Ballwin, MI 63021, US
KRAMER, Richard, M., Chesterfield, MO 63017, US
WANG, John, T., St. Louis, MI 63129, US
TOUSSAINT, Marc DI, deceased, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE

A01N 57/20 → (51) A01N 25/12

(51) **A01N 59/12** (11) **1 199 934 A1***
A01N 25/10 A01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 00954178.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00909 07.08.2000
(87) WO 01/10219 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 US 369133
(54) • *TOPISCHE ANTISEPTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TOPICAL ANTISEPTIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION TOPIQUE ANTISEPTIQUE*
(71) Triosyn Holding Inc., 14163, Labelle Boulevard, Mirabel, Québec J7J 1M3, CA
(72) MESSIER, Pierre, Jean, Quebec J0T1L0, CA
BOURGET, Stéphane, Montreal, Quebec H2P 2K3, CA
ST-LOUIS, Jean-Pierre, Prévost, Quebec J0R 1T0, CA
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Dr. Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A01N 63/00 → (51) C12N 3/00

(51) **A01N 65/00** (11) **1 199 935 A1***
A01N 25/00
(25) En (26) En
(21) 00943212.1 (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) US 00/17676 28.06.2000
(87) WO 01/00032 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 US 140845 P
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ROSMARINÖL*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS CONTAINING ROSEMARY OIL*
• *COMPOSITIONS ANTIPARASITAIRES CONTENANT DE L'ESSENCE DE ROMARIN*
(71) Ecosmart Technologies, Inc., 318 Seaboard Lane Suite 202, Franklin, TN 37067, US
(72) BESSETTE, Steven, M., Brentwood, TN 37027, US
ENAN, Essam, E., Franklin, TN 37067, US
(74) McNally, Roisin, et al, SCEPTRE 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A21C 3/02** (11) **1 199 936 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947570.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19819 21.07.2000
(87) WO 01/10223 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368441
(54) • *VERBESSERTE DRAHTTRENNVORRICHTUNG FÜR EINE TEIGAUSSWALZMASCHINE*
• *IMPROVED SHEETER WIRE APPARATUS*
• *DISPOSITIF AMELIORE DE COUPEUSE A FIL*
(71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
(72) BREWER, Marvin, Vincent, Frisco, TX 75038, US
(74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A21C 3/02** (11) **1 199 937 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947663.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AT 00/00204 25.07.2000
(87) WO 01/08497 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 AT 133699

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINES TEIGBANDES*
• *DEVICE FOR FORMING A STRIP OF DOUGH*
• *DISPOSITIF POUR FORMER UNE BANDE DE PATE*

(71) König Maschinen Gesellschaft mbH, Statteggerstrasse 80, 8045 Graz, AT
(72) SAUSENG, Robert, A-8061 St. Radegund, AT
HÄUSLER, Richard, A-8045 Graz, AT
(74) Wildhack, Helmut, Dr. Dipl.-Ing., Patentanwälte Wildhack - Jelinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

A21C 3/08 → (51) A21C 11/16

A21C 11/10 → (51) B29B 9/06

(51) **A21C 11/16** (11) **1 199 938 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951476.1 (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) EP 00/07551 03.08.2000
(87) WO 01/10224 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936823
(54) • *DÜSENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN TEIGIGER MASSEN*
• *NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING A MATERIAL IN DOUGH FORM*
• *PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER UNE MATIERE SOUS FORME DE PATE*
(71) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE
(72) HORNA, Marc, D-74360 Ilsfeld, DE
ALTVATER, Frank, D-74074 Heilbronn, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A21C 11/16** (11) **1 199 939 A1***
A21C 3/08

(25) De (26) De
(21) 00953152.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07552 03.08.2000
(87) WO 01/10225 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936815
(54) • *DÜSENANORDNUNG, DÜSENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN TEIGIGER MASSEN*
• *NOZZLE ARRANGEMENT, NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING MATERIALS IN DOUGH FORM*
• *ENSEMBLE FILIERE, PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER DES MATIERES SOUS FORME DE PATE*

(71) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE
(72) HORNA, Marc, D-74360 Ilsfeld, DE
ALTVATER, Frank, D-74074 Heilbronn, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A21C 11/16** (11) **1 199 940 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00960388.7 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/07553 03.08.2000
 (87) WO 01/10226 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 DE 19936828
 (54) • *DÜSENANORDNUNG, DÜSENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN TEIGIGER MASSEN*
 • *NOZZLE ARRANGEMENT, NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING MATERIALS IN DOUGH FORM*
 • *ENSEMBLE FILIERE, PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER DES MATIERES SOUS FORME DE PATE*
 (71) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE
 (72) KAPPES, Holger, 74081 Heilbronn, DE
 FUX, Günther, 74363 Güglingen, DE
 ALTVATER, Frank, 74074 Heilbronn, DE
 (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A21C 11/16** (11) **1 199 941 A1***
 A21C 3/08
 (25) De (26) De
 (21) 00963998.0 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/07554 03.08.2000
 (87) WO 01/10227 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 DE 19936829
 (54) • *DÜSENANORDNUNG, DÜSENTRÄGER UND VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN TEIGIGER MASSEN*
 • *NOZZLE ARRANGEMENT, NOZZLE HOLDER AND DEVICE FOR EXTRUDING MATERIALS IN DOUGH FORM*
 • *ENSEMBLE FILIERE, PORTE-FILIERE ET DISPOSITIF POUR EXTRUDER DES MATIERES SOUS FORME DE PATE*
 (71) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE
 (72) FUX, Günther, 74363 Güglingen, DE
 ALTVATER, Frank, 74074 Heilbronn, DE
 (74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A21C 11/16 → (51) B29B 9/06

A21C 11/16 → (51) B29C 47/92

A21D 2/26 → (51) A21D 13/00

A21D 8/00 → (51) A21D 13/00

(51) **A21D 13/00** (11) **1 199 942 A1***
 A21D 13/04 A21D 13/06
 A21D 8/00 A21D 2/26
 A23L 1/03 A23L 1/10
 A23L 1/164 A23L 1/303
 (25) En (26) En
 (21) 00944206.2 (22) 31.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) IN 00/00040 31.03.2000
 (87) WO 01/74169 2001/41 11.10.2001
 (54) • *GETREIDENAHRUNGSMITTEL MIT HOHEM NÄHRWERT*
 • *HIGHLY NUTRITIOUS CEREAL BASED FOOD*
 • *PRODUIT ALIMENTAIRE TRES NUTRITIF A BASE DE CEREALES*
 (71) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
 (72) MANOHAR, Ragu, Sai, Mysore 570 013, IN
 LEELAVATHI, Krishnarau, Mysore 570 013, IN
 SWAMILINGAPPA, Bhagya, Mysore 570 013, IN
 RAO, Punaroor, Haridas, Mysore 570 013, IN
 PRAKASH, Vishweshwaraiah, Mysore 570 013, IN
 (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Ferney-Voltaire, FR

A21D 13/04 → (51) A21D 13/00

A21D 13/06 → (51) A21D 13/00

A22C 25/00 → (51) G01N 21/25

A23B 4/023 → (51) A23L 1/318

A23B 4/22 → (51) A23L 1/318

(51) **A23D 7/00** (11) **1 199 943 A1***
 A23D 7/05
 (25) En (26) En
 (21) 00947921.3 (22) 03.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06237 03.07.2000
 (87) WO 01/10234 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 EP 99306185
 (54) • *NAHRUNGSMITTEL*
 • *FOOD PRODUCT*
 • *PRODUIT ALIMENTAIRE*
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE
 AT CY
 (71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE
 (72) Daniels, Stephen C. Un.Deut. LebensmittelwerkGmbH, D-87435 Kempten, DE
 Norton, Ian Timothy Unilever Research Colworth, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 Pelan, Edward G. Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
 Williams, Andrea Unilever Research Colworth, Sharnbrook Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/00 → (51) A23D 7/015

(51) **A23D 7/015** (11) **1 199 944 A1***
 A23L 1/24 A23D 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 00945882.9 (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) EP 00/06338 04.07.2000
 (87) WO 01/10235 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 EP 99306186
 (54) • *FETTARME AUSLÖFFELBARE ODER VERTEILBARE NAHRUNGSMITTEL*
 • *LOW FAT SPOONABLE OR SPREADABLE FOOD PRODUCTS*
 • *PRODUITS ALIMENTAIRES CUILLERABLES OU TARTINABLES A FAIBLE TENEUR EN GRAISSE*
 (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) BIALEK, Jadwiga Malgorzata, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 JONES, Malcolm Glyn, Sharnbrook, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
 (74) Wurfbaun, Gilles L., et al, Unilever N.V., Patent Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

A23D 7/05 → (51) A23D 7/00

(51) **A23D 9/02** (11) **1 199 945 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00945343.2 (22) 12.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/18951 12.07.2000
 (87) WO 01/03512 2001/03 18.01.2001
 (30) 13.07.1999 US 352239
 (54) • *ADSORPTIONSFILTERSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON GEBRAUCHTEM SPEISEOEL ODER FETT BEI FRITTIERPROZESSEN*
 • *ADSORBENT FILTRATION SYSTEM FOR TREATING USED COOKING OIL OR FAT IN FRYING OPERATIONS*
 • *SYSTEME DE FILTRAGE ADSORBANT POUR LE TRAITEMENT D'HUILE OU DE GRAISSE DE FRITURE USEE*
 (71) The Dallas Group of America, Inc., 374 Route 22, P.O. Box 489, Whitehouse, NJ 08888, US
 (72) BERTRAM, Bryan, Georgetown, IN 47122, US
 ABRAMS, Chris, Louisville, KY 40245, US
 KAUFFMAN, Jeffrey, Cambridge, WI 53523, US
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

A23F 3/32 → (51) A23L 1/035

A23F 5/38 → (51) A23L 1/035

(51) **A23J 3/08** (11) **1 199 946 A1***
A23L 1/187 A23L 1/305
A23L 1/30

(25) En (26) En
(21) 00945884.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06362 05.07.2000
(87) WO 01/01789 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142367 P

(54) • GELARTIGE NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNG
• GELLED NUTRITIONAL COMPOSITION
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE SOUS
FORME DE GEL ET PROCESSUS ASSOCIE

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) FUCHS, Eileen, C., Monroe, CT 06468, US
ANANTHARAMAN, Helen, Gillian, Bridgewater, CT
06752, US
MALLANGI, Chandrasekhara, Reddy, New Milford,
CT 06776, US

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

(51) **A23K 1/16** (11) **1 199 947 A1***
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 00942569.5 (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) NO 00/00237 12.07.2000
(87) WO 01/06868 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 NO 993678

(54) • SALMONIDENFUTTER
• FEED FOR SALMONIDS
• ALIMENT POUR SALMONIDES

(71) Biomar Group, Mylius Erichsensvej 35, 7330
Brande, DK

(72) ARNESEN, Petter, N-1178 Oslo, NO
NORDRUM, Sigve, N-7562 Hundhamaren, NO
SMULLEN, Richard, Cupar, Fife KY 154NJ, GB
CAMPBELL, Patrick, East Lothian EH41 3EY, GB
ALDERSON, Richard, Fife KY11 5YU, GB

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

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/03 → (51) A21D 13/00

(51) **A23L 1/035** (11) **1 199 948 A1***
B01F 17/00 A23F 3/32
A23F 5/38

(25) En (26) En
(21) 00950868.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20661 28.07.2000
(87) WO 01/08507 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364846

(54) • EMULGIERUNGSGEMISCH UND VERFAH-
REN ZUR HERSTELLUNG VON SCHNELL
LÖSBAREN INSTANT-GETRÄNKEN
• EMULSIFIER BLEND AND PROCESS FOR
MAKING RAPIDLY SOLUBLE INSTANT BEV-
ERAGE PRODUCTS

• MELANGE EMULSIONNEUR ET PROCEDE
DE FABRICATION DE BOISSONS INSTANTA-
NEES A DISSOLUTION RAPIDE

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

(72) BUTTERBAUGH, Jeffrey, Lee, Cincinnati, OH 45208,
US
SARGENT, Jeffrey, Alan, West Chester, OH 45069,
US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH, Sulzbacher
Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A23L 1/05 → (51) C12N 15/82

A23L 1/0522 → (51) C12N 15/82

A23L 1/10 → (51) A21D 13/00

A23L 1/164 → (51) A21D 13/00

A23L 1/187 → (51) A23J 3/08

(51) **A23L 1/20** (11) **1 199 949 A1***
(25) En (26) En

(21) 00953830.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21262 03.08.2000
(87) WO 01/10244 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366922

(54) • STABILISIERUNG VON VORGEKOCHTER
REISKLEIE DURCH SAEUREBEHANDLUNG
• STABILIZATION OF PARBOILED RICE BRAN
BY ACID TREATMENT
• STABILISATION DE SON DE RIZ ETUVE
PAR TRAITEMENT ACIDE

(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean,
Virginia 22101-3883, US

(72) TAO, Jiaxun, Greenville, MS 38701, US

(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A23L 1/24 → (51) A23D 7/015

(51) **A23L 1/30** (11) **1 199 950 A1***
A23L 1/305

(25) De (26) De
(21) 00951427.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07035 21.07.2000
(87) WO 01/10245 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936957

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
LEBENSMITTELEN, DIÄTETISCHEN LEBENS-
MITTELEN UND LEBENSMITTELZUSÄTZEN
AUF BASIS VON GETREIDESCHLEMPPE
• METHOD FOR PRODUCING FOODSTUFFS,
DIETETIC FOODSTUFFS AND FOOD ADDI-
TIVES ON THE BASIS OF GRAIN STILLAGE
• PROCEDE DE PREPARATION DE PRO-
DUITS ALIMENTAIRES, DE PRODUITS ALI-
MENTAIRES DIETETIQUES ET D'ADDITIFS
ALIMENTAIRES A BASE DE DRECHE DE
CEREALES

(71) Tölle, Marc, Bockumer Strasse 171, 40489
Düsseldorf, DE

(72) Tölle, Marc, 40489 Düsseldorf, DE

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A23L 1/30 → (51) A23J 3/08

A23L 1/303 → (51) A21D 13/00

A23L 1/304 → (51) C01F 11/18

A23L 1/305 → (51) A23J 3/08

A23L 1/305 → (51) A23L 1/30

(51) **A23L 1/318** (11) **1 199 951 A1***
A23B 4/023 A23B 4/22

(25) En (26) En
(21) 00947580.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19860 21.07.2000

(87) WO 01/06875 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 358792

(54) • MÜRBMACHEN VON FLEISCH
• MEAT TENDERIZATION
• ATTENDRISSEMENT DE VIANDE

(71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel
Church Road, Franklinton, NC 27525, US

Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK

(72) ASHIE, Isaac, Raleigh, NC 27612, US
SORENSEN, Thomas, Raleigh, NC 27613, US
NIELSEN, Per, Munk, DK-3400 Hillerod, DK

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S,
Patents, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

A41D 31/02 → (51) B32B 7/02

A42B 3/16 → (51) A61F 11/14

A43B 1/00 → (51) B32B 27/12

(51) **A43B 5/04** (11) **1 199 952 A1***
(25) En (26) En

(21) 00932023.5 (22) 03.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11983 03.05.2000
(87) WO 00/72712 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 323978

(54) • SPORTSCHUH MIT VERBINDUNGSELE-
MENT
• SPORTS SHOE INTERFACE
• INTERFACE POUR CHAUSSURE DE SPORT

(71) Vans, Inc., 15700 Shoemaker Avenue, Santa Fe
Springs, CA 90670, US

(72) SAND, Jeff, W., San Francisco, CA 94107, US

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

(51) **A45D 27/46** (11) **1 199 953 A1***
(25) De (26) De

(21) 00951462.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07261 28.07.2000

(87) WO 01/10262 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937167

(54) • REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
RASIERAPPARAT
• CLEANING DEVICE FOR A SHAVER
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN RASOIR

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) HOSER, Jürgen, D-61267 Neu Anspach, DE
JAHN, Alf, D-06114 Halle/Saale, DE

(51) **A45D 27/46** (11) **1 199 954 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956350.3 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07350 29.07.2000
(87) WO 01/10263 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937166
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN RASIERAPPARAT*
• *CLEANING DEVICE FOR A RAZOR*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UN RASOIR*
(71) BRAUN GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61466 Kronberg, DE
(72) HOSER, Jürgen, D-61267 Neu Anspach, DE
JAHN, Alf, D-06114 Halle/Saale, DE
KREUTZ, Norbert, D-61273 Wehrheim, DE
SCHAMBERG, Thomas, D-61250 Usingen, DE

(51) **A45D 34/04** (11) **1 199 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944155.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01019 24.07.2000
(87) WO 01/08529 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 30.07.1999 US 146627 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN UND VORBEUGEN VON FINGERERKRANKUNGEN*
• *METHOD FOR TREATING AND PREVENTING FINGER DISORDERS*
• *METHODE POUR TRAITER ET PREVENIR LES AFFECTIONS DES ONGLES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MOODY, Kristin, Lewis, Cincinnati, OH 45213, US
CLAPP, Mannie, Lee, Montgomery, OH 45242, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble H&BC Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **1 199 956 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949661.3 (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) FR 00/01953 06.07.2000
(87) WO 01/03538 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9908952
11.02.2000 US 502464
(54) • *ARTIKEL ZUM AUFTRAGEN EINER TOPI-SCHEN ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ARTICLE FOR APPLYING A TOPICAL COMPOSITION AND METHOD FOR PREPARING SAME*
• *ARTICLE POUR L'APPLICATION D'UNE COMPOSITION TOPIQUE ET SON PROCEDE DE PREPARATION*
(71) Bourjois, 12, rue Victor Noir, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LE JOLIFF, Jean-Claude, F-92150 Suresnes, FR
BAUMONT, Isabelle, F-75018 Paris, FR

KARKOUBI, Samira, F-76800 Saint Etienne du Rouvray, FR
FORTERRER, Sabine, F-14360 Trouville-sur-Mer, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **A46B 9/06** (11) **1 199 957 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953092.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07159 26.07.2000
(87) WO 01/10267 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937481
(54) • *BÜRSTE, INSBESONDERE ZAHNBÜRSTE*
• *BRUSH, ESPECIALLY TOOTHBRUSH*
• *BROSSE, EN PARTICULIER BROSSE A DENTS*
(71) CORONET-WERKE GmbH, Neustadt 2, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Lichti, Heiner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat. Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **A46B 13/00** (11) **1 199 958 A1***
A61C 15/00 A46B 15/00
(25) De (26) De
(21) 00954489.1 (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) EP 00/06673 13.07.2000
(87) WO 01/10268 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936637
(54) • *ZAHNBÜRSTE SOWIE ZAHNBÜRSTENKOPF HIERFÜR*
• *TOOTHBRUSH AND TOOTHBRUSH HEAD*
• *BROSSE A DENTS ET TETE DE BROSSE A DENTS*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) PAFFRATH, Dieter, D-82229 Seefeld, DE

A46B 15/00 → (51) A46B 13/00

(51) **A47B 13/10** (11) **1 199 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937396.0 (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) NO 00/00225 28.06.2000
(87) WO 01/01820 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 NO 993308
(54) • *TISCH WELCHER EINE MIT VERTIEFUNGEN VERSEHENE PLATTE AUFWEIST UND DESSEN VERWENDUNG*
• *A TABLE COMPRISING A TABLETOP HAVING RECESSES AND THE USE OF SAID TABLE*
• *TABLE DOTEE D'UN PLATEAU COMPOR-TANT DES EVIDEMENTS ET SON UTILISATION*
(71) Velde, Herleiv, Underlia 154, 3021 Drammen, NO
(72) Velde, Herleiv, 3021 Drammen, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **A47D 15/00** (11) **1 199 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946193.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02824 21.07.2000
(87) WO 01/06895 2001/05 01.02.2001
(88) 22.03.2001
(30) 24.07.1999 GB 9917355
(54) • *BABYGYMNASTIKGERÄT UND KLEMMVORRICHTUNG*
• *A BABY GYM AND A CLAMP UNIT*
• *ENSEMBLE DE GYMNASTIQUE POUR BEBE ET UNITE DE FIXATION*
(71) UNIVERSITY OF BRISTOL, Senate House Tyndall Avenue, Clifton Bristol BS8 1TH, GB
(72) Israel, Christine Caroline, Brislington, Bristol BS4 5DZ, GB
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **1 199 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946896.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17916 29.06.2000
(87) WO 01/03553 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350835
29.06.2000 US 607129
(54) • *SELBSTARRETIERENDES, DREHBARES VERBINDUNGSELEMENT MIT PIVOTIERENDEM ANSCHLAG*
• *SELF-LOCKING PIVOTAL BRACKET WITH PIVOT STOP*
• *BRIDE AUTOBLOQUANTE A PIVOTEMENT DOTEE D'UNE BUTEE DE PIVOTEMENT*
(71) Adams, Michael, E., 2009 Walters Avenue, Northbrook, IL 60062, US
(72) Adams, Michael, E., Northbrook, IL 60062, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **A47G 23/06** (11) **1 199 962 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00917096.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FI 00/00281 31.03.2000
(87) WO 00/74543 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 FI 991256
(54) • *SERVIESVORRICHTUNG*
• *AUXILIARY DEVICE FOR SERVING*
• *DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR LE SERVICE*
(71) Niemivuo, Tanja, Ylistörmä 5 E 80, 02210 Espoo, FI
Niemivuo, Juhamatti, Ylistörmä 5 E 80, 02210 Espoo, FI
(72) Niemivuo, Tanja, 02210 Espoo, FI
Niemivuo, Juhamatti, 02210 Espoo, FI
(74) Eriksson, Svante Johan Christer, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

A47J 36/28 → (51) A47J 47/14

(51) **A47J 37/08** (11) **1 199 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952507.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21321 04.08.2000
(87) WO 01/10275 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147119 P
(54) • *SCHNELLER TOASTER MIT VARIABLEN
DIMENSIONEN*
• *HIGH SPEED VARIABLE SIZE TOASTER*
• *TOASTER GRANDE VITESSE AUX DIMEN-
SIONS VARIABLES*
(71) THE FRYMASTER CORPORATION, 8700 Line
Avenue, P.O. Box 5100, Shreveport, LA
71135-1000, US
(72) JONES, Douglas, New Port Richey, FL 34653, US
DAY, William, New Port Richey, FL 34655, US
HARTER, David, New Port Richey, FL 34654, US
SANK, Gerald, W., Palm Harbor, FL 34684, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk, 57-60
Lincolns Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A47J 47/14** (11) **1 199 964 A1***
A47J 36/28
(25) De (26) De
(21) 00958287.5 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07056 22.07.2000
(87) WO 01/10278 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936025

(54) • *WARMHALTEANORDNUNG*
• *HEAT MAINTENANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MAINTIEN AU CHAUD*
(71) INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau,
Mess- und Steuerungstechnik mbH, Neue
Rheinstrasse 4, 77963 Schwanau, DE
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(71) Rieber GmbH & Co. KG, Hoffmannstrasse 44,
72770 Reutlingen, DE
(84) DE
(72) LUMPP, Günter, D-72770 Reutlingen, DE
IRION, Ingo, D-77963 Schwanau, DE
ARNOLD, Markus, D-79189 Bad Krotzingen, DE
(74) Wolf, Eckhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Wolf &
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

A47K 10/16 → (51) A47K 10/38

(51) **A47K 10/28** (11) **1 199 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938444.7 (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) CH 00/00363 03.07.2000
(87) WO 01/01837 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 EP 99810591
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND DEREN
VERWENDUNG*
• *CONTROL DEVICE AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET SON UTILI-
SATION*
(71) HTS International Trading AG, Oberneuhofstrasse
5, CH-6340 Baar, CH
(72) FREI, Christian, CH-9463 Oberriet, CH
GAIDE, Albert, CH-1125 Monnaz, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., c/o PPS Polyvalent Patent
Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil,
CH

(51) **A47K 10/38** (11) **1 199 966 A1***
A47K 10/16
(25) En (26) En
(21) 00944905.9 (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) US 00/17598 27.06.2000
(87) WO 01/03563 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349308
(54) • *PERFORIERTE AUFROLLWARE ZUM SPEN-
DEN AUS DER MITTE DER ROLLE*
• *PERFORATED CENTERFLOW ROLLED
PRODUCT*
• *ROULEAU PERFORE A TROU CENTRAL*
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake
Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SLEDGE, Linda, A., Connor, Atlanta, GA 30328, US
BAUM, Tammy, L., Neenah, WI 54956, US
HANSON, John, R., Appleton, WI 54915, US
WALDRUP, Donald, E., Roswell, GA 30075, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A47K 10/42** (11) **1 199 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943168.5 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17533 26.06.2000
(87) WO 01/02254 2001/02 11.01.2001
(88) 22.03.2001
(30) 01.07.1999 US 345857
(54) • *VERPACKUNG UND VERPACKTE WARE
VERSEHEN VON ENTSPRECHENDEN
ZEICHNUNGEN*
• *PACKAGE AND CONSUMER PRODUCTS
THEREIN HAVING MATCHED INDICIA*
• *EMBALLAGES ET LEUR CONTENU DE
PRODUITS DE CONSOMMATION RECOU-
VERTS DE DESSINS IDENTIQUES*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BATRA, Anjana, Cincinnati, OH 45240, US
(74) Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service
GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824
Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A47K 11/04** (11) **1 199 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947713.4 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00835 17.07.2000
(87) WO 01/05288 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 CA 2277623
(54) • *TOILETTENSTUHL*
• *COMMODE CHAIR*
• *CHAISE PERCEE*
(71) Broda Enterprises Inc., 385 Phillip Street, Waterloo,
Ontario N2L 5R8, CA
(72) BROTHERSTON, Ian, Listowel, Ontario N4W 2L2,
CA
CROTH, Mike, Kitchener, Ontario N2M 1V3, CA

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

(51) **A47L 7/04** (11) **1 199 969 A1***
A47L 9/14
(25) De (26) De
(21) 00956321.4 (22) 28.07.2000
(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) EP 00/07257 28.07.2000
(87) WO 01/08543 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935356
24.06.2000 DE 10030958
(54) • *VERFAHREN ZUM STAUBSAUGEN MIT EI-
NEM HANDSTAUBSAUGER, SOWIE STAUB-
FILTERBEUTEL BEZIEHUNGSWEISE
STAUBSAMMELRAUM, INSBESONDERE
ZUR VERWENDUNG IN EINEM SOLCHEN
VERFAHREN*
• *METHOD FOR VACUUM-CLEANING USING
A HAND VACUUM CLEANER AND DUST FIL-
TER BAGS OR DUST COLLECTION
COMPARTMENT, ESPECIALLY FOR USE IN
A METHOD OF THIS TYPE*
• *PROCEDE POUR ASPIRER LA POUSSIERE
AVEC UN ASPIRATEUR-BALAI, AINSI QUE
SAC DE FILTRATION DE LA POUSSIERE ET
COMPARTIMENT COLLECTEUR DE
POUSSIERE, S'UTILISANT NOTAMMENT
DANS LE CADRE D'UN TEL PROCEDE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) RODEMANN, Thomas, D-44801 Bochum, DE
SAUER, Ralf, D-45527 Hattingen, DE
LEHMANN, Petra, D-58239 Schwerte, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

A47L 9/14 → (51) A47L 7/04

(51) **A47L 9/16** (11) **1 199 970 A1***
B04C 3/00 B04C 7/00
(25) En (26) En
(21) 00911463.8 (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) KR 00/00221 16.03.2000
(87) WO 00/74548 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 KR 9920714
19.08.1999 KR 9934467
08.09.1999 KR 9938110
(54) • *MIT MEHREREN ZYLONEN VERSEHENE-
SAMMELVORRICHTUNG FÜR STAUBSAUG-
GER*
• *MULTI-CYCLONE COLLECTOR FOR
VACUUM CLEANER*
• *COLLECTEUR A CYCLONES MULTIPLES,
POUR ASPIRATEUR*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) An, Hyeok Seong, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do 641-010, KR
Lim, Kyeong Seok, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do 641-091, KR
Kwak, Dong Jin, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do 641-170, KR
Lee, Kun Hyeong, Suyong-gu, Pusankwangyok-shi
613-104, KR
Yun, In Cheol, Songpa-gu, Seoul 138-738, KR
Lee, Seong Hwa, Changwon-shi, Kyongsangnam-
do 641-010, KR

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A47L 9/16 → (51) B04C 5/181

A47L 11/22 → (51) A47L 11/33

(51) **A47L 11/33** (11) **1 199 971 A1***
A47L 11/22
(25) De (26) De
(21) 00949358.6 (22) 15.07.2000
(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 00/06781 15.07.2000
(87) WO 01/10282 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 29913845 U
(54) • FAHRBARES KEHRGERÄT
• MOBILE SWEEPING MACHINE
• MACHINE MOBILE A BALAYER LE PLAN-
CHER

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) FISCHER, Franz, D-71397 Leutenbach, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 11/33** (11) **1 199 972 A1***
A47L 11/22
(25) De (26) De
(21) 00954516.1 (22) 15.07.2000
(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 00/06782 15.07.2000
(87) WO 01/10283 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 29913843 U
(54) • KEHRGERÄT
• SWEEPER
• BALAYEUSE

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co., Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) FISCHER, Franz, D-71397 Leutenbach, DE
SCHMIDGALL, Martin, D-71546 Aspach, DE
(74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 199 973 A1***
D06F 39/00 B01J 49/00
C02F 1/469 C02F 1/48
(25) It (26) En
(21) 00927614.8 (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) IB 00/00499 25.04.2000
(87) WO 01/30229 2001/18 03.05.2001
(30) 22.04.1999 IT T0990320
26.05.1999 IT T0990446

(54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT, NÄMLICH WASCHMASCHINE, MIT EINER VERBESSERTEN VORRICHTUNG ZUR WASSERENTHÄRTUNG
• HOUSEHOLD APPLIANCE USING WATER, NAMELY A WASHING MACHINE, WITH IMPROVED DEVICE FOR SOFTENING THE WATER
• APPAREIL MENAGER UTILISANT DE L'EAU, NOTAMMENT UNE MACHINE A LAVER, EQUIPE D'UN DISPOSITIF AMELIORE PERMETTANT D'ADOUCCIR L'EAU

(71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
(72) GADINI, Costanzo, I-15033 Casale Monferrato, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

(51) **A47L 15/42** (11) **1 199 974 A1***
A47L 15/46 A47L 15/48
(25) En (26) En
(21) 00940386.6 (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) EP 00/05650 20.06.2000
(87) WO 01/10284 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 IT PN990064
(54) • GESCHIRRSPÜLMASCHINE INSBESONDERE FÜR HAUSHALTSGEBRAUCH, MIT EINER FUNKTIONELLER TÜR
• DISHWASHING MACHINE, IN PARTICULAR FOR HOME USE, HAVING A FUNCTIONAL LOADING DOOR
• LAVE-VAISSELLE A USAGE DOMESTIQUE POSSEDANT UNE PORTE DE CHARGE-MENT FONCTIONNELLE

(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Corso Lino Zanussi 30, 33080 Porcia, Pordenone, IT
(72) DURAZZANI, Piero, I-33080 Porcia, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

A47L 15/44 → (51) D06F 39/02

A47L 15/46 → (51) A47L 15/42

A47L 15/48 → (51) A47L 15/42

(51) **A61B 1/00** (11) **1 199 975 A1***
G02B 21/06 G02B 21/36
G02B 5/08 G02B 5/10
F21V 5/04 F21V 7/00
G02B 27/40 H01J 40/14
(25) En (26) En
(21) 00937157.6 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00349 15.06.2000
(87) WO 00/76391 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 IL 13048699
(54) • EIN OPTISCHES SYSTEM
• AN OPTICAL SYSTEM
• SYSTEME OPTIQUE
(71) Given Imaging Ltd., Industrial Park, 2 HaCarmel St., Yoqneam 20692, IL
(72) KISLEV, Hanoch, 30900 Zichron Yaakov, IL
GLUKHOVSKY, Arkady, 36790 Neshet, IL
MERON, Gavriel, 49556 Petach Tikva, IL
IDDAN, Gavriel, 34602 Haifa, IL
(74) Ede, Eric, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

(51) **A61B 1/267** (11) **1 199 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951679.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02845 27.07.2000
(87) WO 01/06913 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917597
(54) • LARYNGOSKOP

• LARYNGOSCOPE
• LARYNGOSCOPE
(71) Watson, Geoffrey, Wilfred, Littel Cumerew Cottage, Green Lane, Yelverton, Devon PL20 6BW, GB
(72) Watson, Geoffrey, Wilfred, Yelverton, Devon PL20 6BW, GB
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 199 977 A2***
A61B 5/0424
(25) En (26) En
(21) 00942863.2 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/16584 16.06.2000
(87) WO 00/78209 2000/52 28.12.2000
(88) 19.04.2001
(30) 18.06.1999 US 140000 P
(54) • PULSE OXIMETER FÜHLERLOSTRENNUNG MESSVORRICHTUNG
• PULSE OXIMETER PROBE-OFF DETECTION SYSTEM
• SYSTEME DE SPHYGMO-OXYMETRE A DETECTION DE DETACHEMENT DE SONDE

(71) Masimo Corporation, 2852 Kelvin Avenue, Irvine, CA 92614, US
(72) KIANI, Massi, E., Laguna Niguel, CA 92677, US
DIAB, Mohamed, K., Mission Viejo, CA 92692, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 199 978 A2***
(25) En (26) En
(21) 00953741.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20712 28.07.2000
(87) WO 01/08551 2001/06 08.02.2001
(88) 30.08.2001
(30) 28.07.1999 US 362205
(54) • LEUCHTENDE GLUKOSEÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG
• LUMINOUS GLUCOSE MONITORING DEVICE
• DETECTEUR DE GLUCOSE LUMINEUX
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) FENDROCK, Charles, Sudbury, MA 01776, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 199 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932192.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/15036 02.07.1999
(87) WO 01/01850 2001/02 11.01.2001
(54) • THERMOMETERIMPLANTATE
• THERMOMETER IMPLANTS
• IMPLANTS THERMOMETRIQUES
(71) Reiffel, Leonard, 602 Deming Place, Chicago, IL 60605, US
(72) Reiffel, Leonard, Chicago, IL 60605, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 18/24

A61B 5/0205 → (51) A61B 5/022

(51) **A61B 5/022** (11) **1 199 980 A1***
A61B 5/0205

(25) De (26) De
(21) 00941862.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00388 18.07.2000
(87) WO 01/08553 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 CH 142399
(54) • GERÄT ZUR ÜBERPRÜFUNG DES
MENSCHLICHEN KREISLAUFES UND DES
ERNÄHRUNGSZUSTANDES
• UNIT FOR CHECKING HUMAN BLOOD CIR-
CULATION AND THE STATE OF NUTRITION
• APPAREIL POUR CONTROLER LA CIRCU-
LATION SANGUINE HUMAINE ET L'ETAT
NUTRITIONNEL

(71) ZEWA AG, Seestrasse 65, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) ZEINDLER, Kurt, CH-6030 Ebikon, CH
(74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG
Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 199 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 00934815.2 (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) AU 00/00656 09.06.2000
(87) WO 00/76395 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 AU PP088599
(54) • MODUS ZUR ZYKLISCHEN SPEICHERUNG
UND VERWALTUNG EINES SPEICHERS MIT
AUTOMATISCHER AUSLÖSUNG
• CYCLING EVENT AND AUTO-TRIGGER
MEMORY HANDLING
• MODE D'ENREGISTREMENT CYCLIQUE ET
GESTION D'UNE MEMOIRE A DECLENCHE-
MENT AUTOMATIQUE

(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 5/0402** (11) **1 199 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 00934816.0 (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) AU 00/00657 09.06.2000
(87) WO 00/76396 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 AU PP088699
(54) • ENERGIESPARENDE LEITUNGSSTATUSÜB-
ERWACHUNG
• POWER SAVING LEADS STATUS MONITOR-
ING
• SURVEILLANCE D'ETAT DE CONNEXIONS
PERMETTANT UNE ECONOMIE D'ENERGIE

(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

A61B 5/0424 → (51) A61B 5/00

A61B 5/055 → (51) A61B 6/00

(51) **A61B 5/103** (11) **1 199 983 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951148.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00885 28.07.2000
(87) WO 01/08555 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 145983 P
(54) • CHARAKTERISIERUNG DER KONTAKTVER-
TEILUNG ZWISCHEN ZWEI BELIEBIGE
OBERFLÄCHEN UNTER VERWENDUNG EI-
NER ELEKTRODENANORDNUNG
• CHARACTERIZATION OF THE CONTACT
DISTRIBUTION BETWEEN TWO ARBITRARY
SURFACES USING ELECTRODE ARRAYS
• CARACTERISATION DE LA DISTRIBUTION
DU CONTACT ENTRE DEUX SURFACES AR-
BITRAIRES AU MOYEN D'ENSEMBLES
D'ELECTRODES

(71) BIO SYNTTECH CANADA INC., 475, boulevard
Armand-Frappier, Park Scientific et de Haute
Technologie, Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) BUSCHMANN, Michael, D., Montréal, Québec H4B
2H4, CA
LEGARE, Anne, Town of Mount Royal, Québec H3P
2E3, CA
GARON, Martin, Apt. 5, Montréal, Québec H3S 2H6,
CA
SAVARD, Pierre, Ste-Thérèse, Québec J7E 4B3, CA
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans Barker
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 199 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 01922702.4 (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) US 01/09690 26.03.2001
(87) WO 01/80739 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 US 558660
(54) • AUTOMATISCHE BENUTZERPERSONALI-
SIERUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS
• AUTOMATING USER CUSTOMIZATION OF A
MEDICAL DEVICE
• AUTOMATISER LA PERSONNALISATION SE-
LON L'UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF ME-
DICAL

(71) GE Medical Systems Global Technology Company
LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha,
Wisconsin 53188, US
(72) CHILDRESS, Frank, Willard, Brookfield, WI 53018,
US
UNGER, Christopher, David, Delafield, WI 53018,
US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. Essex House 12-13
Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 199 985 A2***
A61B 5/055

(25) En (26) En
(21) 01931487.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02274 28.02.2001
(87) WO 01/66011 2001/37 13.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 09.03.2000 US 521714
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
STEUERUNG DER MAGNETRESONANZBI-
LDGEBUNG MITTELS KOMBINIERTEN EKG-
UND PERIPHEREN PULSSIGNALLEN
• METHODS AND DEVICES FOR COMBINED
ECG AND PPU CONTROLLED MAGNETIC
RESONANCE IMAGING
• PROCEDES ET DISPOSITIFS D'IMAGERIE
PAR RESONANCE MAGNETIQUE COMMAN-
DEE PAR UNE COMBINAISON DE SIGNAUX
D'ELECTROCARDIOGRAMME ET DE POULS
PERIPHERIQUE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Beth Israel Deaconess Medical Center,
Cardiovascular Division/Cardiac MRI, 330 Brookline
Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) MANNING, Warren, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BOTNAR, Rene, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STUBER, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Internationaal Octrooibureau
B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **A61B 8/12** (11) **1 199 986 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944151.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) IB 00/01012 21.07.2000
(87) WO 01/08561 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146609 P
(54) • KATHETER MIT ANTRIEB UND KUPPLUNG
ZUR DREH- UND LÄNGSVERSCHIEBUNG
• ROTATIONAL AND TRANSLATIONAL DRIVE
COUPLING FOR CATHETER ASSEMBLY
• ACCOUPLEMENT D'ENTRAINEMENT POU-
VANT SUBIR ROTATION ET TRANSLATION,
DESTINE A UN ENSEMBLE CATHETER

(71) Boston Scientific Limited, The Financial Services
Centre, P.O. Box 111, Bishop's Court Hill, St.
Michael, Barbados, BB
(72) BELEF, W., Martin, San Jose, CA 95125, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB,
GB

(51) **A61B 8/12** (11) **1 199 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952217.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20393 27.07.2000
(87) WO 01/10304 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368175
(54) • SONOGRAPHISCHE ENDOVAGINALE FÜH-
RUNG IN ECHTZEIT BEI GYNOKOLOGIS-
CHES EINGRIFFEN
• REAL-TIME ENDOVAGINAL SONOGRAPHIC
GUIDANCE OF GYNECOLOGIC PROCE-
DURES
• ECHOGUIDAGE ENDOVAGINAL EN TEMPS
REEL DE PROCEDURES GYNECOLOGI-
QUES

- (71) Ron-Tech Medical Ltd., Yad Harutzim Street 4, 44641 Kfar Saba, IL
- (72) TEPPER, Ronnie, 46407 Herzlia, IL
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 17/00** (11) **1 199 988 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00930726.5 (22) 15.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/13254 15.05.2000
 (87) WO 00/69342 2000/47 23.11.2000
 (88) 19.04.2001
 (30) 14.05.1999 US 134141 P

- (54) • *CHIRURGISCHER KNOTENSCHIEBER*
- *SURGICAL KNOT PUSHER*
- *POUSSOIR POUR NOEUDS*

- (71) Sutura, Inc., 17080 Newhope Street, Fountain Valley, California 92708, US
- (72) NOBLES, Anthony, R., Fountain Valley, CA 92708, US
- CREW, John, R., San Francisco, CA 94127, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A61B 17/00 → (51) A61L 24/10

(51) **A61B 17/02** (11) **1 199 989 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00956327.1 (22) 28.07.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/07269 28.07.2000
 (87) WO 01/10309 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 DE 19937043

- (54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZUR SCHAFFUNG EINES HOHLRAUMS FÜR EINEN ENDOSKOPISCHEN EINGRIFF*
- *MEDICAL INSTRUMENT AND METHOD FOR CREATING A CAVITY FOR AN ENDEOSCOPIC INTERVENTION*
- *INSTRUMENT MEDICAL ET PROCEDE POUR CREER UNE CAVITE AFIN DE PRATIQUER UNE INTERVENTION ENDOSCOPIQUE*

- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) LE HUEC, Jean, Charles, F-33600 Pessac, FR
- LAFOND, Christophe, 03700 Bellerive sur Allier, FR
- (74) Hofmeister, Frank Horst, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

A61B 17/068 → (51) A61B 17/122

A61B 17/12 → (51) A61M 39/10

(51) **A61B 17/122** (11) **1 199 990 A1***
 A61B 17/128 A61B 17/068
 (25) De (26) De
 (21) 00947899.1 (22) 30.06.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/06110 30.06.2000
 (87) WO 01/08567 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 DE 19935904

- (54) • *APPLIKATORSPITZE EINES CHIRURGISCHEN APPLIKATORS ZUM SETZEN VON CLIPS/KLAMMERN*
- *SURGICAL APPLICATOR TIP FOR DELIVERING CLIPS/CLAMPS*

- *POINTE D'APPLICATEUR CHIRURGICAL DESTINEE A LA POSE D'AGRAFES ET D'ATTACHES*

- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) KNEIFEL, Bernhard, D-76767 Hagenbach, DE
- HERRMANN, Günter, D-67269 Grünstadt, DE

A61B 17/128 → (51) A61B 17/122

(51) **A61B 17/32** (11) **1 199 991 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00946226.8 (22) 31.07.2000

(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) IB 00/01066 31.07.2000
 (87) WO 01/08570 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 ZA 9904910

- (54) • *SCHNEIDKLINGE FÜR EIN CHIRURGISCHES INSTRUMENT*
- *A CUTTING BLADE FOR A SURGICAL INSTRUMENT*
- *LAME DE COUPE POUR UN INSTRUMENT CHIRURGICAL*

- (71) Drukker International B.V., Debid House, Corner Amethyst Street and Crownwood Road, Theta, 2001 Johannesburg, ZA
- (72) GODFRIED, Herman, Philip, NL-7491 LP Delden, NL
- (74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 199 992 A1***
 A61M 5/46

(25) En (26) En
 (21) 00952540.3 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21399 04.08.2000
 (87) WO 01/10315 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 US 368886

- (54) • *MIT EINEM ANSCHLAG VERSEHENE GENTHERAPIENADEL UND METHODE ZUR VERABREICHUNG EINER THERAPIELÖSUNG IN DAS HERZ*
- *GENE THERAPY PLATFORMED NEEDLE AND METHOD OF ADMINISTERING A THERAPEUTIC SOLUTION TO A HEART*
- *AIGUILLE BUTEE DESTINEE A UNE THERAPIE GENIQUE ET METHODE D'ADMINISTRATION D'UNE SOLUTION THERAPEUTIQUE DANS LE COEUR*

- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (72) ROSENGART, Todd, K., Highland Park, IL 60035, US
- CRYSTAL, Ronald, G., Potomac, MD 20854, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stelrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 199 993 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949602.7 (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) FR 00/01872 30.06.2000
 (87) WO 01/01873 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 FR 9908498

- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND HILFSGERÄT ZUR STABILISIERUNG DER WIRBEL*
- *FIXING ELEMENT AND ANCILLARY FOR STABILISING VERTEBRAE*
- *ELEMENT DE FIXATION ET ANCILLAIRE POUR LA STABILISATION DES VERTEBRES*

- (71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
- (72) VANACKER, Gérard, F-94100 Saint-Maur, FR
- ZELLER, Reinhard, 92100 Boulogne, FR

(51) **A61B 17/70** (11) **1 199 994 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949615.9 (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) FR 00/01893 03.07.2000
 (87) WO 01/01874 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 FR 9908495

- (54) • *PLATTE UND SYSTEM FÜR DIE WIRBELSÄULENOSTEOSYNTHESE*
- *VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS PLATE AND OSTEOSYNTHESIS SYSTEM*
- *PLAQUE D'OSTEOSYNTHESE VERTEBRALE ET SYSTEME D'OSTEOSYNTHESE*

- (71) Spinevision S.A., 180 avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR
- (72) BOLGER, Ciaran, Bristol BS36 2NE, GB
- BOLGER, John, Dublin 16, IE
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **A61B 17/72** (11) **1 199 995 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00942677.6 (22) 06.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/15473 06.06.2000
 (87) WO 00/76414 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 US 329688

- (54) • *FEMORALES INTERMODULLÄRES STABSYSTEM*
- *FEMORAL INTRAMEDULLARY ROD SYSTEM*
- *SYSTEME DE TIGE FEMORALE INTRAMEDULLAIRE*

- (71) Orthodyne, Inc., Suite 204B, 1118 South Orange Avenue, Orlando, FL 32806, US
- Cole, J., Dean, 500 Lakeview Street, Orlando, FL 32804, US
- (72) COLE, J., Dean, Orlando, FL 32804, US
- KNOBLOCH, Carl, A., Orlando, FL 32804, US
- (74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., WUESTHOFF & WUESTHOFF Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 199 996 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00937833.2 (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) US 00/14584 26.05.2000
 (87) WO 01/05316 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 US 356938

- (54) • *ECHTZEITBEOBACHTUNG VON PHOTODYNAMISCHER THERAPIE ÜBER EINEN LÄNGEREN ZEITRAUM*
- *REAL-TIME MONITORING OF PHOTODYNAMIC THERAPY OVER AN EXTENDED TIME*

- *SURVEILLANCE EN TEMPS REEL DE THE-
RAPIE PHOTODYNAMIQUE PENDANT UNE
DUREE PROLONGEE*
- (71) Light Sciences Corporation, 1065 - 12th Avenue
N.W. No. E5, Issaquah, Washington 98027, US
- (72) CHEN, James, C., Bellevue, WA 98004, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 199 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944931.5 (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) US 00/17696 28.06.2000
(87) WO 01/03594 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348811
(54) • *ABLATIONSINSTRUMENT ZUM FORMEN
VON LÄSIONEN IN KÖRPERGEWEBE*
• *ABLATION TOOL FOR FORMING LESIONS
IN BODY TISSUE*
• *OUTIL D'ABLATION PERMETTANT DE FOR-
MER DES LESIONS DANS DES TISSUS
ANATOMIQUES*
- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-
AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL
35294-0111, US
- (72) HALL, Jeffrey, A., Birmingham, AL 35244, US
MCGIFFIN, David C., Univ. of Alabama Birmingham,
Birmingham, AL 35294, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 199 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951837.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00301 19.07.2000
(87) WO 01/05317 2001/04 25.01.2001
(30) 21.07.1999 IT MI991608
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE SONDE ZUR TU-
MORBEHANDLUNG MIT RADIOFREQUENZ*
• *ELECTROSURGICAL PROBE FOR TUMOR
TREATMENT BY RADIOFREQUENCY*
• *SONDE ELECTROCHIRURGICALE POUR
TRAITER LES TUMEURS PAR RADIOFRE-
QUENCE*
- (71) Thermo-Med 2000 KFT, Vacu 7, 1052 Budapest, HU
- (72) GARBAGNATI, Francesco, I-20122 Milano, IT
ROSSI, Sandro, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Pizzoli, Pasquale Vincenzo, et al, c/o Società
Italiana Brevetti Via G. Carducci 8, 20123 Milano,
IT
-
- (51) **A61B 18/14** (11) **1 199 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958307.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07256 27.07.2000
(87) WO 01/08577 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935879
30.08.1999 DE 19941105
(54) • *ELEKTRODE ZUM SCHNEIDEN EINES BIO-
LOGISCHEN GEWEBES*
• *ELECTRODE FOR CUTTING BIOLOGICAL
TISSUE*
• *ELECTRODE PERMETTANT DE COUPER
UN TISSU BIOLOGIQUE*
- (71) Erbe Elektromedizin GmbH., Waldhörnlstraße 17,
D-72072 Tübingen, DE
- (72) FISCHER, Klaus, D-72202 Emmingen, DE
HAGG, Martin, D-72827 Wannweil, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte &
Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **1 200 000 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949665.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01957 07.07.2000
(87) WO 01/03597 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 FR 9909357
(54) • *GERÄT ZUR KONTROLLIERTEN LASERBE-
STRAHLUNG FÜR DIE SCHÖNHEITCHIRUR-
GIE*
• *DEVICE FOR CONTROLLED TRANSFER OF
LASER RADIATION FOR COSMETIC SUR-
GERY*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT CONTROLE
DE RAYONNEMENT LASER POUR LA CHI-
RURGIE ESTHETIQUE*
- (71) Uhrlich, Yves-Marie, 60, cours Franklin Roosevelt,
69006 Lyon, FR
- (72) Uhrlich, Yves-Marie, 69006 Lyon, FR
- (74) Schmitt, John, Cabinet John Schmitt 9, rue Pizay,
69001 Lyon, FR
-
- (51) **A61B 18/24** (11) **1 200 001 A1***
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00945211.1 (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 00/18552 07.07.2000
(87) WO 01/03598 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142829 P
(54) • *NASEN-MAGEN SONDE ZUR REFLEKTANZ-
SPEKTROSKOPIE*
• *NASO-GASTRIC REFLECTANCE SPEC-
TROSCOPY PROBE*
• *SONDE SPECTROSCOPIQUE PAR REFLEC-
TANCE NASO-GASTRIQUE*
- (71) HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC., 40 West
Highland Park, Hutchinson, Minnesota
55350-9784, US
- (72) LEWANDOWSKI, Mark, S., Hutchinson, MN 55350,
US
ORTNER, Joseph, P., Hutchinson, MN 55350, US
QUAST, Kenneth, R., Hutchinson, MN 55350, US
SCHMIDT, Mark, A., Darwin, MN 55324, US
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring,
Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- (51) **A61B 18/24** (11) **1 200 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948683.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19285 14.07.2000
(87) WO 01/03599 2001/03 18.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 14.07.1999 US 357355
23.06.2000 US 602420
(54) • *PHOTOABLATIONSSYSTEM*
• *PHOTOABLATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PHOTOABLATION*
- (71) Cardiocenter, Inc., 126B Mid-Tech Drive, West
Yarmouth, MA 02673, US
- (72) SINOFKY, Edward, L., Dennis, MA 02638, US
BAXTER, Licoln, S., Centerville, MA 02532, US
- FARR, Norman, E., Monument Beach, MA 02553,
US
MACLEAN, Brian, Newton, MA 02460, US
MCINTYRE, Jon, T., Newton, MA 02465, US
WIELER, William, E., Pocasset, MA 02559, US
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- (51) **A61B 19/00** (11) **1 200 003 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948645.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19076 13.07.2000
(87) WO 01/08582 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 364628
(54) • *BLUTUNTERSUCHUNGS-SET MIT INTE-
GRIERTEM BLUTENTNAHME*
• *BLOOD PROCESSING SET INCLUDING AN
INTEGRATED BLOOD SAMPLING SYSTEM*
• *NECESSAIRE DE FRACTIONNEMENT DU
SANG COMPRENANT UN SYSTEME DE
PRELEVEMENT SANGUIN INTEGRE*
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter
Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) MATHIAS, Jean-Marie, B-1428 Lillois, BE
BERNES, Jean-Claude, B-4317 Faimes, BE
CONEYS, Thomas, Walter, F-18230 Saint
Doulchard, FR
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
-
- (51) **A61B 19/02** (11) **1 200 004 A1***
A61L 2/26
(25) De (26) De
(21) 00951323.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06124 30.06.2000
(87) WO 01/08583 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935986
(54) • *STERILBEHÄLTER*
• *STERILE CONTAINER*
• *RECIPIENT STERILE*
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
- (72) GABELE, Lorenz, 88605 Sauldorf, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht &
Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61C 7/16** (11) **1 200 005 A1***
A61C 19/02
(25) En (26) En
(21) 99960237.8 (22) 08.11.1999
(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 99/26335 08.11.1999
(87) WO 01/08586 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363449
(54) • *TRÄGERKÖRPER FÜR MIT KLEBSTOFF BE-
SCHICHTETE ORTHODONTISCHE VOR-
RICHTUNGEN*
• *RELEASE SUBSTRATE FOR ADHESIVE
PRECOATED ORTHODONTIC APPLIANCES*
• *SUBSTRAT DETACHABLE CONCU POUR
DES APPAREILS ORTHODONTIQUES ADHE-
SIFS PREREVETUS*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box
33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

- (72) BRENNAN, Joan, V., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HANSEN, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 200 006 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949563.1 (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) FR 00/01807 28.06.2000
(87) WO 01/10333 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 FR 9910375
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINES ZAHNIMPLANTATES*
• *DEVICE FOR FIXING A DENTAL IMPLANT*
• *DISPOSITIF POUR LA MISE EN PLACE D'IMPLANT DENTAIRE*
(71) Bompard, Bruno, 7, rue Valentin-Haüy, 75015 Paris, FR
Bompard, Elisabeth, 7, rue Valentin Haüy, 75015 Paris, FR
(72) Bompard, Bruno, 75015 Paris, FR
Bompard, Elisabeth, 75015 Paris, FR

A61C 13/267 → (51) A61K 6/087**A61C 15/00** → (51) A46B 13/00**A61C 17/26** → (51) A61C 17/34

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 200 007 A1***
A61C 17/26
(25) De (26) De
(21) 00951455.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07212 27.07.2000
(87) WO 01/06946 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19934805
20.08.1999 DE 29914615 U
25.11.1999 DE 19956689
(54) • *ZAHNBÜRSTE MIT EXZENTERANTRIEB*
• *TOOTHBRUSH WITH ECCENTRIC DRIVE*
• *BROSSE A DENTS A ENTRAINEMENT EXCENTRIQUE*
(71) Moser Elektrogeräte GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE
(72) KIENZLER, Gerhard, D-78089 Triberg, DE
PFEIFLE, Arthur, D-78089 Unterkirnach, DE
MÜLLER, Hartmut, D-78199 Bräunlingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61C 17/34** (11) **1 200 008 A1***
A61C 17/26
(25) De (26) De
(21) 00956308.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07213 27.07.2000
(87) WO 01/06947 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19934805
20.08.1999 DE 29914615 U
25.11.1999 DE 19956689
(54) • *ZAHNBÜRSTE*

- *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(71) Moser Elektrogeräte GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE
(72) NIEBERGALL, Martin, D-78050 Villingen-Schwenningen, DE
GÖTZ, Udo, D-78647 Trossingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

A61C 19/02 → (51) A61C 7/16

- (51) **A61D 7/00** (11) **1 200 009 A1***
A61M 31/00
(25) En (26) En
(21) 00931771.0 (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) NZ 00/00093 09.06.2000
(87) WO 00/76421 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 NZ 33624199
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG EINER FLÜSSIGEN TRÄGERMITTELS*
• *DEVICE FOR DELIVERY OF A LIQUID VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN VEHICULE LIQUIDE*
(71) Interag, 558 Te Rapa Road, Hamilton, NZ
(72) BUNT, Craig, Robert, Hamilton, NZ
RATHBONE, Michael, John, Hamilton, NZ
BURGGRAAF, Shane, Hamilton, NZ
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 200 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950878.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20728 28.07.2000
(87) WO 01/08594 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146061 P
(54) • *HERNIENPROTHESE*
• *HERNIA PROSTHESIS*
• *PROTHESE POUR HERNIE*
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) NICOLO, Enrico, Jefferson Hills, PA 15025, US
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 200 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928947.1 (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 00/12763 10.05.2000
(87) WO 00/74594 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 138231 P
09.03.2000 US 521801
(54) • *CHIRURGISCHES INSTRUMENT ZUR BEHANDLUNG WEIBLICHER HARNINKONTINENZ*
• *SURGICAL INSTRUMENT FOR TREATING FEMALE URINARY INCONTINENCE*

- *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME*
(71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) LEHE, Jorn, D-22415 Hamburg, DE
CHEN, Chao-Chen, Edison, NJ 08820, US
LUSCOMBE, Brian, H., Warren, NJ 07059, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 200 012 A2***
(25) En (26) En
(21) 00936492.8 (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 00/15445 02.06.2000
(87) WO 00/72781 2000/49 07.12.2000
(88) 01.03.2001
(30) 02.06.1999 US 324987
(54) • *INTRAKORPORALE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*
• *INTRACORPOREAL OCCLUSIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION INTRACORPOREL*
(71) Sethel Interventional, Inc., 1335 Marlborough Road, Hillsborough, CA 94010, US
(72) MARKS, Michael, P., Hillsborough, CA 94010, US
ROSS, Michael, Hillsborough, CA 94010, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 200 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941226.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/15484 06.06.2000
(87) WO 00/74596 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328835
(54) • *VENENKLAPPE UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *VENOUS VALVE DEVICE AND METHOD OF FORMATION*
• *DISPOSITIF DE VALVULE VEINEUSE ET SON PROCÉDE DE FORMATION*
(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) **1 200 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941621.5 (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 00/17116 22.06.2000
(87) WO 01/08600 2001/06 08.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 28.07.1999 US 362261
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN AUS NITINOL MIT ERZIELTER VARIABLER STEIFHEIT DURCH WÄRMEBEHANDLUNG*
• *NITINOL MEDICAL DEVICES HAVING VARIABLE STIFFNESS BY HEAT TREATMENT*

- NITINOL A PROPRIETES MULTIPLES OB-TENU PAR TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) WALAK, Steven, Natick, MA 01760, US
- (74) DICARLO, Paul, Middleboro, MA 02346, US
- (74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwältin Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 200 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943140.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/17445 23.06.2000
(87) WO 01/01886 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 345026
(54) • SCHRAUBENFÖRMIG GEBILDETES STENT/TRANSPLANTAT
• HELICALLY FORMED STENT/GRAFT ASSEMBLY
• ENSEMBLE TUTEUR INTRAVASCULAIRE/GREFFE HELICOIDAL
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SMITH, Scott, Chaska, MN 55318, US
- (74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 200 016 A1***
A61M 25/00
(25) En (26) En
(21) 00950835.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20574 28.07.2000
(87) WO 01/08602 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146470 P
(54) • VERBESSERTE VERANKERUNGSSYSTEME FÜR IMPLANTATE
• IMPROVED IMPLANT ANCHOR SYSTEMS
• SYSTEMES DE FIXATION D'IMPLANT AME-LIORES
- (71) C.R. Bard Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
- (72) GAMBALE, Richard, A., Tyngsboro, MA 01879, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 200 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 00954575.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07320 28.07.2000
(87) WO 01/08599 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936207
(54) • STENTANBRINGUNGSKATHETER MIT VOR-RICHTUNG ZUM TRENNEN EINER HÜLLE
• STENT DEPLOYMENT CATHETER WITH SHEATH SEPARATING DEVICE
• CATHETER DE DEPLOIEMENT D'EXTEN-SEUR AVEC DISPOSITIF SEPARATEUR DE GAINE
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) KOCH, Guido, D-76131 Karlsruhe, DE
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 200 018 A1***
A61M 25/00
(25) De (26) De
(21) 00958323.8 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07354 29.07.2000
(87) WO 01/10345 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936980
(54) • EINFÜHRKATHETER FÜR GEFÄSSPROTHE-SEN
• INSERTION CATHETER FOR VASCULAR PROSTHESES
• CATHETER D'INSERTION POUR PROTHE-SES VASCULAIRES
- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) DWORSCHAK, Manfred, D-78589 Dürbheim, DE
- (74) LUTZE, Theodor, D-78582 Balgheim, DE
- WEIK, Thomas, D-78532 Tuttlingen, DE
- WEISSHAUPT, Dieter, D-78194 Immendingen, DE
- ALLENBERG, Jens-Rainer, D-69120 Heidelberg, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

A61F 2/06 → (51) A61M 39/10

A61F 2/08 → (51) C07K 19/00

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 200 019 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948722.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19479 18.07.2000
(87) WO 01/08607 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 364225
(54) • INTRAOKULARLINSE
• INTRAOCULAR LENSES
• LENTILLES INTRAOCULAIRES
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) LANDREVILLE, Michael, T., Foothill Ranch, CA 92610, US
- STENGER, Donald, C., Anaheim Hills, CA 92807, US
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 200 020 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956581.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02203 31.07.2000
(87) WO 01/08605 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909941
(54) • MULTIFOKALES INTRAOKULARLINSENIM-PLANTAT
• IMPLANT FORMING MULTIFOCAL IN-TRAOCULAR LENS
• IMPLANT FORMANT LENTILLE INTRAOCU-LAIRE MULTIFOCAL
- (71) Ioltechnologie-Production, 10, avenue Paul Langevin, 17180 Perigny, FR
- (72) BOSCH, Jean-Michel, F-44220 Coueron, FR
- (74) Lewitter, Herbert, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, B.P. 966, 75829 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/18** (11) **1 200 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 00965569.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40492 26.07.2000
(87) WO 01/06956 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362272
28.07.1999 US 146067 P
(54) • MITTENOHRIIMPLANTAT
• MIDDLE-EAR IMPLANT
• IMPLANT POUR OREILLE MOYENNE
- (71) MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY, 243 Charles Street, Boston, MA 02114, US
- (72) MERCHANT, Saumil, N., Acton, MA 01720, US
- (74) NADOL, Joseph, B., Jr., Needham, MA 02192, US
- (74) Kramer, Reinhold, Dipl.-Ing., et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **A61F 2/20** (11) **1 200 022 A1***
// A61M16:04
(25) Sv (26) En
(21) 00939216.8 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 00/01043 24.05.2000
(87) WO 00/74602 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 SE 9902074
(54) • TRACHEOSTOMVENTIL
• TRACHEOSTOMA VALVE
• VALVE DE TRACHEOSTOMIE
- (71) ATOS MEDICAL AB, Box 183, 242 22 Hörby, SE
- (72) PERSSON, Jan-Ove, S-243 34 Höör, SE
- (74) Ström, Tore, Ström & Gullikson AB, et al, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 200 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948917.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20108 24.07.2000
(87) WO 01/06957 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360127
(54) • MEHRFASERNSTENT FÜR EINE HERZ-KLAPPENPROTHESE
• MULTI-FILAMENT VALVE STENT FOR A CARDIAC VALVULAR PROSTHESIS
• ENDOPROTHESE VALVULAIRE A PLU-SIEURS FILAMENTS DESTINEE A UNE PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE
- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
- (72) CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US
- HAMBLIN, James, Henry, Jr., Lockhart, TX 78644-2558, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61F 2/24** (11) **1 200 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948924.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/20140 24.07.2000
(87) WO 01/06959 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360093
(54) • HERZKLAPPENPROTHESE MIT EINEM ELA-STITISCH VERFORMBAREN HALTERUNGSE-LEMENT

- HEART VALVE PROSTHESIS WITH A RESILIENTLY DEFORMABLE RETAINING MEMBER
 - PROTHESE DE VALVULE CARDIAQUE AVEC UN ELEMENT DE RETENUE ELASTIQUEMENT DEFORMABLE
- (71) Sulzer Carbomedics Inc., 1300 East Anderson Lane, Austin Texas 78752, US
- (72) GRIFFIN, Charles, Durward, Leander, TX 78641, US
CAMPBELL, Louis, A., Austin, TX 78759, US
KLOSTERMEYER, Tammi, Elizabeth, Austin, TX 78759, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61F 5/00 → (51) A61M 31/00

- (51) **A61F 5/01** (11) **1 200 025 A1***
A61F 5/34
- (25) En (26) En
- (21) 00951152.8 (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) CA 00/00889 28.07.2000
- (87) WO 01/08613 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 US 366344
- (54) • STÜTZE
• BRACE
• ATTELLE

- (71) Daos Limited, P.O. Box 540, 23 Adelaide Street N., Lindsay, Ontario K9V 4S5, CA
- (72) DAKIN, Edward, B., Lindsay, Ontario K9V 4S5, CA
HACKING, S., Adam, Montreal, Quebec H2X 2V5, CA
- (74) Frost, Alex John, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 5/34 → (51) A61F 5/01

A61F 5/48 → (51) B32B 7/02

- (51) **A61F 9/01** (11) **1 200 026 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 01911483.4 (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

- (86) EP 01/00393 15.01.2001
- (87) WO 01/50990 2001/29 19.07.2001
- (88) 14.02.2002
- (30) 13.01.2000 DE 10001131
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE OPHTHALMOLOGISCHE AUGENBEHANDLUNG MIT FIXIERLICHTSTRAHL
• DEVICE FOR OPHTHALMOLOGICALLY TREATING THE EYE USING A FIXATION LIGHT BEAM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT OPHTHALMOLOGIQUE DES YEUX PAR FAISCEAU LUMINEUX DE FIXATION
- (71) Wavelength Laser Technologie AG, Am Wolfsmantel 5, 91058 Erlangen, DE
- (72) DONITZKY, Christof, 90542 Eckental, DE
- (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61F 9/08 → (51) A61H 3/06

- (51) **A61F 11/12** (11) **1 200 027 A1***
A61F 11/14 F21K 2/00
- (25) En (26) En
- (21) 00942969.7 (22) 20.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16932 20.06.2000
- (87) WO 01/05343 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 US 357037
- (54) • NACHT-LEUCHTENDE GEHÖRSCHUTZVORRICHTUNGEN
• GLOW-IN-THE-DARK HEARING PROTECTIVE DEVICES
• DISPOSITIFS DE PROTECTION AUDITIVE LUMINEUX
- (71) Aearo Company, 90 Mechanic Street, Sturbridge, MA 01550, US
- (72) KNAUER, Richard, Indianapolis, IN 46260, US
MYERS, Brian, Indianapolis, IN 46236, US
HALL, James, Lincoln, RI 02865, US
- (74) Reinhardt, Harry, et al, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft, Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE

- (51) **A61F 11/14** (11) **1 200 028 A1***
A42B 3/16

- (25) En (26) En
- (21) 00946585.7 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 00/01248 15.06.2000
- (87) WO 01/03623 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 SE 9902643
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KAPPE UND DAMIT ERZEUGTE KAPPE
• A METHOD OF PRODUCING A HOOD, AND A HOOD PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CASQUE, ET CASQUE AINSI PRODUIT
- (71) PELTOR AB, Box 2341, 331 02 Värnamo, SE
- (72) ANDERSSON, Magnus, S-331 52 Värnamo, SE
FOLKESSON, Jan, S-331 35 Värnamo, SE
- (74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

A61F 11/14 → (51) A61F 11/12

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 200 029 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00950516.5 (22) 20.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19895 20.07.2000
- (87) WO 01/08619 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364506
30.07.1999 US 365286
- (54) • KLEBRIGER VERBUNDGEGENSTAND MIT UNTERSCHIEDLICHEN PHASEN
• ADHESIVE COMPOSITE HAVING DISTINCT PHASES
• COMPOSITE ADHESIF A PHASES DISTINCTES
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) HEINECKE, Steven, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MENZIES, Robert, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) BISBEE, Karen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- NORQUIST, Scott, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 200 030 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00946812.5 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16492 14.06.2000
- (87) WO 01/47453 2001/27 05.07.2001
- (30) 14.06.1999 US 139163 P
- (54) • VERTEILUNGSSTREIFEN FÜR ABSORBIERENDE PRODUKTE
• DISTRIBUTION STRIP FOR ABSORBENT PRODUCTS
• BANDE DE DISTRIBUTION POUR PRODUITS ABSORBANTS
- (71) BKI Holding Corporation, 300 Delaware Street, Suite 900, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) FIELDS, Sonja, Memphis, TN 38125, US
SCHOGGEN, Howard, Leon, Southaven, MS 38671, US
- (74) COOK, Jeffery, Todd, Germantown, TN 38138, US
FIDLER, Judson, Cordova, TN 38018, US
Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang Zacco A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

A61F 13/15 → (51) B32B 7/02

A61F 13/20 → (51) A61M 31/00

- (51) **A61F 13/42** (11) **1 200 031 A1***
G01N 27/12

- (25) En (26) En
- (21) 00948829.7 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19815 21.07.2000
- (87) WO 01/06975 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 US 144978 P
- (54) • VORRICHTUNG ZUM WAHRNEHMEN VON HARNINKONTINENZ EINES PATIENTEN
• APPARATUS FOR DETECTING ENURESIS IN A PATIENT
• APPAREIL DE DETECTION DE L'ENURESIE CHEZ UN PATIENT
- (71) Bed-Check Corporation, 307 East Brady, Tulsa, OK 74120, US
- (72) SMITH, Toby, E., Broken Arrow, OK 74011, US
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61G 1/003** (11) **1 200 032 A1***
F16C 11/04

- (25) En (26) En
- (21) 00906543.4 (22) 27.02.2000
- (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) IB 00/00210 27.02.2000
- (87) WO 01/03628 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 IT B0990380
- (54) • VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ROHRFÖRMIGE RAHMEN, INSBESONDERE FÜR KRANKENTRAGEN
• CONNECTING DEVICE FOR TUBULAR FRAME MEMBERS, PARTICULARLY FOR STRETCHER

- *DISPOSITIF DE CONNEXION DESTINE A DES ELEMENTS DE CADRE TUBULAIRE, EN PARTICULIER POUR BRANCARD*
- (71) Fermo Washington Italia S.r.l., Via del Pesco, 13, 50047 Prato, IT
- (72) CARLETTI, Enrico, I-40066 Pieve di Cento, IT
LAPINI, Alessandro, I-50026 San Casciano in Val di Pesa, IT
- (74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

A61G 5/04 → (51) B60L 15/20**A61G 7/05** → (51) A62B 1/02

- (51) **A61H 1/02** (11) **1 200 033 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99943522.5 (22) 09.07.1999
(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) SE 99/01249 09.07.1999
(87) WO 01/03634 2001/03 18.01.2001
(54) • *DEHNUNGSVORRICHTUNG*
• *STRETCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETIREMENT*
- (71) Gullberg, Bengt, Blekingevägen 7, 757 56 Uppsala, SE
(72) Gullberg, Bengt, 757 56 Uppsala, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **A61H 3/06** (11) **1 200 034 A1***
A61F 9/08 G09B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00944131.2 (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) HU 00/00076 07.07.2000
(87) WO 01/03635 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 HU 9902295
(54) • *ORIENTIERUNGSHILFE FÜR BLINDE*
• *DEVICE FOR AIDING THE ORIENTATION OF THE BLIND*
• *DISPOSITIF POUR FACILITER L'ORIENTATION DES AVEUGLES*
- (71) Fekete, Janos, Aurora u. 6, 1084 Budapest, HU
(72) Fekete, Janos, 1084 Budapest, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **A61H 7/00** (11) **1 200 035 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944810.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/17280 23.06.2000
(87) WO 01/00132 2001/01 04.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 25.06.1999 US 141094 P
(54) • *TEILWEISES ODER VOLLSTÄNDIGES MASSAGENSYSTEM DURCH STÜTZEN, DIE DURCH MEHRERE AUSDEHNBARE BEUTEL VERSEHEN SIND*
• *MULTIPLE BLADDER PARTIAL BODY OR FULL BODY SUPPORT MASSAGE SYSTEM INCLUDING A METHOD OF CONTROL*
• *SYSTEME DE MASSAGE PARTIEL OU COMPLET PAR SUPPORT POURVU DE SACS EXTENSIBLES MULTIPLES*

- (71) CTEX Seat Comfort Limited, Beech Avenue, Derby Road, Burton on Trent, Staffordshire DE13 0BQ, GB
(72) RHODES, Richard, D., Somersworth, NH 03878, US
LIZOTTE, Donna, L., Kensington, NH 03827, US
WEEKS, Ryan, Derry, NH03038, US
KACKENMEISTER, Carl, F., Stratham, NH 03885, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61J 3/07 → (51) A61M 15/00

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 200 036 A1***
A61K 6/083 A61K 6/087
(25) De (26) De
(21) 00954572.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07272 28.07.2000
(87) WO 01/10388 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937091
(54) • *ADHÄSIVSYSTEME*
• *ADHESIVE SYSTEMS*
• *SYSTEMES ADHESIFS*
- (71) 3M ESPE AG, Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(72) LUCHTERHANDT, Thomas, D-82152 Krailling, DE
GUGGENBERGER, Rainer, D-82211 Herrsching, DE
GRUPP, Hendrik, M., D-82205 Gilching, DE

A61K 6/083 → (51) A61K 6/00

- (51) **A61K 6/087** (11) **1 200 037 A1***
A61C 13/267
(25) En (26) En
(21) 00948955.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/20248 26.07.2000
(87) WO 01/08638 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362364
(54) • *ZAHNÄRTZLICHES PRODUKT, SET, SYSTEM SOWIE VERFAHREN*
• *DENTAL PRODUCT, KIT, SYSTEM AND METHOD*
• *PRODUIT DENTAIRE, KIT, SYSTEME ET PROCEDE*
- (71) Dentsply International, Inc., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17404-0872, US
(72) LICHKUS, Andrew, M., York, PA 17404, US
SCHIFFER, William, James, Jr., Dover, PA 17315, US
NALBONE, Craig, L., York, PA 17404, US
DECAVALCANTE, Michael, L., Camp Hill, PA 17011, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A61K 6/087 → (51) A61K 6/00

- (51) **A61K 6/093** (11) **1 200 038 A1***
C07F 7/18
(25) En (26) En
(21) 00950725.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) US 00/20348 26.07.2000
(87) WO 01/08639 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146093 P
26.07.2000 US 626200
(54) • *SILOXANHALTIGE MAKROMONOMERE SOWIE DENTALZUSAMMENSETZUNGEN DAR-AUS*

- *SILOXANE CONTAINING MACROMONOMERS AND DENTAL COMPOSITES THEREOF*
 - *MACROMONOMERES CONTENANT DU SILIXANE ET COMPOSITES DENTAIRE DE CEUX-CI*
- (71) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) KLEE, Joachim, E., D-78315 Raolfzell, DE
WALZ, Uwe, D-78467 Konstanz, DE
FIEDLER, Jürgen, D-78462 Konstanz, DE
MÜLHAUPT, Rolf, D-79104 Freiburg, DE
FREY, Holger, D-Emmendingen, DE
MÜH, Ekkehardt, D-79104 Freiburg, DE
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 200 039 A2***
A61K 7/42 A61K 7/48
(25) De (26) De
(21) 00945928.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06848 18.07.2000
(87) WO 01/05362 2001/04 25.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 20.07.1999 DE 19934012
23.08.1999 DE 19939849

- (54) • *EMULGATORFREIE FEINDISPERSE SYSTEME VOM TYP WASSER-IN-ÖL*
• *EMULSIFIER-FREE FINELY DISPERSED WATER-IN-OIL-TYPE SYSTEMS*
• *SYSTEMES DE TYPE EAU DANS L'HUILE EXEMPTS D'EMULSIFIANTS ET FINEMENT DISPERSES*
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE
KOHUT, Michaela, D-20257 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 200 040 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00947695.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) BR 00/00077 14.07.2000
(87) WO 01/05357 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 BR 9902972
(54) • *ZWEIKOMPONENTENZUSAMMENSETZUNGEN ZUR KOSMETISCHEN ODER PHARMAZEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *TWO-COMPONENT COMPOSITION FOR COSMETIC OR PHARMACEUTICAL USE*
• *COMPOSITION BI-COMPOSANT D'USAGE COSMETIQUE OU PHARMACEUTIQUE*

- (71) Industria e Comercio de Cosméticos Natura Ltda, Rodovia Regis Bittencourt S/N, KM 293, CEP-06850 Itapeperica da Serra, SP, BR
(72) ALCANTARA MARTINS ZUCCHETTI, Roberto, Sao Paulo, SP, BR
VILLA NOVA SILVA, Luciana, Sao Paulo, SP, BR
CHITARRA SOUZA, Simoni, Sao Paulo, SP, BR
FANAN, Simone, Campinas, SP, BR
GESZTESI, Jean-Luc, Sao Paulo, SP, BR
MARTINS MATHEUS, Luiz Gustavo, Sao Caetano do Sul, SP, BR
POMMEZ, Philippe Joseph, Sao Paulo, SP, BR
(74) Scott, Susan Margaret, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 7/00** (11) **1 200 041 A1***
 A61K 7/06 (25) A61K 7/42
 A61K 7/44 (26) A61K 7/48
 A61K 31/165
 (25) En (26) En
 (21) 00948717.4 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/19457 14.07.2000
 (87) WO 01/05363 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 US 354117
 (54) • LICHTSCHUTZFORMULIERUNG ZUR KOPF-
 HAUT- UND HAARBEHANDLUNG
 • SUNSCREEN FOR THE SCALP AND HAIR
 • ECRAN SOLAIRE POUR CUIR CHEVELU ET
 CHEVEUX

(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road,
 Westport, CT 06880, US
 (72) SANOGUEIRA, James, Suffern, NY 10901, US
 RUSSO, Thomas, Newton, NJ 07860, US
 (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522
 Heidenheim, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 200 042 A2***
 A61K 7/48
 (25) De (26) De
 (21) 00949370.1 (22) 18.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06847 18.07.2000
 (87) WO 01/05361 2001/04 25.01.2001
 (88) 19.07.2001
 (30) 20.07.1999 DE 19934012
 23.08.1999 DE 19939848
 (54) • EMULGATORFREIE FEINDISPERSE SYSTE-
 ME VOM TYP WASSER-IN-ÖL
 • EMULSIFIER-FREE FINELY DISPERSED
 SYSTEMS OF THE OIL-IN-WATER TYPE
 • SYSTEMES A FINE DISPERSION DU TYPE
 EAU-DANS-HUILE EXEMPTS D'EMULSI-
 FIANT

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg,
 DE
 (72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
 MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE
 STÄB, Franz, D-21379 Echem, DE
 SCHÖNROCK, Uwe, D-23866 Nahe, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 200 043 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00958318.8 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07326 28.07.2000
 (87) WO 01/10390 2001/07 15.02.2001
 (88) 16.08.2001
 (30) 06.08.1999 DE 19937299
 (54) • SONNENSCHUTZMITTEL ALKOXYLIERTE
 CARBONSÄUREESTER ENTHALTEND
 • SUNSCREEN AGENTS
 • PRODUIT DE PROTECTION SOLAIRE

(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
 Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
 (72) EGGERS, Anke, 40215 Düsseldorf, DE
 KAWA, Rolf, 40789 Monheim, DE

A61K 7/00 → (51) B65D 77/06

A61K 7/02 → (51) A61K 7/06

A61K 7/032 → (51) A61K 7/06

A61K 7/043 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/06** (11) **1 200 044 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00950869.8 (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) US 00/20662 28.07.2000
 (87) WO 01/08644 2001/06 08.02.2001
 (30) 29.07.1999 US 17163
 (54) • HAARPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT
 EINEM HYDROPHOBISCH MODIFIZIERTEN
 CELLULOSEETHER
 • HAIR CONDITIONING COMPOSITION COM-
 PRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED
 CELLULOSE ETHER
 • COMPOSITION DE TRAITEMENT CAPIL-
 LAIRE CONTENANT DE L'ETHER DE CEL-
 LULOSE RENDU HYDROPHOBE

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
 & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) VENKATESWARAN, Ananthanarayan, Kobe
 658-0032, JP
 YANG, Jian-Zhong, Kobe 658-0032, JP
 SALVADOR, Dorothy Juanico, Ashiya 659-0015, JP
 TSUKIKAWA, Tota, Kobe 658-0026, JP

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

(51) **A61K 7/06** (11) **1 200 045 A1***
 D06P 5/08
 (25) De (26) De
 (21) 00953093.2 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

SI
 (86) EP 00/07165 26.07.2000
 (87) WO 01/10395 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 DE 19936910
 (54) • VERWENDUNG SYNTHETISCHER POLYME-
 RE
 • USE OF SYNTHETIC POLYMERS
 • UTILISATION DE POLYMERES SYNTHETI-
 QUES

(71) Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG,
 Hohenzollernring 127, 22763 Hamburg, DE
 (72) MUNK, Gabriele, D-22763 Hamburg, DE
 SCHRÖDER, Thomas, D-22523 Hamburg, DE
 KRUEGER, Marcus, D-22303 Hamburg, DE
 POPPE, Elisabeth, D-22299 Hamburg, DE

(74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA Patente
 (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 200 046 A1***
 A61K 7/48 A61K 7/11
 A61K 7/15 A61K 7/043
 A61K 7/02 A61K 7/032
 (25) En (26) En
 (21) 00953937.0 (22) 10.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21872 10.08.2000
 (87) WO 01/10397 2001/07 15.02.2001
 (30) 10.08.1999 JP 22655899
 (54) • KOSMETIKA ENTHALTEND AMPHOTHERE
 POLYURETHANE
 • COSMETICS CONTAINING AMPHOTERIC
 POLYURETHANES
 • COSMETIQUES CONTENANT DES POLYU-
 RETHANNES AMPHOTERES

(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
 KOYAMA, Katsuya, Itami-shi, Hyogo 664-0898, JP
 TSUZUKI, Toshitaka, Minoo-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

(51) **A61K 7/06** (11) **1 200 047 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00992428.3 (22) 14.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/10134 14.10.2000
 (87) WO 01/28506 2001/17 26.04.2001
 (30) 21.10.1999 DE 19950711
 (54) • KLARES WASSER-IN-SILIKONÖL HAARKON-
 DITIONIERMITTEL
 • TRANSPARENT WATER-IN-SILICON HAIR
 CONDITIONING AGENT
 • AGENT CONDITIONNEUR CLAIR POUR
 CHEVEUX SOUS FORME D'EMULSION EAU
 DANS HUILE DE SILICONE

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64295
 Darmstadt, DE
 (72) JAHEDSHOAR, Mehrdad, Calabasas, CA 91302, US
 IMPERIAL, Jennifer, Reseda, CA 91335, US
 SCHMENGER, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE
 STEINBRECHT, Karin, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 ABELS, Wilhelm, Simi Valley, CA 93065, US

A61K 7/06 → (51) A61K 7/00

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/11 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/13** (11) **1 200 048 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00949398.2 (22) 22.07.2000
 (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 00/07052 22.07.2000
 (87) WO 01/08645 2001/06 08.02.2001
 (30) 03.08.1999 DE 19936442
 (54) • NEUE ENTWICKLER-KUPPLER-KOMBINA-
 TIONEN
 • NOVEL DEVELOPER-COUPPLER COMBINA-
 TIONS
 • NOUVELLES ASSOCIATIONS GENERA-
 TEUR/COPULANT

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
 Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
 DE
 (72) HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE
 ROSE, David, D-40723 Hilden, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 200 049 A1***
 D06P 3/02 D06P 1/32
 (25) De (26) De
 (21) 00956288.5 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07164 26.07.2000
 (87) WO 01/10398 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 DE 19936912

- (54) • MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
• AGENT FOR DYING KERATIN FIBERS
• AGENTS POUR COLORER DES FIBRES BASE DE K RATINE
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÖLLER, Hinrich, D-40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, D-40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, D-40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 200 050 A2***
(25) De (26) De
(21) 00956364.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07405 31.07.2000
(87) WO 01/10379 2001/07 15.02.2001
(88) 15.11.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937289

- (54) • MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
• DYEING AGENT FOR KERATINOUS FIBRES
• AGENT SERVANT A COLORER DES FIBRES KERATINIQUES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 200 051 A1***
(25) De (26) De
(21) 00963997.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07163 02.08.2000
(87) WO 01/13866 2001/09 01.03.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936911

- (54) • MITTEL ZUM FÄRBEN VON KERATINHALTIGEN FASERN
• AGENT FOR DYING KERATIN FIBERS
• AGENT POUR TEINDRE DES FIBRES KERATINIQUES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
- (72) MÖLLER, Hinrich, 40789 Monheim, DE
OBERKOBUSCH, Doris, 40591 Düsseldorf, DE
HÖFFKES, Horst, 40595 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 7/13** (11) **1 200 052 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01913996.3 (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) FR 01/00745 13.03.2001
(87) WO 01/68043 2001/38 20.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 14.03.2000 FR 0003250

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON KERATINISCHEN FASERN ENTHALTEND PARAPHENYLENDIAMIN-DERIVATE MIT EINER PYRROLIDINYL-GRUPPE
• DYEING COMPOSITIONS FOR KERATINOUS FIBRES CONTAINING PARAPHENYLENEDIAMINE DERIVATIVES WITH PYRROLIDINYL GROUP
• COMPOSITIONS POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES CONTENANT DES DERIVES DE PARAPHENYLENEDIAMINE A GROUPEMENT PYRROLIDINYLE

- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
TERRANOVA, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
SABELLE, Stéphane, F-75005 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oreal, DPI, 6 rue Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/15 → (51) A61K 7/06

(51) **A61K 7/16** (11) **1 200 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955309.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20967 01.08.2000
(87) WO 01/10401 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366892

- (54) • STABILE ANTIBAKTERIELLE, HYDROGENIERTES LUPULON ENTHALTENDE MUND-PFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• STABLE HYDROGENATED LUPULONE ANTI-BACTERIAL ORAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ORALES ANTIBACTERIENNES A BASE DE LUPULONE HYDROGENEE STABLE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) SREENIVASAN, Prem, K., Westfield, NJ 07090, US
NABI, Nuran, Cranbury, NJ 08512, US
GAFFAR, Abdul, Princeton, NJ 08540, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/16 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 7/42** (11) **1 200 054 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947462.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19459 14.07.2000
(87) WO 01/05366 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 144264 P
- (54) • AEROSOL LICHTSCHUTZFORMULIERUNG
• SUNSCREEN AEROSOL COMPOSITION
• COMPOSITION DE PROTECTION SOLAIRE SOUS FORME D'AEROSOL
- (71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US
- (72) RUSSO, Thomas, Newton, NJ 07860, US
HOURIHAN, Joseph, Cedar Grove, NJ 07009, US
SANOGUEIRA, James, Suffern, NY 10901, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/44 → (51) A61K 7/00

A61K 7/46 → (51) C11D 3/50

(51) **A61K 7/48** (11) **1 200 055 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945907.4 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06598 11.07.2000
(87) WO 01/08653 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918023
(54) • HAUTPFLEGEMITTEL

- SKIN CARE COMPOSITION
• COMPOSITION POUR SOINS DE LA PEAU
- (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) ALALUF, Simon, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RAWLINGS, Anthony Vincent, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 200 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947696.1 (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) BR 00/00078 14.07.2000
(87) WO 01/05367 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 BR 9902973
18.02.2000 BR 0003166

- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON ANTIOXIDANTVERBINDUNGEN, UND WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
• A PROCESS FOR STABILIZING ANTIOXIDANT COMPOUNDS, AND AQUEOUS COMPOSITIONS
• PROCEDE DE STABILISATION DE COMPOSES ANTIOXYDANTS, ET DE COMPOSITIONS AQUEUSES

- (71) Industria E Comércio de Cosméticos Natura Ltda., Rodovia Regis Bittencourt, Km. 293, CEP-06850 Itapeperica da Serra, SP, BR
- (72) ALCANTARA MARTINS ZUCCHETTI, Roberto, Tatuape, Sao Paulo, SP, BR
VILLA NOVA SILVA, Luciana, Morumbi, Sao Paulo, SP, BR
CHITARRA SOUZA, Simoni, Paraiso, Sao Paulo, SP, BR
FANAN, Simone, Campinas, SP, BR
GESZTESI, Jean-Luc, 5o andar, Sao Paulo, SP, BR
MARTINS MATHEUS, Luiz Gustavo, Sao Caetano do Sul, SP, BR
POMMEZ, Philippe Joseph, S o Paulo, SP, BR
ARAAJO MACIAN, Karla, Perdizes, Sao Paulo, SP, BR
FUSCELLI PYTEL, Rodrigo, Bairro Campestre, Santo Andre, SP, BR
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **1 200 057 A1***
A61K 9/10 A61K 31/198
A61K 31/715
(25) En (26) En
(21) 00947703.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) BR 00/00085 01.08.2000
(87) WO 01/08632 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 BR 9944714
(54) • KOLLOIDALE ZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHÖNHEITSKORREKTUREN
• COLLOIDAL COMPOSITION FOR ESTHETIC CORRECTION

- COMPOSITION COLLOIDALE DE CORRECTION ESTHETIQUE
- (71) Sommer Neto, Mateus, Rua Sampaio Viana, 299, Rio Comprido, CEP-20261-030 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) Sommer Neto, Mateus, CEP-20261-030 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Holmberg, Martin, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 200 058 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949314.9 (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 00/06594 11.07.2000
(87) WO 01/08649 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918022
- (54) • PETROSELINSÄURE ENTHALTENDES HAUTPFLEGEMITTEL
• SKIN CARE COMPOSITION CONTAINING PETROSELINIC ACID
• COMPOSITION COSMETIQUE POUR LA PEAU CONTENANT DE L'ACIDE PETROSELINIQUE
- (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) Barrett, Karen Elizabeth Unilever Res. Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Green, Martin Richard Unilever Res. Colworth, Bedford Bedfordshire MK44 1LQ, GB
Rawlings, Anthony V. Unilever Res. Port Sunlight, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 200 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949315.6 (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 00/06595 11.07.2000
(87) WO 01/08650 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918025
- (54) • HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNG
• SKIN CARE COMPOSITION
• COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (72) BARRETT, Karen, Elizabeth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GREEN, Martin, Richard, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
RAWLINGS, Anthony, V., Unilever Res. Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 200 060 A1***
A61K 7/50 A61K 7/06
(25) En (26) En
(21) 00951422.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06991 21.07.2000
(87) WO 01/08654 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 146995 P
- (54) • SELBSTWÄRMENDE HAARPFLEGEMITTEL
• SELF-WARMING HAIR CARE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE RIN AGE AUTOCHAUFFANTE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (72) JANCHITRAPONVEJ, Ben, Rolling Meadows, Chicago, IL 60008, US
- (74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 200 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956188.7 (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) EP 00/06796 14.07.2000
(87) WO 01/12148 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 148774 P
- (54) • KOSMETISCHE STREIFEN MIT FARBÄNDERUNG IN ABHÄNGIGKEIT VON DER TEMPERATUR DER FLÜSSIGKRISTALLE
• COSMETIC STRIPS WITH LIQUID CRYSTAL TEMPERATURE DEPENDENT COLOR CHANGE
• TIMBRES COSMETIQUES CHANGEANT DE COULEUR EN FONCTION DE LA TEMPERATURE DE CRISTAUX LIQUIDES
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT
- (72) SLAVTCHEFF, C., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
ZNAIDEN, Alexander, Paul Nippon Lever B.V., Haga-gun, Tochigi 321-33, JP
INDURSKY, M. Unilever Home & Personal Care USA, Greenwich, CT 06830, US
CROTTY, B., Unilever Home & Personal Care USA, Trumbull, CT 06611, US
- (74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

A61K 7/48 → (51) B65D 77/06

- A61K 7/48** → (51) C08L 5/00
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 200 062 A1***
C11D 1/825 C11D 1/94
(25) De (26) De
(21) 00948013.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07328 28.07.2000
(87) WO 01/10403 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937298
- (54) • WÄSSRIGE PERLGLANZDISPERSIONEN ALKOXYLIERTE CARBONSÄUREESTER ENTHALTEND
• AQUEOUS PEARLY LUSTER DISPERSIONS CONTAINING ALKOXYLATED CARBOXYLIC ACID ESTERS
• DISPERSIONS AQUEUSES DE LUSTRE PERLAIRE CONTENANT DES ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE ALCOXYLEE
- (71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
EGGERS, Anke, D-40215 Düsseldorf, DE
NIEENDICK, Claus, D-47807 Krefeld, DE

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 200 063 A1***
A61K 7/48
(25) En (26) En
(21) 00948721.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19477 17.07.2000
(87) WO 01/05369 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357288
- (54) • BEHANDLUNG UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZIELUNG EINES HAUTALTERUNGSSCHUTZES DURCH CORNEUM PROTEASE AKTIVATOREN
• TREATMENT AND COMPOSITION FOR ACHIEVING SKIN ANTI-AGING BENEFITS BY CORNEUM PROTEASE ACTIVATION
• TRAITEMENT ET COMPOSITIONS PRODUISANT DES EFFETS ANTI-VIEILLISSEMENT PAR ACTIVATION DES PROTEASES DE LA COUCHE CORNEE
- (71) MARY KAY INC., 16251 Dallas Parkway, Dallas, TX 75248-2696, US
- (72) SCHILTZ, John, R., Coppell, TX 75019, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Dr., et al, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

A61K 7/50 → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 200 064 A1***
A61K 7/16
(25) En (26) En
(21) 00945084.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18188 30.06.2000
(87) WO 01/01958 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 PCT/US99/15130
02.07.1999 PCT/US99/15131
09.06.2000 PCT/US00/15890
09.06.2000 PCT/US00/15891
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR FREISETZUNG VON MUNDPFLEGEWIRKSTOFFEN ENTHALTEND ORGANOSILOXAN HARZE

DURCH VERWENDUNG EINES WIEDERAB-LÖSBAREN TRÄGERSTREIFENS

- DELIVERY SYSTEM FOR ORAL CARE COMPOSITIONS COMPRISING ORGANOSILOXANE REINS USING A REMOVABLE BACKING STRIP
- SYSTEME D'ADMINISTRATION DESTINE AUX COMPOSITIONS DE SOINS BUCCODENTAIRES COMPRENANT DES RESINES D'ORGANOSILOXANE UTILISANT UNE BANDELETTE DE SOUTIEN AMOVIBLE

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

(72) YE, Hai, Guangzhou 510730, CN
BUCKLEY, Christopher, David, Guangzhou 510133, CN
YUE, Jiang, West Chester, OH 45069, US

(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 9/02** (11) **1 200 065 A1***
A61K 31/7056 A61P 31/04
(25) En (26) En
(21) 00948739.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19533 20.07.2000
(87) WO 01/10407 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147561 P
(54) • CLINDAMYCIN ENTHALTENDES INTRAVAGINALZÄPFCHEN
• INTRAVAGINAL CLINDAMYCIN OVULE COMPOSITION
• COMPOSITION D'OVULE CLINDAMYCINE INTRAVAGINALE

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) PENA, Lorraine, E., Kalamazoo, MI 49008, US
BOWMAN, Phil, B., Kalamazoo, MI 49009, US
CHAO, Robert, S., Portage, MI 49024, US
PESHECK, Carolyn, V., Kalamazoo, MI 49009, US

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

(51) **A61K 9/08** (11) **1 200 066 A1***
A61K 31/573 A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 00951876.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05200 03.08.2000
(87) WO 01/10409 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 GB 9918559
(54) • WÄSSRIGE FORMULIERUNG ZUR NASALEN VERABREICHUNG
• AQUEOUS NASAL FORMULATION
• FORMULATION NASALE AQUEUSE

(71) Glaxo Wellcome Kabushiki Kaisha, Shinjuku Maynds Tower, 1-1, Yoyogi 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8566, JP

(72) AKUTSU, Rika, Imaichi-shi, Tochigi 321-2351, JP
HOSOYA, Kenji, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0963, JP
KAWAMURA, Koho, Imaichi-shi, Tochigi 321-1261, JP
MISHIMA, Yasuhiro, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0848, JP
ONOZAKI, Tomohisa, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0003, JP

SUGIBAYASHI, Nobuya, Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0835, JP

(74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 9/10 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/113** (11) **1 200 067 A1***
A61K 47/48 A61K 48/00
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00945895.1 (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 00/06460 07.07.2000
(87) WO 01/03667 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 EP 99113251
20.01.2000 EP 00101030
(54) • VERABREICHUNGSSYSTEM FÜR BIOLOGISCHES MATERIAL
• DELIVERY SYSTEM FOR BIOLOGICAL MATERIAL
• SYSTEME D'APPORT DE MATERIEL BIOLOGIQUE

(71) Hilgers, Arnold, Golzheimer Platz 5, 40474 Düsseldorf, DE

(72) Hilgers, Arnold, 40474 Düsseldorf, DE

(74) König, Gregor Sebastian, Dipl.-Biol., et al, König - Palgen - Schumacher - Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **A61K 9/127** (11) **1 200 068 A2***
A61K 31/4745 A61P 35/00
C07D 491/22
(25) En (26) En
(21) 00952177.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20136 25.07.2000
(87) WO 01/08663 2001/06 08.02.2001
(88) 26.07.2001
(30) 03.08.1999 US 365632
08.02.2000 US 499684
(54) • LIPOSOMALE PRODRUGS MIT CAMPTOTHECINDERIVATEN UND VERFAHREN ZUR KREBSBEHANDLUNG UNTER VERWENDUNG DIESER PRODUKTE
• LIPOSOMAL PRODRUGS COMPRISING DERIVATIVES OF CAMPTOTHECIN AND METHODS OF TREATING CANCER USING THESE PRODRUGS
• PROMEDICAMENTS LIPOSOMAUX COMPRENANT DES DERIVES DE CAMPTOTHECINE ET PROCEDES DE TRAITEMENT DU CANCER PAR UTILISATION DE CES PROMEDICAMENTS

(71) THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH, Suite 1818, 1315 Calhoun Street, Houston, TX 77002, US

(72) CAO, Zhisong, Friendswood, TX 77546, US
GIOVANELLA, Beppino, C., Houston, TX 77096, US

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

A61K 9/14 → (51) A61K 31/4985

(51) **A61K 9/16** (11) **1 200 069 A1***
A61K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00944197.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00412 13.07.2000
(87) WO 01/10415 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 IL 13131799
(54) • EIN BINDEMITTEL FÜR PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• A BINDER FOR PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• LIANT POUR COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(71) CTS Chemical Industries Ltd., 3 Hakidma Street, 83057 Kiryat Malachi, IL

(72) FIRST, Sigal, 49517 Petach Tikva, IL
YAMIN, Rina, 76516 Rehovot, IL

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

A61K 9/16 → (51) A61K 9/113

(51) **A61K 9/20** (11) **1 200 070 A1***
A61K 31/135
(25) De (26) De
(21) 00949281.0 (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) EP 00/06437 07.07.2000
(87) WO 01/05378 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933148
(54) • AMBROXOLHALTIGE LUTSCHTABLETTE
• AMBROXOL-CONTAINING LOZENGE
• PASTILLE A SUCER CONTENANT DE L'AMBROXOL

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(72) MÄRZ, Frieder, D-55270 Soergenloch, DE
VON DER HEYDT, Holger, Hans-Hermann, D-55232 Alzey, DE
SCHMITT, Horst, D-55437 Nieder-Hilbersheim, DE

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/20 → (51) A61K 9/50

A61K 9/20 → (51) A61K 31/495

A61K 9/20 → (51) C08L 33/06

A61K 9/32 → (51) C08L 33/06

A61K 9/48 → (51) A61K 31/495

(51) **A61K 9/50** (11) **1 200 071 A2***
A61K 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958607.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02132 25.07.2000
(87) WO 01/06982 2001/05 01.02.2001
(88) 12.04.2001
(30) 26.07.1999 FR 9909653
(54) • NIEDRIG DOSIERTE TABLETTEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• LOW-DOSE TABLETS AND PREPARATION METHOD

- *COMPRIMES FAIBLEMENT DOSES ET PROCEDE DE PREPARATION*
- (71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES
ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550
Houdan, FR
- (72) COURRAZE, Guy, F-78340 Les Clayes-sous-Bois,
FR
- LECLERC, Bernard, F-91430 Igny, FR
TCHORELOFF, Pierre, F-91440 Bures sur Yvette, FR
SANIAL, Patrick, F-78630 Morainvilliers, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 9/70 → (51) C08L 5/00

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 200 072 A2***
A61K 31/4439 C07D 209/14
C07D 403/08 C07D 209/46
C07D 209/48 C07D 513/04
A61P 25/18
// (C07D513/04, 277:00, 239:00)
- (25) En (26) En
(21) 00926982.0 (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) EP 00/03506 14.04.2000
(87) WO 00/69424 2000/47 23.11.2000
(88) 07.06.2001
(30) 12.05.1999 EP 99201524
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOTISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *METHOD OF TREATING PSYCHOTIC DISORDERS*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., Intellectual Property
Department Weesp, C.J. van Houtenlaan 36, 1381
CP Weesp, NL
- (72) VAN HES, Roelof, NL-1381 CP Weesp, NL
VAN DER HEIJDEN, Johannes, A., M., NL-1381 CP
Weesp, NL
- KRUSE, Cornelis, G., NL-1381 CP Weesp, NL
LONG, Stephen, K., NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Muis, Maarten, OCTROIBUREAU ZOAN B.V. P.O.
Box 140, 1380 AC Weesp, NL
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 200 073 A2***
A61K 31/4725 A61K 31/472
A61K 31/5377 C07D 401/06
C07D 413/06 A61P 25/06
- (25) En (26) En
(21) 00944671.7 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16297 27.06.2000
(87) WO 01/01972 2001/02 11.01.2001
(88) 06.12.2001
(30) 06.07.1999 US 142485 P
27.08.1999 US 151165 P
- (54) • *SELEKTIVE IGLUR5 REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DER MIGRÄNE*
• *SELECTIVE IGLUR 5? RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF MIGRAINE*
• *ANTAGONISTES SELECTIFS DU RECEPTEUR IGLUR 5? UTILISES DANS LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BLEAKMAN, David, Zionsville, IN 46077, US
CHAPPELL, Amy Suzon, Indianapolis, IN 46234, US
FILLA, Sandra, Ann, Franklin, IN 46131, US

- JOHNSON, Kirk, Willis, Carmel, IN 46032, US
ORNSTEIN, Paul, Leslie, Carmel, IN 46032, US
- (74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/00 → (51) A61K 31/7076

A61K 31/00 → (51) A61K 38/17

A61K 31/00 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 31/03** (11) **1 200 074 A2***
A61P 37/04 A61P 35/00
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 00947434.7 (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 00/19407 14.07.2000
(87) WO 01/06756 2001/04 25.01.2001
(88) 15.11.2001
(30) 16.07.1999 US 144394 P
- (54) • *VERWENDUNG VON DIPHENYLIODONIUM ZUR AKTIVIERUNG UND SCHÜTZUNG VON ZYTOTOXISCHER LYMPHOZYTEN*
• *USE OF DIPHENYLIODONIUM FOR THE ACTIVATION AND PROTECTION OF CYTOTOXIC LYMPHOCYTES*
• *ACTIVATION ET PROTECTION DE LYMPHOCYTES CYTOTOXIQUES PAR UTILISATION D'UN INHIBITEUR DES METABOLITES D'OXYGENE REACTIF*
- (71) Maxim Pharmaceuticals, Inc., Suite 400, 8899
University Center Lane, San Diego, CA 92122, US
- (72) HELLSTRAND, Kristoffer, S-412 74 Goteborg, SE
HERMODSSON, Svante, S-4 Molndal, SE
GEHLEN, Kurt, R., Encinitas, CA 92024, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **A61K 31/04** (11) **1 200 075 A1***
A61K 31/06 A61K 31/07
A61K 31/12 A61K 31/34
A61K 31/59 A61K 31/70
A61K 31/195 A61K 31/355
A61K 31/435 A61K 31/495
A61K 31/675
- (25) En (26) En
(21) 00942920.0 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16777 15.06.2000
(87) WO 00/76492 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139347 P
- (54) • *NÄHRMITTELFORMULIERUNGEN ZUR VERBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN UND SCREENINGSVERFAHREN DER KOMPONENTEN*
• *NUTRIENT FORMULATIONS FOR DISEASE REDUCTION, AND RELATED TREATMENT AND COMPONENT SCREENING METHODS*
• *COMPOSITIONS DE NUTRIMENTS DESTINES A REDUIRE LE RISQUE DE MALADIE, TRAITEMENT ASSOCIE, ET METHODE DE SELECTION DES CONSTITUANTS*
- (71) Nutri-Logics, Inc., 3299 K.St. NW, Suite 100,
Washington, DC 20007, US
- (72) BARKER, Anna D., Bio-Nova, Inc., 111 SW
Columbia, Portland, OR 97201, US
DAY, Robert W., Fred Hutchinson Cancer Res. Ctr.,
Seattle, WA 981-1024, US

- DENNIS, Anthony J., Nutri-Logics, Inc., 111 SW
Columbia, Portland, OR 97201, US
FARNSWORTH, Norman R. Univ. of Illinois at
Chicago, Chicago, IL60612, US
HAACK, Julie A. Nutri-Logics, Inc., Portland, OR
97201, US
MCCORD, Joseph M. Univ. of Colorado Health Sc.
Ctr, Denver, CO 80262, US
POTTER, John D., Fred Hutchinson Cancer Res.
Ctr., Seattle, WA 98101, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

A61K 31/06 → (51) A61K 31/04

A61K 31/07 → (51) A61K 31/04

A61K 31/12 → (51) A61K 31/04

A61K 31/12 → (51) C07C 317/46

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 200 076 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952319.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20834 31.07.2000
(87) WO 01/08673 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 US 146778 P
- (54) • *CALCILYTISCHE VERBINDUNGEN*
• *CALCILYTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES CALCILYTIQUES*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin
Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
NPS PHARMACEUTICALS, INC., 420 Chipeta Way,
Salt Lake City Utah 84108, US
- (72) GOWEN, Maxine, Bryn Mawr, PA 19010, US
SUVA, Larry, J., Wayne, PA 19087, US
FOX, John, Salt Lake City, UT 84117, US
STROUP, George, B., Devon, PA 19333, US
NEMETH, Edward, F., Salt Lake City, UT 84124, US

- (74) Giddings, Peter John, Dr., et al, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

A61K 31/135 → (51) A61K 9/20

A61K 31/16 → (51) C07C 309/51

A61K 31/16 → (51) C07C 317/46

A61K 31/165 → (51) A61K 7/00

A61K 31/165 → (51) A61K 31/70

A61K 31/17 → (51) C07C 275/28

A61K 31/18 → (51) C07C 309/51

A61K 31/18 → (51) C07C 311/37

A61K 31/19 → (51) C07K 14/00

A61K 31/195 → (51) A61K 31/04

A61K 31/195 → (51) A61K 31/22

A61K 31/198 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 31/205** (11) **1 200 077 A2***
(25) En (26) En
(21) 00951849.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00313 25.07.2000
(87) WO 01/07039 2001/05 01.02.2001

(88) 29.03.2001
(30) 28.07.1999 IT RM990483
(54) • *L-ACETYLCARNITIN UND L-PROPIONYL-CARNITIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHÜTUNG UND BEHANDLUNG VON NIERENSTÖRUNGEN UND NIERENENKRANKHEIT*
• *L-ACETYLCARNITINE AND L-PROPIONYL-CARNITINE CONTAINING COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF KIDNEY DYSFUNCTIONS AND DISEASES*
• *COMPOSITION POUR PREVENIR ET TRAITER LES AFFECTIONS ET LES MALADIES DU REIN*

(71) Sigma-Tau Healthscience S.p.A., Via Treviso 4, 00040 Pomezia, IT
(72) CAVAZZA, Claudio, I-00186 Roma, IT
(74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

(51) **A61K 31/21** (11) **1 200 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947081.6 (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) US 00/18539 07.07.2000
(87) WO 01/03692 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143180 P

(54) • *ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERFAHREN ZUR FÖRDERUNG DER NERVENREGENERIERUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR PROMOTING NERVE REGENERATION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES ACTIVANT LA REGENERATION NERVEUSE*

(71) Oregon Health & Science University, 3181 S.W. Sam Jackson Park Road, Portland, OR 97201-3098, US
(72) GOLD, Bruce, G., West Linn, OR 97068, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/215 → (51) A61K 31/22

(51) **A61K 31/216** (11) **1 200 079 A2***
A61P 27/06
(25) En (26) En
(21) 00956296.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07184 26.07.2000
(87) WO 01/08667 2001/06 08.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 30.07.1999 IT MI991713

(54) • *2-AMINOTETRALINE ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOM*
• *2-AMINOTETRALIN DERIVATIVES FOR THE THERAPY OF GLAUCOMA*
• *DERIVES DE 2-AMINOTETRALINE DESTINES AU TRAITEMENT DU GLAUCOME*

(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT
(72) BONGRANI, Stefano, I-43100 Parma, IT
RAZZETTI, Roberta, I-43100 Parma, IT
CHIESI, Paolo, I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **A61K 31/22** (11) **1 200 080 A1***
A61K 31/70 A61K 31/195
A61K 31/215

(25) En (26) En
(21) 00953639.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/17870 31.07.2000
(87) WO 01/08676 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 365889
(54) • *ANALYSEMETHODE FÜR D-SERIN TRANSPORT-ANTAGONISTEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSEN*
• *ASSAY FOR D-SERINE TRANSPORT ANTAGONIST AND USE FOR TREATING PSYCHOSIS*
• *ANALYSE PERMETTANT D'IDENTIFIER UN ANTAGONISTE DE TRANSPORT DE LA D-SERINE ET UTILISATION DE LADITE ANALYSE POUR TRAITER UNE PSYCHOSE*

(71) Javitt, Daniel, C., 3043 Johnson Avenue, Riverdale, NY 10463, US
(72) Javitt, Daniel, C., Riverdale, NY 10463, US
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61K 31/22 → (51) C07C 69/732

A61K 31/28 → (51) C07F 15/00

A61K 31/33 → (51) C07C 309/51

A61K 31/33 → (51) C07D 403/04

A61K 31/335 → (51) C07D 407/12

A61K 31/34 → (51) A61K 31/04

(51) **A61K 31/343** (11) **1 200 081 A1***
A61P 25/00 A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 00943692.4 (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) DK 00/00377 07.07.2000
(87) WO 01/03694 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DK 990991

(54) • *BEHANDLUNG VON NEUROTISCHEN KRANKHEITEN*
• *TREATMENT OF NEUROTIC DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES NEVROTIQUES*
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 7-9, 2500 Kobenhavn-Valby, DK
(72) SANCHEZ, Connie, DK-2600 Glostrup, DK
HOGG, Sandra, DK-1871 Frederiksberg, DK
(74) Meidahl Petersen, John, c/o H. Lundbeck A/S Patent Department Ottiliavej 7-9, 2500 Copenhagen-Valby, DK

A61K 31/35 → (51) C07D 493/22

A61K 31/351 → (51) C07D 211/46

A61K 31/355 → (51) A61K 31/04

A61K 31/381 → (51) C07K 5/062

A61K 31/382 → (51) C07D 211/46

(51) **A61K 31/395** (11) **1 200 082 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943512.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00400 21.07.2000
(87) WO 01/08680 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 CH 138899
(54) • *PRÄPARATE MIT SAUERSTOFFSPARENDE WIRKUNG BEI KÖRPERLICHER LEISTUNG*
• *PREPARATIONS FOR REDUCING OXYGEN CONSUMPTION DURING PHYSICAL EFFORTS*
• *PREPARATIONS PERMETTANT D'ECONOMISER L'OXYGENE LORS D'ACTIVITES PHYSIQUES*
(71) Wiss, Oswald, Grellingerstrasse 94, 4052 Basel, CH
(72) Wiss, Oswald, 4052 Basel, CH
(74) Zimmermann, Hans, Dr., A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

A61K 31/395 → (51) C07D 487/08

(51) **A61K 31/40** (11) **1 200 083 A1***
C07D 207/20 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 00942778.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16192 13.06.2000
(87) WO 00/78308 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139911 P
(54) • *ANTIBIOTISCHE VERBINDUNG*
• *ANTIBIOTIC COMPOUND*
• *COMPOSE ANTIBIOTIQUE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) BERNARD-KING, Aurora, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
HIRSCH, Charles, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
SALVATORE, Michael, J., Jr., Rahway, NJ 07065-0907, US
SIGMUND, Janet, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
TSIPOURAS, Athanasios, Rahway, NJ 07065-0907, US
WILSON, Kenneth, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/40 → (51) C07D 207/44

A61K 31/4015 → (51) C07D 207/02

A61K 31/4015 → (51) C07D 211/88

A61K 31/403 → (51) C07D 211/88

(51) **A61K 31/41** (11) **1 200 084 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 00946722.6 (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) SE 00/01444 05.07.2000
(87) WO 01/01987 2001/02 11.01.2001

- (30) 06.07.1999 SE 9902597
- (54) • VERWENDUNG VON ANGIOTENSIN II TYPE 1-REZEPTOR ANTAGONISTEN FÜR DIE HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN KOMPLIKATIONEN
- USE OF AN ANGIOTENSIN II TYPE 1 RECEPTOR ANTAGONIST IN THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR COMPLICATIONS
- UTILISATION D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE TYPE 1 DE L'ANGIOTENSINE II DANS LA FABRICATION D'UN MEDICAMENT DESTINE AU TRAITEMENT DES COMPLICATIONS CARDIO-VASCULAIRES

- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) Bjerregaard-Pedersen, Erling, 7500 Holstebro, DK
Luft, Friedrich, Franz-Volhard-Klinik, 13125 Berlin, DE
Svensson, Anders, 431 83 Mölndal, SE
Zannad, Faiez, 54201 Toul, FR

A61K 31/41 → (51) C07D 413/12

A61K 31/4164 → (51) C07D 233/54

A61K 31/4164 → (51) C07D 409/12

A61K 31/4196 → (51) C07D 249/14

A61K 31/421 → (51) C07D 263/20

A61K 31/422 → (51) C07D 263/20

A61K 31/426 → (51) C07D 277/42

A61K 31/427 → (51) C07D 277/42

A61K 31/435 → (51) A61K 31/04

A61K 31/435 → (51) A61K 31/44

A61K 31/435 → (51) C07D 453/02

A61K 31/4365 → (51) C07D 497/04

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/06

A61K 31/438 → (51) C07D 211/88

A61K 31/438 → (51) C07D 471/00

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 200 085 A1***
A61K 31/505 A61K 45/06
A61K 31/66

- (25) En (26) En
- (21) 00948105.2 (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) GB 00/02681 11.07.2000
- (87) WO 01/03696 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 GB 9916536

- (54) • ESSENTIELLE FETTSÄURE UND HOMOCYSTEINSENKENDE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
- PHARMACEUTICAL AND NUTRITIONAL COMPOSITIONS CONTAINING ESSENTIAL FATTY ACIDS AND HOMOCYSTEINE-LOWERING AGENTS

- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET NUTRITIONNELLES RENFERMANT DES ACIDES GRAS ESSENTIELS ET DES AGENTS DE REDUCTION DE L'HOMOCYSTEINE

- (71) Laxdale Limited, Kings Park House, Laurelhill Business Park, Stirling FK7 9JQ, GB
- (72) Horrobin, David Frederick, Kings Park House, Stirling FK7 9JQ, GB
- GOUAILLE, Christina, S-252 50 Heisingborg, SE
- (74) Wakerley, Helen Rachael, et al, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **A61K 31/44** (11) **1 200 086 A2***
A61K 31/435

- (25) En (26) En
- (21) 00955368.6 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21309 04.08.2000
- (87) WO 01/10381 2001/07 15.02.2001
- (88) 16.08.2001
- (30) 04.08.1999 US 147221 P
08.10.1999 US 158712 P
16.11.1999 US 165847 P

- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SCHMERZEN UND ANGSTZUSTÄNDEN
- METHODS FOR TREATING OR PREVENTING PAIN AND ANXIETY
- PROCEDES THERAPEUTIQUES OU PROPHYLACTIQUES DE LA DOULEUR ET DE L'ANXIETE

- (71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Research Triangle Park, NC 27703, US
- (72) WICKENDEN, Alan, David, Cary, NC 27513, US
RIGDON, Gregory, Cooksey, Durham, NC 27704, US
MCNAUGHTON-SMITH, Grant, Andrew, Morrisville, NC 27560, US
GROSS, Michael, Francis, Durham, NC 27713, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 487/08

A61K 31/4439 → (51) A61K 31/00

(51) **A61K 31/445** (11) **1 200 087 A1***
A61K 31/46 A61K 45/06
A61P 11/14

- (25) En (26) En
- (21) 00904560.0 (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 00/01853 26.01.2000
- (87) WO 01/07050 2001/05 01.02.2001
- (30) 26.07.1999 US 359771
- (54) • NOCICEPTIN REZEPTOR ORL-1 AGONISTEN GEGEN HUSTEN
- NOCICEPTIN RECEPTOR ORL-1 AGONISTS FOR USE IN TREATING COUGH
- AGONISTES DU RECEPTEUR ORL-1 DE LA NOCICEPTINE UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE LA TOUX

- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (72) TULSHIAN, Deen, Lebanon, NJ 08833, US
HO, Ginny, D., Murray Hill, NJ 07974, US
SILVERMAN, Lisa, S., Edison, NJ 08817, US
MATASI, Julius, J., Scotch Plains, NJ 07076, US
McLEOD, Robbie, L., Branchburg, NJ 08876, US

- HEY, John, A., Nutley, NJ 07110, US
- CHAPMAN, Richard, W., Somerville, NJ 08876, US
- BERCOVICI, Ana, West Orange, NJ 07052, US
- CUSS, Francis, M., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/445 → (51) C07C 311/37

A61K 31/4465 → (51) C07D 211/46

A61K 31/4545 → (51) C07D 211/88

A61K 31/46 → (51) A61K 31/445

(51) **A61K 31/47** (11) **1 200 088 A2***
// (A61K31/47, 31:165)

- (25) En (26) En
- (21) 00949829.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) HU 00/00086 28.07.2000
- (87) WO 01/07024 2001/05 01.02.2001
- (88) 29.03.2001
- (30) 28.07.1999 HU 9902559
- (54) • PARACETAMOL UND DROTAVERIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
- PARACETAMOL AND DROTAVERINE CONTAINING COMPOSITION
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET SA PREPARATION

- (71) CHINOIN Gyógyszer és Vegyészeti Termékek Gyára RT., To utca 1-5, 1045 Budapest IV, HU

- (72) VITANYINE MORVAI, Magdolna, H-1054 Budapest, HU
KOVACS, Péterné, H-1025 Budapest, HU
KALMANNE MATHE, Irma, H-2083 Solymár, HU
JAKAB, Boglárka, H-1063 Budapest, HU
VEGELI, Erzsébet, H-1131 Budapest, HU

- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Koepczyk & Schwarz Patentanwalte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

A61K 31/47 → (51) A61K 31/70

A61K 31/47 → (51) A61K 39/395

A61K 31/47 → (51) C07D 217/04

A61K 31/472 → (51) A61K 31/00

A61K 31/472 → (51) C07D 217/18

A61K 31/4725 → (51) A61K 31/00

A61K 31/4745 → (51) A61K 9/127

A61K 31/4745 → (51) C07D 491/22

(51) **A61K 31/485** (11) **1 200 089 A1***
C07D 489/08 C07D 491/18
C07D 491/22 A61P 25/04
A61P 37/02

- (25) En (26) En
- (21) 00957402.1 (22) 14.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22092 14.08.2000
- (87) WO 01/12196 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 148580 P
12.06.2000 US 210760 P
- (54) • PYRIDOMORPHINANEN UND IHRE VERWENDUNG

- PYRIDOMORPHINANS AND USE THEREOF
 - PYRIDOMORPHINANES ET UTILISATION
- (71) Southern Research Institute, 2000 Ninth Avenue South, Birmingham Alabama 35205, US
- (72) ANANTHAN, Subramaniam, Birmingham, AL 35216, US
- (74) Israelsson, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 200 090 A1***
A61K 9/20 A61P 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00926368.2 (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) US 00/11130 26.04.2000
- (87) WO 01/08686 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 146924 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE BETA-CARBOLINE-ZUSAMMENSETZUNGEN
• BETA-CARBOLINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE BETA-CARBOLINE

- (71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) OREN, Peter, L., Fishers, IN 46038, US
ANDERSON, Neil, R., West Lafayette, IN 47906, US
KRAL, Martha, A., Indianapolis, IN 46220, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 200 091 A1***
A61P 15/10 A61K 9/48
- (25) En (26) En
- (21) 00926371.6 (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 00/11136 26.04.2000
- (87) WO 01/08687 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 146924 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE BETA-CARBOLINE-ZUSAMMENSETZUNGEN
• BETA-CARBOLINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE BETA-CARBOLINE

- (71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ANDERSON, Neil, R., West Lafayette, IN 47906, US
GULLAPALLI, Rampurna, P., Greensboro, NC 27410, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/495 → (51) A61K 31/04

A61K 31/495 → (51) A61K 31/70

A61K 31/495 → (51) G01N 33/53

A61K 31/496 → (51) C07D 495/04

- (51) **A61K 31/4985** (11) **1 200 092 A2***
A61K 9/14 A61P 15/10
- (25) En (26) En
- (21) 00952371.3 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20981 01.08.2000
- (87) WO 01/08688 2001/06 08.02.2001
- (88) 16.08.2001
- (30) 03.08.1999 US 147048 P
- (54) • BETA-CARBOLIN ARZNEISTOFFPRODUKTE
• BETA-CARBOLINE DRUG PRODUCTS
• PRODUITS DE MEDICAMENTS A BASE DE BETA-CARBOLINE
- (71) Lilly Icos LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) ANDERSON, Neil, R., West Lafayette, IN 47906, US
HARTAUER, Kerry, J., Carmel, IN 46032, US
KRAL, Martha, A., Indianapolis, IN 46220, US
STEPHENSON, Gregory, A., Fishers, IN 46032, US
- (74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/4985 → (51) C07D 487/04

- (51) **A61K 31/505** (11) **1 200 093 A2***
A61P 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00949718.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02907 28.07.2000
- (87) WO 01/08668 2001/06 08.02.2001
- (88) 23.01.2001
- (30) 30.07.1999 GB 9918058
11.02.2000 GB 0003228
- (54) • VERWENDUNG VON 2-AMINO-4-(4-FLUORONAPHTH-1-YL)-6-ISOPROPYLPYRIMIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTES
• USE OF 2-AMINO-4-(4-FLUORONAPHTH-1-YL)-6-ISOPROPYLPYRIMIDINE IN THE TREATMENT OF GI DISORDERS
• UTILISATION DE 2-AMINO-4-(4-FLUORONAPHTH-1-YL)-6-ISOPROPYLPYRIMIDINE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX

- (71) Pharmagene Laboratories Ltd, 2A Orchard Road, Royston, Herts SG8 5HD, GB
- (72) BAXTER, Gordon, Smith, Pharmagene Lab. Ltd, Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
BORMAN, Richard, Anthony, Pharmagene Lab. Ltd, Royston, Hertfordshire SG8 5HD, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/505 → (51) A61K 31/44

A61K 31/505 → (51) A61K 31/70

A61K 31/52 → (51) C07D 473/16

- (51) **A61K 31/535** (11) **1 200 094 A1***
A61P 27/02
// A61K31:535, A61K31:40
- (25) En (26) En
- (21) 00952254.1 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20579 28.07.2000
- (87) WO 01/08689 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364334
30.07.1999 US 365291
- (54) • OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ANTIBIOTIKA UND NSAIDS
• OPHTHALMIC COMPOSITIONS CONTAINING ANTIBIOTICS AND NSAIDS
• COMPOSITIONS OPHTALMIQUES RENFERMANT DES ANTIBIOTIQUES ET UN COMPOSANT AINS
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
- (72) MULLER, Christopher, A., Foothill Ranch, CA 92610, US
BANCROFT, Elizabeth, A., Irvine, CA 92612, US
CHEETHAM, Janet, K., Laguna Niguel, CA 92677, US
JENSEN, Harold, G., Lake Forest, CA 92630, US
KUAN, Teresa, H., Placentia, CA 92870, US
POWER, David, F., Trabuco Canyon, CA 92679, US
SKULE, Kevin, D., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/5375 → (51) C07K 5/062

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/00

A61K 31/5383 → (51) C07D 498/06

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 200 095 A1***
A61K 45/06 A61K 31/70
- (25) De (26) De
- (21) 00947960.1 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06525 10.07.2000
- (87) WO 01/03699 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932555
- (54) • ARZNEIMITTEL MIT PROTEKTIVER WIRKUNG GEGEN OXIDATIV-TOXISCHE UND INSBESONDERE GEGEN KARDIOTOXISCHE SUBSTANZEN
• MEDICAMENT WITH A PROTECTIVE EFFECT AGAINST OXIDATIVE-TOXIC SUBSTANCES, PARTICULARLY AGAINST CARDIOTOXIC SUBSTANCES
• MEDICAMENTS A EFFET PROTECTEUR CONTRE DES SUBSTANCES TOXIQUES OXYDATIVEMENT ET EN PARTICULIER CONTRE DES SUBSTANCES CARDIOTOXIQUES
- (71) Solvay Pharmaceuticals GmbH, Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE
- (72) ROZSA, Zsuzsanna, H-6722 Szeged, HU
PAPP, Julius, Gy., H-6722 Szeged, HU
THORMÄHLEN, Dirk, D-31039 Rheden, DE
WALDECK, Harald, D-30916 Isernhagen, DE
- (74) Gosmann, Martin, et al, Solvay Pharmaceuticals GmbH Hans-Böckler-Allee 20, 30173 Hannover, DE

A61K 31/55 → (51) A61K 31/70

A61K 31/551 → (51) C07D 491/04

(51) **A61K 31/57** (11) **1 200 096 A1***
A61K 47/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949689.4 (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) FR 00/01987 07.07.2000
(87) WO 01/07053 2001/05 01.02.2001
(80) 22.07.1999 FR 9909556

- (54) • TIXOCORTOLPIVALATHALTIGE PHARMAZEUTISCHE SUSPENSION, DARAUS HERGESTELLTES MUNDWASSER UND DIESE SUSPENSION ENTHALTENDE VERPAKUNG
- TIXOCORTOL PIVALATE SUSPENSION, MOUTH-WASH BASED THEREON AND PACKAGING CONTAINING SAME
- SUSPENSION DE TIXOCORTOL PIVALATE, COLLUTOIRE A BASE DE CELLE-CI ET CONDITIONNEMENT LA CONTENANT

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) DOAT, Bernard, F-49000 Angers, FR
(74) Hirsch, Denise, et al, Pfizer Global Research and Development Fresnes Laboratories, 3-9, rue de la Loge, B.P. 100, 94265 Fresnes Cedex, FR

A61K 31/573 → (51) A61K 9/08

A61K 31/59 → (51) A61K 31/04

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

A61K 31/66 → (51) A61K 31/44

A61K 31/66 → (51) A61K 31/70

A61K 31/663 → (51) C07F 9/38

A61K 31/675 → (51) A61K 31/04

(51) **A61K 31/70** (11) **1 200 097 A2***
A61K 31/505 A61K 31/55
A61K 31/165 A61K 31/495
A61K 31/66 A61K 31/47
(25) Fr (26) Fr
(21) 00925427.7 (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) FR 00/01260 10.05.2000
(87) WO 00/67698 2000/46 16.11.2000
(88) 14.02.2002
(30) 10.05.1999 FR 9905905

- (54) • METHODE ZUR KONTROLLE DER TREUE UND DES PROZESSABLAUFS DER REVERSTRANSKRIPITASE DURCH INKORPORIERUNG UND POLYMERISIERUNG VON NUCLEOTIDANALOGEN DIE ALS SUBSTRATE DER REVERSTRANSKRIPITATIONSREAKTION AKZEPTIERT WERDEN OHNE DIE ELONGIERUNG ZU BLOCKIEREN
- METHOD FOR CONTROLLING THE FIDELITY AND THE EXECUTION OF REVERSE TRANSCRIPTASE BY INCORPORATING AND POLYMERISING NUCLEOTIDE ANALOGUES ACCEPTED AS SUBSTRATES OF THE REVERSE TRANSCRIPTION RESPONSE WITHOUT BLOCKING ITS ELONGATION
- METHODE POUR CONTROLER LA FIDELITE ET LA PROCESSIVITE DE LA REVERSE TRANSCRIPTASE PAR INCORPORATION ET

POLYMERISATION D'ANALOGUES DE NUCLEOTIDES ACCEPTEES COMME SUBSTRATS DE LA REACTION DE REVERSE TRANSCRIPTION SANS BLOQUER SON ELONGATION

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

(72) DERRIEN, Valérie, F-75014 Paris, FR

(74) REISS, Claude, F-91470 Les Molières, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 31/70** (11) **1 200 098 A2***
A61K 39/395 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00945903.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06540 10.07.2000
(87) WO 01/05425 2001/04 25.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 20.07.1999 GB 9917012

- (54) • KOMBINIERTE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DAUNORUBICIN DERIVATEN UND ANTIHER2 ANTIKÖRPER ENTHALTEN
- COMBINED PREPARATIONS COMPRISING DAUNORUBICIN DERIVATIVES AND ANTIHER2 ANTIBODIES
- PREPARATIONS COMBINEES COMPRENANT DES AGENTS ANTITUMORAUX

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) GERONI, Cristina, I-20149 Milan, IT
RIPAMONTI, Marina, I-20162 Milan, IT
CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT
SUARATO, Antonino, I-20100 Milano, IT

(51) **A61K 31/70** (11) **1 200 099 A1***
A61P 35/00 A61K 31/505
(25) En (26) En
(21) 00949297.6 (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) EP 00/06545 10.07.2000
(87) WO 01/05382 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 GB 9916882

- (54) • SYNERGISTISCHE ZUSAMMENSETZUNG, DIE DAUNORUBICIN DERIVATEN UND ANTIMETABOLISCHE PHARMAZEUTISCHE MITTELN ENTHÄLT
- SYNERGISTIC COMPOSITION COMPRISING DAUNORUBICIN DERIVATIVES AND ANTIMETABOLITE COMPOUNDS
- COMPOSITION A SYNERGIE COMPORANT DES DERIVES DAUNORUBICINES ET DES COMPOSES ANTIMETABOLITES

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) GERONI, Maria, Cristina, I-20149 Milan, IT
RIPAMONTI, Marina, I-20162 Milan, IT
CARUSO, Michele, I-20131 Milan, IT
SUARATO, Antonino, I-20158 Milan, IT

(51) **A61K 31/70** (11) **1 200 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952141.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17875 07.08.2000
(87) WO 01/10447 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147265 P

- (54) • VERWENDUNG VON RHAMNOLIPIDEN ZUR WUNDHEILUNG, BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG EINER ZAHNFLEISCHERKRANKUNG UND PERIODONTALER REGENERATION
- USE OF RHAMNOLIPIDS IN WOUND HEALING, TREATMENT AND PREVENTION OF GUM DISEASE AND PERIODONTAL REGENERATION
- EMPLOI DE RHAMNOLIPIDES POUR LA CICATRISATION, LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION DES MALADIES DE LA GENCIVE, ET LA REGENERATION DU PARODONTE

(71) STIPCEVIC, Tamara, 2323 Shasta Drive 40, Davis, CA 95616, US

Piljac, Tihana, 2323 Shasta Drive 40, Davis, CA 95616, US
Piljac, Jasenka, 2323 Shasta Drive 40, Davis, CA 95616, US
Dujmic, Tatjana, Tuskanac-Vijenac A2/10, 10000 Zagreb, HR
Piljac, Goran, 2323 Shasta Drive #40, Davis, CA 95616, US

(72) STIPCEVIC, Tamara, Davis, CA 95616, US
Piljac, Tihana, Davis, CA 95616, US
Piljac, Jasenka, Davis, CA 95616, US
Dujmic, Tatjana, 10000 Zagreb, HR
Piljac, Goran, Davis, CA 95616, US

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

(51) **A61K 31/70** (11) **1 200 101 A1***
C12N 5/02 C07C 35/18
(25) En (26) En
(21) 00955323.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21015 31.07.2000
(87) WO 01/08691 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146272 P
02.12.1999 US 168555 P

- (54) • METHODEN ZUR TRANSDIFFERENZIERUNG VON KÖRPERGEWEBEN
 - METHODS FOR TRANSDIFFERENTIATION OF BODY TISSUES
 - PROCEDES DE TRANSDIFFERENCIATION DES TISSUS CORPORELS
- (71) BARANOWITZ, Steven, 171 Main Street, Madison, NJ 07940, US
(72) BARANOWITZ, Steven, Madison, NJ 07940, US
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

A61K 31/70 → (51) A61K 31/04

A61K 31/70 → (51) A61K 31/22

A61K 31/70 → (51) A61K 31/55

A61K 31/70 → (51) A61K 39/395

A61K 31/70 → (51) C07K 19/00

A61K 31/7056 → (51) A61K 9/02

A61K 31/7056 → (51) A61K 31/7076

A61K 31/706 → (51) C07H 19/04

(51) **A61K 31/7076** (11) **1 200 102 A1***
A61K 31/7056 A61K 45/06
A61P 37/00 A61P 37/06
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 00948911.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20081 21.07.2000
(87) WO 01/07054 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 145365 P
20.07.2000 US 620254

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *METHODS FOR TREATING AUTOIMMUNE DISEASES*
• *PROCEDES DE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES*

(71) Supergen, Inc., 2 Annabel Lane, Suite 220, San Ramon, CA 94583, US
(72) ENNS, Timothy, Pleasanton, CA 94588, US
DANG, Nam, H., Houston, TX 77005, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 31/7088 → (51) C12N 15/11

A61K 31/7125 → (51) C12N 15/11

A61K 31/715 → (51) A61K 7/48

A61K 31/715 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 33/00** (11) **1 200 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948171.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02896 28.07.2000
(87) WO 01/08692 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917822

(54) • *XENON ALS NMDA-ANTAGONIST*
• *XENON AS NMDA ANTAGONIST*
• *XENON ET ANTAGONISTE NMDA*

(71) IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE, Sherfield Building, Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) FRANKS, Nicholas P. Biophysics Sec., BlackettLab., London SW7 2BZ, GB
MAZE, Mervyn Dept. Anaesthetics, Imperial College, London SW10 9N H, GB
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 33/10 → (51) C01F 11/18

(51) **A61K 33/24** (11) **1 200 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947094.9 (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) US 00/18580 07.07.2000
(87) WO 01/03708 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 142926 P

(54) • *CADMIUM ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *CADMIUM CONTAINING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DU CADMIUM*

(71) Cancer2 Inc., 1228 Spruce Circle, Moscow, ID 83843, US
(72) WOODS, Gordon, L., Moscow, ID 83843, US
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61K 35/00 → (51) A61K 48/00

(51) **A61K 35/14** (11) **1 200 105 A1***
C07H 21/04 C12P 21/04
C12P 21/06

(25) En (26) En
(21) 00932530.9 (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 00/13541 16.05.2000
(87) WO 00/71141 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315179

(54) • *VERÄNDERTER FAKTOR VIII*
• *MODIFIED FACTOR VIII*
• *FACTEUR VIII MODIFIE*

(71) Emory University, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, Georgia 30322, US
(72) LOLLAR, John, S., Decatur, GA 80033, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 35/34 → (51) C12N 5/06

A61K 35/76 → (51) C12N 7/04

(51) **A61K 35/78** (11) **1 200 106 A1***
A61P 37/02 A61P 29/00
A61P 37/00 A61P 17/06
A61P 17/00 A61P 1/04
A61P 19/02 A61P 13/08

(25) En (26) En
(21) 00943697.3 (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) DK 00/00383 10.07.2000
(87) WO 01/03712 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DK 100399
16.09.1999 DK 132399
20.09.1999 US 154651 P
16.03.2000 DK 200000434
21.03.2000 US 190919 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BUTYROSPERMUM PARKII EXTRAKTE UND DIE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL ODER NAHRUNGSZUSATZ*
• *COMPOSITION CONTAINING EXTRACTS OF BUTYROSPERMUM PARKII AND THE USE AS MEDICAMENT OR DIETARY SUPPLEMENT*
• *COMPOSITION CONTENANT DES EXTRAITS DE BUTYROSPERMUM PARKII ET UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT OU SUPPLEMENT ALIMENTAIRE*

(71) Astion Development APS, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) WEIDNER, Morten, Sloth, DK-2830 Virum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11 P.O.Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 35/78** (11) **1 200 107 A2***
A61P 15/12
(25) En (26) En
(21) 00945665.8 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00406 17.07.2000
(87) WO 01/05415 2001/04 25.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 15.07.1999 DK 103499

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT STEORIDISHER ÖSTROGEN WIRKUNG OHNE STEIGERUNG DES BRUSTKREBSRISIKOS*
• *COMPOSITION HAVING STEROIDAL ESTROGEN EFFECT WITHOUT INCREASING THE RISK OF BREAST CANCER*
• *COMPOSITION PRODUISANT UN EFFET OESTROGENE STEROIDE SANS AUGMENTATION DU RISQUE DE CANCER DU SEIN*

(71) Kobenhavns Universitet, Norregade 10, 1070 Kobenhagen K, DK
(72) BRÜNNER, Nils, DK-2900 Hellerup, DK
SPANG-THOMSEN, Mogens, DK-2635 Ishoj, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A61K 35/78** (11) **1 200 108 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00955489.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22174 11.08.2000
(87) WO 01/12208 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148604 P

(54) • *VERWENDUNG EINES GINKGO EXTRAKTES*
• *USE OF GINKGO EXTRACT*
• *UTILISATION D'EXTRAIT DE GINKGO*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) DRIEU, Katy, F-75015 Paris, FR
PAPADOPOULOS, Vassilios, North Potomac, MD 20878, US
(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 200 109 A1***
A61K 38/04 A61K 38/08
A61K 38/10 A61K 39/29
A61K 39/295

(25) En (26) En
(21) 00948819.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19774 19.07.2000
(87) WO 01/21189 2001/13 29.03.2001
(30) 19.07.1999 US 357737

(54) • *VERWENDUNG VON PEPTID-NUKLEINSÄUREVERBINDUNGEN ZUR AUFLÖSUNG ZELLULÄRER IMMUNANTWORTEN GEGEN HEPATITIS C*
• *INDUCING CELLULAR IMMUNE RESPONSES TO HEPATITIS C VIRUS USING PEPTIDE AND NUCLEIC ACID COMPOSITIONS*

- *INDUCTION DE REPONSES IMMUNITAIRES CELLULAIRES AU VIRUS DE L'HEPATITE C METTANT EN OEUVRE DES COMPOSITIONS DE PEPTIDES ET D'ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) Epimmune Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SETTE, Alessandro, La Jolla, CA 92037, US
SIDNEY, John, San Diego, CA 92130, US
SOUTHWOOD, Scott, Santee, CA 92071, US
LIVINGSTON, Brian, D., San Diego, CA 92129, US
CHESNUT, Robert, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
- BAKER, Denise, Marie, San Diego, CA 92126, US
CELIS, Esteban, Rochester, MN 55902, US
KUBO, Ralph, T., Carlsbad, CA 92009, US
GREY, Howard, M., La Jolla, CA 92037, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 200 110 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950613.0 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20113 24.07.2000
(87) WO 01/07069 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 145362 P

- *IN VIVO INDUKTION ZUR ERHÖTEN FUNKTION ISOLIERTER HEPATOZYTEN*
 - *IN VIVO INDUCTION FOR ENHANCED FUNCTION OF ISOLATED HEPATOCYTES*
 - *INDUCTION IN VIVO PERMETTANT D'AUGMENTER LA FONCTION D'HEPATOCYTES ISOLES*
- (71) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road, Canton, MA 02021, US
- (72) SULLIVAN, Susan, J., Newton, MA 02465, US
GREGORY, Paul, G., Shrewsbury, MA 01545, US
DIMILLA, Paul, A., Dover, MA 02030, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 38/00 → (51) A61K 48/00

A61K 38/00 → (51) C12N 9/48

A61K 38/00 → (51) C12N 15/12

A61K 38/00 → (51) C12N 15/16

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/04 → (51) C07K 14/00

A61K 38/04 → (51) C07K 14/47

A61K 38/05 → (51) C07K 5/062

A61K 38/06 → (51) A61K 38/55

(51) **A61K 38/08** (11) **1 200 111 A1***
A61K 38/24 A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 00931042.6 (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) DK 00/00295 31.05.2000
(87) WO 00/74702 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DK 78899
02.08.1999 DK 108299

- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG KATOBOLISCHER ZUSTAND BEI ANDAUENDER SCHWERER ERKRANKUNG*
- *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF THE CATABOLIC STATE OF PROLONGED CRITICAL ILLNESS*
 - *COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE L'ETAT CATABOLIQUE DANS LES MALADIES CRITIQUES DE LONGUE DUREE*
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) ANKERSEN, Michael, Ganloese, 3660 Stenloese, DK

A61K 38/08 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) C07K 7/06

A61K 38/10 → (51) A61K 38/00

A61K 38/10 → (51) C07K 7/06

(51) **A61K 38/16** (11) **1 200 112 A2***
C07K 19/00 C12N 15/62
A61P 31/12 A61P 37/02
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 00946128.6 (22) 17.07.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02748 17.07.2000
(87) WO 01/05480 2001/04 25.01.2001
(88) 13.09.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916703

- *CHEMOKIN BINDENDEN PROTEIN VON GAMMAHERPESVIRUS 68 UND VERFAHREN ZU SEINER VERWENDUNG*
- *CHEMOKINE BINDING PROTEIN OF GAMMAHERPESVIRUS 68 AND METHODS OF USE THEREFOR*
- *PROTEINE DE FIXATION DE CHIMIOKINE DU GAMMAHERPESVIRUS 68 ET METHODES D'UTILISATION DE LA MEME*

- (71) Cambridge University Technical Services Limited, 20 Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
Efstathiou, Stacey, 18 Norwich Street, Cambridge CB2 1NE, GB
Alcami, Antonia, 46 Hauxton Road, Little Shelford, Cambridge CB2 5HJ, GB
Parry, Christopher Marc, 37 Langham Road, Cambridge CB1 3SD, GB
- (72) EFSTATHIOU, Stacey, Cambridge CB2 1NE, GB
ALCAMI, Antonio, Little Shelford Cambridge CB2 5HJ, GB
PARRY, Christopher, Marc, Cambridge CB1 3SD, GB
SMITH, Vincent Peter, Chesterton Cambridge CB4 1NS, GB
- MONTEIRO E LOURO MACHADO DE SIMAS, Jo o, Pedro, P-1250 Lisboa, PT
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 38/16 → (51) C07K 7/06

A61K 38/16 → (51) C07K 14/00

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 200 113 A2***
C07K 14/47 C07K 16/30
C12N 5/10 C12N 15/63
C12Q 1/68 G01N 33/53
G01N 33/574 G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 00916660.4 (22) 24.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/07945 24.03.2000
(87) WO 00/56352 2000/39 28.09.2000
(88) 07.03.2002
(30) 25.03.1999 US 276600

- *REAGENZEN UND METHODEN ZUM NACHWEIS VON ERKRANKUNGEN DER PROSTATA*
- *REAGENTS AND METHODS USEFUL FOR DETECTING DISEASES OF THE PROSTATE*
- *REACTIFS ET PROCEDES UTILES POUR DETECTER LES MALADIES DE LA PROSTATE*

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) BILLING-MEDEL, Patricia, A., Grayslake, IL 60030, US
COHEN, Maurice, Highland Park, IL 60035, US
COLPITTS, Tracey, L., Round Lake, IL 60073, US
GORDON, Julian, Lake Bluff, IL 60044, US
GRANADOS, Edward, N., Vernon Hills, IL 60061, US
RUSSELL, John, C., Pleasant Prairie, WI 53158, US
STROUPE, Stephen, D., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **A61K 38/17** (11) **1 200 114 A2***
A61K 31/00 A61K 48/00
G01N 33/50 A61P 9/10
A61P 25/28 A61P 29/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00956238.0 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06986 19.07.2000
(87) WO 01/07066 2001/05 01.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917405

- *PPAR DELTA-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG KARDIOVASCULÄRER ERKRANKUNGEN*
 - *PPAR DELTA INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES*
 - *INHIBITEURS DE PPAR-DELTA POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIO-VASCULAIRES*
- (71) The University of Dundee, 11 Perth Road, Dundee DD1 4HN, GB
- (72) PALMER, Colin, N., University of Dundee, Dundee, Tayside DD1, GB
VOSPER, Helen The University of Dundee, Dundee, Tayside DD1 9SY, GB
WOLF, Charles, R. The University of Dundee, Dundee, Tayside DD1 9SY, GB
- (74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 38/17 → (51) C07K 14/72

A61K 38/17 → (51) C07K 16/32

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) C12N 15/62		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(71) Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(51) A61K 38/18 (11) 1 200 115 A2*	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	(72) HALKIER, Torben, DK-2680 Solrod Strand, DK
A61K 47/18 A61K 47/10	(21) 00960177.4 (22) 21.07.2000	(86) CA 00/00762 23.06.2000	MOURITSEN, Soren, 2970 Horsholm, DK
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 01/00220 2001/01 04.01.2001	(88) 12.07.2001	KLYSNER, Steen, 2970 Horsholm, DK
AL LT LV MK RO SI	(89) 24.06.1999 EP 99202048	(90) 24.06.1999 EP 99202048	(74) Koefoed, Peter, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
(86) US 00/40446 21.07.2000	(54) • THERAPIE MIT LIPOPROTEINLIPASE (LPL) VARIANT	• LIPOPROTEIN LIPASE (LPL) VARIANT THERAPEUTICS	A61K 39/00 → (51) A61K 39/395
(87) WO 01/07075 2001/05 01.02.2001	• TRAIEMENT A BASE DE VARIANTS DE LPL	• TRAIEMENT A BASE DE VARIANTS DE LPL	A61K 39/00 → (51) C12N 15/12
(88) 04.10.2001	(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA	(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of Research Services and Industry Liaison, Room 331, I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA	A61K 39/02 → (51) A61K 39/106
(89) 22.07.1999 US 198216 P	Amsterdam Molecular Therapeutics B.V. (AMT), Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL	Amsterdam Molecular Therapeutics B.V. (AMT), Meibergdreef 61, 1105 BA Amsterdam, NL	A61K 39/04 → (51) C07K 14/35
(90) 22.07.1999 US 198216 P	Academic Hospital at the University of Amsterdam, Meibergdreef 61, 1105 AZ Amsterdam, NL	Academic Hospital at the University of Amsterdam, Meibergdreef 61, 1105 AZ Amsterdam, NL	(51) A61K 39/09 (11) 1 200 120 A1*
(54) • ERYTHROPOIETIN FORMULIERUNGEN DES MEHRFACHDOSIS-TYPS	(72) HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA	(72) HAYDEN, Michael, R., Vancouver, British Columbia V6R 1W9, CA	C07K 14/315 (11) 1 200 120 A1*
• MULTI-DOSE ERYTHROPOIETIN FORMULA- TIONS	KASTELEIN, John, J., P., NL-1691 EE Hauwert, NL	KASTELEIN, John, J., P., NL-1691 EE Hauwert, NL	C07K 16/12 (11) 1 200 120 A1*
• PREPARATIONS D'ERYTHROPOIETINE MULTIDOSE	(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL	G01N 33/68 (11) 1 200 120 A1*
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US			(25) En (26) En
(72) GAYED, Atef, Overland Park, KS 66209, US			(21) 00953578.2 (22) 14.08.2000
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61K 38/18 → (51) A61K 39/00	A61K 38/51 → (51) C07K 19/00	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
A61K 38/18 → (51) C12N 15/12	(51) A61K 38/55 (11) 1 200 118 A1*	(86) NL 00/00569 14.08.2000	(86) NL 00/00569 14.08.2000
A61K 38/20 → (51) C07K 19/00	A61K 38/06 A61P 9/14	(87) WO 01/12219 2001/08 22.02.2001	(87) WO 01/12219 2001/08 22.02.2001
A61K 38/24 → (51) A61K 38/08	(25) En (26) En	(30) 13.08.1999 EP 99202640	(30) 13.08.1999 EP 99202640
(51) A61K 38/36 (11) 1 200 116 A2*	(21) 00928047.0 (22) 19.04.2000	(54) • PNEUMOKOKKUS IMPSTOFFE	(54) • PNEUMOKOKKUS IMPSTOFFE
(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• PNEUMOCOCCAL VACCINES	• PNEUMOCOCCAL VACCINES
(21) 00943706.2 (22) 14.07.2000	AL LT LV MK RO SI	• VACCINS ANTIPNEUMOCOCCIQUES	• VACCINS ANTIPNEUMOCOCCIQUES
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(86) SE 00/00756 19.04.2000	(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL	(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
AL LT LV MK RO SI	(87) WO 00/64470 2000/44 02.11.2000	(72) DE GROOT, Ronald, NL-3045 CG Rotterdam, NL	(72) DE GROOT, Ronald, NL-3045 CG Rotterdam, NL
(86) DK 00/00401 14.07.2000	(30) 21.04.1999 SE 9901442	HERMANS, Peter, Wilhelmus, Maria, NL-2807 EJ Gouda, NL	HERMANS, Peter, Wilhelmus, Maria, NL-2807 EJ Gouda, NL
(87) WO 01/05353 2001/04 25.01.2001	03.12.1999 SE 9904419	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL	(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
(88) 19.07.2001	(54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG ENT- HALTEND EIN THROMBIN MIT NIEDEREM MOLEKULARGEWICHT UND DESSEN PRO- PHARMAKA		
(90) 14.07.1999 DK 102399	• A PHARMACEUTICAL FORMULATION COM- PRISING A LOW MOLECULAR WEIGHT THROMBIN INHIBITOR AND ITS PRODRUG	A61K 39/102 → (51) A61K 39/106	A61K 39/102 → (51) A61K 39/106
12.08.1999 DK 111799	• FORMULATION PHARMACEUTIQUE COM- PORTANT UN INHIBITEUR DE THROMBINE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET SON PROMEDICAMENT	(51) A61K 39/106 (11) 1 200 121 A2*	(51) A61K 39/106 (11) 1 200 121 A2*
(54) • VERWENDUNG VON FVIIA ODER EINES GEWEBEFAKTORANTAGNISTEN ZUR RE- GULIERUNG DER GENEXPRESSION UND ZELLMIGRATION ODER CHEMOTAXIS	(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE	A61K 39/102 A61K 39/02	A61K 39/102 A61K 39/02
• USE OF FVIIA OR A TISSUE FACTOR AN- TAGONIST FOR REGULATING GENE EX- PRESSION AND CELL MIGRATION OR CHEMOTAXIS	(72) GUSTAFSSON, David, S-431 83 Mölndal, SE	C12N 1/20 A61P 31/04	C12N 1/20 A61P 31/04
• UTILISATION DE FVIIA OU D'UN ANTAGO- NISTE DE FACTEUR TISSULAIRE TF POUR REGULER L'EXPRESSION GENIQUE, ET MIGRATION CELLULAIRE OU CHIMIO-TAXIE	(51) A61K 39/00 (11) 1 200 119 A2*	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	C07K 14/475 A61K 38/18	(21) 00945671.6 (22) 20.07.2000	(21) 00945671.6 (22) 20.07.2000
(72) EZBAN, Mirella, DK-2100 Copenhagen, DK	C12N 15/12 A61K 48/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
PETERSEN, Lars, Christian, DK-2970 Hørsholm, DK	(25) En (26) En	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
SIEGBAHN, Agneta, S-752 37 Uppsala, SE	(21) 00945671.6 (22) 20.07.2000	(86) DK 00/00413 20.07.2000	(86) DK 00/00413 20.07.2000
(74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(87) WO 01/05820 2001/04 25.01.2001	(87) WO 01/05820 2001/04 25.01.2001
A61K 38/43 → (51) C12N 15/52	(88) 19.07.2001	(88) 19.07.2001	(88) 19.07.2001
(51) A61K 38/46 (11) 1 200 117 A2*	(30) 20.07.1999 DK 991014	(30) 20.07.1999 DK 991014	(30) 20.07.1999 DK 991014
A61K 48/00 C12N 15/63	26.07.1999 US 145275 P	26.07.1999 US 145275 P	26.07.1999 US 145275 P
A61P 9/10 // C12N9/20	(54) • VERFAHREN ZUR DOWN-REGULATION DER GDF-8 AKTIVITÄT	(54) • VERFAHREN ZUR DOWN-REGULATION DER GDF-8 AKTIVITÄT	(54) • VERFAHREN ZUR DOWN-REGULATION DER GDF-8 AKTIVITÄT
(25) En (26) En	• METHOD FOR DOWN-REGULATING GDF-8 ACTIVITY	• METHOD FOR DOWN-REGULATING GDF-8 ACTIVITY	• METHOD FOR DOWN-REGULATING GDF-8 ACTIVITY
(21) 00943499.4 (22) 23.06.2000	• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE DE- CROITRE L'ACTIVITE DU GDF-8	• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE DE- CROITRE L'ACTIVITE DU GDF-8	• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE DE- CROITRE L'ACTIVITE DU GDF-8
	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
	(86) CA 00/00811 11.07.2000	(86) CA 00/00811 11.07.2000	(86) CA 00/00811 11.07.2000
	(87) WO 01/05424 2001/04 25.01.2001	(87) WO 01/05424 2001/04 25.01.2001	(87) WO 01/05424 2001/04 25.01.2001

(88) 02.08.2001
 (30) 15.07.1999 US 353617
 (54) • *MULTI-KOMPONENTEN IMPSTOFF ZUM SCHUTZ VOR KRANKHEITEN DIE DURCH HAEMOPHILUS INFLUENZA UND MORAXELLA CATARRHALIS AUSGELÖST WERDEN*
 • *MULTI-COMPONENT VACCINE TO PROTECT AGAINST DISEASE CAUSED BY HAEMOPHILUS INFLUENZAE AND MORAXELLA CATARRHALIS*
 • *VACCIN A CONSTITUANTS MULTIPLES POUR LUTTER CONTRE LA MALADIE CAUSEE PAR HEMOPHILUS INFLUENZAE ET MORAXELLA CATARRHALIS*
 (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
 (72) LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
 YANG, Yan-Ping, Toronto, Ontario M2N 6T3, CA
 KLEIN, Michel, H., Toronto, Ontario M2P 1B9, CA
 SASAKI, Ken, Toronto, Ontario M2R 3W8, CA
 (74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 39/145 → (51) C12N 7/04

A61K 39/21 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/245 → (51) C12N 15/38

A61K 39/275 → (51) C12N 15/39

A61K 39/29 → (51) A61K 38/00

A61K 39/29 → (51) C07K 14/18

A61K 39/295 → (51) A61K 38/00

A61K 39/295 → (51) C12N 7/04

(51) **A61K 39/395** (11) **1 200 123 A1***
 A01N 37/18
 (25) En (26) En
 (21) 00926105.8 (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) US 00/10453 19.04.2000
 (87) WO 00/62807 2000/43 26.10.2000
 (30) 21.04.1999 US 296031
 (54) • *DIAGNOSE UND BEHANDLUNG NEUROREKTODERMALER TUMORE*
 • *DIAGNOSIS AND TREATMENT OF NEUROECTODERMAL TUMORS*
 • *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DES TUMEURS NEUROECTODERMIQUES*
 (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
 (72) SONTHEIMER, Harald, J., Birmingham, AL 35294, US
 LYONS, Susan, A., Birmingham, AL 35205, US
 (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 200 124 A1***
 A61K 39/00 C07K 16/00
 (25) En (26) En
 (21) 00947408.1 (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 00/19336 13.07.2000
 (87) WO 01/03737 2001/03 18.01.2001
 (30) 13.07.1999 US 143458 P
 (54) • *IMMUNOGLOBULIN FUSIONSPROTEINE*
 • *IMMUNOGLOBULIN FUSION PROTEINS*
 • *PROTEINES DE FUSION D'IMMUNOGLOBULINE*
 (71) Bolder Biotechnology, Inc., 678 West Willow Street, Louisville, CO 80027, US
 (72) COX, George, N., III, Louisville, CO 80027, US
 DOHERTY, Daniel, H., Boulder, CO 80303, US
 (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A61K 39/395** (11) **1 200 125 A1***
 G01N 33/574 A61P 35/00
 A61P 35/04 // C07K16:30
 (25) En (26) En
 (21) 00950546.2 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/19967 20.07.2000
 (87) WO 01/05427 2001/04 25.01.2001
 (30) 20.07.1999 US 359326
 03.05.2000 US 564329
 (54) • *PROSTATA STAMMZELLANTIGEN (PSCA) UND DESSEN VERWENDUNGEN*
 • *PSCA: PROSTATE STEM CELL ANTIGEN AND USES THEREOF*
 • *PSCA: ANTIGENE DE CELLULES SOUCHES PROSTATIQUES ET SES UTILISATIONS*
 (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
 Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US
 (72) REITER, Robert, Los Angeles, CA 90024-6017, US
 WITTE, Owen, Sherman Oaks, CA 91403, US
 SAFFRAN, Douglas, C., Los Angeles, CA 90049, US
 JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
 (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 200 126 A1***
 A61K 31/70 A61K 31/47
 A61P 31/12 // A61K39:395, A61K31:70, A61K39:395, A61K31:47
 (25) De (26) De
 (21) 00956124.2 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) DE 00/02596 27.07.2000
 (87) WO 01/12224 2001/08 22.02.2001
 (30) 13.08.1999 DE 19939653
 (54) • *VERWENDUNG CD28 SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON VIRUSINFEKTIONEN*

• *USE OF CD28 SPECIFIC MONOCLONAL ANTIBODIES FOR PRODUCING A PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR TREATING VIRUS INFECTIONS*
 • *UTILISATION D'ANTICORPS MONOCLONAUX SPECIFIQUES DE CD28 POUR PREPARER UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE APPROPRIEE AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES*
 (71) TeGenero GmbH, Mittlere Heerbergstr. 26, 97078 Würzburg, DE
 (72) HÜNIG, Thomas, D-97078 Würzburg, DE
 (74) Jungblut, Bernhard Jakob, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE

A61K 39/395 → (51) A61K 31/70

A61K 39/395 → (51) C07K 16/32

A61K 39/395 → (51) C07K 19/00

A61K 39/395 → (51) C12N 5/20

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) G01N 33/68

(51) **A61K 45/06** (11) **1 200 127 A2***
 A61P 19/02
 (25) En (26) En
 (21) 00947581.5 (22) 21.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/19864 21.07.2000
 (87) WO 01/07067 2001/05 01.02.2001
 (88) 29.03.2001
 (30) 21.07.1999 US 144904 P
 (54) • *SPÜLLÖSUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHMERZHINDERUNG, ENTZÜNDUNGHEMMUNG UND HEMMUNG DES KNORPELABBAUS*
 • *SOLUTIONS AND METHODS FOR INHIBITION OF PAIN, INFLAMMATION AND CARTILAGE DEGRADATION*
 • *SOLUTIONS ET PROCÉDES PERMETTANT D'INHIBER LA DOULEUR, LES INFLAMMATIONS ET LA DEGRADATION DES CARTILAGES*
 (71) OMEROS MEDICAL SYSTEMS, INC, 1420 Fifth Avenue, Suite 2050, Seattle, WA 98101-2347, US
 (72) DEMOPULOS, Gregory, A., Mercer Island, WA 98040, US
 PALMER, Pamela, P., San Francisco, CA 94107, US
 HERZ, Jeffrey, M., Mill Creek, WA 98012, US
 (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

A61K 45/06 → (51) A61K 31/44

A61K 45/06 → (51) A61K 31/445

A61K 45/06 → (51) A61K 31/55

A61K 45/06 → (51) A61K 31/7076

A61K 47/00 → (51) A61K 31/57

A61K 47/10 → (51) A61K 38/18

A61K 47/10 → (51) A61K 47/18

(51) **A61K 47/18** (11) **1 200 128 A1***
A61K 47/10
(25) En (26) En
(21) 00948895.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20040 21.07.2000
(87) WO 01/07086 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 228815 P

(54) • **KONSERVIERTE PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN**
• **PRESERVED PHARMACEUTICAL FORMULATIONS**
• **FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT DES AGENTS DE CONSERVATION**

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
(72) GAYED, Atef, Overland Park, KS 66209, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 47/18 → (51) A61K 38/18

(51) **A61K 47/32** (11) **1 200 129 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945340.8 (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 00/18948 12.07.2000
(87) WO 01/05431 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353549

(54) • **MASKIEREN DES GESCHMACKS DER ORALEN FLÜSSIGEN CHINOLON-ZUBEREITUNGEN MIT IONENAUSTAUSCHERHARZE**
• **TASTE MASKING OF ORAL QUINOLONE LIQUID PREPARATIONS USING ION EXCHANGE RESINS**
• **MASQUAGE DU GOUT DE PREPARATIONS LIQUIDES ORALES A BASE DE QUINOLONES AU MOYEN DE RESINES ECHANGEUSES D'IONS**

(71) SCHERING-PLOUGH LTD., Topferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH

(72) GAO, Rong, Edison, NJ 08820, US
SHAQ, Zezhi, Jesse, Basking Ridge, NJ 07920, US
FAN, Allan, Chor-Lun, Berkeley Heights, NJ 07922, US

WITCHEY-LAKSHMANAN, Leonore, Catherine, Piscataway, NJ 08854, US

STEWART, Daniel Charles, Cherry Hill, NJ 08034, US

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

A61K 47/36 → (51) C08B 37/00

(51) **A61K 47/48** (11) **1 200 130 A2***
A61P 35/00 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 00948885.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20007 21.07.2000
(87) WO 01/07088 2001/05 01.02.2001
(88) 15.11.2001

(30) 22.07.1999 US 145364 P
14.09.1999 US 153855 P

(54) • **VEFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON THERAPIE-RESISTENTE TUMOREN**
• **METHODS FOR TREATING THERAPY-RESISTANT TUMORS**
• **PROCEDES POUR TRAITER LES TUMEURS RESISTANTES AUX THERAPIES**

(71) Newbiotics, Inc., Suite E, 11760 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US

(72) SHEPARD, H., Michael, Encinitas, California 92024, US

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

A61K 47/48 → (51) A61K 9/113

A61K 47/48 → (51) C07K 14/00

A61K 47/48 → (51) C12N 15/87

(51) **A61K 48/00** (11) **1 200 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946772.1 (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 00/15156 01.06.2000
(87) WO 01/02020 2001/02 11.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 30.06.1999 US 343325

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ZIELGERICHTETEN ENZYMATISCHEN FREISETZUNG VON VERBINDUNGEN ZUR ZELLREGULATION**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TARGETED ENZYMATIC RELEASE OF CELL REGULATORY COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LA LIBERATION ENZYMATIQUE CIBLEE DE COMPOSES REGULATEURS DE CELLULES**

(71) Marker Gene Technologies, Inc., 1850 Millrace Drive, Eugene, OR 97403-1927, US

(72) NALEWAY, John, Eugene, OR 97405-2773, US
HOWARD, Rachel, Eugene, OR 97402, US

(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 200 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949769.4 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02976 07.08.2000
(87) WO 01/10469 2001/07 15.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 07.08.1999 GB 9918588
11.03.2000 GB 0005848
21.03.2000 GB 0006674

(54) • **NUKLEINSAÜRE- UND AMINOSAÜRENSE-QUENZEN VON INFECTIOUS SALMON ANAEMIA VIRUS, UND DEREN VERWENDUNG ALS IMPFSTOFFE**
• **NUCLEIC ACID AND AMINO ACID SEQUENCES OF INFECTIOUS SALMON ANAEMIA VIRUS AND THEIR USE AS VACCINES**
• **SEQUENCE**

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) GRIFFITHS, Steven, Fredericton, New Brunswick E3B 6Z9, CA

RITCHIE, Rachel, Jane, Hanwell E3E 2C9, CA

(74) McNally, Roisin, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 200 133 A1***
A61K 35/00 A61K 38/00
C12N 15/00 C12N 15/11
C12N 15/70 C12N 15/85
C12N 15/86 C07H 21/04
C07K 14/00

(25) En (26) En
(21) 99933914.6 (22) 12.07.1999

(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 99/15727 12.07.1999
(87) WO 01/03743 2001/03 18.01.2001

(54) • **MANIPULATION DES GEWEBE- ODER ORGAN TYPS MITTELS NOTCH-SIGNALWEG**
• **MANIPULATION OF TISSUE OR ORGAN TYPE USING THE NOTCH PATHWAY**
• **MANIPULATION DE TYPE DE TISSU OU D'ORGANE PAR UTILISATION DE LA VOIE NOTCH**

(71) Gehring, Walter, Hochfeldweg 32, 4106 Therwil, CH

Artavanis-Tsakonas, Spyridon, 167 Willard Road, Brookline, MA 02445, US

(72) Gehring, Walter, 4106 Therwil, CH

Artavanis-Tsakonas, Spyridon, Brookline, MA 02445, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 48/00 → (51) A61K 9/113

A61K 48/00 → (51) A61K 38/17

A61K 48/00 → (51) A61K 38/46

A61K 48/00 → (51) A61K 39/00

A61K 48/00 → (51) C07K 14/72

A61K 48/00 → (51) C08B 37/00

A61K 48/00 → (51) C12N 7/04

A61K 48/00 → (51) C12N 15/00

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/38

A61K 48/00 → (51) C12N 15/39

A61K 48/00 → (51) C12N 15/52

A61K 48/00 → (51) C12N 15/62

A61K 48/00 → (51) G01N 33/68

(51) **A61K 49/00** (11) **1 200 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935897.1 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

(86) US 99/16804 22.07.1999
(87) WO 01/05438 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 US 356178

(54) • **POREUSE INORGANISCHE ZIELGERICHTETE ULTRASCHALLKONTRASTMITTELN**
• **POROUS INORGANIC TARGETED ULTRASOUND CONTRAST AGENTS**
• **AGENTS DE CONTRASTE ULTRASONORES INORGANISQUES POREUX CIBLES**

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US

(72) GLAJCH, Joseph, L., Nashua, NH 03062, US
CARPENTER, Alan, P., Jr., Carlisle, MA 01741, US
CHEESMAN, Edward, H., Lunenburg, MA 01462, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels &
Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61L 2/03 → (51) A01N 37/16

A61L 2/18 → (51) A01N 37/16

A61L 2/26 → (51) A61B 19/02

(51) **A61L 2/28** (11) **1 200 135 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938076.7 (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 00/15241 02.06.2000
(87) WO 01/10471 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 138064 P

(54) • *DOSIMETER FÜR STERILISATION MIT
ETHYLENOXID*
• *DOSIMETER FOR STERILIZATION WITH
ETHYLENE OXIDE*
• *DOSIMETRE POUR LA STERILISATION
AVEC DE L'OXYDE D'ETHYLENE*
(71) Patel, Gordhanbhai N., 120 Wood Avenue,
Middlesex, NJ 08846, US
(72) Patel, Gordhanbhai N., Middlesex, NJ 08846, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61L 2/28** (11) **1 200 136 A1***
G01N 31/22
(25) En (26) En
(21) 00943388.9 (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 00/18360 05.07.2000
(87) WO 01/10473 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369108

(54) • *AN EINEM VERWENDUNGSORT
DRUCKBARE, ANWENDUNGSBEZOGENE
STERILISATIONSINDIKATOREN*
• *CUSTOMIZED STERILIZATION INDICATORS
PRINTABLE AT POINT OF USE*
• *INDICATEURS DE STERILISATION PERSON-
NALISES POUVANT ETRE IMPRIMES AU
MOMENT DE LEUR UTILISATION*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HEHENBERGER, Rodney, K., Saint Paul, MN
55133-3427, US
IGNACIO, Ramon, T., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

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

A61L 24/04 → (51) A61L 27/18

(51) **A61L 24/10** (11) **1 200 137 A1***
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00953004.9 (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 00/06282 05.07.2000
(87) WO 01/02029 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 29911689 U

(54) • *MITTEL ZUM VERSCHLUSS VON BLUTGE-
FÄSSEN*
• *AGENT FOR OCCLUDING BLOOD VESSELS*

• *DISPOSITIF POUR L'OBTURATION DE VAIS-
SEAUX SANGUINS*

(71) OberschwabenKlinik GmbH, St.
Elisabethenkrankenhaus, Elisabethenstrasse 15,
88212 Ravensburg, DE

(72) STERK, Peter, D-88212 Ravensburg, DE

(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr., et al,
Metzlerstrasse 27, 60594 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61L 27/18** (11) **1 200 138 A1***
A61L 27/46 A61L 31/06
A61L 31/12 A61L 24/04
C08J 3/075 C08J 3/09
C08L 67/02

(25) En (26) En

(21) 00952065.1 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00554 04.08.2000
(87) WO 01/10478 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 EP 99202599

(54) • *FORMEN VON POLYMEREN*
• *MOLDING OF A POLYMER*
• *MOULAGE D'UN POLYMERE*

(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB
Bilthoven, NL

(72) BEZEMER, Jeroen, Mattijs, NL-3562 VG Utrecht, NL
DE WIJN, Joost, Robert, NL-6522 BP Nijmegen, NL
NIEUWENHUIS, Jan, NL-4207 KD Gorinchem, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61L 27/38 → (51) G01N 33/86

A61L 27/46 → (51) A61L 27/18

A61L 27/50 → (51) G01N 33/86

(51) **A61L 31/06** (11) **1 200 139 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952066.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) NL 00/00555 07.08.2000
(87) WO 01/10480 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 EP 99202597

(54) • *FESTIGUNGSVORRICHTUNG*
• *FIXATIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*

(71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB
Bilthoven, NL

(72) BEZEMER, Jeroen, Mattijs, NL-3562 VG Utrecht, NL
DE WIJN, Joost, Robert, NL-6522 BP Nijmegen, NL
NIEUWENHUIS, Jan, NL-4207 KD Gorinchem, NL
DE JÓODE, Paul, Carel, Hubertus, NL-3911 AS
Rhenen, NL
VAN BLITTERSWIJK, Clemens, Antoni, NL-3467 PD
Hekendorp, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A61L 31/06 → (51) A61L 27/18

A61L 31/12 → (51) A61L 27/18

(51) **A61L 31/16** (11) **1 200 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952488.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21288 03.08.2000
(87) WO 01/08717 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 146909 P

(54) • *IMPLANTIERBARE VORRICHTUNGEN ZUR
KONTROLLIERTEN ABGABE*
• *CONTROLLED RELEASE IMPLANTABLE DE-
VICES*
• *DISPOSITIFS IMPLANTABLES A LIBERA-
TION REGULEE*

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US
University of Massachusetts, One Beacon Street,
26th floor, Boston, MA 02110-2804, US

(72) BEANE, Richard, Hingham, MA 02043, US
MILLER-GRAZIANO, Carol, Holden, MA, US
EK, Steven, Bolton, MA 01740, US
SIKORA, George, Mansfield, MA 02048, US
NIEMANN, Allison, CA, US
LITWIN, Demetrius, Westboro, MA, US

(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A61M 1/16 → (51) A61M 1/34

(51) **A61M 1/34** (11) **1 200 141 A1***
A61M 1/16
(25) En (26) En
(21) 01915621.5 (22) 02.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) IB 01/00544 02.04.2001
(87) WO 01/76661 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 IT T0000333

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
STEUERUNG DER INFUSION EINER FLÜS-
SIGKEIT IN EINEM EXTRACORPORALEN
BLUTKREISLAUF*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING
INFUSION OF A LIQUID IN AN EXTRACOR-
PORAL BLOOD CIRCUIT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE
DE PERFUSION DE LIQUIDE DANS UN CIR-
CUIT DE SANG EXTRACORPOREL*

(71) HOSPAL AG, Dornacherstrasse 8, 4008 Basel, CH
(72) PEDRAZZI, Renato, I-41037 Mirandola, IT
(74) Sutto, Luca, Hosal Patent Department, 61 Avenue
Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

A61M 1/36 → (51) A61M 5/158

(51) **A61M 3/02** (11) **1 200 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953085.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07110 25.07.2000
(87) WO 01/07100 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 IT MI991639

(54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN DES ÄUS-
SEREN GEHÖHRGANGES*
• *DEVICE FOR WASHING THE EXTERNAL
AUDITORY MEATUS*
• *DISPOSITIF DE LAVAGE DU CONDUIT AUDI-
TIF EXTERNE*

(71) Mezzoli, Giorgio, Via Ricci Curbastro 56/1, I-48022
Lugo (Ravenna), IT

- (72) Mezzoli, Giorgio, I-48022 Lugo (Ravenna), IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **A61M 5/145** (11) **1 200 143 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950543.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19959 21.07.2000
(87) WO 01/08726 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 362970

- (54) • ANTRIEBSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE KOLBENSTANGE EINER SPRITZE
• SYRINGE PLUNGER DRIVER SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE D'ENTRAINEMENT DE PISTON DE SERINGUE
(71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
(72) FIELDER, Paul, D., Feltham, Middlesex TW13 4PT, GB
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61M 5/145** (11) **1 200 144 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952268.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20623 28.07.2000
(87) WO 01/08727 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365285

- (54) • INJEKTOR SOWIE SPRITZENADAPTER DAFÜR
• INJECTOR SYSTEMS AND SYRINGE ADAPTERS FOR USE THEREWITH
• SYSTEMES D'INJECTEURS ET ADAPTEURS DE SERINGUE S'UTILISANT AVEC CES SYSTEMES
(71) MEDRAD, INC., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) NOLAN, William, J., Jr., Indianola, PA 15051, US
SPOHN, Michael, A., Butler, PA 16002, US
HAURY, John, A., Sewickly, PA 15143, US
MCCOPPIN, Anthony, S., Butler, PA 16002, US
LAZZARO, Frank, A., Pittsburgh, PA 15235, US
ASHCRAFT, Robert, J., Jr., Butler, PA 16002, US
DEDIG, James, Albert, Pittsburgh, PA 15220, US
BLUE, Christopher, J., Boston, PA 15135, US
BERRY, David, H., Worthington, PA 16262, US
(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61M 5/158** (11) **1 200 145 A1***
A61M 1/36 A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 00950692.4 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20297 26.07.2000
(87) WO 01/10485 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368611

- (54) • SELBSTABSCHLIESSENDER KATHETER
• SELF-OCCLUDING CATHETER
• CATHETER A FERMETURE AUTOMATIQUE
(71) Scimed Life Systems, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) SANSOUCY, Michael, R., Ayer, MA 01432, US

- (74) Barendregt, Frank, Drs., Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61M 5/178** (11) **1 200 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952188.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/20259 26.07.2000
(87) WO 01/08731 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146015 P
26.07.2000 US 626237

- (54) • KOMBINATION AUS TEILBAREM EINFÜHRKATHETER UND VERRIEGELBAREM NADDELSCHUTZ
• A DIVIDABLE INTRODUCER CATHETER AND POSITIVE-LOCK NEEDLE GUARD COMBINATION
• SYSTEME CATHETER INTRODUCTEUR DIVISIBLE ET GAINÉ A BLOCAGE POSITIF COMBINES

- (71) Vadus, Inc., Five Market Square, Suite 203, Amesbury, MA 01913, US
(72) KASSEL, Michael, Cambridge, MA 02139, US
GODFREY, Mark, Encinitas, CA 92024, US
WELLS, Scott, Newburyport, MA 01915, US
(74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

A61M 5/20 → (51) A61M 5/158

(51) **A61M 5/315** (11) **1 200 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 00930050.0 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/00936 11.05.2000
(87) WO 00/69488 2000/47 23.11.2000
(88) 19.04.2001
(30) 12.05.1999 SE 9901736

- (54) • INJEKTIONSVORRICHTUNG SOWIE FUNKTIONSVERFAHREN DAFÜR
• INJECTION DEVICE AND METHOD FOR ITS OPERATION
• DISPOSITIF D'INJECTION ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT
(71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
(72) HJERTMAN, Birger, S-162 43 Vällingby, SE
RAMSEYER, Markus, CH-3661 Uetendorf, CH
ARBORGH, Jiri, S-903 32 Umea, SE
FRIDHOLM, Jonas, S-168 36 Bromma, SE
HIMBERT, Hans, S-161 53 Bromma, SE
CRAFOORD, Carl-Göran, S-182 57 Danderyd, SE
(74) Elwe, Magnus, et al, Pharmacia AB Patent Department, 112 87 Stockholm, SE

A61M 5/46 → (51) A61B 17/34

A61M 11/00 → (51) C07D 497/04

(51) **A61M 15/00** (11) **1 200 148 A1***
B41M 5/26 B44C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00956311.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07223 27.07.2000
(87) WO 01/08733 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 GB 9917892
(54) • MARKIERUNGSVERFAHREN

- MARKING METHOD
• PROCEDE DE MARQUAGE
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) GODFREY, James, William Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
HAILEY, Mark, Andrew Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
KOWALSKI, Julian, Zbigniew Glaxo Wellcome plc., Herts. SG12 0DP, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 200 149 A2***
A61J 3/07
(25) En (26) En
(21) 00960184.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40454 21.07.2000
(87) WO 01/07107 2001/05 01.02.2001
(88) 21.06.2001
(30) 23.07.1999 US 145464 P
22.05.2000 US 206123 P
(54) • EINZELPORTIONSKAPSELN UND TROCKENPULVERINHALATOR
• UNIT DOSE CAPSULES AND DRY POWDER INHALER
• CAPSULES A DOSE UNITAIRE ET INHALATEUR A POUDDRE SECHE

- (71) PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION, 33 West Main Street, 4th Floor, Elmsford, NY 10523, US
(72) STEINER, Solomon, S., Mount Kisco, NY 10507, US
POOLE, Trent, South Amherst, MA 01002, US
FELDSTEIN, Robert, Yonkers, NY 10701, US
FOG, Per, B., Bedford Hills, NY 10507, US
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61M 16/04** (11) **1 200 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 99944339.3 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/05696 06.08.1999
(87) WO 01/10490 2001/07 15.02.2001
(54) • TRACHEALKANÜLE
• TRACHEAL CANNULA
• CANULE TRACHEALE
(71) Zylka-Eistert, Maria, Am Katzenbuckel 36, 91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
(72) EISTERT, Bernhard, D-91541 Rothenburg ob der Tauber, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

A61M 25/00 → (51) A61F 2/06

(51) **A61M 31/00** (11) **1 200 151 A1***
A61F 13/20 A61F 5/00
(25) En (26) En
(21) 01921653.0 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/01789 20.04.2001
(87) WO 01/80937 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 GB 0009914

- (54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG ZUM EINSETZEN IN DIE VAGINA, DAS REKTUM ODER DIE NASENHÖHLE*
- *DRUG DELIVERY DEVICE FOR INSERTION INTO THE VAGINA, RECTUM OR NASAL CAVITY*
- *DISPOSITIF DE DELIVRANCE DE MEDICAMENT A INSERER DANS LE VAGIN, LE RECTUM OU LA CAVITE NASALE*

- (71) Metris Therapeutics Limited, 515 Eskdale Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG4 5TU, GB
- (72) KNOX, Peter, Berkshire RG10 0SP, GB
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 31/00 → (51) A61D 7/00

- (51) **A61M 39/10** (11) **1 200 152 A1***
- A61F 2/06 A61B 17/12
- (25) En (26) En
- (21) 00949376.8 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06907 19.07.2000
- (87) WO 01/05463 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 EP 99305689

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFLUSSKONTROLLE*
- *FLOW CONTROL METHOD AND DEVICE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION DE FLUX*
- (71) EndoArt S.A., 40, rue du Carroz, 1278 La Rippe, CH
- (72) STERGIOPULOS, Nikos, 1015 Lausanne, CH
- (74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61M 39/26** (11) **1 200 153 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00948938.6 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20162 25.07.2000
- (87) WO 01/07102 2001/05 01.02.2001
- (88) 17.01.2002
- (30) 27.07.1999 US 361543

- (54) • *NADELLOSER VERBINDER MIT EXPAN-DIERBAREM VENTILMECHANISMUS*
- *NEEDLELESS MEDICAL CONNECTOR WITH EXPANDABLE VALVE MECHANISM*
- *CONNECTEUR MEDICAL SANS AIGUILLE A MECANISME DE VALVE EXPANSIBLE*
- (71) ALARIS Medical Systems, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEINSING, Karl, R., Raleigh, NC 27613, US
- MOSLER, Theodore, J., Raleigh, NC 27609, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61N 1/362** (11) **1 200 154 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00946612.9 (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) SE 00/01306 19.06.2000
- (87) WO 01/03769 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 SE 9902654

- (54) • *IMPLANTIERBARER HERZSTIMULATOR*
- *IMPLANTABLE HEART STIMULATOR*
- *STIMULATEUR CARDIAQUE IMPLANTABLE*

- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
- (72) LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE
- OBEL, Martin, S-182 53 Danderyd, SE

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 200 155 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00942777.4 (22) 13.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/16190 13.06.2000
- (87) WO 00/76586 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 US 139125 P

- (54) • *UNABHÄNGIGER ULTRASCHALLAPPLIKATOR*
- *SELF-CONTAINED ULTRASOUND APPLICATOR*
- *APPLICATEUR AUTONOME D'ULTRASON*
- (71) Exogen, Inc., P.O. Box 6860, 10 Constitution Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
- (72) TALISH, Roger, J., Hillsborough, NJ 08876, US
- (74) Draggett, Peter Thornton, Group Patents & Trade Marks Dept., Smith & Nephew Group Research Centre, York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

A61P 1/00 → (51) A61K 31/505

A61P 1/04 → (51) A61K 35/78

A61P 3/00 → (51) A61K 38/08

A61P 7/02 → (51) C07D 211/46

A61P 7/02 → (51) C12N 5/20

A61P 7/12 → (51) C07D 249/14

A61P 9/00 → (51) C07C 317/46

A61P 9/00 → (51) C07D 495/04

A61P 9/00 → (51) C07D 497/04

A61P 9/00 → (51) C07K 5/062

A61P 9/10 → (51) A61K 31/41

A61P 9/10 → (51) A61K 38/17

A61P 9/10 → (51) A61K 38/46

A61P 9/10 → (51) C07D 211/88

A61P 9/14 → (51) A61K 38/55

A61P 11/00 → (51) C07D 497/04

A61P 11/00 → (51) C12N 15/87

A61P 11/14 → (51) A61K 31/445

A61P 13/08 → (51) A61K 35/78

A61P 13/08 → (51) C12N 15/12

A61P 13/10 → (51) C07D 211/88

A61P 15/10 → (51) A61K 31/495

A61P 15/10 → (51) A61K 31/4985

A61P 15/12 → (51) A61K 35/78

A61P 17/00 → (51) A61K 35/78

A61P 17/06 → (51) A61K 35/78

A61P 19/00 → (51) C07K 5/062

A61P 19/02 → (51) A61K 35/78

A61P 19/02 → (51) A61K 45/06

A61P 19/02 → (51) C07C 317/46

A61P 25/00 → (51) A61K 31/343

A61P 25/00 → (51) C07D 277/42

A61P 25/00 → (51) C07D 471/04

A61P 25/00 → (51) C07D 491/04

A61P 25/00 → (51) C07K 5/062

A61P 25/00 → (51) C12N 15/87

A61P 25/04 → (51) A61K 31/485

A61P 25/04 → (51) C07D 207/02

A61P 25/06 → (51) A61K 31/00

A61P 25/08 → (51) C07D 217/04

A61P 25/16 → (51) C12N 15/87

A61P 25/18 → (51) A61K 31/00

A61P 25/18 → (51) C07D 498/06

A61P 25/22 → (51) A61K 31/343

A61P 25/22 → (51) C07D 217/18

A61P 25/24 → (51) C07D 498/06

A61P 25/28 → (51) A61K 38/17

A61P 25/28 → (51) C07C 317/46

A61P 25/28 → (51) C07K 7/00

A61P 25/28 → (51) C12N 15/87

A61P 27/02 → (51) A61K 31/535

A61P 27/06 → (51) A61K 31/216

A61P 27/06 → (51) C07D 497/04

A61P 29/00 → (51) A61K 35/78

A61P 29/00 → (51) A61K 38/17

A61P 29/00 → (51) C07D 207/02

A61P 29/00 → (51) C07D 207/44

A61P 31/00 → (51) C07D 263/20

A61P 31/00 → (51) C07K 5/062

A61P 31/04 → (51) A61K 9/02

A61P 31/04 → (51) A61K 39/09

A61P 31/04 → (51) A61K 39/106

A61P 31/04 → (51) A61K 39/116

A61P 31/04 → (51) C12N 15/87

A61P 31/12 → (51) A61K 31/03

A61P 31/12 → (51) A61K 38/16

A61P 31/12 → (51) A61K 39/395	(86) SE 00/00307 16.02.2000	(51) A63B 55/00 (11) 1 200 159 A1*
A61P 31/12 → (51) C12N 15/87	(87) WO 00/74785 2000/50 14.12.2000	A63B 55/08
A61P 31/14 → (51) C12N 15/87	(30) 09.06.1999 SE 9902166	(25) En (26) En
A61P 31/18 → (51) C12N 15/87	(54) • <i>SCHUTZDECKE ZUR EVAKUIERUNG VON BETTLÄGERIGEN PERSONEN</i>	(21) 00946081.7 (22) 10.07.2000
A61P 35/00 → (51) A61K 9/127	• <i>RESCUE SHEET FOR QUICK EVACUATION OF PERSONS LYING IN BED</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 35/00 → (51) A61K 31/03	• <i>COUVERTURE DE SAUVETAGE DESTINEE A L'EVACUATION RAPIDE DE PERSONNES ALITEES</i>	AL LT LV MK RO SI
A61P 35/00 → (51) A61K 31/70	(71) JÄRVEN PLAST & SMIDE AKTIEBOLAG, Bromsvägen 3, S-891 00 Örnsköldsvik, SE	(86) GB 00/02654 10.07.2000
A61P 35/00 → (51) A61K 35/78	(72) NORDIN, Inga, S-891 60 Örnsköldsvik, SE	(87) WO 01/03779 2001/03 18.01.2001
A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(74) Avellan-Hultman, Olle, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE	(30) 13.07.1999 GB 9916334
A61P 35/00 → (51) A61K 39/395	(51) A62B 9/00 (11) 1 200 157 A1*	(54) • <i>GOLFTASCHE</i>
A61P 35/00 → (51) A61K 47/48	G08B 21/00	• <i>A GOLF BAG</i>
A61P 35/00 → (51) C07C 317/46	// B63C11:02	• <i>SAC DE GOLF</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 233/54	(25) De (26) De	(71) Stewart Concepts Limited, Coach House, Ryeford Road South, Kings Stanley, Gloucestershire GL10 3HG, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 407/12	(21) 00960323.4 (22) 18.07.2000	(72) Stewart, Roy, Poulton-le-Fylde Lancashire FY6 8BY, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 471/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	Stewart, Duncan Ross, Newent Gloucestershire GL18 1EJ, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 487/04	(86) DE 00/02432 18.07.2000	(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB
A61P 35/00 → (51) C07D 491/22	(87) WO 01/08752 2001/06 08.02.2001	A63B 55/08 → (51) A63B 55/00
A61P 35/00 → (51) C07H 19/04	(30) 29.07.1999 DE 19936893	(51) A63C 19/12 (11) 1 200 160 A1*
A61P 35/00 → (51) C07K 5/062	(54) • <i>WARNGERÄT FÜR EINEN PRESSLUFTAT-MER</i>	A01G 13/02
A61P 35/00 → (51) C07K 16/32	• <i>WARNING DEVICE FOR A COMPRESSED AIR BREATHING APPARATUS</i>	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07K 19/00	• <i>APPAREIL D'ALARME POUR UN APPAREIL RESPIRATOIRE A AIR COMPRIME</i>	(21) 00946220.1 (22) 21.07.2000
A61P 35/00 → (51) C12N 15/87	(71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 35/04 → (51) A61K 39/395	(72) LUBKOLL, Dieter, D-12207 Berlin, DE	AL LT LV MK RO SI
A61P 37/00 → (51) A61K 31/7076	KLING, Peter, D-10999 Berlin, DE	(86) IB 00/01018 21.07.2000
A61P 37/00 → (51) A61K 35/78	HÄNISCH, Thomas, D-13359 Berlin, DE	(87) WO 01/07126 2001/05 01.02.2001
A61P 37/00 → (51) C07K 5/062	HAASE, Torsten, D-12107 Berlin, DE	(30) 23.07.1999 IT M0990157
A61P 37/02 → (51) A61K 31/485	(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE	(54) • <i>FELDSCHUTZVORRICHTUNG</i>
A61P 37/02 → (51) A61K 35/78	A62C 2/06 → (51) F16K 17/38	• <i>LAND PROTECTING MEANS</i>
A61P 37/02 → (51) A61K 38/16	(51) A62D 3/00 (11) 1 200 158 A1*	• <i>DISPOSITIF DE PROTECTION DE SOL</i>
A61P 37/02 → (51) A61K 31/03	(25) De (26) De	(71) Centro Analisi Technair S.r.l., Via Zarlatti, 33, 41100 Modena, IT
A61P 37/04 → (51) A61K 31/03	(21) 00958362.6 (22) 02.08.2000	(72) BORTOLANI, Giuseppe, Nando, I-41100 Modena, IT
A61P 37/04 → (51) C07K 19/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	BONICELLI, Ivo, Domenico, I-42013 Casalgrande, IT
A61P 37/06 → (51) A61K 31/7076	AL LT LV MK RO SI	(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT
A61P 37/08 → (51) A61K 9/08	(86) EP 00/07486 02.08.2000	(51) A63D 1/04 (11) 1 200 161 A1*
A61P 37/08 → (51) C07D 497/04	(87) WO 01/08753 2001/06 08.02.2001	(25) En (26) En
A61P 43/00 → (51) C07D 409/12	(30) 02.08.1999 DE 19936324	(21) 00938231.8 (22) 09.06.2000
A61P 43/00 → (51) C07D 453/02	(54) • <i>GEMISCH ZUR BEHANDLUNG VON ABFALL-MATERIAL</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
A61P 43/00 → (51) C12N 5/06	• <i>MIXTURE FOR THE TREATMENT OF WASTE MATERIALS</i>	AL LT LV MK RO SI
(51) A62B 1/02 (11) 1 200 156 A1*	• <i>MELANGE SERVANT AU TRAITEMENT DE DECHETS</i>	(86) US 00/15822 09.06.2000
A61G 7/05	(71) Geodur Cis AG, Oberallmendstrasse 20a, 6302 Zug, CH	(87) WO 00/76605 2000/51 21.12.2000
// (A61G1/01, A47C21:06)	(72) SCHWETTLICK, Wolfgang, CH-6318 Walchwil, CH	(30) 10.06.1999 US 138532 P
(25) Sv (26) En	(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	(54) • <i>KEGELBAHNSYSTEM MIT LICHEMITTIERENDEN ELEMENTEN</i>
(21) 00908203.3 (22) 16.02.2000	A62D 3/00 → (51) B01D 53/00	• <i>A BOWLING LANE SYSTEM WITH LIGHT-EMITTING ELEMENTS</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A63B 21/00 → (51) G11B 27/10	• <i>SYSTEME DE PISTE DE BOWLING A ELEMENTS EMETTEURS DE LUMIERE</i>
AL LT LV MK RO SI	A63B 24/00 → (51) G11B 27/10	(71) AMF Bowling Worldwide Inc., 8100 AMF Drive, Mechanicsville, VA 23111-3700, US
		(72) HIXSON, Kenneth, L., Mechanicsville, VA 23111, US
		WILSON, Douglas, S., Mechanicsville, VA 23111, US
		(74) Larsson, Lena Eva-Karin, et al, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **A63G 25/00** (11) **1 200 162 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956322.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07259 28.07.2000
(87) WO 01/08771 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 29913052 U
(54) • VERGNÜGUNGSEINRICHTUNG NACH ART
EINES AUTOSCOOTERS
• BUMPER CAR AMUSEMENT FACILITY
• APPAREIL POUR DIVERTISSEMENTS PU-
BLICS SOUS FORME D'AUTO TAMPON-
NEUSE
(71) Schwarzkopf, Wieland, Reischenaustasse 4,
86473 Ziemetshausen, DE
(72) SCHWARZKOPF, Wieland, D-86473
Ziemetshausen, DE
FRISON, Vittorio, I-Montagnana 31-10-46, IT
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al,
Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

A63H 3/00 → (51) H01L 35/30

- (51) **A63H 3/20** (11) **1 200 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930610.1 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/12925 11.05.2000
(87) WO 01/08774 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 365524
(54) • PUPPE WELCHE DAS SPIEL MIT EINEM JO-
JO SIMULIERT
• DOLL SIMULATING YOYO PLAY
• POUPEE SIMULANT UN JEU DE YO-YO
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) FELDMAN, Joseph, Los Angeles, CA 90036, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE

A63H 3/38 → (51) H01L 35/30

- (51) **A63H 3/46** (11) **1 200 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936069.4 (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 00/13735 18.05.2000
(87) WO 01/08776 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 364889
(54) • PUPPE MIT REALISTISCH DREHBARER
TAILLE
• DOLL HAVING REALISTIC TWISTING MID-
RIFF
• POUPEE A TAILLE PIVOTANT DE FA ON
REALISTE
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, CA 90245-5012, US
(72) ABBO, Jussuf, Whittier, CA 90601, US
GODDARD, Peter, Oakhurst, CA 93644, US
TORRES, Ronald, Rosemead, CA 91770, US
(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-
Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A63H 3/52** (11) **1 200 165 A1***
G09B 19/00
(25) En (26) En
(21) 00946960.2 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18177 30.06.2000
(87) WO 01/02072 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 347623
(54) • SPIELUMGEBUNG FÜR EIN INTERAKTIVES,
ELEKTRONISCHES SPIEL MIT SPIELFIGU-
REN
• ELECTRONIC INTERACTIVE PLAY ENVI-
RONMENT FOR TOY CHARACTERS
• ENVIRONNEMENT DE JEU INTERACTIF
ELECTRONIQUE POUR FIGURINES
(71) Shackelford, Judith A., 615 North Camden Drive,
Beverly Hills, CA 90210, US
(72) Shackelford, Judith A., Beverly Hills, CA 90210, US
(74) Gold, Tibor Z., Kilburn & Strode 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

B01D 1/00 → (51) B01D 5/00

- (51) **B01D 5/00** (11) **1 200 166 A2***
B01D 1/00 F28C 3/12
(25) En (26) En
(21) 00945491.9 (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) CA 00/00807 07.07.2000
(87) WO 01/03810 2001/03 18.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 07.07.1999 CA 2277449
(54) • DAMPFBEHANDLUNGSVORRICHTUNG
• VAPOUR MANAGEMENT SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DE VAPEUR
(71) Mount, dennis William, 22 Antares Drive, Unit M,
Nepean, Ontario K2E 7Z6, CA
(72) Mount, dennis William, Nepean, Ontario K2E 7Z6,
CA
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

- (51) **B01D 11/02** (11) **1 200 167 A1***
B01D 11/04 C11B 1/10
C11B 9/02 C10G 1/04
(25) En (26) En
(21) 00953276.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02957 04.08.2000
(87) WO 01/10527 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918436
(54) • VERFAHREN UND APPARAT ZUR HERSTEL-
LUNG VON EXTRAKTEN UND ÖLEN AUS
PFLANZEN UND ANDEREN STOFFEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR PREPAR-
ING EXTRACTS AND OILS FROM PLANTS
AND OTHER MATTER
• PROCESSUS ET DISPOSITIF DE PREPARA-
TION D'EXTRAITS ET D'HUILES A PARTIR
DE PLANTES ET D'AUTRES SUBSTANCES
(71) Naturol Limited, Channel House, Green Street, St.
Helier, Jersey JE2 4UH, GB
(72) Wilde, Peter Frederick, Sowerby Thirsk YO7 1JP,
GB

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

B01D 11/04 → (51) B01D 11/02**B01D 15/08** → (51) B01J 20/26

- (51) **B01D 19/00** (11) **1 200 168 A1***
B04B 1/00 D21D 5/26
F04D 7/04
(25) En (26) En
(21) 00929604.7 (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) FI 00/00496 02.06.2000
(87) WO 00/74811 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 FI 991271
(54) • ZENTRIFUGALE ENTGASUNGSVORRICH-
TUNG MIT ENERGIEZURÜCKGEWINNUNG,
VERFAHREN ZUR ENTGASUNG EINER FLÜ-
SIGKEIT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG VON PAPIER ODER KARTON
• DEGASSING CENTRIFUGAL APPARATUS
WITH ENERGY RECOVERY, PROCESS FOR
DEGASSING A FLUID AND PROCESS FOR
PRODUCING PAPER OR BOARD
• DISPOSITIF DE DEGAZAGE CENTRIFUGE A
RECUPERATION D'ENERGIE, PROCEDE DE
DEGAZAGE D'UN FLUIDE ET PROCEDE DE
PRODUCTION DE PAPIER OU DE CARTON
(71) Pom Technology OY AB, Georgsgatan 30, 00100
Helsinki, FI
(72) MEINANDER, Paul, Olof, FIN-02700 Grankulla, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

B01D 24/00 → (51) B01D 27/02

- (51) **B01D 25/00** (11) **1 200 169 A1***
B01D 25/176
(25) En (26) En
(21) 01934134.6 (22) 23.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 01/02264 23.05.2001
(87) WO 01/89657 2001/48 29.11.2001
(30) 23.05.2000 GB 0012585
(54) • BEFESTIGUNG FÜR FILTERELEMENTE IN
FILTERPRESSEN
• FILTER ELEMENT FIXATION FOR FILTER
PRESSES
• FIXATION D'ELEMENT DE FILTRATION
POUR FILTRE-PRESSE
(71) Madison Filter 2 Limited, Knowsley Road Industrial
Estate Haslingden, Rossendale, Lancashire BB4
4EJ, GB
(72) LYDON, Richard Patrick, Chester CH4 7BD, GB
EDWARDS, James Christopher, Accrington,
Lancashire BB5 2HA, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB

B01D 25/176 → (51) B01D 25/00

(51) B01D 27/02 B01D 24/00 B01D 39/02	(11) 1 200 170 A1* B01D 29/11 B29C 47/00	<ul style="list-style-type: none"> <i>FILTER-CLEANING DEVICE AND METHOD, AND FLUID PULSE GENERATOR PARTICULARLY USEFUL THEREIN</i> <i>DISPOSITIF ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE FILTRE ET GENERATEUR D'IMPULSION DE FLUIDE PARTICULIEREMENT UTILE DANS CE FILTRE</i> 	(51) B01D 53/00 B01D 53/60 B01D 53/34 B01D 53/74 B01D 53/78 B01J 19/08	(11) 1 200 175 A1* H01J 37/32 B01D 53/50 B01D 53/76 B01D 53/79 A62D 3/00
(25) En	(26) En		(25) En	(26) En
(21) 00926223.9	(22) 20.04.2000		(21) 00942411.0	(22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(71) Milow Ltd., 5 Motley Lane, Charleston, SC 29401, US Rosenberg, Gideon, 20 Hana Senesh Street, Tivon 36000, IL	(84) AT 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) ROSENBERG, Gideon, 36000 Tivon, IL	AL LT LV MK RO SI	
(86) US 00/10751 20.04.2000		(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU	(86) JP 00/04331 30.06.2000	
(87) WO 00/62890 2000/43 26.10.2000			(87) WO 01/02082 2001/02 11.01.2001	
(30) 21.04.1999 US 296070			(30) 02.07.1999 JP 18960499	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <i>UNGEWEBTES TIEFFENFILTERELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG</i> <i>NON-WOVEN DEPTH FILTER ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING SAME</i> <i>ELEMENT DE FILTRE DE PROFONDEUR NONTISSE ET SON PROCEDE DE REALISATION</i> 			(54) <ul style="list-style-type: none"> <i>ELEKTRONEN-BESTRAHLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN</i> <i>ELECTRON BEAM IRRADIATION APPARATUS AND METHOD</i> <i>PROCEDE ET APPAREIL D'IRRADIATION A FAISCEAUX D'ELECTRONS</i> 	
(71) Osmonics, Inc., 5951 Clearwater Drive, Minnetonka Minnesota 55343, US			(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP	
(72) AUNE, Thomas, M., Mound, MN 55364, US STIFTER, Travis, G., Brooklyn Park, MN 55428, US BOOTHROYD, Donald, A., Bloomington, MN 55420, US			(72) Naitoh, Yoshihiko, Ebara Corporation, Tokyo 144-8510, JP	
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR			(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE	
B01D 29/11 → (51) B01D 27/02			B01D 53/34 → (51) B01D 53/00	
(51) B01D 29/41 B01D 33/21	(11) 1 200 171 A2*		(51) B01D 53/50 B01D 53/83	(11) 1 200 176 A1*
(25) De	(26) De		(25) En	(26) En
(21) 00951327.6	(22) 03.07.2000		(21) 00940402.1	(22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33710 Tampere, FI	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT	
(86) EP 00/06182 03.07.2000		(72) PERÄLÄ, Aulis, FIN-33960 Pirkkala, FI	AL LT LV MK RO SI	
(87) WO 01/02077 2001/02 11.01.2001		(74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI	(86) EP 00/05880 16.06.2000	
(88) 31.05.2001			(87) WO 00/78435 2000/52 28.12.2000	
(30) 01.07.1999 DE 29911482 U 10.08.1999 DE 19937701			(30) 18.06.1999 DK 86799	
(54) <ul style="list-style-type: none"> <i>VORRICHTUNG ZUM PFLEGEN UND REINIGEN EINES ARBEITSMEDIUMS</i> <i>DEVICE FOR MAINTAINING AND CLEANING A WORKING MEDIUM</i> <i>DISPOSITIF PERMETTANT D'ENTRETIENIR ET DE NETTOYER UN FLUIDE MOTEUR</i> 			(54) <ul style="list-style-type: none"> <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHWEFELUNG VON ABGASEN</i> <i>METHOD AND APPARATUS FOR DESULPHURISATION OF EXHAUST GASES</i> <i>PROCEDE ET APPAREIL DE DESULFURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT</i> 	
(71) C & H Werkzeugmaschinen GmbH, Postfach 206, Industriegebiet Gänsäcker 38, D-78532 Tuttlingen-Möhlingen, DE			(71) F L Smidth & Co. A/S, Vigerslev Alle 77, 2500 Valby Copenhagen, DK	
(72) COMBROWSKI, Zbigniew, D-78532 Tuttlingen, DE HAMMA, Armin, D-78532 Tuttlingen, DE			(72) THOMSEN, Kent, DK-2500 Valby Copenhagen, DK HUNDEBOL, Soren, DK-2500 Valby Copenhagen, DK	
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE			(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
B01D 29/52 B01D 29/66	(11) 1 200 172 A1*		B01D 53/50 → (51) B01D 53/00	
(25) En	(26) En		B01D 53/60 → (51) B01D 53/00	
(21) 01902626.9	(22) 04.02.2001		B01D 53/62 → (51) C02F 1/22	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(71) Bangert, Paul, Berchemer Weg 5, 45219 Essen, DE	B01D 53/74 → (51) B01D 53/00	
AL LT LV MK RO SI		(72) Bangert, Paul, 45219 Essen, DE	B01D 53/76 → (51) B01D 53/00	
(86) IL 01/00110 04.02.2001		(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE	B01D 53/78 → (51) B01D 53/00	
(87) WO 01/58564 2001/33 16.08.2001			B01D 53/79 → (51) B01D 53/00	
(30) 14.02.2000 US 182231 P				
(54) <ul style="list-style-type: none"> <i>GENERATOR ZUR PULSIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN ZUM EINSATZ IN EINER FILTERREINIGUNGSVORRICHTUNG UND DEM ENTSPRECHENDEN VERFAHREN</i> 				
B01D 29/66 → (51) B01D 29/52			B01D 46/42 → (51) B01D 46/02	
B01D 33/21 → (51) B01D 29/41			B01D 47/06 → (51) F27D 17/00	
B01D 39/02 → (51) B01D 27/02				

- (51) **B01D 53/81** (11) **1 200 177 A2***
F01N 3/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00900605.7 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00101 19.01.2000
(87) WO 00/43094 2000/30 27.07.2000
(88) 12.04.2001
(30) 19.01.1999 FR 9900483
(54) • **SYSTEM ZUR NEUTRALISATION VON GAS-FÖRMIGEN VERUNREINIGUNGEN DURCH PYROLYSE**
• **SYSTEM FOR NEUTRALISING POLLUTING GASES BY PYROLYSIS**
• **SYSTEME DE NEUTRALISATION DE GAZ POLLUANTS PAR PYROLYSE**
(71) Roux, Claude, 69, avenue Pierre Colongo, 93290 Tremblay en France, FR
(72) Roux, Claude, 93290 Tremblay en France, FR
(74) Dejoux, André, 33, rue de Fontarabie, 75020 Paris, FR
-
- B01D 53/83** → (51) B01D 53/50
-
- B01D 61/04** → (51) C08B 3/06
-
- B01D 61/16** → (51) C08B 3/06
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 200 178 A1***
B01D 69/12 B01D 71/56
(25) En (26) En
(21) 00932730.5 (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 00/14170 23.05.2000
(87) WO 00/76641 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329462
(54) • **ZUSAMMENGESETZTE MEMBRAN MIT POLYALKYLOXID MODIFIZIERTER POLYAMID-OBERFLÄCHE**
• **COMPOSITE MEMBRANE WITH POLY-ALKYLENE OXIDE MODIFIED POLYAMIDE SURFACE**
• **MEMBRANE COMPOSITE COMPRENANT UNE SURFACE POLYAMIDE MODIFIEE PAR DE L'OXYDE DE POLYALKYLENE**
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) MICKOLS, William, E., Chanhassen, MN 55317, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **B01D 67/00** (11) **1 200 179 A2***
B01D 69/02 B01D 69/12
B01D 71/10
(25) En (26) En
(21) 00947589.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19964 21.07.2000
(87) WO 01/08792 2001/06 08.02.2001
(88) 26.07.2001
(30) 30.07.1999 US 146558 P
(54) • **GELADENE FILTRATIONSMEMBRANEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **CHARGED FILTRATION MEMBRANES AND USES THEREFOR**
• **MEMBRANES DE FILTRATION CHARGEES ET UTILISATIONS ASSOCIEES**
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
-
- (72) VAN REIS, Robert, D., Redwood City, CA 94062, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- B01D 69/02** → (51) B01D 67/00
-
- B01D 69/12** → (51) B01D 67/00
-
- B01D 71/10** → (51) B01D 67/00
-
- B01D 71/56** → (51) B01D 67/00
-
- (51) **B01F 3/00** (11) **1 200 180 A1***
B01F 3/12 C09K 3/00
(25) En (26) En
(21) 00938239.1 (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 00/15856 09.06.2000
(87) WO 00/76643 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329498
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON WASSERLÖSLICHEM ALPHA-ALUMINIUM MONOHYDRAT**
• **METHOD FOR PRODUCING WATER-DISPERSIBLE ALPHA-ALUMINA MONOHYDRATE**
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DU MONOHYDRATE D'ALPHA-ALUMINE DISPERSIBLE DANS L'EAU**
(71) Condea Vista Company, 900 Threadneedle, Houston, TX 77079, US
(72) POPE, Dave, S., Dripping Springs, TX 78620, US
BROWN, Jimmy, D., Hutto, TX 78634, US
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE
-
- B01F 3/12** → (51) B01F 3/00
-
- (51) **B01F 5/06** (11) **1 200 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943396.2 (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) US 00/18452 06.07.2000
(87) WO 01/03818 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 350504
(54) • **VERBESSERTE VENTILELEMENTE FÜR EIN HOMOGENISIERUNGSVENTIL**
• **IMPROVED VALVE MEMBERS FOR A HOMOGENIZATION VALVE**
• **ELEMENTS DE VALVE AMELIORES POUR VALVE D'HOMOGENEISATION**
(71) APV North America, Inc., 500 Research Drive, Wilmington, MA 01887, US
(72) JARCHAU, Michael, D-23566 Lubeck, DE
KORSTVEDT, Harald, O., Harvard, MA 01451, US
POTTER, Blaine, Sharon, MA 02067, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B01F 5/10** (11) **1 200 182 A1***
B01F 13/00 B01F 15/06
(25) En (26) En
(21) 00938280.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40055 02.06.2000
(87) WO 00/74833 2000/50 14.12.2000
-
- (30) 04.06.1999 US 137647 P
02.06.2000 US 586094
(54) • **ZENTRALE BICARBONAT-MISCHVORRICHTUNG**
• **CENTRALIZED BICARBONATE MIXING SYSTEM**
• **SYSTEME CENTRALISE DE MELANGE DE BICARBONATE**
(71) Dialysis Systems, Inc., 2003 Blair Boulevard, Nashville, TN 37212, US
(72) PETERSON, Michael, J., Nashville, TN 37215, US
RUSSELL, Richard, M., Brentwood, TN 37027, US
(74) Gallafent, Antony Xavier, Urquhart-Dykes & Lord, Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
-
- B01F 13/00** → (51) B01F 5/10
-
- B01F 15/06** → (51) B01F 5/10
-
- B01F 17/00** → (51) A23L 1/035
-
- (51) **B01J 8/00** (11) **1 200 183 A1***
B01J 8/02 C10G 49/00
(25) En (26) En
(21) 00947307.5 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19068 13.07.2000
(87) WO 01/03822 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 351648
(54) • **VERSCHMUTZUNGSTOLERANTER FEST-BETTREAKTOR**
• **FOULING TOLERANT FIXED BED REACTOR**
• **REACTEUR A LIT FIXE TOLERANT L'ENCRASSEMENT**
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, P.O. Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
(72) GUPTA, Ramesh, Berkeley Heights, NJ 07922, US
ROSSETTI, Salvatore, Joseph, Bernardsville, NJ 07924, US
DANKWORTH, David, Charles, Whitehouse Station, NJ 08889, US
KAUFMAN, Jeffrey, Lawrence, Kingwood, TX 77345, US
VANNAUKER, David, Lee, Kingwood, TX 77345, US
BAILOR, James, Philip, Seabrook, TX 77586, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- B01J 8/02** → (51) B01J 8/00
-
- (51) **B01J 8/04** (11) **1 200 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941118.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11876 15.06.2000
(87) WO 00/78443 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336106
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES REINEN WASSERSTOFFSTROMS ZUR NUTZUNG IN EINER BRENNSTOFFZELLE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A PURE HYDROGEN STREAM FOR USE WITH FUEL CELLS**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE CREATION D'UN FLUX D'HYDROGENE PUR UTILISABLE DANS DES PILES A COMBUSTIBLE**
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
(72) SANGER, Robert, J., Chicago, IL 60656, US

SENETAR, John, J., Naperville, IL 60565, US
VANDEN BUSSCHE, Kurt, Lake in the Hills, IL 60102, US
TOWLER, Galvin, P., Barrington, IL 60010, US
DOSHI, Kishore, J., Lake Zurich, IL 60047, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B01J 8/18 → (51) C01B 21/068

B01J 8/44 → (51) C01B 21/068

(51) **B01J 19/00** (11) **1 200 185 A2***
B01L 9/06
(25) En (26) En
(21) 00942224.7 (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) GB 00/02501 23.06.2000
(87) WO 01/00315 2001/01 04.01.2001
(88) 15.03.2001
(30) 25.06.1999 EP 99305017

(54) • REAKTIONSBEHÄLTERREIHE
• REACTOR VESSEL ARRAY
• BATTERIE DE CUVES DE REACTEUR
(71) Avantium International B.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, NL
(72) VAN DEN BRINK, Peter, John, NL-1031 CM Amsterdam, NL
CROCKER, Mark, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HARJI, Bashir, Husein, Cambridge CB1 3DW, GB
MASCHMEYER, Thomas, NL-2628 BL Delft, NL
VAN DER WAAL, Jan, Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B01J 19/00 → (51) C01G 23/02

B01J 19/00 → (51) C07B 41/06

B01J 19/00 → (51) C07D 215/06

B01J 19/08 → (51) B01D 53/00

(51) **B01J 20/26** (11) **1 200 186 A1***
B01J 20/28 B01D 15/08
G01N 30/48
(25) En (26) En
(21) 00927160.2 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/04105 08.05.2000
(87) WO 00/71245 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 SE 9901825
(54) • MIT MATERIAL GEFÜLLTE GESCHÄUMTE SUBSTANZ
• FOAMED MATERIAL FILLED WITH INNER MATERIAL
• MATIERE ALVEOLAIRE REMPLIE D'UNE SUBSTANCE
(71) Amersham Biosciences AB, 751 84 Uppsala, SE
(72) BERG, Hans, S-752 22 Uppsala, SE
CARLSSON, Mats, S-740 22 Balinge, SE
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

B01J 20/28 → (51) B01J 20/26

B01J 21/04 → (51) B01J 23/04

(51) **B01J 21/16** (11) **1 200 187 A1***
C07C 1/20 C07C 1/24
(25) De (26) De
(21) 00947956.9 (22) 09.07.2000
(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 00/06507 09.07.2000
(87) WO 01/08796 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935914
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN DURCH SÄUREAKTIVIERUNG
• METHOD FOR PRODUCING CATALYSTS BY ACID ACTIVATION
• PROCEDE DE PREPARATION DE CATALYSEURS PAR ACTIVATION ACIDE
(71) SÜD-CHEMIE AG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) FLESSNER, Uwe, D-81375 München, DE
(74) Reitzner, Bruno, Dr., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **B01J 23/04** (11) **1 200 188 A1***
B01J 21/04 C07C 17/16
C07C 19/03
(25) En (26) En
(21) 00935384.8 (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) GB 00/02122 01.06.2000
(87) WO 00/76658 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 GB 9913758
03.11.1999 GB 9925940
(54) • VERWENDUNG VON ALKALIMETALL DO-TIERTEN ETA-ALUMINA ALS METHANOLHYDROCHLORIERUNGSKATALYSATOR
• USE OF ALKALI METAL DOPED ETA-ALUMINA AS METHANOL HYDROCHLORINATION CATALYST
• UTILISATION D'UN ALUMINIUM ETA DOPE PAR UN METAL ALCALIN COMME CATALYSEUR POUR LA CHLORHYDRATATION DE METHANOL

(71) Ineos Chlor Limited, P.O. Box 14, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QG, GB
(72) MITCHELL, Christopher, John, B-3020 Veltem Belsem, BE
(74) JONES, Peter, Warrington Cheshire WA4 2BX, GB
Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **B01J 23/10** (11) **1 200 189 A1***
C01F 17/00 C01G 25/02
(25) En (26) En
(21) 00950620.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20141 25.07.2000
(87) WO 01/08797 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363505
(54) • THERMISCH STABILES TRÄGERMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• THERMALLY STABLE SUPPORT MATERIAL AND METHOD FOR MAKING THE SAME
• MATERIAU DE SUPPORT THERMOSTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114 Avenue of the Americas, New York, New York 10036, US
(72) BREZNY, Rasto, Catonsville, MD 21228, US
KORANNE, Manoj, M., Clarksville, MD 21029, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B01J 27/188** (11) **1 200 190 A1***
C07C 67/04 C07C 67/24
(25) En (26) En
(21) 00931658.9 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03570 01.06.2000
(87) WO 00/74842 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 JP 15606099
30.06.1999 US 141249 P
(54) • KATALYSATOR VERWENDBAR FÜR DIE HERSTELLUNG VON NIEDRIGEN FETTSÄUREESTERN, VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG DES KATALYSATORS UND VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FETTSÄUREESTERN UNTER VERWENDUNG DERSELBEN
• CATALYST FOR USE IN PRODUCING LOWER FATTY ACID ESTER, PROCESS FOR PRODUCING THE CATALYST, AND PROCESS FOR PRODUCING LOWER FATTY ACID ESTER USING THE CATALYST
• CATALYSEUR POUVANT ETRE UTILISE POUR PRODUIRE UN ESTER D'ACIDE GRAS INFERIEUR, PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CATALYSEUR ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ESTER A L'AIDE DU CATALYSEUR
(71) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HIGASHI, Tomoyoshi, Oita-shi, Oita 870-0111, JP
NARUMI, Kousuke, Oita-shi, Oita 870-0111, JP
KAMEI, Hideyuki, Oita-shi, Oita 870-0111, JP
UCHIDA, Hiroshi, Oita-shi, Oita 870-0111, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

B01J 27/26 → (51) C08G 65/26

B01J 31/02 → (51) C07C 51/14

B01J 31/04 → (51) C07C 51/14

B01J 31/18 → (51) C07C 51/14

B01J 31/20 → (51) C08G 18/22

B01J 31/24 → (51) C07F 9/60

B01J 45/00 → (51) C01B 21/14

B01J 49/00 → (51) A47L 15/42

B01L 3/00 → (51) B01L 7/00

B01L 3/02 → (51) G01N 35/10

(51) **B01L 7/00** (11) **1 200 191 A1***
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 00952424.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21116 02.08.2000
(87) WO 01/08802 2001/06 08.02.2001

- (30) 02.08.1999 US 146732 P
23.05.2000 US 577199
- (54) • NIEDRIGVOLUMENSYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER UND BIOCHEMISCHER REAKTIONEN
- LOW VOLUME CHEMICAL AND BIOCHEMICAL REACTION SYSTEM
- SYSTEME A FAIBLE VOLUME POUR REACTIONS CHIMIQUES ET BIOCHIMIQUES
- (71) MOLECULAR DYNAMICS, INC., 928 E. Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94086-4520, US
- (72) JOVANOVICH, Stevan, B., Livermore, CA 94550, US
- ROACH, David, J., Los Gatos, CA 95032, US
- HADD, Andrew, G., San Jose, CA 95123, US
- HELLMAN, Bo, E., R., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Franks, Barry Gerard, et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

B01L 9/06 → (51) B01J 19/00

B02C 7/08 → (51) B02C 7/11

- (51) **B02C 7/11** (11) **1 200 192 A1***
B02C 7/08 B22D 19/04
B22D 19/16
- (25) En (26) En
- (21) 00931772.8 (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) NZ 00/00094 09.06.2000
- (87) WO 00/76666 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 NZ 33621799
- (54) • ZUSAMMENGESETZTE OPFERKOMponenten
- COMPOSITE SACRIFICIAL COMPONENTS
- COMPOSANTS COMPOSITES SACRIFICIELS
- (71) Svedala New Zealand Limited, Mangawhero Road, Matamata 2271, NZ
- (72) Hebbar, Bala Murali, Auckland, NZ
- Counsell, Phillip, Matamata, NZ
- (74) Barlow, Roy James, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B02C 7/14** (11) **1 200 193 A1***

- D21B 1/14 D21D 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 00944529.7 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01257 15.06.2000
- (87) WO 00/78458 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 SE 9902306
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON SPANNUNGSKRÄFTEN IN EINEM REFINER
- A METHOD AND MEANS FOR MEASURING STRESS FORCES IN REFINERS
- PROCEDE ET MOYENS PERMETTANT DE MESURER DES FORCES DE CONTRAINTE DANS DES RAFFINEURS
- (71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
- (72) BACKLUND, Hans-Olof, S-856 52 Sundsvall, SE
- HÄRKÖNEN, Esko, FIN-87200 Kajaani, FI
- (74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B03B 1/04** (11) **1 200 194 A1***
B29B 17/02 B03B 5/00
B03B 9/06 B03C 1/00
C08J 11/06
- (25) De (26) De
- (21) 00954372.9 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02473 27.07.2000
- (87) WO 01/07166 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 DE 19934259
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ABTRENNUNG VON VORGEBBAREN STOFFEN AUS STOFFGEMISCHEN
- METHOD FOR SELECTIVELY SEPARATING PREDETERMINED MATERIALS IN MIXTURES OF MATERIALS
- PROCEDE DE SEPARATION SELECTIVE DE MATIERES PREDETERMINEES CONTENUES DANS DES MELANGES DE MATIERES
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) HOLLEY, Wolfgang, D-84079 Bruckberg, DE
- HUBER, Konrad, D-93309 Kelheim, DE
- KATZSCHNER, Gregor, D-85354 Freising, DE
- PFEIFFER, Thomas, D-80799 München, DE
- SCHÖNWEITZ, Claudia, D-85356 Freising, DE
- (74) Gagel, Roland, Dr., Patentanwalt Dr. Roland Gagel, Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

B03B 5/00 → (51) B03B 1/04

B03B 9/06 → (51) B03B 1/04

B03C 1/00 → (51) B03B 1/04

B04B 1/00 → (51) B01D 19/00

- (51) **B04B 5/04** (11) **1 200 195 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 00956601.9 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02225 02.08.2000
- (87) WO 01/08806 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 FR 9910041
- (54) • EINRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN EXTRAKTION VON NUKLEINSÄUREN
- EQUIPMENT FOR AUTOMATIC EXTRACTION OF NUCLEIC ACIDS
- EQUIPEMENT POUR L'EXTRACTION AUTOMATIQUE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (71) Genomic S.A., 441, route de la Combe, Boîte postale 43, 74165 Collonges-sous-Salève Cedex, FR
- (72) GAZEAU, Michel, F-74160 Saint-Julien-en-Genevois, FR
- LARE, Philippe, F-74930 Pers-Jussy, FR
- (74) Breese, Pierre, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B04C 3/00 → (51) A47L 9/16

- (51) **B04C 5/181** (11) **1 200 196 A1***
B04C 11/00 A47L 9/16
- (25) En (26) En
- (21) 00951138.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00873 26.07.2000
- (87) WO 01/07168 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 US 361124
- 13.01.2000 US 482649
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON TEILCHEN AUS EINEM ZYKLONARTIGEN FLUIDSTROM
- APPARATUS AND METHOD FOR SEPARATING PARTICLES FROM A CYCLONIC FLUID FLOW
- APPAREIL ET PROCEDE POUR LA SEPARATION DE PARTICULES DANS UN ECOULEMENT DE FLUIDE CYCLONIQUE
- (71) G.B.D. Corporation, 27 King Street, P.O. Box 130, Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- (72) CONRAD, Wayne, E., Hampton, Ontario L0B 1J0, CA
- PETERSEN, Dave, Courtice, Ontario L1E 2L8, CA
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B04C 7/00 → (51) A47L 9/16

B04C 11/00 → (51) B04C 5/181

B05B 5/047 → (51) H01J 9/227

- (51) **B05B 13/02** (11) **1 200 197 A1***
B05B 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 01928163.3 (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
- (86) IB 01/00872 16.05.2001
- (87) WO 01/87497 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 IT B0000305
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN UND ORIENTIEREN VON SPRÜHDÜSEN IN EINER BESCHICHTUNGSTROMMEL
- A DEVICE FOR MOVING AND ORIENTING SPRAYING NOZZLES IN A COATING PAN
- DISPOSITIF POUR DEPLACER ET ORIENTER DES BUSES DE PULVERISATION DANS UNE CUVE D'ENROBAGE
- (71) G.S. S.R.L. COATING SYSTEM, Via Emilia, 428-442, 40064 Ozzano Emilia, IT
- (72) GIOGOLI, Antonio, I-40127 Bologna, IT
- (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B05B 15/08 → (51) B05B 13/02

- (51) **B05B 17/06** (11) **1 200 198 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00949481.6 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07798 10.08.2000
- (87) WO 01/12340 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 DE 19938055
- (54) • AKTORBAUGLIED FÜR EINEN MIKROZERSTÄUBER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- ACTUATOR COMPONENT FOR A MICRO-SPRAY AND ITS PRODUCTION PROCESS

- *ELEMENT D'ACTIONNEUR DESTINE A UN MICRODIFFUSEUR ET SON PROCEDE DE REALISATION*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) SCHNUPP, Ralf, D-91074 Herzogenaurach, DE
- (74) THOMAS, Jochen, D-93049 Regensburg, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **B05C 17/005** (11) **1 200 199 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00948221.7 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IE 00/00091 26.07.2000
 (87) WO 01/07173 2001/05 01.02.2001
 (30) 26.07.1999 IE 990634
- *HEIZUNGSEINRICHTUNG*
 - *A HEATING DEVICE*
 - *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (71) OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED, Industrial Estate, Dublin Road, Carlow, IE
- (72) Oglesby, John Paul, Carlow, IE
- (74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

B05D 1/00 → (51) D06L 1/00

(51) **B05D 1/02** (11) **1 200 200 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00944815.0 (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 00/17291 22.06.2000
 (87) WO 01/00331 2001/01 04.01.2001
 (88) 17.05.2001
 (30) 29.06.1999 US 343016
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRÜHBESCHICHTUNG*
 - *KINETIC SPRAY COATING METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT PAR PULVERISATION CINETIQUE*
- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) VAN STEENKISTE, Thomas, H., Ray, MI 48096, US
- SMITH, John, R., Birmingham, MI 48009, US
- TEETS, Richard, E., Bloomfield Hills, MI 48301, US
- MOLESKI, Jerome, J., Clinton Twp., MI 48035, US
- GORKIEWICZ, Daniel, W., Washington, MI 48094, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117 avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B05D 1/28 → (51) C08J 5/22

(51) **B05D 1/36** (11) **1 200 201 A1***
 B05D 3/02 B32B 7/02
 B32B 15/08 B32B 27/40
 (25) En (26) En
 (21) 00917732.0 (22) 03.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/05685 03.03.2000
 (87) WO 00/58024 2000/40 05.10.2000

- (30) 26.03.1999 US 126587 P
 05.08.1999 US 147328 P
- (54) • *GEGENSTÄNDE MIT ABRIEBFESTER BE-SCHICHTUNG*
- *ARTICLES COATED WITH ABRASION RESISTANT COATING*
 - *ARTICLES REVETUS D'UN REVETEMENT RESISTANT A L'ABRASION*
- (71) Lapoint, David A., 6721 Red Coach, Huntington Beach, CA 92647, US
- (72) Lapoint, David A., Huntington Beach, CA 92647, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B05D 3/02 → (51) B05D 1/36

(51) **B05D 5/00** (11) **1 200 202 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00957422.9 (22) 14.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22192 14.08.2000
 (87) WO 01/12344 2001/08 22.02.2001
 (30) 12.08.1999 US 148868 P
 09.02.2000 US 500885
- *WOLFRAM DISULFID MODIFIZIERTES EPOXY, HOCHTEMPERATUR/REIBUNGS-ARM/BEARBEITBAR*
 - *TUNGSTEN DISULFIDE MODIFIED EPOXY, HIGH TEMPERATURE/LOW FRICTION/MACHINABLE*
 - *EPOXY MODIFIEE AU DISULFURE DE TUNGSTENE ET FACILE A USINER A HAUTE TEMPERATURE/FAIBLE FRICTION*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) KOCISIS, Betty, Phoenix, AZ 85048, US
- CHAN, Jimmy, Granger, IN 46530, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B05D 7/00** (11) **1 200 203 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00945806.8 (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 00/05825 23.06.2000
 (87) WO 01/02102 2001/02 11.01.2001
 (88) 16.08.2001
 (30) 30.06.1999 DE 19930066

- *FARB- UND/ODER EFFEKTGEBENDE MEHRSCICHTLACKIERUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
 - *COLORING AND/OR EFFECT-CREATING MULTILAYER ENAMEL COATING, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE*
 - *PEINTURE MULTICOUCHE DE COLORATION ET/OU A EFFETS, SON PROCEDE DE REALISATION ET SON UTILISATION*
- (71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) BREMSER, Wolfgang, D-48165 Münster, DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

(51) **B05D 7/24** (11) **1 200 204 A2***
 C08G 65/22
 (25) En (26) En
 (21) 00940564.8 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02371 19.06.2000
 (87) WO 00/78469 2000/52 28.12.2000
 (88) 27.09.2001
 (30) 18.06.1999 GB 9914185
 25.01.2000 GB 0001514
- (54) • *FUNKTIONALISIERTE FESTE OBERFLÄCHEN*
- *FUNCTIONALISED SOLID SURFACES*
 - *SURFACES SOLIDES FONCTIONNALISEES*
- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (72) WILLIS, Colin, Robert, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- BADYAL, Jas, Pal, Singh University of Durham, Durham DH1 3LE, GB
- BREWER, Stuart, Anson, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPR Formalities Section, Poplar 2, MOD Abbey Wood, nr. 2218, Bristol BS34 8JH, GB

(51) **B07C 1/02** (11) **1 200 205 A1***
 B07C 1/10 B65G 47/50
 B65G 47/96
 (25) En (26) En
 (21) 00952457.0 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21209 03.08.2000
 (87) WO 01/10574 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 US 368757
- (54) • *SORTIERER MIT KIPPSCHALE*
- *TILT TRAY SORTER*
 - *MACHINE A TRIER A PLATEAUX BASCULANTS*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- Bonnet, Henri, 1029 Fairway Estate, N.E., Atlanta, GA 30319, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B07C 1/10 → (51) B07C 1/02

B07C 3/06 → (51) B65H 5/02

B08B 3/12 → (51) F28G 7/00

(51) **B08B 9/02** (11) **1 200 206 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00947715.9 (22) 17.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 00/00837 17.07.2000
 (87) WO 01/05525 2001/04 25.01.2001
 (30) 16.07.1999 CA 2277525
- (54) • *BEARBEITUNGSWERKZEUG FÜR ROHRENDEN*
- *PIPE END PREPARATION TOOL*
 - *OUTIL DE PREPARATION D'EXTREMITÉ DE TUYAU*
- (71) Yehia, Victor, 4107 Burkehill Road, West Vancouver, British Columbia V7V 3L9, CA

(72) Yehia, Victor, West vancouver, British Columbia
V7V 3L9, CA
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

B08B 9/32 → (51) B08B 9/34

(51) **B08B 9/34** (11) **1 200 207 A1***
B08B 9/32
(25) En (26) En
(21) 00956341.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07299 28.07.2000
(87) WO 01/08822 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT MI991708
(54) • *MASCHINE ZUR MEHRFACHBEHANDLUNG
UND AUTOMATISCHER SPÜLUNG*
• *MULTIPLE TREATING AND AUTOMATICALLY
RINSING MACHINE*
• *MACHINE MULTI-TRAITEMENT A RIN AGE
AUTOMATIQUE*
(71) S.B.R. S.r.l., Via A. Grandi, 4, 43038 Sala Baganza
(Parma), IT
(72) FOLLI, Enrico, 3044 Collecchio, IT
BERCELLI, Gianluca, I-43040 Varano de' Melegari,
IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **B08B 9/42** (11) **1 200 208 A1***
// B65G47:84
(25) Fr (26) Fr
(21) 00946030.4 (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) FR 00/01799 28.06.2000
(87) WO 01/00340 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FR 9908209
(54) • *BEHANDLUNGSMASCHINE FÜR GE-
STÄNDE*
• *MACHINE FOR TREATING OBJECTS*
• *MACHINE DE TRAITEMENT D'OBJETS*
(71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France,
Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le
Havre Cédex, FR
(72) STOCCHI, Gabriele, 76053 Le Havre Cedex, FR
DOUDEMONT, Gérard, 76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le
Havre Cédex, FR

B21B 13/02 → (51) B21B 37/28

(51) **B21B 37/28** (11) **1 200 209 A1***
B21B 37/42 B21B 13/02
(25) En (26) En
(21) 00940692.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00952 13.07.2000
(87) WO 01/05527 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IT UD990134
(54) • *WALZGERÜST ZUM WALZEN VON FLACH-
PRODUKTEN UND VERFAHREN ZUR REGE-
LUNG DER PLANHEIT DIESER PRODUKTE*
• *ROLLING STAND FOR PLANE PRODUCTS
AND METHOD TO CONTROL THE
PLANARITY OF SAID PRODUCTS*

• *CAGE POUR PRODUITS PLANS ET PRO-
CEDE PERMETTANT DE CONTROLER LA
PLANARITE DE CES PRODUITS*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) DONINI, Estore, I-20059 Vimercate, IT
BOBIG, Paolo, I-34075 San Canzian di Isonzo, IT
GALLETTI, Cesare, I-20090 Segrate S. Felice, IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21B 37/28** (11) **1 200 210 A1***
B21B 37/42
(25) En (26) En
(21) 00942313.8 (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) IB 00/00953 13.07.2000
(87) WO 01/05528 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IT UD990135
(54) • *VERFAHREN ZUR STATISCHEN UND DYNA-
MISCHEN REGELUNG DER PLANHEIT VON
FLACHEM WALZUG*
• *METHOD FOR THE STATIC AND DYNAMIC
CONTROL OF THE PLANARITY OF FLAT
ROLLED PRODUCTS*
• *PROCEDE DE REGULATION STATIQUE ET
DYNAMIQUE DE LA PLANARITE DE PRO-
DUITS LAMINES PLATS*
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via
Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) DONINI, Estore, I-20059 Vimercate, IT
BOBIG, Paolo, I-34075 San Canzian di Isonzo, IT
GALLETTI, Cesare, I-20090 Segrate S. Felice, IT
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

B21B 37/42 → (51) B21B 37/28

B21C 23/22 → (51) B32B 15/01

B21D 17/02 → (51) B21D 31/00

(51) **B21D 28/28** (11) **1 200 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949032.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00871 26.07.2000
(87) WO 01/08829 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 361998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
FORMEN VON GEGENÜBERLIEGENDEN
LÖCHERN IN EINER SEITENWAND EINES
ROHRFÖRMIGEN WERKSTÜCKES*

• *METHOD AND APPARATUS FOR FORMING
OPPOSING HOLES IN A SIDE WALL OF A
TUBULAR WORKPIECE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
FORMER DES TROUS OPPOSES DANS
UNE PAROI LATÉRALE D'UN ÉLÉMENT A
TRAVAILLER DE FORME TUBULAIRE*
(71) Vari-Form Inc., 233 Lothian Avenue, Strathroy,
Ontario N7G 3J3, CA
(72) KLAGES, Gerrald, A., Woodstock, Ontario N4S 8X5,
CA
LONGHOUSE, Blair, J., Tillsonburg, Ontario N4G
1N9, CA
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B21D 31/00** (11) **1 200 212 A1***
B21D 17/02 B21D 39/03
B23P 6/00 B23P 17/04
B23P 23/00 B23P 11/00
B29C 73/00 B21K 21/16

(25) En (26) En
(21) 00943224.6 (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) US 00/17720 28.06.2000
(87) WO 01/08830 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364962
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UM-
FORMEN VON BREMMSKERNEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RE-SHAP-
ING BRAKE CORES*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE
REFORMER DES PARTIES PRINCIPALES
DE FREIN*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555
N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) BOSTIC, Lawrence, E., LaVergne, TN 37086, US
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord
European Patent Attorneys Greg's Buildings 1
Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

B21D 39/03 → (51) B21D 31/00

B21J 15/34 → (51) F16B 19/08

B21K 21/16 → (51) B21D 31/00

(51) **B21K 27/04** (11) **1 200 213 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938434.8 (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) CH 00/00353 30.06.2000
(87) WO 01/08832 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 CH 141099
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER
HEBE- UND SENKBEWEGUNG*
• *DEVICE FOR PRODUCING A LIFTING AND
LOWERING MOVEMENT*
• *DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN MOUVE-
MENT DE LEVAGE ET D'ABAISSEMENT*
(71) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-
Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
(72) STÖCKLE, Stefan, D-79098 Freiburg, DE
(74) Bollhalder, Renato, et al, Braun Héritier Eschmann
AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38
Postfach 160, 4003 Basel, CH

(51) **B22C 11/10** (11) **1 200 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973894.1 (22) 09.06.1999
(84) DE ES

(86) DK 99/00309 09.06.1999
(87) WO 00/76690 2000/51 21.12.2000
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DAS
SCHWINGPLATTEN-LAGERUNGSSYSTEM
IN EINER FORMANLAGE UND FORMANLA-
GE MIT DIESEM SCHWINGPLATTEN-LAGE-
RUNGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONSTRUCTING THE SWING-
PLATE-BEARING SYSTEM IN A STRING-
MOULDING MACHINE AND STRING-
MOULDING MACHINE WITH SWING-PLATE-
BEARING SYSTEM*
• *PROCEDE DE FABRICATION DU SYSTEME
DE PORTEE DE PLAQUE TOURNANTE*

DANS UNE MACHINE DE MOULAGE A CORDE ET MACHINE DE MOULAGE A CORDE AVEC SYSTEME DE PORTEE DE PLAQUE TOURNANTE FABRIQUE SELON LEDIT PROCEDE
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) JOHANSEN, Jan, Bechmann, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **B22C 15/24** (11) **1 200 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973731.5 (22) 09.06.1999
(84) DE ES
(86) DK 99/00311 09.06.1999
(87) WO 00/74876 2000/50 14.12.2000
(84) • SANDVENTIL UND SANDSCHIESS-SYSTEM
• SAND VALVE AND SAND SHOT SYSTEM
• SOUPAPE A SABLE ET SYSTEME DE PROJECTION DE SABLE

(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
(72) MOGENSEN, Vagn, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Roerboel, Leif, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK

B22D 11/12 → (51) B22D 11/124

(51) **B22D 11/124** (11) **1 200 216 A1***
B22D 11/12 B22D 11/22
(25) De (26) De
(21) 00951251.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02117 29.06.2000
(87) WO 01/03867 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931331
(84) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINES STRANGES AUS METALL
• METHOD AND DEVICE FOR MAKING A METAL STRAND
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN BRIN METALLIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WELKER, Hans-Herbert, D-91074 Herzogenaurach, DE
STÜRMER, Uwe, D-91083 Baiersdorf, DE
KEMNA, Andreas, D-91052 Erlangen, DE
SIEBER, Albrecht, D-91096 Möhrndorf, DE

B22D 11/22 → (51) B22D 11/124

B22D 19/04 → (51) B02C 7/11

B22D 19/16 → (51) B02C 7/11

(51) **B22D 27/04** (11) **1 200 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937872.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/14673 25.05.2000
(87) WO 00/76695 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329735
(84) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GERICHTETEN ERSTARRUNG
• DIRECTIONAL SOLIDIFICATION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE DE SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE ET APPAREIL ASSOCIE
(71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US

(72) THOMPSON, Dennis, J., Whitehall, MI 49461, US
BRINEGAR, John, R., Muskegon, MI 49445, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B22F 1/00** (11) **1 200 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959289.0 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22902 18.08.2000
(87) WO 01/12364 2001/08 22.02.2001
(30) 19.08.1999 US 377077
(84) • FEUERFESTPULVER MIT NIEDRIGEN SAUERSTOFFGEGHALT ZUR VERWENDUNG IN DER PULVERMETALLURGIE
• LOW OXYGEN REFRACTORY METAL POWDER FOR POWDER METALLURGY
• Poudre de metal refractaire a faible teneur en oxygene destinee a la metallurgie des poudres

(71) H.C. STARCK, Inc., 45 Industrial Place, Newton, Massachusetts 02461-1951, US
(72) KUMAR, Prabhat, Newton, MA 02461-1951, US
(74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **B23B 5/02** (11) **1 200 219 A1***
B60B 27/00
(25) En (26) En
(21) 00937696.3 (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 00/14187 23.05.2000
(87) WO 00/74883 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 329003
(84) • RADNABEINHEIT MIT MINIMALER EXZENTRIZITÄT UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN
• HUB ASSEMBLY HAVING MINIMUM RUNOUT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• ENSEMBLE MOYEU A VOILE MINIMUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W., Canton, OH 44706-0930, US

(72) LAPS, Larry, D., Canton, OH 44708, US
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **B23B 27/00** (11) **1 200 220 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949870.0 (22) 30.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00452 30.07.2000
(87) WO 01/10585 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 IL 13126099
(84) • SCHNEIDWERKZEUGZUSAMMENBAU
• CUTTING TOOL ASSEMBLY
• ENSEMBLE D'OUTIL DE COUPE
(71) ISCAR LTD., P.O. Box 11, Tefen 24959, IL
(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23B 29/034** (11) **1 200 221 A1***
(25) Da (26) En
(21) 00925083.8 (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) DK 00/00232 09.05.2000
(87) WO 00/69590 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DK 66699
(84) • BOHRWERKZEUG
• BORING TOOL
• OUTIL A ALESEUR
(71) Larsen Tooling APS, Forskerparken, Gustav Wiedsvej 10, 8000 Aarhus C, DK
(72) LARSEN, Erik, DK-7130 Juelsminde, DK
(74) Holme, Edvard, et al, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

(51) **B23B 51/02** (11) **1 200 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943744.3 (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 00/04851 27.05.2000
(87) WO 01/08840 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936579
(84) • BOHRER MIT AUSWECHSELBAREM SCHNEIDKOPF
• DRILL BIT HAVING A REPLACEABLE CUTTING HEAD
• FORET A TETE DE COUPE REMPLA ABLE
(71) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) KRENZER, Ulrich, D-90513 Zirndorf, DE
(74) Pohl, Hans Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Tergau & Pohl, Mogelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 200 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949274.5 (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 00/06405 06.07.2000
(87) WO 01/02122 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931110

(84) • DRUCKCHIP FÜR EINEN NACH DEM TINTENDRUCKPRINZIP ARBEITENDEN DRUCKKOPF
• PRINT CHIP FOR A PRINTING HEAD WORKING ACCORDING TO THE INK PRINTING PRINCIPLE
• PUCE D'IMPRESSION POUR TETE D'IMPRESSION FONCTIONNANT SELON LE PRINCIPE D'IMPRESSION A ENCRE
(71) Ekra Eduard Kraft GmbH, Zeppeleinstrasse 16, 74357 Bönnigheim, DE
(72) WEHL, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE
WILD, Jörg, D-74081 Heilbronn, DE
KRAUSE, Peter, D-15236 Frankfurt/Oder, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23K 3/06** (11) **1 200 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949275.2 (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) EP 00/06407 06.07.2000
(87) WO 01/02123 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931110
(54) • *DRUCKKOPF ZUM AUSSPRITZEN EINES HEISSEN FLÜSSIGEN MEDIUMS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLISCHES LOT UMFASSENDE VERBINDUNGSSTELLE*
• *PRINTHEAD FOR JETTING A HOT LIQUID MEDIUM AND METHOD OF PRODUCING A JOINT THAT COMPRISES A METALLIC SOLIDER*
• *TETE D'IMPRESSION POUR LA PROJECTION D'UN MILIEU LIQUIDE TRES CHAUD ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN POINT DE JONCTION COMPRENANT DU METAL D'APPORT*
(71) Ekra Eduard Kraft GmbH, Zeppelinstrasse 16, 74355 Bönnigheim, DE
(72) WEHL, Wolfgang, D-74080 Heilbronn, DE
(74) WILD, Jörg, D-74081 Heilbronn, DE
(74) Grosse, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei, Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

B23K 26/00 → (51) H05K 3/00

(51) **B23K 26/08** (11) **1 200 225 A1***
(25) De (26) De
(21) 00926872.3 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03252 12.04.2000
(87) WO 01/00365 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928848
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON MATERIALBAHNEN AUS PAPIER ODER KUNSTSTOFF*
• *DEVICE FOR CUTTING MATERIAL WEBS CONSISTING OF PAPER OR SYNTHETIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF POUR COUPER DES BANDES DE PAPIER OU DE MATIERE PLASTIQUE*
(71) Sator Laser GmbH, Uwestr. 12, 22525 Hamburg, DE
(72) SATOR, Alexander, P., D-20251 Hamburg, DE
(74) WINDELBERG, Christoph, D-22307 Hamburg, DE
(74) Graafls, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **B23K 35/363** (11) **1 200 226 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940570.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02383 19.06.2000
(87) WO 00/78496 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 GB 9914192
(54) • *WEICHLÖTLFLUSSMITTEL*
• *SOLDERING FLUX*
• *FLUX DE BRASAGE*
(71) Alpha Fry Limited, Tandem House, Marlowe Way, Beddington Farm Road, Croydon CR0 4XS, GB

(72) SAMEJA, Ashraf, Ibrahim, London SW16 2BA, GB
INGHAM, Anthony, Ellis, London W4 3LH, GB
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B23K 37/047** (11) **1 200 227 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951403.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06875 19.07.2000
(87) WO 01/08844 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 29913407 U
(54) • *FÜGEVERFAHREN UND FÜGESYSTEM*
• *JOINING METHOD AND A JOINT SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ASSEMBLAGE*
(71) KUKA Schweissanlagen GmbH, Blücherstrasse 144, 86165 Augsburg, DE
(72) GROSS, Oliver, 86672 Thierhaupten, DE
STEINHART, Wilhelm, 86316 Friedberg, DE
VOGT, Werner, 86169 Augsburg, DE
(74) Ernicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B23P 6/00 → (51) B21D 31/00

B23P 11/00 → (51) B21D 31/00

B23P 15/00 → (51) F01N 3/28

B23P 17/04 → (51) B21D 31/00

B23P 23/00 → (51) B21D 31/00

B23Q 11/10 → (51) C10M 173/00

(51) **B24B 1/00** (11) **1 200 228 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920921.4 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) GB 00/01562 20.04.2000
(87) WO 01/02133 2001/02 11.01.2001
(30) 03.07.1999 GB 9915557
(54) • *KANTENSCHLEIFVERFAHREN*
• *IMPROVEMENT IN AND RELATING TO EDGE GRINDING*
• *AMELIORATIONS APORTEES AU MEULAGE DES BORDS*
(71) Unova U.K. Limited, 26, Temple Street, Aylesbury, Buckinghamshire HP20 2RQ, GB
(72) STOCKER, Mark, Andrew, Northampton NN4 0PO, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B24B 45/00** (11) **1 200 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 00945808.4 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05830 23.06.2000
(87) WO 01/02137 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19930919
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN LÖSEN EINER SCHRAUBVERBINDUNG*
• *DEVICE FOR MAKING IT EASIER TO LOOSEN SCREWED CONNECTIONS*
• *DISPOSITIF POUR DESSERRER PLUS FACILEMENT DES PIECES VISSEES*

(71) Fenchel, Stefan, Sonnenbergstrasse 11, 75395 Ostelsheim, DE
(72) Fenchel, Stefan, 75395 Ostelsheim, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Dr., Am Blasiwald 24, 79183 Waldkirch, DE

(51) **B24B 45/00** (11) **1 200 230 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958359.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07476 02.08.2000
(87) WO 01/10600 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937436
(54) • *SPANNEINRICHTUNG ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINES TEILS AUF EINER WELLE*
• *CLAMPING DEVICE FOR REMOVABLY FASTENING A PART UPON A SHAFT*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FIXER DE MANIERE LIBERABLE UNE PIECE SUR UN ARBRE*
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) SPERBER, Matthias, D-96193 Wachenroth, DE

(51) **B24D 3/00** (11) **1 200 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937598.1 (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 00/13627 17.05.2000
(87) WO 01/08848 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363581
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROSCHLEIFENDEN WERKZEUGEN*
• *METHOD FOR MAKING MICROABRASIVE TOOLS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'OUTILS MICRO-ABRASIFS*
(71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
(72) MANWILLER, Kenneth, E., New Ipswich, NH 03071, US
HARDY, Anne, B., Acton, MA 01720, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

B24D 3/10 → (51) B24D 3/00

B24D 18/00 → (51) B24D 3/00

(51) **B25D 17/02** (11) **1 200 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949782.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02989 01.08.2000
(87) WO 01/08853 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 GB 9918188
(54) • *SCHLAGWERKZEUGESARBEITSGERÄT*
• *AN ATTACHMENT FOR A PERCUSSIVE TOOL*
• *ACCESSOIRE POUR OUTIL A PERCUSSION*
(71) Power & Design Limited, Hunton's Folly Farm, South Broughton near Stokesley, North Yorkshire, GB
(72) KILPATRICK, James, Whitby, North Yorkshire YO21 1NU, GB

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B25D 17/04 → (51) B25F 5/00

B25D 17/24 → (51) B25F 5/00

(51) **B25F 5/00** (11) **1 200 233 A1***
B25D 17/04 B25D 17/24
(25) En (26) En
(21) 00935359.0 (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) GB 00/02079 01.06.2000
(87) WO 00/76731 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 GB 9913463
07.09.1999 GB 9921036

(54) • *PNEUMATISCHES WERKZEUG*
• *PNEUMATIC TOOL*
• *OUTIL PNEUMATIQUE*

(71) MacDonald Air Tools Limited, Peel Park Place,
College Milton South, East Kilbride G74 5LS, GB
(72) ALLAN, David, Thomson, Rutherglen G73 3EN, GB
(74) Pacitti, Paolo, et al, Murgitroyd and Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B25J 15/06** (11) **1 200 234 A1***
B65G 47/91

(25) Fr (26) Fr
(21) 00925418.6 (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) FR 00/01247 02.05.2000
(87) WO 01/08855 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FR 9910003

(54) • *MODULARE GREIFVORRICHTUNG*
• *MODULAR GRIPPER*
• *PREHENSEUR MODULAIRE*

(71) AMG, Zone Artisanale de Grossoeuvre, 27220
Grossoeuvre, FR
(72) NEVEU, Dominique, F-27240 Creton, FR
(74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation &
Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le
Pont, FR

(51) **B26B 21/10** (11) **1 200 235 A1***
B26B 21/16 B26B 21/22

(25) En (26) En
(21) 00941244.6 (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) US 00/15592 06.06.2000
(87) WO 00/74903 2000/50 14.12.2000
(30) 06.06.1999 US 326190
28.10.1999 US 429183

(54) • *BIDIREKTIONALE INLINE RASIERER*
• *IN-LINE BI-DIRECTIONAL RAZOR DEVICES*
• *RASOIRS BIDIRECTIONNELS EN LIGNE*

(71) Andrews, Edward A., 6835 Beach Road, Troy, MI
48098, US
(72) Andrews, Edward A., Troy, MI 48098, US
(74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

B26B 21/16 → (51) B26B 21/10

B26B 21/22 → (51) B26B 21/10

(51) **B27N 3/08** (11) **1 200 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931829.6 (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) SE 00/00940 11.05.2000
(87) WO 00/67972 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 SE 9901717

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON LIGNO-ZELLULO-
SEHALTIGEN PLATTENMATERIALIEN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR THE
MANUFACTURE OF LIGNOCELLULOSE-
CONTAINING BOARDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRI-
CATION DE PANNEAUX CONTENANT DE LA
LIGNOCELLULOSE*

(71) Valmet Fibertech Aktiebolag, 851 94 Sundsvall, SE
(72) LUNDGREN, Göran, S-865 91 Alnö, SE
OSCARSSON, Göran, Lilburn, GA 30047, US
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, L.A. Groth & Co KB
Patentbyrå, P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **B29B 9/06** (11) **1 200 237 A1***
A21C 11/10 A21C 11/16

(25) En (26) En
(21) 00947975.9 (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 00/06612 06.07.2000
(87) WO 01/03900 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 142827 P

(54) • *EXTRUSIONS-DÜSENPLATTE UND SCHNEI-
DEVORRICHTUNG MIT HYDRAULIKMOTOR*
• *EXTRUSION DIE PLATE AND CUTTER AS-
SEMBLY WITH HYDRAULIC MOTOR*
• *PLATEAU MATRICE D'EXTRUSION ET EN-
SEMBLE DE COUPE A MOTEUR HYDRAULI-
QUE*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) FARNSWORTH, John, T., St. Joseph, MO 64506,
US
BOATMAN, Jack, K., St. Joseph, MO 64506, US

B29B 17/02 → (51) B03B 1/04

B29B 17/02 → (51) C08J 11/08

B29C 37/00 → (51) F16L 9/14

B29C 43/36 → (51) B29D 31/00

(51) **B29C 44/56** (11) **1 200 238 A1***
B29C 55/00

(25) En (26) En
(21) 99973875.0 (22) 21.10.1999
(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 99/24711 21.10.1999
(87) WO 00/74916 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 325963

(54) • *ATMUNGSFÄHIGER KUNSTSTOFF-SCHAUM*
• *BREATHABLE POLYMER FOAMS*
• *MOUSSES DE POLYMERE PERMEABLE A
L'AIR*

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

Gehlsen, Mark D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Hubbard, Connie L., Saint Paul, MN 55133-3427,
US

Vall, David L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Feisel, Bryan C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Flynn, Steven J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 200 239 A1***
B29C 45/16 B29C 51/32
B29C 69/00

(25) En (26) En
(21) 00922329.8 (22) 08.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 00/00413 08.05.2000

(87) WO 00/67983 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 AU PQ023799

(54) • *VERFAHREN ZUM HINTERSPRITZEN*
• *METHOD OF PRODUCING A PLASTIC
MOULDED PART INCLUDING AN EXTERNAL
COVERING*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE
UNE PARTIE DE PLASTIQUE MOULE POUR-
VUE D'UN REVETEMENT EXTERIEUR*

(71) Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd,
Sherriffs Road, Lonsdale, South Australia 5160, AU
(72) GILBERT, Robert, William, Willunga, S.A. 5172, AU
NASH, Duncan, William, Happy Valley, S.A. 5159,
AU
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

(51) **B29C 45/27** (11) **1 200 240 A1***
(25) De (26) De

(21) 00958358.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07473 02.08.2000
(87) WO 01/10626 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936235

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FORMT-
EILE UND FORM ZUR VERWENDUNG
DARIN*
• *METHOD FOR PRODUCING MOULD PARTS
AND MOULD USED THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES
MOULEES, ET MOULE PREVU A CET EF-
FET*

(71) Reckitt Benckiser N.V., Kantoorgebouw De
Appelaer De Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp,
NL
(72) WIEDEMANN, Ralf, D-64347 Griesheim, DE
WOLF, Natascha, D-67061 Ludwigshafen, DE
HALBHERR, Axel, D-67227 Frankenthal, DE
VAN DIEPEN, Jacques, S., P., Farley Hill, Reading,
Berkshire RG7 1UH, GB
HERTLING, Ludwig, D-68643 Biblis, DE

(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

B29C 47/00 → (51) B01D 27/02

B29C 47/16 → (51) B29C 47/92

(51) **B29C 47/70** (11) **1 200 241 A1***
F16K 11/20
(25) De (26) De
(21) 00943883.9 (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 00/05875 23.06.2000
(87) WO 01/00384 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 DE 19928860
(54) • *WECHSELVERTEILER FÜR HOCHVISKOSE FLÜSSIGKEITEN*
• *TWO-WAY DISTRIBUTOR FOR HIGH VISCOSUS FLUIDS*
• *REPARTITEUR D'ÉCOULEMENT SELECTIF POUR FLUIDES A VISCOSITE ELEVEE*
(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) FINKELDEI, Ferdinand, D-60388 Frankfurt am Main, DE
SCHNAUS, Walter, D-63517 Rodenbach, DE

(51) **B29C 47/92** (11) **1 200 242 A1***
B29C 47/16 A21C 11/16
(25) De (26) De
(21) 00958377.4 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07550 03.08.2000
(87) WO 01/10629 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936827
(54) • *VORRICHTUNG ZUM EXTRUDIEREN PLASTISCHER MASSEN*
• *DEVICE FOR EXTRUDING PLASTIC MATERIALS*
• *DISPOSITIF POUR L'EXTRUSION DE PRODUITS PLASTIQUES*
(71) Hosokawa Bepex GmbH, Daimlerstrasse 8, 74211 Leingarten, DE
(72) NOLLER, Markus, 74211 Leingarten, DE
ALTVATER, Frank, D-74074 Heilbronn, DE
STÄDLER, Gerhard, D-74226 Nordheim, DE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B29C 47/92 → (51) C08F 255/00

(51) **B29C 49/36** (11) **1 200 243 A1***
B29C 49/56 B29C 49/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 00948069.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01879 03.07.2000
(87) WO 01/02157 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908817
(54) • *BLASFORMMASCHINE MIT ZWEI FORMKAVITÄTEN*
• *BLOWING MACHINE WITH DOUBLE CAVITY MOULDS*
• *MACHINE DE SOUFFLAGE A MOULES BI-EMPREINTES*
(71) SIDEL S.A., Avenue de la Patrouille de France, Octeville-sur-Mer, Boîte Postale 204, 76053 Le Havre Cédex, FR
(72) LINGLET, Stéphane, F-76053 Le Havre Cedex, FR
(74) Siloret, Patrick, SIDEL S.A. B.P. 204, 76053 Le Havre Cédex, FR

B29C 49/42 → (51) B29C 49/36

B29C 49/56 → (51) B29C 49/36

B29C 51/32 → (51) B29C 45/14

B29C 55/00 → (51) B29C 44/56

B29C 55/14 → (51) C08J 5/04

(51) **B29C 59/02** (11) **1 200 244 A1***
B29C 70/64 H01M 2/16
H01M 8/02
(25) En (26) En
(21) 00948616.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18840 10.07.2000
(87) WO 01/05571 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143967 P
(54) • *BRENNSTOFFZELLENKOLLEKTORPLATTE MIT VERBESSERTER LEITFÄHIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *IMPROVED CONDUCTIVITY FUEL CELL COLLECTOR PLATE AND METHOD OF FABRICATION*
• *PLAQUE COLLECTRICE DE PILE A COMBUSTIBLE A CONDUCTIVITE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Teledyne Energy Systems, Inc., Technology Center, Suite 102, 1501 Northpoint Parkway, West Palm Beach, FL 33407, US
(72) BRAUN, James, C., Juno Beach, FL 33408, US
(74) Bauer, Wulf, Dr., Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

(51) **B29C 59/02** (11) **1 200 245 A1***
// F16L3:26
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907682.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/00221 24.01.2001
(87) WO 01/53064 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 FR 0000850
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINES FORMTEILES MIT EINER MECHANISCH GESCHWÄCHTEN ZONE IN FORM EINES LOCHES ODER EINES LOCH-UMRISSSES, UND DANACH HERGESTELLTES PROFIL*
• *METHOD FOR MAKING A PART PROVIDED WITH A MECHANICALLY WEAKENED ZONE FORMING A HOLE OR A HOLE OUTLINE, AND RESULTING PROFILED SECTION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MUNIE D'UNE ZONE MECANIQUEMENT AFFAIBLIE FORMANT UN TROU OU UNE AMORCE DE TROU, ET PROFILE AINSI OBTENU*
(71) Planet Wattohm, Avenue Félix Louat, Zace, 60300 Senlis, FR
(72) CLAISSE, Jean-Jacques, F-60800 Crépy en Valois, FR
ALBERT, Christophe, F-60300 Senlis, FR
DUMON, Paul, Kingsford, NSW 2032, AU

B29C 63/02 → (51) E04B 1/76

B29C 69/00 → (51) B29C 45/14

B29C 70/46 → (51) B29D 31/00

B29C 70/64 → (51) B29C 59/02

B29C 73/00 → (51) B21D 31/00

(51) **B29C 73/16** (11) **1 200 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948709.1 (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 00/19401 14.07.2000
(87) WO 01/03911 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143925 P
(54) • *REIFEN DICHTENDE UND AUFPUMPENDE ZUSAMMENSETZUNG UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *TIRE SEALING AND INFLATING COMPOSITION AND METHOD OF USE*
• *COMPOSITION DE SCELLEMENT ET DE ONFLAGE DE PNEU, ET PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Penzoiil-Quaker State Company, 700 Milam, P.O. Box 2967, Houston, TX 77002, US
(72) FANG, Jiafu, Spring, TX 77388, US
SZEMENYEI, Dewey, P., The Woodlands, TX 77381, US
SCRIVEN, Troy, H., Waterford, NY 12118, US
(74) Allan, Jamie, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

B29D 9/00 → (51) B32B 31/12

(51) **B29D 30/24** (11) **1 200 247 A1***
B29D 30/32
(25) En (26) En
(21) 00949217.4 (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) EP 00/05972 27.06.2000
(87) WO 01/08874 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 EP 99830497
22.09.1999 US 155129 P
(54) • *REIFENAUFBAUTROMMEL*
• *TYRE ASSEMBLING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASSEMBLAGE DES ELEMENTS D'UN PNEUMATIQUE*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) SALA, Adamo, I-20041 Agrate Brianza, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

B29D 30/32 → (51) B29D 30/24

B29D 30/48 → (51) B29D 31/00

(51) **B29D 31/00** (11) **1 200 248 A1***
B29C 43/36 B29D 30/48
B29C 70/46
(25) En (26) En
(21) 99934024.3 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/15940 13.07.1999
(87) WO 01/03912 2001/03 18.01.2001
(54) • *WULSTVULKANISIERFORM MIT FINGERN*
• *BEAD CURING FINGER MOLD*
• *MOULE A DOIGTS POUR LE TRAITEMENT DE TALON*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) REX, William, Allen, Doylestown, OH 44230, US
CONGER, Kenneth, Dean, Stow, OH 44303, US
WILSON, Brian, Joseph, Akron, OH 44303, US

(74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B32B 5/06** (11) **1 200 249 A2***
B32B 27/26 B32B 17/02
D04H 18/00 D04H 13/00
D04H 1/06 D06N 7/00
(25) En (26) En
(21) 00966364.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01488 26.07.2000
(87) WO 01/09428 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935408
30.07.1999 DE 19935531
16.10.1999 DE 19950057
30.10.1999 DE 19952432
18.11.1999 DE 19955713
18.11.1999 DE 19955730

(54) • *WAND- UNF BODENBELÄGE*
• *WALL AND FLOOR COVERINGS*
• *REVETEMENTS POUR MURS ET POUR SOLS*
(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) PLÖTZ, Kurt, D-65529 Waldems, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

B32B 5/06 → (51) D06N 5/00

(51) **B32B 5/16** (11) **1 200 250 A1***
B32B 17/10 B32B 15/08
(25) En (26) En
(21) 00941354.3 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16082 13.06.2000
(87) WO 00/76761 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332527
(54) • *LICHSTABILE, GEFÄRBTE TRANSPARENTE VERBUNDFILME*
• *LIGHT-STABLE COLORED TRANSPARENT COMPOSITE FILMS*
• *FILMS COMPOSITES TRANSPARENTS EN COULEUR STABLES A LA LUMIERE*

(71) CPFilms, Inc., P.O.Box 5068, Martinsville, VA 24115, US
(72) ENNISS, James, P., Martinsville, VA 24112, US
BARTH, Steven, A., Martinsville, VA 24112, US
LAWLESS, Mary, E., Stuart, VA 24171, US
PORT, Anthony, B., Leichester, LE9 7GB, GB
PACKER, Elizabeth, J., Coventry, CV3 4FW, GB
(74) Butler, Lance, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

B32B 5/28 → (51) B32B 27/12

(51) **B32B 7/02** (11) **1 200 251 A1***
A61F 13/15 A61F 5/48
A41D 31/02
(25) De (26) De
(21) 00947867.8 (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) EP 00/05789 23.06.2000
(87) WO 01/08880 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936154

(54) • *FLÄCHIGER BIEGSAMER ABSORBIERENDER SCHICHT-VERBUNDSTOFF*
• *FLAT, FLEXIBLE, BONDED COMPOSITE MATERIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE STRATIFIE ABSORBANT, PLAN, FLEXIBLE*
(71) Deotexis Inc., 885 Third Avenue, Suite 2900, New York, N.Y. 10022-4838, US
(72) TEBBE, Gerold, MC-98000 Monte Carlo, MC
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B32B 7/02 → (51) B05D 1/36

B32B 7/10 → (51) B32B 31/12

(51) **B32B 7/12** (11) **1 200 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947045.1 (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) US 00/18419 05.07.2000
(87) WO 01/05584 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 352976

(54) • *ELEKTRISCH TRENNBARE MATERIALIEN*
• *ELECTRICALLY DISBONDING MATERIALS*
• *MATERIAUX DECOLLABLES ELECTRIQUE-MENT*
(71) EIC Laboratories, Inc., 111 Downey Street, Norwood Massachusetts 02062, US
(72) GILBERT, Michael, D., Brookline, NH 03033, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

B32B 7/12 → (51) C09J 4/06

(51) **B32B 15/01** (11) **1 200 253 A1***
B21C 23/22
(25) De (26) De
(21) 00927173.5 (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 00/04148 10.05.2000
(87) WO 01/02165 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929814

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALUMINIUM-VERBUNDWERKSTOFFES*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ALUMINUM COMPOSITE MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE EN ALUMINIUM*
(71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) KÄSTNER, Stefan, D-52070 Aachen, DE
(74) Schüll, Gottfried, Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **B32B 15/02** (11) **1 200 254 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939868.6 (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) US 00/16358 14.06.2000
(87) WO 00/78540 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 139481 P
02.09.1999 US 152515 P

(54) • *HOCHLEISTUNGSNANOKOMPOSITE*
• *HIGH PERFORMANCE NANOCOMPOSITES*
• *NANOCOMPOSITES A HAUTES PERFORMANCES*
(71) Triton Systems Inc., 200 Turnpike Road, Chelmsford, MA 01824, US
(72) SINGH, Anant, Burlington, MA 01803, US
(74) HAGHIGHAT, Ross, Westford, MA 01886, US
KOENE, Bryan, E., Tewksbury, MA 01876, US

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

B32B 15/08 → (51) B05D 1/36

B32B 15/08 → (51) B32B 5/16

B32B 17/02 → (51) B32B 5/06

B32B 17/02 → (51) D06N 5/00

(51) **B32B 17/10** (11) **1 200 255 A1***
C03C 27/12 C03B 23/03
C03B 23/023 C03B 29/08
(25) En (26) En
(21) 00936375.5 (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) US 00/14709 30.05.2000
(87) WO 00/73062 2000/49 07.12.2000
(30) 02.06.1999 US 137095 P
25.02.2000 US 512852
(54) • *DURCHSICHTIGER LAMINIRTER GEGENSTAND*
• *LAMINATED TRANSPARENCY*
• *TRANSPARENCE FEUILLETEE*

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) BROWN, C., Edward, Altoona, PA 16601, US
CUNNINGHAM, William, S., Springdale, PA 15144, US
FECIK, Michael, T., Pittsburgh, PA 15239, US
IMLER, Vaughn, R., Tyrone, PA 16686, US
ZAJDEL, Alana, R., Lower Burrell, PA 15068, US
ZIMMERMAN, William, B., Pittsburgh, PA 15204, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B32B 17/10** (11) **1 200 256 A1***
G02B 5/22 C03C 27/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00943844.1 (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 00/05696 21.06.2000
(87) WO 01/02167 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 BE 9900452
(54) • *VERGLASUNG INSBESONDERE FÜR EIN FAHRZEUGDACH*
• *GLAZING IN PARTICULAR FOR MOTOR VEHICLE ROOF PANEL*
• *VITRAGE NOTAMMENT POUR TOIT DE VE-HICULE*

(71) Glaverbel, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles (Watermael-Boitsfort), BE
(72) COSTER, Dominique, B-5020 Temploux, BE
LEGRAND, Denis, F-59144 Wargnies, FR
(74) Le Vaguère, Sylvain, Glaverbel, Department Intellectual Property, Centre R. & D., Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

B32B 17/10 → (51) B32B 5/16

B32B 21/00 → (51) E04F 15/20

(51) **B32B 27/00** (11) **1 200 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 00977815.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01818 26.07.2000
(87) WO 01/08882 2001/06 08.02.2001
(88) 27.12.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935408
30.07.1999 DE 19935531
16.10.1999 DE 19950057
30.10.1999 DE 19952432
18.11.1999 DE 19955713
18.11.1999 DE 19955730

(54) • *VERBUNDVLIES MIT BINDER*
• *NON-WOVEN LAMINATE COMPOSITE WITH BINDER*
• *COMPOSITE LAMINE NON-TISSE AVEC LIANT*

(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
(72) GROH, Werner, 86830 Schwabmünchen, DE
SCHÖPS, Michael, 86845 Grossaitingen, DE
SEISS, Willi, 97906 Faulbach, DE
SCHWARZ, Rolf, 97877 Wertheim, DE
NAGL, Monika, 86150 Augsburg, DE
GREISER, Wolfgang, 86356 Neusäss, DE
ZEINER, Michael, 97877 Wertheim, DE
UMMINGER, Jürgen, 97922 Lauda-Königshofen, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **B32B 27/12** (11) **1 200 258 A1***
B32B 5/28 A43B 1/00
(25) En (26) En
(21) 00907861.9 (22) 09.03.2000
(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 00/00863 09.03.2000
(87) WO 00/53416 2000/37 14.09.2000
(30) 10.03.1999 GB 9905382

(54) • *FÜR SCHUHE GEEIGNETER VERBUNDWERKSTOFF, VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG SOWIE DEN VERBUNDWERKSTOFF BEINHALTENDE SCHUHEINLAGEN*
• *LAMINAR MATERIALS SUITABLE FOR USE IN THE MANUFACTURE OF SHOES, METHOD OF MAKING SAME AND SHOE STIFFENER MATERIALS INCLUDING SAID LAMINAR MATERIALS*
• *MATERIAUX LAMELLAIRES CONCUS POUR LA FABRICATION DE CHAUSSURES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET MATÉRIEAUX DE RAIDISSEMENT DE CHAUSSURE COMPRENANT CES MATERIAUX LAMELLAIRES*

(71) Texon UK Limited, PO Box 88, 100 Ross Walk, Belgrave, Leicester LE4 5BX, GB
(84) BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(71) TEXON MATERIALES, S.L., Ramon Turro, 109 - 5a planta, Apartado 21083, 08005 Barcelona, ES
(84) ES
(72) ARNOLD, Brian, Syston, Leicester LE72AL, GB
PARKER, Gareth, Nuneaton, Warwickshire CV10 0BG, GB

B32B 27/12 → (51) D06N 5/00

B32B 27/26 → (51) B32B 5/06

B32B 27/36 → (51) D06N 5/00

B32B 27/40 → (51) B05D 1/36

B32B 31/00 → (51) H01M 6/00

(51) **B32B 31/12** (11) **1 200 259 A1***
B32B 7/10 B29D 9/00
(25) De (26) De
(21) 00954448.7 (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) EP 00/06482 07.07.2000
(87) WO 01/03925 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932788
(54) • *VERFAHREN ZUM UMFORMEN EINES FLÄCHIGEN KUNSTSTOFFTEILS*
• *METHOD FOR DEFORMING A FLAT PLASTIC PART*
• *PROCEDE POUR DEFORMER UNE PIECE EN MATIERE PLASTIQUE PLATE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) ROESSLER, Friedemann, D-38547 Calberlah, DE
HEROLD, Klaus-Peter, D-38165 Lehre, DE
RIECK, Klaus, D-38108 Braunschweig, DE
(74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **B41F 15/08** (11) **1 200 260 A1***
B41F 15/12
(25) En (26) En
(21) 00948132.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02752 21.07.2000
(87) WO 01/07253 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917646

(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTER*
• *IMPRIMANTE*
(71) Registerprint Machinery Limited, Redlands, Marpit Lane, Coulsdon, Surrey CR5 2UH, GB
(72) WATERTON, Paul, Guiseley, Leeds LS20 8UL, GB
TURLEY, Jeffrey, Longfield, Kent DA3 7JR, GB
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41F 15/12 → (51) B41F 15/08

B41F 17/22 → (51) B41M 1/40

(51) **B41F 23/08** (11) **1 200 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949443.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07508 03.08.2000
(87) WO 01/10645 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 29913778 U
(54) • *BESCHICHTUNGSEINRICHTUNG IN EINER DRUCKMASCHINE*
• *COATING DEVICE OF A PRINTING MACHINE*

• *UNITE D'APPLICATION DE REVETEMENT, INSTALLEE DANS UNE MACHINE A IMPRIMER*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) SCHÖLZIG, Jürgen, D-55126 Mainz-Finthen, DE
RESCHKE, Guido, D-65597 Hünfelden-Ohren, DE
GEBHARDT, Rainer, D-63165 Mühlheim, DE
GUBA, Reinhold, D-64331 Weiterstadt, DE
SCHREIL, Martin, D-45279 Essen, DE
CAPPEL, Bert, D-63165 Mühlheim, DE
(74) Stahl, Dietmar, Dipl.-Ing., MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 200 262 A1***
B41J 2/14 B81B 3/00
B81B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00929092.5 (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) AU 00/00580 24.05.2000
(87) WO 01/02176 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP130399
(54) • *DICHTUNG IN EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN TINTENSTRAHLDÜSE*
• *SEAL IN MICRO ELECTRO-MECHANICAL INK EJECTION NOZZLE*
• *JOINT DANS UNE BUSE D'EJECTION D'ENCRE MICRO ELECTROMECHANIQUE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Andres, Mark (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 200 263 A1***
B41J 2/14 B81B 3/00
B81B 7/02
(25) En (26) En
(21) 00929093.3 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00581 24.05.2000
(87) WO 01/02177 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131099
(54) • *DICHTUNG FÜR EINE MIKROELEKTROMECHANISCHE FLÜSSIGKEITSKAMMER*
• *SEAL FOR A MICRO ELECTRO-MECHANICAL LIQUID CHAMBER*
• *ETANCHEITE POUR UNE CHAMBRE DE LIQUIDE MICRO ELECTROMECHANIQUE*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Andres, Mark (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 200 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929096.6 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 00/00584 24.05.2000
(87) WO 01/02178 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ130999

- (54) • *KALIBRIERUNG EINER MIKROELEKTROMECHANISCHEN VORRICHTUNG*
- *CALIBRATING A MICRO ELECTRO-MECHANICAL DEVICE*
- *ETALONNAGE D'UN DISPOSITIF MICRO-ELECTRO-MECANIQUE*
- (71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
- (74) Andres, Mark (DE), Eisenführ, Speiser & Partner Martinistrasse 24, D-28195 Bremen, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 200 265 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00951833.3 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IT 00/00296 14.07.2000
 (87) WO 01/05594 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 IT T0990636

- (54) • *VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES TRÖPFCHENVOLUMENS FÜR EINEN THERMISCHEN TINTENSTRAHLDRUCKER*
- *DROPLET VOLUME CALCULATION METHOD FOR A THERMAL INK JET PRINTER*
- *PROCESSUS DE CALCUL DU VOLUME DE GOUTTES D'UNE IMPRIMANTE THERMIQUE A JET D'ENCRE*
- (71) Olivetti Tecnost S.p.A., via Jervis 77, 10015 Ivrea (TO), IT
- (72) SCARDOVI, Alessandro, I-10015 Ivrea, IT

(51) **B41J 2/14** (11) **1 200 266 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00949727.2 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02918 28.07.2000
 - (87) WO 01/08888 2001/06 08.02.2001
 - (30) 30.07.1999 GB 9917996
 - (54) • *TRÖPFCHENAUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND DAZUGEHÖRIGES GERÄT*
 - *DROPLET DEPOSITION METHOD AND APPARATUS*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPOSER DES GOUTTELETTES*
 - (71) Xaar Technology Limited, 2 Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XR, GB
 - (72) HARVEY, Robert, Cambridge CB4 3JN, GB DRURY, Paul Raymond, Royston, Hertfordshire SG8 7JN, GB
 - (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B41J 2/14 → (51) B41J 2/045

(51) **B41J 3/28** (11) **1 200 267 A1***
 B41J 3/36 B41K 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 00945574.2 (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) DE 00/01725 27.05.2000
 - (87) WO 01/07261 2001/05 01.02.2001
 - (30) 21.07.1999 DE 19934276
 - (54) • *STEMPELVORRICHTUNG MIT EINEM TINTENDRUCKKOPF*
 - *STAMPING DEVICE WITH AN INK PRINT HEAD*

- *DISPOSITIF A TIMBRER MUNI D'UNE TETE D'IMPRESSION A ENCRE*
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Guenter, D-13629 Berlin, DE BURCHART, Joachim, D-33189 Schlangen, DE

B41J 3/36 → (51) B41J 3/28

(51) **B41J 13/12** (11) **1 200 268 A1***
 G07B 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 01905564.9 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) CH 01/00121 23.02.2001
- (87) WO 01/62506 2001/35 30.08.2001
- (30) 23.02.2000 CH 345002000
- (54) • *FRANKIERMASCHINE*
- *FRANKING MACHINE*
- *MACHINE A AFFRANCHIR LE COURRIER*
- (71) Frama AG, Kalchmatt, 3438 Lauperswil, CH
- (72) HAUG, Werner, CH-3550 Langnau im Emmental, CH
- (74) Fenner, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hofacher 1, 5425 Schneisingen, CH

B41K 1/14 → (51) B41J 3/28

(51) **B41M 1/40** (11) **1 200 269 A1***
 B65D 51/24 B65D 39/00
 B41F 17/22 B41M 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00947691.2 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) BG 00/00018 25.07.2000
 - (87) WO 01/08893 2001/06 08.02.2001
 - (30) 29.07.1999 BG 10361899
 - (54) • *MEHRFARBIG BEDRUCKTE KORKEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *POLYCHROMATIC PRINTED CORKS AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
 - *BOUCHONS DE LIEGE A IMPRESSION CHROMATIQUE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
 - (71) Cortec Ood, d.Dupniza, v.Bistritza, BG
 - (72) STANIMIROV, Ivailo Emilov, v.Bistritza, BG GESHEV, Zdravko Asenov, Sofia, BG
 - (74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B41M 3/00 → (51) B41M 1/40

B41M 3/10 → (51) B42D 15/00

(51) **B41M 3/14** (11) **1 200 270 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949608.4 (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) FR 00/01881 03.07.2000
 - (87) WO 01/08894 2001/06 08.02.2001
 - (30) 30.07.1999 FR 9909950
 - (54) • *VERPACKUNGSELEMENT MIT EINER BEDRUCKTEN MARKIERUNG, ANWENDUNG EINES SOLCHEN ELEMENTES UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
 - *ELEMENT D'EMBALLAGE A MARQUAGE IMPRIME, SON UTILISATION, ET PROCEDE DE FABRICATION*

- *ELEMENT D'EMBALLAGE A MARQUAGE IMPRIME, SON UTILISATION, ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B41M 3/14 → (51) B42D 15/00

B41M 5/26 → (51) A61M 15/00

B41M 7/00 → (51) B42D 15/00

(51) **B42D 1/00** (11) **1 200 271 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 01939759.5 (22) 01.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) US 01/17600 01.06.2001
- (87) WO 01/92029 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 US 587548
- (54) • *FLEXIBLER, MAGNETISCHER EINSATZTEIL ZUM BINDEN IN ZEITSCHRIFTEN*
- *FLEXIBLE MAGNETIC INSERTS FOR BINDING INTO MAGAZINES*
- *ENCARTS MAGNETIQUES SOUPLES POUVANT ETRE INSERES DANS DES MAGAZINES*
- (71) Ozgen, Mehmet Sami, 360 N Pond View Drive, Palatine, IL 60067, US
- Bolin, Chris, 1914 W Henderson 2F, Chicago, IL 60657, US
- (72) Ozgen, Mehmet Sami, Palatine, IL 60067, US
- Bolin, Chris, Chicago, IL 60657, US
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 200 272 A1***
 C09D 11/00 D21H 21/48
 (25) De (26) De
 (21) 00941978.9 (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) EP 00/04694 23.05.2000
 - (87) WO 00/71363 2000/48 30.11.2000
 - (30) 25.05.1999 DE 19923959
 - (54) • *WERTDOKUMENT*
 - *VALUABLE DOCUMENT*
 - *DOCUMENT DE VALEUR*
 - (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 - (72) GIERING, Thomas, D-85614 Kirchseeon, DE HOPPE, Rainer, D-90425 Nürnberg, DE
 - ATTENBERGER, Thomas, D-85586 Poing, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 200 273 A1***
 B41M 7/00 B41M 3/14
 B41M 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 00958148.9 (22) 15.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02330 15.07.2000
 - (87) WO 01/08899 2001/06 08.02.2001
 - (30) 28.07.1999 DE 19935170
 - (54) • *VERFAHREN ZUR VEREDELUNG*
 - *FINISHING METHOD*
 - *PROCEDE DE FINITION*
 - (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

- (72) SCHWITZKY, Volkmar, D-97080 Würzburg, DE
MOREAU, Vincent, CH-1003 Lausanne, CH
LÖTSCHER, Boris, CH-1018 Lausanne, CH
- (74) Simon, Franz, Dipl.-Ing., et al, Koenig & Bauer AG,
Planeta-Bogenoffset Radebeul, Friedrich-List-
Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE

B42D 15/02 → (51) G09F 3/02

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 200 274 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953114.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07322 28.07.2000
(87) WO 01/08901 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 LU 90424
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SICHERHEITSMARKIERUNGEN UND SICHERHEITSMARKIERUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SECURITY MARKS AND SECURITY MARKS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE REPERES DE SECURITE ET REPERES DE SECURITE*
- (71) Cabinet Erman S.a.r.l., 15, Rue De La Chapelle,
1325 Luxembourg, LU
- (72) LEVY, Michel, L-4131 Esch sur Alzette, LU
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001
Strassen, LU

B44C 1/00 → (51) A61M 15/00**B60B 27/00** → (51) B23B 5/02

- (51) **B60C 9/00** (11) **1 200 275 A1***
B60C 9/20 D07B 1/06
D02G 3/48
(25) En (26) En
(21) 00954532.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06882 19.07.2000
(87) WO 01/10656 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 EP 99830507
28.09.1999 US 156433 P
(54) • *METALLKORDEL ZUR VERSTÄRKUNG VON ERZEUGNISSEN AUS GUMMI, INSBESONDERE LUFTREIFEN*
• *METALLIC CORD FOR REINFORCING RUBBER ARTICLES, IN PARTICULAR TYRES*
• *CABLE METALLIQUE DE RENFORT D'ARTICLES DE CAOUTCHOUC, ET PARTICULIEREMENT DE PNEUMATIQUES*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale
Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) FALZOLGHER, Enzo, I-20144 Milano, IT
- (74) Giannesì, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

B60C 9/20 → (51) B60C 9/00**B60D 1/32** → (51) B60D 1/44

- (51) **B60D 1/44** (11) **1 200 276 A1***
B60D 1/32 B60G 17/015
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956561.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02152 26.07.2000
(87) WO 01/07273 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 FR 9909829
(54) • *EINRICHTUNG ZUM DÄMPFEN DER SCHLINGERBEWEGUNG FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUGGEZOGENEN ANHÄNGER*
• *DEVICE FOR DAMPING THE YAWING MOTIONS OF A HIGHWAY TRAILER DRAWN BY A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES MOUVEMENTS DE LACET D'UNE REMORQUE ROUTIERE TRACTEE PAR UN VEHICULE A MOTEUR*
- (71) LOHR INDUSTRIE, 29, rue du 14 Juillet, 67980
Hangenbieten, FR
- (72) ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
- (74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la
Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B60G 17/015 → (51) B60D 1/44

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 200 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 01929845.4 (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
- (86) GB 01/02175 16.05.2001
(87) WO 01/87654 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 GB 0011762
(54) • *LUFTVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *AUTOMOTIVE AIR DISTRIBUTION APPARATUS*
• *APPAREIL A DIFFUSION D'AIR D'AUTOMOBILE*
- (71) Llanelli Radiators Limited, Llethri Road, Felinfoel,
Llanelli, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
- (72) WALTERS, Huw, Carmarthenshire SA14 8HU, GB
- (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 200 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947959.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06522 10.07.2000
(87) WO 01/03960 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 IT T0990608
(54) • *EINE VERSTÄRKUNGSSTANGE FÜR EIN BAUTEIL EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSE-RIE*
• *A REINFORCEMENT BAR FOR A MOTOR VEHICLE BODY COMPONENT*
• *BARRE DE RENFORCEMENT POUR COMPOSANT DE CARROSSERIE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Passanone, Pietro, Viale Bruno Buozzi, 7, 10048
Vino, IT
- (72) Passanone, Pietro, 10048 VINO, IT

- (74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 200 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948687.1 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02285 22.07.1999
(87) WO 01/07277 2001/05 01.02.2001
(54) • *ANORDNUNG ZUM EINBAU IN EINE FAHRZEUGTÜR*
• *SYSTEM TO BE FITTED IN A VEHICLE DOOR*
• *ENSEMBLE A MONTER DANS UNE PORTIERE DE VEHICULE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg,
Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) PLEISS, Eberhard, D-74193 Schwaigern, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte
Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20,
10671 Berlin, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 10/08

- (51) **B60J 10/08** (11) **1 200 280 A1***
B60J 10/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938302.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01577 22.05.2001
(87) WO 01/92044 2001/49 06.12.2001
(30) 26.05.2000 FR 0006731
(54) • *DICHTUNGSPROFILLEISTE FÜR EINE ÖFFNUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SEAL FOR MOTOR VEHICLE OPENING FRAME*
• *JOINT POUR ENCADREMENT D'OUVERTURE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) BTR SEALING SYSTEMS FRANCE, 6, Rue des
Marguerites, 92000 Nanterre, FR
- (72) DRON, Bernard, F-92800 Puteaux, FR
- (74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de
Clichy, 75009 Paris, FR

- (51) **B60K 15/035** (11) **1 200 281 A1***
F16K 24/04
(25) De (26) De
(21) 00927007.5 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03603 20.04.2000
(87) WO 01/08917 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936161
(54) • *SICHERHEITSVENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE BETANKUNGSENTLÜFTUNGSLEITUNG*
• *SAFETY VALVE, IN PARTICULAR FOR A REFUELLING VENT LINE*
• *SOUPAPE DE SECURITE DESTINEE EN PARTICULIER A UNE CONDUITE D'AERATION DE RAVITAILLEMENT*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469
Weinheim, DE
- (72) MEINIG, Uwe, D-69469 Weinheim, DE
BITTNER, Jörg, D-69469 Weinheim-Hohensachsen,
DE

B60K 15/035 → (51) F16K 24/04

- (51) **B60K 17/16** (11) **1 200 282 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952974.4 (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) EP 00/06033 28.06.2000
(87) WO 01/07279 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19935160
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DER
LENKFÄHIGKEIT GETRIEBENER ACHSEN*
• *DEVICE FOR IMPROVING THE STEERABIL-
ITY OF DRIVEN AXLES*
• *DISPOSITIF POUR AUGMENTER LA DIRI-
GEABILITE D'ESSIEUX MENES*
(71) Grove U.S. LLC, 1565 Buchanan Trail East, Shady
Grove, Pennsylvania 17256, US
(72) BECKER, Otto, 26316 Varel, DE
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677
München, DE

- (51) **B60K 26/02** (11) **1 200 283 A1***
// B60K41:00
(25) En (26) En
(21) 00944249.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) IT 00/00289 12.07.2000
(87) WO 01/08918 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT RM990493
(54) • *LENKRADMONTIERTE
HANDSTEUERUNGSVORRICHTUNG, INS-
BESONDERE ZUR BESCHLEUNIGUNGS-
STEUERUNG*
• *STEERING WHEEL MOUNTED MANUAL
CONTROL DEVICE, PARTICULARY FOR AC-
CELERATION*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE MANUELLE
MONTE SUR UN VOLANT DE DIRECTION,
EN PARTICULIER POUR L'ACCELERATION*
(71) GUIDOSIMPLEX s.n.c. di Giancarlo Venturini e C.,
Via del Podere S. Giusto n. 29, I-00166 Roma, IT
(72) VENTURINI, Sandro, Guidosimplex s.n.c., I-00166
Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

- (51) **B60K 35/00** (11) **1 200 284 A1***
B60K 37/06
(25) De (26) De
(21) 00942121.5 (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) EP 00/05822 23.06.2000
(87) WO 01/02207 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931152
03.09.1999 DE 19941964
(54) • *MENÜELEMENT AUF EINER ANZEIGEEIN-
RICHTUNG*
• *MENU ELEMENT PROVIDED ON A DISPLAY
DEVICE*
• *ELEMENT A MENUS SUR DISPOSITIF D'AF-
FICHAGE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) LILIENTHAL, Jörg, D-38518 Gifhorn, DE
HEIMERMANN, Matthias, D-38302 Wolfenbüttel,
DE

B60K 37/06 → (51) B60K 35/00

B60L 11/18 → (51) H01M 8/04

- (51) **B60L 15/20** (11) **1 200 285 A1***
A61G 5/04
(25) En (26) En
(21) 00943407.7 (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 00/18563 06.07.2000
(87) WO 01/08922 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365276
(54) • *MOTORISIERTER ROLLSTÜHLE*
• *MOTORIZED WHEELCHAIRS*
• *FAUTEUIL ROULANT MOTORISE*
(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way,
Elyria, OH 44036-2125, US
(72) RICHEY, Joseph, B., II, Chagrin Falls, OH 44022, US
WAKEFIELD, Theodore, D., II., Vermilion, OH
44089, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B60Q 1/14** (11) **1 200 286 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949118.4 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01989 15.06.2000
(87) WO 01/05625 2001/04 25.01.2001
(30) 17.07.1999 DE 19933642
(54) • *LICHTEMPFLINDLICHE SENSOREINHEIT,
INSBESONDERE ZUM AUTOMATISCHEN
SCHALTEN VON BELEUCHTUNGSEINRICHTUN-
GEN*
• *PHOTOSENSITIVE DETECTION UNIT, IN
PARTICULAR FOR AUTOMATIC CONNEXION
OF LIGHTING EQUIPMENT*
• *UNITE DE DETECTEUR PHOTOSENSIBLE,
EN PARTICULIER POUR LA CONNEXION
AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS D'ECLAI-
RAGE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HOG, Norbert, D-77815 Buehl, DE
HODAPP, Bruno, D-77855 Achern-Oensbach, DE
PIENTKA, Rainer, D-77871 Renchen, DE
MEIER, Hans, D-77833 Ottersweier, DE
BLITZKE, Henry, D-77815 Buehl, DE
BURKART, Manfred, D-76473 Iffezheim, DE

- (51) **B60R 1/074** (11) **1 200 287 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943947.2 (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) EP 00/06086 29.06.2000
(87) WO 01/03975 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19932262
(54) • *EINKLAPPBARER RÜCKSPIEGEL FÜR
KRAFTFAHRZEUGE*
• *RETRACTABLE REAR-VIEW MIRROR FOR
MOTOR VEHICLES*
• *RETROVISEUR ESCAMOTABLE DE VEHICU-
LES AUTOMOBILES*
(71) Magna Auteca AG, Elin-Süd-Strasse 14, 8160
Weiz, AT
(72) SCHILLEGGER, Peter, A-8302 Nestelbach, AT
SCHADLER, Bernhard, A-8261 Sinabelkirchen, AT
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Joachimstaler
Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 21/02 → (51) B60R 22/48

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 200 288 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930552.5 (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) US 00/12782 10.05.2000
(87) WO 01/10686 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 370347
(54) • *AIRBAG- AUFBLASVORRICHTUNG MIT VA-
RIABLER AUSGANGSLEISTUNG*
• *VARIABLE OUTPUT AIRBAG INFLATOR*
• *DISPOSITIF DE GONFLAGE VARIABLE DE
COUSSIN DE SECURITE*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) CANTERBERRY, J., B., Apollo Beach, FL 33572, US
BOWERS, Donald, Tampa, FL 33606, US
SOLOMON, Daniel, Steven, Lakeland, FL 33801, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 200 289 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932218.1 (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) US 00/12677 10.05.2000
(87) WO 01/12476 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 373396
(54) • *ZWEISTUFIGE AIRBAGAUFBLASVORRICHTUNG*
• *DUAL STAGE AIRBAG INFLATOR*
• *DISPOSITIF BI-ETAGE DE GONFLAGE
POUR COUSSIN D'AIR*
(71) Breed Automotive Technology, Inc., P.O. Box
33050, Lakeland, FL 33807-3050, US
(72) TREVILLYAN, Dennis, A., Plant City, FL 33566, US
YENCHO, Jon, A., Lakeland, FL 33813, US
WARREN, Donald, E., Lakeland, FL 33810, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l.
Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 21/26** (11) **1 200 290 A1***
C06C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00947996.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07128 26.07.2000
(87) WO 01/08936 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19936285
(54) • *SCHNURGASERZEUGER FÜR EINEN GAS-
SACK*
• *CORD-TYPE GAS GENERATOR FOR AIR-
BAG*
• *GENERATEUR DE GAZ DU TYPE A COR-
DEAU POUR UN AIRBAG*
(71) Autoliv Development AB, Wallentinsvägen 22, 447
83 Vargarda, SE
(72) HERRMANN, Günter, D-83620 Feldkirchen, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22,
40878 Ratingen, DE

- (51) **B60R 22/48** (11) **1 200 291 A1***
B60R 21/02
(25) En (26) En
(21) 00945464.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00895 27.07.2000
(87) WO 01/08940 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 AU PQ194699

- (54) • ALARMVORRICHTUNG FÜR SICHERHEITS-GURT
- HARNESS SAFETY ALARM
- DISPOSITIF D'ALERTE POUR HARNAIS DE SECURITE

- (71) Phoenix Ventures Pty Ltd, 10 Edward Street, Batehaven, NSW 2536, AU
- (72) SHERMAN, Robyn, Ann, Batehaven, NSW 2536, AU
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 200 292 A1***
- B60R 25/04 E05B 49/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00958630.6 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02159 27.07.2000
- (87) WO 01/08942 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 FR 9909967
- (54) • SICHERHEITSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- SECURITY SYSTEM FOR MOTOR VEHICLE
- SYSTEME DE SECURITE POUR VEHICULE AUTOMOBILE

- (71) TRW FRANCE, Zone Industrielle Longvic, Chemin de la Colombière, 21600 Longvic, FR
- (72) BETTAN, Philippe, F-92008 Nanterre Cedex, FR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60R 25/04 → (51) B60R 25/00

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 200 293 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00942504.2 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) KR 00/00745 11.07.2000
- (87) WO 01/03985 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 KR 9929206
- (54) • EINZELRADKRAFTFAHRZEUGBREMSANLAGE
- ONE WHEEL BRAKE SYSTEM OF AUTOMOBILE
- SYSTEME DE FREINAGE D'UN AUTOMOBILE SUR UNE ROUE

- (71) Lee, Byung-Kug, 103-1312, Woobang Apt. Maekog-lee, Tasa-up, Talsung-koon, Taegu-shi 711-810, KR
- (72) Lee, Byung-Kug, Talsung-koon, Taegu-shi 711-810, KR
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B60T 8/88** (11) **1 200 294 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00943849.0 (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) EP 00/05726 21.06.2000
- (87) WO 01/10693 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 DE 19936596
- (54) • VERFAHREN ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG EINER FAHRDYNAMIKREGELUNGSSENSORIK
- METHOD FOR TESTING THE FUNCTIONING OF A DRIVING DYNAMICS CONTROL SENSOR SYSTEM
- PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE CAPTEURS DE REGULATION DE LA DYNAMIQUE DE MOUVEMENT

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) BAUMANN, Matthias, D-71083 Herrenberg, DE
- KLINGEL, Ralph, D-71299 Wimsheim, DE

- (51) **B61B 13/00** (11) **1 200 295 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00945467.9 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AU 00/00898 28.07.2000
- (87) WO 01/10697 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 AU PP210399
- 01.12.1999 AU PP435299

- (54) • FAHRZEUG MIT LEMKBAREM RADSATZ
- A VEHICLE WITH A STEERABLE WHEELSET
- VEHICULE A TRAIN DE ROUES ORIENTABLE
- (71) Bishop Austrans Limited, 10 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) TAYLOR, Scott, Phillip, Neale, Carlingford, NSW 2118, AU
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX2 6LU, GB

- (51) **B61L 3/00** (11) **1 200 296 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00951448.0 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07152 26.07.2000
- (87) WO 01/08959 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 DE 19935351

- (54) • VERFAHREN ZUR ENERGIEOPTIMIERUNG BEI EINEM FAHRZEUG/ZUG MIT ARBEITSPUNKTABHÄNGIGEM WIRKUNGSGRAD
- METHOD FOR OPTIMIZING THE ENERGY CONSUMPTION OF A MOTOR VEHICLE/ TRAIN WITH OPERATING-POINT DEPENDENT EFFICIENCY
- PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA CONSOMMATION ENERGETIQUE POUR UN VEHICULE/TRAIN A RENDEMENT DEPENDANT DU POINT DE TRAVAIL

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) FRANKE, Rüdiger, D-69121 Heidelberg, DE
- TERWIESCH, Peter, CH-5512 Wohlenschwil, CH
- MEYER, Markus, CH-6030 Ebikon, CH
- KLOSE, Christian, D-14774 Brandenburg a.d. Havel, DE
- KETTELER, Karl-Hermann, CH-5314 Kleindörligen, CH
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B61L 3/00** (11) **1 200 297 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00958296.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07149 26.07.2000
- (87) WO 01/08957 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 DE 19935350
- (54) • VERFAHREN ZUR ENERGIE- UND ZEITOPTIMIERUNG DER FAHRWEISE BEI EINEM FAHRZEUG/ZUG

- DRIVING MODE FOR OPTIMIZING ENERGY AND TIME IN THE MANNER IN WHICH A VEHICLE OR TRAIN IS DRIVEN
- PROCEDE SERVANT A OPTIMISER LA CONSOMMATION D'ENERGIE ET LA GESTION DES MARGES DE TEMPS POUR UN CERTAIN MODE DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE/TRAIN

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) FRANKE, Rüdiger, D-69121 Heidelberg, DE
- TERWIESCH, Peter, CH-5512 Wohlenschwil, CH
- MEYER, Markus, CH-6030 Ebikon, CH
- KETTELER, Karl-Hermann, CH-5314 Kleindörligen, CH
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B62B 3/06** (11) **1 200 298 A1***
- G01G 19/08
- (25) NI (26) En
- (21) 00946545.1 (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) NL 00/00489 12.07.2000
- (87) WO 01/03990 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 NL 1012571

- (54) • HEBEWAGEN MIT WÄGESYSTEM
- LIFT TRUCK WITH WEIGHING SYSTEM
- ENGIN DE LEVAGE MOBILE ET DISPOSITIF DE PESAGE ASSOCIE
- (71) Ravas Europe B.V., Toepadweg 7, 5301 KA Zaltbommel, NL
- (72) VAN SEUMEREN, Henri, Peter, Maria, NL-5328 AA Rossum, NL
- (74) Visser-Luirink, Gesina, Dr., Octrooibureau Lioc, P.O. Box 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

- (51) **B62B 3/12** (11) **1 200 299 A1***
- B62B 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 01944960.2 (22) 30.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (86) DE 01/02054 30.05.2001
- (87) WO 01/94182 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 DE 20010208 U
- (54) • TRANSPORTWAGEN ZUM BEFÖRDERN VON GEPÄCK
- BAGGAGE TRANSPORT CART
- CHARIOT POUR LE TRANSPORT DE BAGAGES
- (71) Wanzl Metallwarenfabrik GmbH, Postfach 11 29, 89336 Leipheim, DE
- (72) HEINISCH, Klaus, 86513 Ursberg, DE

B62B 3/14 → (51) B62B 3/12

- (51) **B62D 1/00** (11) **1 200 300 A1***
- H05G 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00972382.6 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/29734 26.10.2000
- (87) WO 01/30635 2001/18 03.05.2001
- (30) 26.10.1999 US 427500
- (54) • VERBESSERTE MOTORISIERTE HALTERUNG FÜR BILDGEBENDE MITTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM GEBRAUCH DAFÜR

- IMPROVED MOTORIZED SUPPORT FOR IMAGING MEANS AND METHODS OF MANUFACTURE AND USE THEREOF
 - SUPPORT MOTORISE AMELIORE POUR MOYENS D'IMAGERIE, ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS
- (71) Galando, John, 733 - 96th Avenue S.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) GALANDO, John, Bellevue, WA 98004, US
GIAMONA, Joseph, Carnation, WA 98014, US
(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B62D 5/07 → (51) F15B 11/17

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 200 301 A1***
G01B 7/30 G01D 5/20
(25) De (26) De
(21) 00947951.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06475 07.07.2000
(87) WO 01/08961 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935429
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER WINKELPOSITION EINES DREHBEWEGUNGEN AUSFÜHRENDE ROTATORISCHEN TEILS
• METHOD FOR DETERMINING THE ANGULAR POSITION OF A ROTATIVE PART WHICH PERFORMS A ROTATIONAL MOVEMENT
• PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION ANGULAIRE D'UNE PARTIE ROTATIVE EXECUTANT DES MOUVEMENTS DE ROTATION
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) GLEMSER, Andreas, D-88662 Überlingen, DE
JOCHUM, Herbert, D-88263 Horgenzell, DE
SCHAUER, Lothar, D-88677 Markdorf, DE
SERR, Helmut, D-88045 Friedrichshafen, DE
(74) Kolb, Georg, et al, DaimlerChrysler AG, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE

B62D 65/00 → (51) B23K 37/047**B62H 5/00** → (51) B62H 5/06

- (51) **B62H 5/06** (11) **1 200 302 A1***
B62K 21/18 B62H 5/00
(25) De (26) De
(21) 00943922.5 (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) EP 00/06015 28.06.2000
(87) WO 01/05645 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933102
22.09.1999 DE 19945284
(54) • DIEBSTAHLSICHERUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRRÄDER
• THEFT-PROTECTION DEVICE FOR BICYCLES
• DISPOSITIF D'ANTIVOL POUR BICYCLETES
- (71) Backhaus, Christian, Fesenfeld 34, 28203 Bremen, DE
(72) Backhaus, Christian, 28203 Bremen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B62K 21/18 → (51) B62H 5/06

- (51) **B62M 1/04** (11) **1 200 303 A1***
B62M 1/20
(25) De (26) De
(21) 00942309.6 (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) IB 00/00914 06.07.2000
(87) WO 01/03996 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931197
(54) • LIEGEFAHRRAD MIT KÖRPERANTRIEB
• HUMAN-POWERED CYCLE WHICH IS RID-DEN WHILE LYING DOWN
• BICYCLETTE CONDUITE EN POSITION ALLONGEE, A ACTIONNEMENT PAR LES MOUVEMENTS DU CORPS
- (71) STROJCAD S.R.O., Obchodna 2, 071 01 Michalovce, SK
(72) DZVONIK, Emil, 072 31 Vinne 452, SK
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B62M 1/20 → (51) B62M 1/04**B63B 35/03** → (51) F16L 1/12**B63C 9/04** → (51) E04H 4/06

- (51) **B63C 11/02** (11) **1 200 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 00990969.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/41245 19.10.2000
(87) WO 01/85537 2001/46 15.11.2001
(30) 11.05.2000 US 569355
(54) • SELBSTEINSTELLENDEN LENDENSTÜTZE FÜR TAUCHAUFTRIEBSKOMPENSATORWESTE
• SELF-ADJUSTING LUMBAR SUPPORT FOR BUOYANCY COMPENSATOR VEST
• SOUTIEN LOMBAIRE AUTOREGLABLE DESTINE A UN GILET CORRECTEUR DE LES-TAGE
- (71) Aqua Lung America, 2340 Cousteau Court, Vista, CA 92083, US
(72) DeKALB, Shawn, San Diego, CA 92129, US
ANDERSON, Steve, Las Flores, CA 92688, US
GLOSSINGER, Lisa, San Marcos, CA 92069, US
HSIAO-WO HU, Janet, Carlsbad, CA 92008, US
BARRINGTON, Gabriella, London, NW3 6BB, GB
ALLSOP, Jeffrey, Kelly, Chula Vista, CA 91910, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B63C 11/22** (11) **1 200 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 99968385.7 (22) 27.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/10393 27.12.1999
(87) WO 01/10709 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 IT GE990091
(54) • VENTIL FÜR UNTERWASSER-ATMUNGS-GERÄT
• VALVE FOR UNDERWATER AQUALUNGS SUPPLYING DEVICES
• SOUPAPE DE SYSTEME D'ALIMENTATION EN AIR DE SCAPHANDRE SUBAQUATIQUE
- (71) SCUBAPRO EUROPE S.r.l., Via Tangoni, 16, I-16030 Casarza Ligure (GE), IT
(72) SEMEIA, Roberto, I-16040 San Salvatore di Gogorno, IT

- (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B63H 19/02 → (51) F03B 13/26**B63H 19/04** → (51) F03B 13/26

- (51) **B64C 25/54** (11) **1 200 306 A1***
B64C 35/00
(25) De (26) De
(21) 01919050.3 (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
- (86) CH 01/00248 19.04.2001
(87) WO 01/92104 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 CH 109400
(54) • AERODYNAMISCHE ZUSATZEINRICHTUNG FÜR WASSERFLUGZEUGE
• AERODYNAMIC SUPPLEMENTARY DEVICE FOR FLOAT AIRCRAFT
• DISPOSITIF COMPLEMENTAIRE AERODYNAMIQUE POUR HYDRAVIONS
- (71) Prospective Concepts AG, Rietstrasse 50, 8702 Zollikon, CH
(72) TO, Frederick, E., CH-4955 Gondiswil, CH
KAMMER, Res, CH-3113 Rubingen, CH
(74) Salgo, Reinhold Caspar, Dr., Rütistrasse 103, 8636 Wald, CH

B64C 27/28 → (51) B64C 29/00

- (51) **B64C 29/00** (11) **1 200 307 A1***
B64C 27/28 F16H 25/22
(25) En (26) En
(21) 00964898.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/21349 04.08.2000
(87) WO 01/10712 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369946
(54) • ROTORTRÄGER-SCHWENKBETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR VERWANDLUNGSFLUGZEUG
• TILTROTOR CONVERSION ACTUATOR SYSTEM
• SYSTEME ACTIONNEUR DE CONVERSION DE ROTORS BASCULANTS
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
(72) FENNY, Carlos, Alexander, Arlington, TX 76012, US
SHORT, Arthur, G., Arlington, TX 76017, US
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B64C 35/00 → (51) B64C 25/54

- (51) **B64D 15/12** (11) **1 200 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973974.1 (22) 15.10.1999
(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 99/24153 15.10.1999
(87) WO 01/08973 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364804
(54) • UNTERSCHIEDLICHE ENTEISUNGSSYSTEME FÜR FLUGZEUGE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• ZONED AIRCRAFT DE-ICING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEGIVRAGE PAR ZONES CONCU POUR UN AVION
- (71) Northcoast Technologies, 140 Parker Court, Chardon, OH 44024, US
(72) RUTHERFORD, Robert, B., Kirtland, OH 44094, US
DUDMAN, Richard, L., Euclid, OH 44117, US

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

B64F 5/00 → (51) H01Q 1/22

(51) **B65B 9/20** (11) **1 200 309 A1***
B65B 55/10

(25) En (26) En
(21) 00955909.7 (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 00/40302 06.07.2000
(87) WO 01/02249 2001/02 11.01.2001
(30) 07.07.1999 JP 19319599

(54) • FÜLLMASCHINE MIT SPÜLVORRICHTUNG
• FILLING MACHINE PROVIDED WITH FLUSH-
ING DEVICE
• MACHINE DE REMPLISSAGE COMPOR-
TANT UN DISPOSITIF DE RIN AGE

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) OTSUKA, Yuzo, Chiyoda-ku Tokyo 102, JP
ONO, Kazuya, Chiyoda-ku Tokyo 102, JP
(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler
Patentanwaltskanzlei, Landsberger Strasse 480a,
81241 München, DE

(51) **B65B 11/02** (11) **1 200 310 A1***
B65H 18/04 B65H 19/12

(25) En (26) En
(21) 00927267.5 (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) FI 00/00405 08.05.2000
(87) WO 00/76851 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 FI 991327

(54) • GERÄT ZUM BEFESTIGEN EINER FOLIEN-
ROLLE IN EINER WICKELMASCHINE
• ARRANGEMENT FOR FIXING A FILM ROLL
IN A WRAPPING MACHINE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE FIXER UN
ROULEAU DE FILM DANS UNE EMBAL-
LEUSE

(71) Pesmel OY, Jussilantie 2, 61800 Kauhajoki, FI
(72) ANNILA, Pasi, FIN-61800 Kauhajoki, FI
ISOMÄKI, Matti-Pekka, FIN-60760 Pojanluoma, FI
LEHTINEVA, Juha, FIN-60100 Seinäjoki, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720
Tampere, FI

(51) **B65B 11/04** (11) **1 200 311 A1***
(25) En (26) En

(21) 00939004.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00930 10.07.2000
(87) WO 01/05661 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 IT B0990402

(54) • VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND
ZERSCHNEIDEN EINER ZUM UMHÜLLEN
EINER PALETTISIERTEN LADUNG ANGE-
WENDETEN FOLIE
• APPARATUS FOR GRIPPING AND CUTTING
A FILM USED FOR WRAPPING A PALET-
TISED LOAD
• APPAREIL PERMETTANT DE PRENDRE ET
COUPER UN FILM UTILISE POUR EMBAL-
LER DES CHARGES EN PALETTE

(71) Robopac S.A., Strada Rovereta, 27, 47031
Falciano, SM

(72) ROSSI, Bruno, I-47900 Rimini, IT
BETTINI, Rodolfo, I-40139 Bologna, IT

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

B65B 25/06 → (51) B65B 35/06

(51) **B65B 35/06** (11) **1 200 312 A1***
B65B 59/00 B65B 25/06

(25) No (26) En
(21) 00939204.4 (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) NO 00/00223 26.06.2000
(87) WO 01/02251 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 NO 993342

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUSSORTIEREN UND VERPACKEN VON
UMSORTIERTEN GEGENSTÄNDEN
• A METHOD AND DEVICE FOR SORTING
AND PACKING OF UNSORTED OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE TRIER ET D'EMBALLER DES OBJETS

(71) Machine Design Group AS, P.O. Box 2256, 3003
Drammen, NO
(72) LYNGAAS, Lars, N-1344 Haslum, NO
(74) Valentine, Francis Anthony Brinsley, REDDIE &
GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **B65B 55/02** (11) **1 200 313 A1***
F16K 41/10

(25) De (26) De
(21) 00956269.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07090 25.07.2000
(87) WO 01/08981 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 29913283 U

(54) • WANDDURCHFÜHRUNGSVORRICHTUNG
• LEADTHROUGH DEVICE FOR A WALL
• SYSTEME DE TRAVERSEE MURALE

(71) GEA Finnah GmbH, Einsteinstrasse 18, 48683
Ahaus, DE
(72) SCHMIDT, Andreas, D-48683 Ahaus, DE
NIEHR, Thomas, D-48683 Ahaus, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE

B65B 55/10 → (51) B65B 9/20

B65B 59/00 → (51) B65B 35/06

B65D 5/48 → (51) B65D 85/32

B65D 39/00 → (51) B41M 1/40

B65D 43/02 → (51) B65D 51/18

B65D 51/02 → (51) B65D 51/18

(51) **B65D 51/18** (11) **1 200 314 A1***
B65D 51/02 B65D 43/02

(25) De (26) De
(21) 00943457.2 (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) AT 00/00181 03.07.2000
(87) WO 01/08995 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 AT 131499

(54) • BEHÄLTER, INSBESONDERE FÜR SPEISEN
• CONTAINER, ESPECIALLY FOR FOOD
• CONTENANT, NOTAMMENT POUR ALI-
MENTS

(71) Thermo Vision Entwicklungs- und Handels GmbH,
Teslastrasse 4, 8074 Grambach/Graz, AT

(72) KLINGER, Gerald, A-8043 Graz, AT

(74) Heger, Georg, et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy,
Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010
Wien, AT

B65D 51/24 → (51) B41M 1/40

(51) **B65D 71/00** (11) **1 200 315 A1***
(25) En (26) En

(21) 00947277.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19008 13.07.2000
(87) WO 01/04018 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 GB 9916343

(54) • KARTON UND EIN TRAGEGRIFF DAFÜR
• CARTON AND A HANDLE THEREFOR
• CARTON ET MANCHE CORRESPONDANT

(71) The Mead Corporation, Courthouse Plaza,
Northeast Dayton, OH 45463, US
(72) AUCLAIR, Jean-Michel, F-36000 Chateauroux, FR
BLIN, Patrick, 36000 Chateauroux, FR
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 71/00** (11) **1 200 316 A1***
(25) NI (26) En

(21) 00950087.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00543 28.07.2000
(87) WO 01/07335 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 NL 1012726

(54) • VERPACKUNG ENTHALTEND EINE REIHE
VON EINZELPACKUNGEN
• PACKAGE, COMPRISING A SERIES OF INDI-
VIDUAL PRODUCT PACKAGES
• EMBALLAGE COMPRENANT UNE SERIE
D'EMBALLAGES DE PRODUITS INDIVI-
DUELS

(71) Kappa Trimbach B.V., Ravelstraat 28, 4614 XD
Bergen Op Zoom, NL
(72) VAN GURP, Paulus, Maria, NL-4854 KN Bavel, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

B65D 77/04 → (51) B65F 1/16

(51) **B65D 77/06** (11) **1 200 317 A1***
A61K 7/48 A61K 7/00

B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 00947999.9 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07168 26.07.2000
(87) WO 01/09000 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 IT MI991747
(54) • ZERSTÄUBER ZUR TOPISCHEN ANWEN-
DUNG EINER ZUBEREITUNG, DIE VITAMIN
E UND ESSENTIELLE FETTSÄURE ENT-
HÄLT

- A DEVICE FOR SPRAY DISPENSING A COMPOSITION FOR TOPICAL APPLICATION COMPRISING VITAMIN E AND ESSENTIAL FATTY ACIDS
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UNE COMPOSITION PAR PULVERISATION POUR APPLICATION TOPIQUE CONTENANT DE LA VITAMINE E ET DES ACIDES GRAS ESSENTIELS

(71) Panin, Giorgio, Via Vittorio Veneto, 48/B, 45100 Rovigo, IT
 (72) Panin, Giorgio, 45100 Rovigo, IT
 (74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B65D 77/06 → (51) B65F 1/16

(51) **B65D 81/32** (11) **1 200 318 A1***
 F25D 3/10 F25B 17/08
 (25) En (26) En
 (21) 00949776.9 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) GB 00/02983 02.08.2000
 (87) WO 01/10738 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 GB 9918318
 30.11.1999 GB 9928153
 (54) • SELBSTKÜHLENDE DOSE
 • SELF-COOLING CAN
 • CANETTE A REFROIDISSEMENT INTEGRE

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
 (72) CLAYDON, Paul, Charles, Oxon OX12 9YA, GB
 (74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox plc, Downview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

B65D 81/32 → (51) F25D 3/10

(51) **B65D 81/34** (11) **1 200 319 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00950235.2 (22) 22.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/17111 22.06.2000
 (87) WO 01/05678 2001/04 25.01.2001
 (30) 15.07.1999 US 354545
 (54) • AUSDEHNBARE FLEXIBLE MIKROWELLEN-VERPACKUNG
 • EASILY EXPANDABLE, FLEXIBLE MICRO-WAVE PACKAGE
 • EMBALLAGE SOUPLE ET FACILEMENT EXTENSIBLE POUR MICRO-ONDES

(71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
 (72) MARTUCH, Thomas, J., Eden Prairie, MN 55436, US
 MONFORTON, Randal, J., Eden Prairie, MN 55347, US
 THOMPSON-HUNT, Marsha, D., Minneapolis, MN 55409, US
 JACOBS, Melissa, A., Eden Prairie, MN 55344, US
 (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 200 320 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00945863.9 (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) EP 00/06225 04.07.2000
 (87) WO 01/10741 2001/07 15.02.2001
 (30) 07.08.1999 GB 9918626
 (54) • VENTIL MIT EINER ZWEIKOMPONENTEN-ABDICHTUNG
 • VALVE WITH A TWO-COMPONENT SEAL
 • SOUPEPE A JOINT A DEUX COMPOSANTS

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Ware, Herts. SG12 0DP, GB
 (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

(51) **B65D 83/14** (11) **1 200 321 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00949249.7 (22) 04.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06226 04.07.2000
 (87) WO 01/10742 2001/07 15.02.2001
 (30) 07.08.1999 GB 9918627
 (54) • VENTIL MIT EINEM VENTILSCHAFTHWISCHER
 • VALVE WITH A VALVE STEM WIPER
 • VALVE DE DISTRIBUTION POSSEDANT UN SYSTEME D'ESSUYAGE DE LA TIGE

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
 (72) WALKER, Richard Ian, Glaxo Wellcome PLC, Herts SG12 0DP, GB
 (74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

B65D 83/14 → (51) B65D 77/06

(51) **B65D 83/44** (11) **1 200 322 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00952059.4 (22) 31.07.2000
 (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) NL 00/00546 31.07.2000
 (87) WO 01/09009 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 NL 1012754
 (54) • ÜNTER DRUCK STEHENDER VERPAKUNGSBEHÄLTER MIT EINER DRUCKREGELNRICHTUNG
 • PRESSURIZED PACKAGE COMPRISING A PRESSURE CONTROL DEVICE
 • EMBALLAGE SOUS PRESSION COMPORANT UN APPAREIL DE REGULATION DE LA PRESSION

(71) Packaging Technology Holding S.A., 23 rue du fort Neipperg, 2230 Luxembourg, LU
 (72) VAN'T HOFF, Jaap, Herman, NL-3263 BK Oud-Beijerland, NL
 (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **B65D 85/32** (11) **1 200 323 A1***
 B65D 5/48
 (25) De (26) De
 (21) 00943683.3 (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) DE 00/01860 09.06.2000
 (87) WO 00/76882 2000/51 21.12.2000
 (30) 10.06.1999 DE 19926536
 (54) • VERPACKUNG AUS FLACHLIEGENDEN ZUSCHNITTEN
 • PACKAGING MADE FROM FLAT CUT-OUTS
 • EMBALLAGE FAIT DE DECOUPES A PLAT

(71) Chamier Von Gliszczynski, Hartwig, Am Markt 6, 27389 Fintel, DE
 (72) Chamier Von Gliszczynski, Hartwig, 27389 Fintel, DE
 (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

B65F 1/02 → (51) B65F 1/16

(51) **B65F 1/16** (11) **1 200 324 A1***
 B65F 1/02 F16J 13/20
 B65D 77/04 B65D 77/06
 (25) De (26) De
 (21) 00956182.0 (22) 13.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) EP 00/06703 13.07.2000
 (87) WO 01/09010 2001/06 08.02.2001
 (30) 03.08.1999 DE 29913537 U
 31.01.2000 DE 10004116
 (54) • SAMMEL-, TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER
 • COLLECTING, TRANSPORTING AND STORAGE CONTAINER
 • CONTENEUR DE COLLECTE, DE TRANSPORT ET DE STOCKAGE

(71) Wunsch, Claus, Darmsstädter Strasse 69, 64625 Bensheim, DE
 (72) Wunsch, Claus, 64625 Bensheim, DE
 (74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673 Zwingenberg, DE

B65G 35/04 → (51) B65G 49/06

B65G 39/06 → (51) B65H 5/02

B65G 47/50 → (51) B07C 1/02

B65G 47/91 → (51) B25J 15/06

B65G 47/96 → (51) B07C 1/02

(51) **B65G 49/06** (11) **1 200 325 A1***
 B65G 35/04 H01G 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 00912270.6 (22) 30.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 00/00274 30.03.2000
 (87) WO 00/59816 2000/41 12.10.2000
 (30) 30.03.1999 AU PP953999
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINZEL- UND MULTIZELLULÄREN REGENERATIVEN PHOTOELEKTROCHEMISCHEN VORRICHTUNGEN

- *METHODS TO MANUFACTURE SINGLE CELL AND MULTI-CELL REGENERATIVE PHOTOELECTROCHEMICAL DEVICES*
 - *PROCEDES DE FABRICATION DE DISPOSITIFS PHOTOELECTROCHIMIQUES REGENERATEURS A CELLULE UNIQUE ET A CELLULES MULTIPLES*
- (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
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B65G 49/06 → (51) C09D 5/00

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 200 326 A1***
B65H 29/12 B65G 39/06
B07C 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00935188.3 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05288 07.06.2000
(87) WO 00/76893 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 FR 9907316
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON POSTSENDUNGEN MIT VERWENDUNG VON ELASTISCH VERFORMBAREN RÄDERN AUS ELASTOMER*
• *DEVICE FOR CONVEYING MAIL USING ELASTICALLY DEFORMABLE ELASTOMER WHEELS*
• *DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DU COURRIER COMPRENANT DES ROUES ELASTOMERES A DEFORMATION ELASTIQUE*
- (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
- (72) GRASSWILL, Vincent, F-26120 Montelier, FR
VIVANT, Robert, F-26120 Chabeuil, FR
DARROU, Fabrice, F-26120 Chabeuil, FR
- (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR

B65H 18/04 → (51) B65B 11/02**B65H 18/16** → (51) B65H 18/26

- (51) **B65H 18/26** (11) **1 200 327 A1***
B65H 18/16
- (25) En (26) En
(21) 00943800.3 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05436 14.06.2000
(87) WO 00/76894 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 EP 99401483
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUM AUFWICKELN VON BAHNEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WINDING OF WEBS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'ENROULEMENT DE BANDES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) NICOLAI, Luc, Marie, Hubert, André, B-6700 Heinsch, BE
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **B65H 18/28** (11) **1 200 328 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950867.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20660 28.07.2000
(87) WO 01/09023 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364796
- (54) • *SPENDBARE GEWICKELTE PRODUKTE MIT MARKIERUNGEN AN DEN ENDEN*
• *DISPENSABLE WOUND PRODUCTS HAVING END-WISE INDICIA*
• *PRODUITS ENROULES DISTRIBUTIBLES DOTES DE MARQUES INDIQUANT LA FIN*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ULMANN, Corinne, Celia, Austin, TX 78722, US
- (74) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
Kremer, Véronique, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **B65H 19/10** (11) **1 200 329 A1***
B65H 19/18
- (25) De (26) De
(21) 00947916.3 (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) EP 00/06207 04.07.2000
(87) WO 01/04034 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931797
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜRZEN DER FAHNE IM ANSCHLUSS AN EINEN FLIEGENDEN ROLLENWECHSEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR SHORTENING THE FLAP OF PAPER RESULTING AFTER AN UNSUPPORTED ROLL CHANGE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RACCOURCIR LE DRAPEAU FORME SUITE AU REMPLACEMENT DE BOBINES*
- (71) VITS-Maschinenbau GmbH, Winkelsweg 172, 40764 Langenfeld, DE
- (72) KLAS, Ernst, D-53721 Siegburg, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

B65H 19/12 → (51) B65B 11/02**B65H 19/18** → (51) B65H 19/10

- (51) **B65H 20/12** (11) **1 200 330 A2***
B65H 29/24 B65H 35/02
- (25) En (26) En
(21) 00942061.3 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05435 14.06.2000
(87) WO 00/76896 2000/51 21.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 16.06.1999 EP 99401485
- (54) • *SEGMENTIERTE SAUGWALZE*
• *SEGMENTED VACUUM ROLL*
• *ROULEAU ASPIRANT SEGMENTE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) NICOLAI, Luc, Marie, Hubert, André, B-6700 Heinsch, BE
- PETITJEAN, Gilles, B-6700 Arlon, BE
- (74) MARNACH, Jos, L-4879 Luxembourg, LU
Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **B65H 20/18** (11) **1 200 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945883.7 (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) EP 00/06340 05.07.2000
(87) WO 01/02276 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 IT M0990146
- (54) • *SYSTEM ZUM FÖRDERN VON BLATTMATERIAL*
• *SYSTEM FOR MOVING SHEET MATERIAL*
• *SYSTEME DE DEPLACEMENT DE MATERIAUX EN FEUILLE*
- (71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
- (72) BIANCHINI, Alessandro, I-41010 Cognento, IT
- (74) DI GRANDE, Sal, Lutz, FL 33549, US
Luppi, Luigi, Luppi & Crugnola S.r.l. Viale Corassori, 54, 41100 Modena, IT

B65H 29/12 → (51) B65H 5/02**B65H 29/24** → (51) B65H 20/12**B65H 35/02** → (51) B65H 20/12

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 200 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956205.9 (22) 18.07.2000
(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) EP 00/06873 18.07.2000
(87) WO 01/09026 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936445
- (54) • *HANDGERÄT ZUM ÜBERTRAGEN EINES FILMES VON EINEM TRÄGERBAND AUF EIN SUBSTRAT*
• *HAND-OPERATED DEVICE FOR TRANSFERRING A FILM FROM A SUPPORT STRIP TO A SUBSTRATE*
• *APPAREIL MANUEL POUR FAIRE PASSER UN FILM D'UNE BANDE SUPPORT A UN SUBSTRAT*
- (71) BIC Deutschland GmbH & Co., Rossertstrasse 6, 65835 Liederbach, DE
- (72) BOUVERESSE, Jeanne-Antide, F-92611 Clichy Cedex, FR
- MELAHN, Hans-Peter, D-65835 Liederbach, DE
- HUTHMACHER, Winfried, D-65835 Liederbach, DE
- POORE, Scott, D-65835 Liederbach, DE
- SEMMLER, Georg, D-65835 Liederbach, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

- (51) **B65H 55/00** (11) **1 200 333 A1***
B65H 71/00 D01D 5/096
- (25) De (26) De
(21) 00931282.8 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05117 05.06.2000
(87) WO 00/78658 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927916
- (54) • *ELASTANFASERSPULEN MIT VARIABLEM PRÄPARATIONS-AUFTRAG*
• *ELASTANE FIBER SPOOLS PROVIDED WITH A VARIABLE APPLICATION OF A PREPARATION*

- *BOBINES DE FIBRES SPANDEX A APPLICATION VARIABLE D'UNE PREPARATION*
- (71) Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE
(72) KAUSCH, Michael, D-51061 Köln, DE
KLEIN, Wolfgang, D-41540 Dormagen, DE
SOENKSEN, Christine, D-48629 Metelen, DE
(74) Brammer-Weger, Elmer, et al, Bayer AG
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

B65H 71/00 → (51) B65H 55/00

- (51) **B65H 75/08** (11) **1 200 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948113.6 (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) GB 00/02690 13.07.2000
(87) WO 01/05694 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916694
(54) • *SPANNKOPF FÜR EINE WICKLEMASCHINE*
• *CHUCK FOR A WINDING APPARATUS*
• *MANDRIN POUR MACHINE A REMBOBINER*
- (71) Ashe Controls Limited, St. John's Works, Bluestem
Road, Ransomes EURO Park, Ipswich IP3 9RR, GB
(72) FORDHAM, Keith, Suffolk IP14 3NU, GB
(74) Goodman, Simon John Nye, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B66B 1/34 → (51) G01G 21/23**B66F 9/22** → (51) F15B 11/17

- (51) **B67D 5/02** (11) **1 200 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955351.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21198 02.08.2000
(87) WO 01/10769 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368986
(54) • *AUSGABEVERSCHLUSS FÜR FLASCHEN*
• *DISPENSING BOTTLE CLOSURE*
• *FERMETURE D'UNE BOUTEILLE DE DISTRI-
BUTION*
- (71) S.C. Johnson Commercial Markets, Inc., 8310 16th
Street, M/S 510, P.O. Box 902, Sturtevant, WI
53177-0902, US
(72) MARKEY, Kevin, J., Brookfield, WI 53045, US
BOTICKI, John, A., Racine, WI 53406, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 200 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 00938110.4 (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 00/15347 02.06.2000
(87) WO 00/75067 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 326527
(54) • *GETRÄNKEABGABEVORRICHTUNG MIT
VERBESSERTER KÜHLKAMMERVORRICH-
TUNG*
• *BEVERAGE DISPENSER WITH AN IM-
PROVED COOLING CHAMBER CONFIGU-
RATION*
• *DISTRIBUTEUR DE BOISSON PRESENTANT
UNE CONFIGURATION A CHAMBRE DE RE-
FROIDISSEMENT AMELIOREE*

- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San
Antonio, TX 78219, US
(72) SIMMONS, Darren, W., San Antonio, TX 78260, US
HAWKINS, John, Thomas, Jr., Adkins, TX 78101,
US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather,
19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B68C 1/12** (11) **1 200 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948111.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02688 13.07.2000
(87) WO 01/10772 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918640
(54) • *SATTELDECKE*
• *NUMNAH*
• *TAPIS DE SELLE*
- (71) Arnold, Anthony Richard, 2 Moatcroft, Off Stuart
Evans Close, Welling, Kent DA16 1SH, GB
(72) Arnold, Anthony Richard, Welling, Kent DA16 1SH,
GB
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B81B 3/00 → (51) B41J 2/045**B81B 7/02** → (51) B41J 2/045

- (51) **C01B 3/36** (11) **1 200 338 A1***
F23D 23/00
(25) De (26) De
(21) 00936797.0 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/04755 25.05.2000
(87) WO 01/04047 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931373
(54) • *BRENNER FÜR DIE PARTIELLE OXIDATION
VON FLÜSSIGEN, KOHLENSTOFFHALTIGEN
BRENNSTOFFEN*
• *BURNER FOR THE PARTIAL OXIDATION OF
LIQUID FUELS WHICH CONTAIN CARBON*
• *BRULEUR POUR L'OXYDATION PARTIELLE
DE COMBUSTIBLES LIQUIDES CARBONES*
- (71) MG Technologies AG, Bockenheimer Landstrasse
73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
(72) BREHM, Lothar, D-60599 Frankfurt am Main, DE
LIEBNER, Waldemar, D-61440 Oberursel, DE
QUASS, Gunter, D-60435 Frankfurt am Main, DE
ZWIEFELHOFER, Uwe, D-61267 Neu-Anspach, DE
WEBER, Roland, D-02997 Wittichenau, DE

C01B 7/19 → (51) C01B 33/12

- (51) **C01B 21/068** (11) **1 200 339 A1***
B01J 8/18 B01J 8/44
(25) En (26) En
(21) 00928621.2 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11659 01.05.2000
(87) WO 00/68142 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307147
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KATA-
LYTISCHEN BILDUNG VON SILICIUMNITRID
UNTER VERWENDUNG EINER KIESELÄU-
REHALTIGEN WIRBELSCHICHT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR THE CATA-
LYTIC FORMATION OF SILICON NITRIDE
USING A FLUIDIZED BED OF SILICA*

- *PROCEDES ET SYSTEMES DE FORMATION
PAR CATALYSE DE NITRURE DE SILICIUM
UTILISANT UN LIT FLUIDISE DE SILICIUM*

- (71) Maganas, Thomas C., 1200 Ardmoore, Manhattan
Beach, CA 90266, US
Harrington, Alan L., 1801 Eureka Road, Unit 44,
Roseville, CA 95661, US
(72) Maganas, Thomas C., Manhattan Beach, CA
90266, US
Harrington, Alan L., Roseville, CA 95661, US
(74) Adam, Holger, Dr., et al, Kraus & Weisert, Patent-
und Rechtsanwälte, Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE

C01B 21/14 (11) **1 200 340 A1***
B01J 45/00

- (25) De (26) De
(21) 00953150.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07542 03.08.2000
(87) WO 01/10777 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936594
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCHREINEN STABILISIERTEN HY-
DROXYLAMINLÖSUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING HIGHLY STABI-
LIZED HYDROXYLAMINE SOLUTIONS*
• *PROCEDE POUR PREPARER DES SOLU-
TIONS D'HYDROXYLAMINE STABILISEES
DE GRANDE PURETE*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) WATZENBERGER, Otto, 68199 Mannheim, DE
WILFINGER, Hans, Jörg, 67105 Schifferstadt, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C01B 31/02 (11) **1 200 341 A1***
D01F 9/12 D01F 9/127

- (25) En (26) En
(21) 00926580.2 (22) 25.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00549 25.05.2000
(87) WO 00/73203 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 AU PQ064999

- (54) • *GEMUSTERTER KOHLENSTOFFNANORÖH-
RENFILM*
• *PATTERNED CARBON NANOTUBE FILMS*
• *FILMS STRUCTURES DE NANOTUBES DE
CARBONE*

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
(72) MAU, Albert, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
DAI, Li-ming, Wheelers Hill, Victoria 3150, AU
HUANG, Shaoming, Clayton, Victoria 3168, AU
YANG, Yong, Yuan, Inst. of Photographic Chemistry,
Beijing 100101, CN
HE, Hui, Zhu, Inst. of Photographic Chemistry,
Beijing 100101, CN
(74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **C01B 31/08** (11) **1 200 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947128.5 (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 00/18672 07.07.2000
(87) WO 01/05704 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354178

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENSTOFFHALTIGEN RÜCKSTÄNDEN MIT KATALYTISCHER WIRKUNG
- PROCESS FOR PRODUCTION OF CARBONACEOUS CHARS HAVING CATALYTIC ACTIVITY
- PROCEDE DE PRODUCTION DE PRODUITS DE CARBONISATION CARBONES AYANT UNE ACTIVITE CATALYTIQUE

(71) CALGON CARBON CORPORATION, 500 Calgon Carbon Drive, Pittsburgh Pennsylvania 15205, US
(72) VAUGHN, Robert, H., Bethel Park, PA 15102, US
NICHOLSON, Keith, R., Munhall, PA 15120, US
VO, Toan, P., Upper St. Clair, PA 15241, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01B 31/08** (11) **1 200 343 A2***
C01B 31/10
(25) De (26) De
(21) 00949080.6 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/01881 06.06.2000
(87) WO 00/78138 2000/52 28.12.2000
(88) 13.12.2001
(30) 18.06.1999 DE 19928001
17.12.1999 DE 19960921
28.01.2000 DE 10003660

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMAKTIVKOHLE
- METHOD FOR PRODUCING SHAPED, ACTIVATED CHARCOAL
- PROCEDE DE PRODUCTION DE CHARBON ACTIF FA ONNE

(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) GUDERIAN, Joachim, D-44581 Castrop-Rauxel, DE
HEIL, Volker, D-44147 Dortmund, DE
HORN, Christian, D-44135 Dortmund, DE
FESEKER, Michael, D-44135 Dortmund, DE
SOHNEMANN, Jens, D-44139 Dortmund, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Dipl.-Ing., Patentanwälte Gesthuysen, von Rohr, Weidener, Häckel, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

C01B 31/10 → (51) C01B 31/08

C01B 33/08 → (51) C01B 33/12

(51) **C01B 33/12** (11) **1 200 344 A1***
C01B 7/19 C01B 33/08
C22B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00923082.2 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/07688 21.03.2000
(87) WO 00/64809 2000/44 02.11.2000
(30) 22.04.1999 US 298087

(54) • VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PYROGENER KIESELSÄURE AUS VERBRAUCHTEM AUSKLEIDUNGSMATERIAL

- METHOD OF RECOVERING FUMED SILICA FROM SPENT POTLINER
- PROCEDE DE RECUPERATION DE SILICE SUBLIMEE DANS UN REVETEMENT DE CUVE USE

(71) Goldendale Aluminum Company, 85 John Day Dam Road, Goldendale, WA 98620, US
(72) BARNETT, Robert, J., Goldendale, WA 98620, US
MEZNER, Michael, B., Sandy, OR 97055, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **C01B 33/18** (11) **1 200 345 A1***
(26) En

(21) 01906375.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) KR 01/00191 08.02.2001
(87) WO 01/58808 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 KR 2000005946
31.01.2001 KR 2001004668

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KIESELSÄURE AUS REISKLEIE
- METHOD OF PREPARATION FOR SILICA (SIO 2?) FROM RICE BRAN
- PROCEDE DE PREPARATION DE DIOXYDE DE SILICIUM (SIO2) A PARTIR DE SON DE RIZ

(71) RK Chemical Co. Ltd., Keukdong VIP Bldg. room 803, 14-8 Yoido-Dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
You, Jae-Youb, 628-42 Shinsa-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-120, KR

(72) VINOGRADOV, Victor, Khabarovsk 680042, RU
DMITRI, Victor, Khabarovsk 680042, RU
BYLKOV, Alexandre, Khabarovsk 680000, RU

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C01B 33/193** (11) **1 200 346 A1***
(25) En (26) En

(21) 00951417.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06967 19.07.2000
(87) WO 01/07364 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 EP 99202485

- (54) • FÄLLUNGSKIESELSÄURE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
- PRECIPITATED SILICA, A PROCESS TO MAKE IT, AND ITS USE
- SILICE PRECIPITEE, PROCEDE DE SA PRODUCTION, ET SON UTILISATION

(71) Akzo-PQ Silica Vof, Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) DOKTER, Willem, Hendrik, NL-6191 VL Beek, NL
TIJBURG, Ivo, Ignatius, Maria, NL-3511 HV Utrecht, NL
(74) Beetz, Tom, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C01B 33/44 → (51) C08K 3/34

(51) **C01B 39/36** (11) **1 200 347 A1***
C01B 39/40
(25) En (26) En
(21) 00945366.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19058 13.07.2000
(87) WO 01/04051 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 351850

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZSM-5 UND ZSM-11
- SYNTHESIS OF ZSM-5 AND ZSM-11
- SYNTH SE DU ZSM-5 ET DU ZSM-11

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KENNEDY, Carrie, L., Turnersville, NJ 08012, US
ROLLMANN, Louis, D., Moorestown, NJ 08057, US
SCHLENKER, John, L., Thorofare, NJ 08086, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C01B 39/40 → (51) C01B 39/36

(51) **C01D 17/00** (11) **1 200 348 A1***
G21G 4/00

(25) En (26) En
(21) 00922072.4 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/09687 10.04.2000
(87) WO 00/64811 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301640

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON CÄSIUM-131 VON BARIUM
- METHOD OF SEPARATION OF CESIUM-131 FROM BARIUM
- PROCEDE DE SEPARATION DU CESIUM-131 DEPUIS LE BARYUM

(71) Isoray LLC, 9011 W. Klamath Court, Kennewick, WA 99336, US
(72) BRAY, Lane, A., Richland, WA 99352, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C01F 7/34** (11) **1 200 349 A1***
(25) En (26) En

(21) 00958419.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07790 11.08.2000
(87) WO 01/12553 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372553

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON QUASI-KRISTALLINEN BOEHMITEN AUS PREISGÜNSTIGEN VORLÄUFERN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF QUASI-CRYSTALLINE BOEHMITES FROM INEXPENSIVE PRECURSORS
- PROCEDE DE PREPARATION DE BOEHMITES QUASI CRISTALLINES A PARTIR DE PRECURSEURS ECONOMIQUE

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
PEARSON, Gregory, Seabrook, TX 77586, US
JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C01F 7/34** (11) **1 200 350 A1***
(25) En (26) En

(21) 00960436.4 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07792 11.08.2000
(87) WO 01/12554 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 US 372557

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
QUASI-KRISTALLINEN BOEHMITEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
QUASI-CRYSTALLINE BOEHMITES
• ELABORATION DE BOEHMITES QUASI-
CRISTALLINES

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
(72) STAMIREN, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
PEARSON, Gregory, Seabrook, TX 77586, US
JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, AKZO NOBEL N.V.
Patent Department (Dept. CO) P.O. Box 9300, 6800
SB Arnhem, NL

C01F 11/02 → (51) C01F 11/18

(51) **C01F 11/18** (11) **1 200 351 A1***
C01F 11/02 A23L 1/304
A61K 33/10 C04B 2/04

(25) En (26) En
(21) 99963655.8 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/02090 22.12.1999
(87) WO 01/02298 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343826

(54) • ELEKTROLYTISCHE REINIGUNG VON CAL-
CIUMKARBONAT
• ELECTROLYTIC PURIFICATION OF CAL-
CIUM CARBONATE
• PURIFICATION ELECTROLYTIQUE DE CAR-
BONATE DE CALCIUM

(71) Minerals Technologies Inc., 4 The Gatehouse, 2
High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB
(72) DRUMMOND, Donald, Kendall, Quakertown, PA
18951, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4
The Gatehouse 2 High Street, Harpenden,
Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) **C01F 17/00** (11) **1 200 352 A1***
C09K 3/14 H01L 21/306

(25) En (26) En
(21) 00939578.1 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15479 06.06.2000
(87) WO 00/76920 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 US 334222
21.04.2000 US 553968

(54) • VERBESSERTES CERUMOXIDPULVER
• IMPROVED CERIA POWDER
• Poudre d'oxyde cerique améliorée

(71) Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc., 1 New
Bond Street, Box Number 15138, Worcester, MA
01615-0138, US
(72) GARG, Ajay K., s/o R.S. Garg, Indore, MP 452 017,
IN
TANIKELLA, Brahmanandam V., Natick, MA 01760,
US
KHAUND, Arup, Northborough, MA 01532, US

(74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner,
Postfach 330 920, 80069 München, DE

C01F 17/00 → (51) B01J 23/10

(51) **C01G 23/02** (11) **1 200 353 A1***
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 00932791.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/14543 24.05.2000
(87) WO 01/02299 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346410

(54) • PROZESS ZUR KONTROLLE DER PASSIVIE-
RUNG VON ALUMINIUM CHLORID, WEL-
CHES BEI DER CHLORIERUNG VON
TITANERZEN ENTSTEHT

• A PROCESS FOR CONTROLLING THE PAS-
SIVATION OF ALUMINUM CHLORIDE
FORMED IN THE CHLORINATION OF TITA-
NIUM-CONTAINING ORES
• PROCEDE DE MAITRISE DE LA PASSIVA-
TION DE CHLORURE D'ALUMINIUM FORME
DANS LA CHLORURATION DE MINERAIS
CONTENANT DU TITANE

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) CRONIN, James, Timothy, Townsend, DE 19734,
US
ELKINS, Thomas, Shields, Waverly, TN 37185, US
GLAESER, Hans, Hellmut, Wilmington, DE 19807,
US
HELBERG, Lisa, Edith, Middletown, DE 19709, US
STRZELECKI, Angela, Ruth, Boothwyn, PA 19061,
US

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C01G 25/02 → (51) B01J 23/10

C01G 45/00 → (51) C01G 45/02

(51) **C01G 45/02** (11) **1 200 354 A1***
C01G 45/04 H01M 4/48
H01M 4/50 C01G 45/00
C01G 51/00 C01G 53/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00949542.5 (22) 14.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01650 14.06.2000
(87) WO 00/76921 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 FR 9907491

(54) • LITHIERTE MANGANOXIDE: VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG UND IHRE VERWEN-
DUNG ALS POSITIVE ELEKTRODE IN LITHI-
UM-HALTIGEN BATTERIEN

• LITHIUM-CONTAINING MANGANESE
OXIDES, PREPARATION METHOD AND USE
AS POSITIVE ELECTRODE IN A LITHIUM
CELL BATTERY
• OXYDES DE MANGANESE LITHIÉS, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTI-
LISATION COMME ELECTRODE POSITIVE
DANS UN ACCUMULATEUR AU LITHIUM

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR

(72) BLOCH, Didier, F-38330 Biviers, FR
BACH, Stéphane, F-77181 Courtry, FR
PEREIRA-RAMOS, Jean-Pierre, F-94440 Marolles
en Brie, FR

BAFFIER, No[|, F-91440 Bures sur Yvette, FR
FRANGER, Sylvain, F-75018 Paris, FR
(74) Des Termes, Monique, et al. c/o Brevalex 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C01G 45/04 → (51) C01G 45/02

C01G 51/00 → (51) C01G 45/02

C01G 53/00 → (51) C01G 45/02

(51) **C02F 1/22** (11) **1 200 355 A1***
B01D 53/62

(25) En (26) En
(21) 00930782.8 (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 00/13506 18.05.2000
(87) WO 01/04056 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 350906
17.08.1999 US 375410
17.09.1999 US 397500
09.02.2000 US 500422

(54) • ENTSAEZUNG MITTELS POSITIV ODER NE-
GATIV SCHWIMMFÄHIGEN/UNTERSTÜTZT
SCHWIMMFÄHIGEN HYDRATEN UND
GLEICHZEITIGER KOHLENSTOFFDIOXID-
GEWINNUNG IN FLÜSSIGER FORM
• DESALINATION USING POSITIVELY BUOY-
ANT OR NEGATIVELY BUOYANT/ASSISTED
BUOYANCY HYDRATE AND CONCOMITANT
CARBON DIOXIDE CAPTURE YIELDING LIQ-
UID CARBON DIOXIDE
• DESSALEMENT UTILISANT DES HYDRATES
A FLOTTABILITE POSITIVE (EVENTUELLE-
MENT ASSISTEE) ON NEGATIVE ET LA
CAPTURE CONCOMITANTE DU CO2 POUR
OBTENIR DU CO2 LIQUIDE

(71) Marine Desalination Systems, L.L.C., 1211
Connecticut Avenue, N.W., Suite 302, Washington,
DC 20036-2603, US
(72) MAX, Michael, David, Washington, DC 20007, US
(74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg
Patentanwält Beselerstrasse 4, D-22607
Hamburg, DE

(72) MAX, Michael, David, Washington, DC 20007, US
(74) van Heesch, Helmut Werner, Uexküll & Stolberg
Patentanwält Beselerstrasse 4, D-22607
Hamburg, DE

(51) **C02F 1/22** (11) **1 200 356 A1***
C02F 1/44 C02F 9/00

(25) En (26) En
(21) 00940413.8 (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 00/06037 27.06.2000
(87) WO 01/00534 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 EP 99202118

(54) • VERFAHREN ZUR ABWASSERBEHAND-
LUNG
• PROCESS FOR THE TREATMENT OF A
WASTE WATER
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT D'UN
TYPE D'EAUX USEES

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DER MEIJDEN, Eliza, Antonie, Gerrit, NL-4782
SJ Moerdijk, NL

C02F 1/26 → (51) C07C 235/04

C02F 1/44 → (51) C02F 1/22

(51) **C02F 1/46** (11) **1 200 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971208.6 (22) 20.09.1999
(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) IB 99/02122 20.09.1999
(87) WO 01/00535 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 US 344599

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ENTFERNUNG VON SCHADSTOFFEN AUS VERSCHIEDENEN GEGENSTÄNDEN ODER MATERIALIEN
- METHOD AND APPARATUS FOR THE REMOVAL OF HARMFUL SUBSTANCES FROM VARIOUS OBJECTS OR MATERIALS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ELIMINATION DES SUBSTANCES NOCIVES PRESENTES DANS DIFFERENTS OBJETS OU MATERIAUX

(71) Kagitani, Takeo, 308 Mano-Nogizaka, 8-12-30 Akasaka Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Kagitani, Takeo, Tokyo 107, JP
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

C02F 1/469 → (51) A47L 15/42

C02F 1/48 → (51) A47L 15/42

C02F 1/54 → (51) C02F 1/56

(51) **C02F 1/56** (11) **1 200 358 A1***
C02F 1/54
(25) En (26) En
(21) 00941633.0 (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) US 00/17153 21.06.2000
(87) WO 01/02305 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 346418
(54) • BEHANDLUNG VON ALDEHYDE ENTHALTENDE WÄSSERIGE ABFALLSTRÖME- TREATMENT OF AQUEOUS ALDEHYDE WASTE STREAMS
- TRAITEMENT DE FLUX DE DECHETS D'ALDEHYDES AQUEUX

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) KURIAN, Joseph, Varapadavil, Newark, DE 19702, US

LIANG, Yuan, Feng, Newark, DE 19713, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C02F 1/78** (11) **1 200 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943769.0 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05166 06.06.2000
(87) WO 00/78682 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927910

- (54) • VERFAHREN ZUM ABBAU ORGANISCHER VERBINDUNGEN IN WASSER
- METHOD OF DECOMPOSING ORGANIC COMPOUNDS IN WATER
- PROCEDE DE DEGRADATION DE COMPOSES ORGANIQUES DANS L'EAU

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHWEMLER, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
HEUSER, Jürgen, D-47803 Krefeld, DE
KAUTH, Hermann, D-47803 Krefeld, DE

KORDS, Christian, D-47829 Krefeld, DE
HORAK, Otto, D-51375 Leverkusen, DE
GESTERMANN, Fritz, D-51377 Leverkusen, DE

(51) **C02F 3/02** (11) **1 200 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912768.9 (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) GB 00/01094 30.03.2000
(87) WO 00/58227 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 GB 9907210

- (54) • NITRIFIKATION VON ABWASSER
- WASTE WATER NITRIFICATION
- NITRIFICATION D'EAUX USEES

(71) Cranfield University, Cranfield, Bedfordshire MK43 0AL, GB
(72) STEPHENSON, Thomas, Cranfield, Bedfordshire MK43 0BD, GB
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **C02F 3/04** (11) **1 200 361 A1***
C02F 3/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00967948.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02761 04.10.2000
(87) WO 01/27039 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 FR 9912855

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON STÄDTISCHEN, LANDWIRTSCHAFTLICHEN UND/ODER INDUSTRIELLEN ABWÄSSERN
- METHOD FOR PURIFYING DOMESTIC, AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL WASTEWATER
- PROCEDE D'EPURATION DES EFFLUENTS URBAINS, AGRICOLES OU INDUSTRIELS

(71) Mongin, Pierre, Moulin-Aux-Clercs, 37390 Cerelles, FR
Mongin-Ganster, Jacqueline, Moulin-Aux-Clercs, 37390 Cerelles, FR
Mongin, Stéphane, 34, rue de la Paix, 37000 Tours, FR
(72) Mongin, Pierre, 37390 Cerelles, FR
Mongin-Ganster, Jacqueline, 37390 Cerelles, FR
Mongin, Stéphane, 37000 Tours, FR

(51) **C02F 3/28** (11) **1 200 362 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954440.4 (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) EP 00/06413 06.07.2000
(87) WO 01/02309 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931085

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON ABWASSER
- METHOD AND DEVICE FOR THE PURIFICATION OF WASTEWATERS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'EPURATION D'EAUX USEES

(71) USF Deutschland GmbH, Merowingerstrasse 7, 70736 Fellbach, DE
(72) ROSSMANITH, Peter, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
(74) Hilgers, Hans Hubert, et al, Patentanwälte Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 3/32 → (51) C02F 3/04

C02F 9/00 → (51) C02F 1/22

(51) **C03B 19/14** (11) **1 200 363 A1***
C03B 37/014
(25) De (26) De
(21) 01929525.2 (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) EP 01/04035 09.04.2001
(87) WO 01/79126 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018857

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES QUARZGLASKÖRPERS
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A QUARTZ GLASS BODY
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION D'UN CORPS EN VERRE DE QUARTZ

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
(72) RUPPERT, Klaus, 63477 Maintal, DE
KROCK, Wolfgang, 63526 Erlensee, DE
KLEINSORGE, Peter, 63571 Gelnhausen, DE
CHRISTIANSEN, Uwe, 63571 Gelnhausen, DE
KEILHOLZ, Andreas, 63546 Hammersbach, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

C03B 23/023 → (51) B32B 17/10

C03B 23/03 → (51) B32B 17/10

C03B 23/043 → (51) C03B 37/018

C03B 29/08 → (51) B32B 17/10

(51) **C03B 37/012** (11) **1 200 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939287.9 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/11868 05.06.2000
(87) WO 00/75084 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 328008

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER VORFORM FÜR OPTISCHE FASERN DURCH ABSCHIEDUNG MITTELS PLASMA
- PROCESS AND APPARATUS FOR PRODUCING AN OPTICAL FIBER PREFORM BY PLASMA DEPOSITION
- PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'UNE PREFORME DE FIBRE OPTIQUE PAR DEPOT AU PLASMA

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GOUDEAU, Jacques, Hickory, NC 28601, US
RIPOCHE, Pierre, F-45300 Pithiviers, FR
HUMBERT, Patrick, F-75011 Paris, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C03B 37/014 → (51) C03B 19/14

(51) **C03B 37/018** (11) **1 200 365 A1***
C03B 23/043
(25) En (26) En
(21) 00946526.1 (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 00/00469 03.07.2000
(87) WO 01/05721 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 NL 1012616
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORFORM AUS GLAS UND EINE AUS DER VORFORM ERHALTENDE OPTISCHE FASER
• METHOD FOR MAKING A GLASS PREFORM AND AN OPTICAL FIBRE OBTAINED FROM THE PREFORM
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREFORME EN VERRE ET D'UNE FIBRE OPTIQUE OBTENUE A PARTIR DE CETTE PREFORME
- (71) Draka Fibre Technology B.V., Zwaanstraat 1, 5651 CA Eindhoven, NL
(72) BREULS, Antonius, Henricus, Elisabeth, NL-6129 EM Urmond, NL
SIMONS, Dennis, Robert, NL-5624 AT Eindhoven, NL
JANSEN, Henrikus, Kambertus, Maria, NL-5571 BS Bergeijk, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **C03C 3/12** (11) **1 200 366 A1***
C03C 3/14 C03C 3/15
C03C 3/155 C03C 3/16
C03C 3/19 C03C 3/21
C03C 13/04 H01S 3/17
- (25) En (26) En
(21) 00937715.1 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14249 24.05.2000
(87) WO 00/78687 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335832
(54) • TELLURITGLÄSER UND OPTISCHE BAUTEILE
• TELLURITE GLASSES AND OPTICAL COMPONENTS
• VERRES AU TELLURITE ET COMPOSANTS OPTIQUES
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) AITKEN, Bruce, G., Corning, NY 14830, US
ELLISON, Adam, J., Corning, NY 14830, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C03C 3/14** → (51) C03C 3/12
C03C 3/15 → (51) C03C 3/12
C03C 3/155 → (51) C03C 3/12
C03C 3/16 → (51) C03C 3/12
C03C 3/19 → (51) C03C 3/12
C03C 3/21 → (51) C03C 3/12
C03C 13/04 → (51) C03C 3/12
C03C 17/32 → (51) C09D 5/00
C03C 17/38 → (51) C09D 5/00
C03C 17/42 → (51) C09D 5/00
-
- (51) **C03C 25/10** (11) **1 200 367 A1***
C08F 283/00 C08G 18/00
(25) En (26) En
(21) 00950083.6 (22) 27.07.2000
(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) NL 00/00538 27.07.2000
(87) WO 01/09053 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146525 P
04.10.1999 US 157559 P
(54) • STRALUNGSHÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT GLEICHZEITIGER VERFÄRBUNG WÄHREND DES HÄRTENS
• RADIATION-CURABLE COMPOSITION WITH SIMULTANEOUS COLOR FORMATION DURING CURE
• COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT AVEC FORMATION SIMULTANEE DE COULEURS AU COURS DU DURCISSEMENT
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LIN, Jibing, St. Charles, IL 60175, US
MONTGOMERY, Eva, Irene, Woodstock, IL 60098, US
SNOWWHITE, Paul, Eugene, Muskego, WI 53150, US
PETISCE, James, Raymond, Jacksonville, FL 32256, US
KOTESKY, Anton, South Elgin, IL 60177, US
(74) Hermans, Edith E.H., DSM N.V., DSM Patents & Trademarks, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C03C 27/10** → (51) B32B 17/10
C03C 27/12 → (51) B32B 17/10
C04B 2/04 → (51) C01F 11/18
C04B 7/43 → (51) F23G 5/26
C04B 22/12 → (51) C04B 24/24
C04B 24/10 → (51) C04B 24/24
C04B 24/12 → (51) C04B 24/24
- (51) **C04B 24/24** (11) **1 200 368 A1***
C04B 24/10 C04B 24/12
C04B 22/12
(25) En (26) En
(21) 00939396.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14794 26.05.2000
(87) WO 00/76936 2000/51 21.12.2000
(30) 15.06.1999 US 139192 P
12.07.1999 US 143408 P
(54) • FRÜH HOCHFESTER ZEMENT UND ADDITIVE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• HIGH EARLY STRENGTH CEMENT AND ADDITIVES AND METHODS FOR MAKING THE SAME
• CIMENT A HAUTE RESISTANCE INITIALE, ADDITIFS ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) W.R. GRACE & CO.-CONN., 1114 Avenue of the Americas, New York New York 10036, US
(72) JARDINE, Leslie, A., Salem, MA 01970, US
CHUENG, Josephine, H., Waltham, MA 02452, US
FREITAS, Walter, M., CEP-S o Paulo, SP, BR
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C04B 35/195** (11) **1 200 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944627.9 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15792 08.06.2000
(87) WO 00/76939 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 US 138930 P
30.12.1999 US 174010 P
(54) • HOCHFESTER, STARK PORÖSER CORDIERIT KÖRPER MIT NIEDRIGER AUSDEHNUNG UND VERFAHREN
• LOW EXPANSION, HIGH POROSITY, HIGH STRENGTH CORDIERITE BODY AND METHOD
• CORPS DE CORDIERITE TRES POREUX, TRES RESISTANT, ET SE DILATANT FAIBLEMENT
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) BEALL, Douglas, M., Painted Post, NY 14870, US
MALARKEY, Christopher, J., Corning, NY 14830, US
MERKEL, Gregory, A., Big Flats, NY 14814, US
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührha-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C04B 35/573** (11) **1 200 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938772.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16449 23.07.1999
(87) WO 01/07377 2001/05 01.02.2001
(54) • SILIZIUMKARBID-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DERSELBEN
• SILICON CARBIDE COMPOSITES AND METHODS FOR MAKING SAME
• COMPOSITES DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDES DE PRODUCTION CORRESPONDANTS
- (71) M Cubed Technologies Inc., 921 Main Street, Monroe, CT 06468, US
(72) WAGGONER, W., Michael, Newark, DE 19702, US
ROSSING, Barry, R., Newark, DE 19711, US
RICHMOND, Michael, A., Newark, DE 19713, US
AGHAJANIAN, Michael, A., Newark, DE 19711, US
MCCORMICK, Allyn, L., Oxford, PA 19363, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- (51) **C04B 37/00** (11) **1 200 371 A1***
C04B 37/02 H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 00952248.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20534 28.07.2000
(87) WO 01/09059 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365343
01.05.2000 US 562583
(54) • GLASKERAMISCHES VERBINDUNGSMATERIAL UND VERBINDUNGSVERFAHREN
• GLASS-CERAMIC JOINING MATERIAL AND METHOD OF JOINING
• COMPOSITE A MATRICE VITROCERAMIQUE DE JONCTION ET PROCEDE DE JONCTION
- (71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, Pacific Northwest Division, Intellectual Property Services, P.O. Box 999, Richland, WA 99352, US

(72) Meinhardt, Kerry D., Apartment R, Richland, WA 99352, US
Vienna, John D., West Richland, WA 99353, US
Armstrong, Timothy R., Pasco, WA 99301, US
Pederson, Larry R., Kennewick, WA 99338, US

C04B 37/02 → (51) C04B 37/00

(51) **C05B 17/00** (11) **1 200 372 A1***
C05C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00942155.3 (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) FI 00/00575 27.06.2000
(87) WO 01/00542 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 FI 991460
(54) • *CA-N-P-DÜNGEMITTEL IN LÖSUNG VORLIEGEND*
• *CA-N-P SOLUTION FERTILIZER*
• *FERTILISANT SOUS FORME DE SOLUTION CA-N-P*

(71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) WECKMAN, Anders, FIN-02770 Espoo, FI
KANGASLAHTI, Hanna-Mari, FIN-02180 Espoo, FI
(74) Saijonmaa, Olli-Pekka, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

C05C 9/00 → (51) C05B 17/00

C06C 9/00 → (51) B60R 21/26

(51) **C07B 37/04** (11) **1 200 373 A1***
// (C07C17/26, 25:18, C07D307:68, 401:04)
(25) De (26) De
(21) 00947945.2 (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 00/06435 07.07.2000
(87) WO 01/04076 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932571
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BIARYLEN UNTER PALLADAPHOSPHACYCLOBUTAN-KATALYSE*
• *METHOD FOR PRODUCING BIARYLS USING PALLADAPHOSPHACYCLOBUTANE CATALYSIS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BIARYLES PAR CATALYSE AVEC DU PALLADAPHOSPHACYCLOBUTANE*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) GEISLER, Holger, D-55116 Mainz, DE
HABER, Steffen, D-76829 Landau/Pfalz, DE
MEUDT, Andreas, D-65439 Flörsheim-Weilbach, DE
VOLLMÜLLER, Frank, D-55130 Mainz, DE
SCHERER, Stefan, D-64572 Büttelborn, DE
(74) Clariant Service GmbH, Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C07B 41/06** (11) **1 200 374 A1***
C07C 45/46 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 00943998.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06318 05.07.2000
(87) WO 01/09064 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935691

(54) • *FRIEDEL-CRAFTS ACYLIERUNG IM STATISCHEN MIKROMISCHER*
• *FRIEDEL-CRAFTS ACYLATION IN A STATIC MICROMIXER*
• *ACYLATION DE FRIEDEL-CRAFTS DANS UN MICROMELANGEUR STATIQUE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WURZIGER, Hanns, D-64291 Darmstadt, DE
FABIAN, Kai, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
SCHWESINGER, Norbert, D-98693 Ilmenau, DE

(51) **C07B 43/02** (11) **1 200 375 A2***
C07C 201/08 C07D 217/02
C07D 307/77

(25) De (26) De
(21) 00947931.2 (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 00/06317 05.07.2000
(87) WO 01/09065 2001/06 08.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935692
(54) • *NITRIERUNG IN EINEM STATISCHEN MIKROMISCHER*
• *NITRATION IN A STATIC MICROMIXER*
• *NITRATION DANS UN MICROMELANGEUR STATIQUE*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) WURZIGER, Hanns, D-64291 Darmstadt, DE
STOLDT, Joeran, D-64331 Weiterstadt, DE
FABIAN, Kai, D-69259 Wilhelmsfeld, DE
SCHWESINGER, Norbert, D-98693 Ilmenau, DE

C07B 43/06 → (51) C07D 207/32

C07B 53/00 → (51) C07F 9/60

C07B 59/00 → (51) C07F 9/38

C07C 1/20 → (51) B01J 21/16

C07C 1/24 → (51) B01J 21/16

(51) **C07C 2/12** (11) **1 200 376 A2***
C07C 9/22

(25) En (26) En
(21) 01920337.1 (22) 13.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) US 01/08025 13.03.2001
(87) WO 01/70651 2001/39 27.09.2001
(88) 07.03.2002
(30) 23.03.2000 US 533432

(54) • *VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG VON OLEFINEN SOWIE DIE HYDRIERUNGSPRODUKTE DER HERGESTELLTEN OLEFINE*

• *PROCESS FOR OLIGOMERISATION OF OLEFINS AND HYDROGENATION PRODUCTS OF THE OBTAINED OLIGOMERS*
• *FLUIDES HYDROCARBONES SYNTHETIQUES*

(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037-0001, US

(72) WU, Margaraet, M., Skillman, NJ 08558, US

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

(51) **C07C 2/66** (11) **1 200 377 A1***
C07C 5/22 C07C 15/107
C07C 5/333

(25) En (26) En
(21) 00948507.9 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16336 19.07.2000
(87) WO 01/05733 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356574
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYL-ALKANEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DARAUS HERGESTELLT SIND UND IHRE VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING PHENYL-ALKANES COMPOSITIONS PRODUCED THEREFROM, AND USES THEREOF*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE COMPOSITIONS DE PHENYL ALCANES ET LEURS APPLICATIONS*

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US

(72) MARINANGELI, Richard, E., Arlington Heights, IL 60004, US
LAWSON, R., Joe, Arlington Heights, IL 60004, US
GALPERIN, Leonid, B., Wilmette, IL 60091, US
FRITSCH, Thomas, R., Tucson, AZ 85739, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07C 5/13** (11) **1 200 378 A1***
C07C 5/25 C07C 7/148
C07C 7/163

(25) En (26) En
(21) 00932362.7 (22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/13084 11.05.2000
(87) WO 01/05734 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354978

(54) • *EIN VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON ISOBUTEN AUS NORMALEN BUTEN-GEMISCHTEN*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF ISOBUTENE FROM NORMAL BUTENES*
• *PROCEDE DE SEPARATION D'ISOBUTENE A PARTIR DE BUTENES NORMAUX*

(71) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US

(72) PODREBARAC, Gary, G., Pasadena, TX 77507, US
ADAMS, John, R., Pasadena, TX 77507, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07C 5/22 → (51) C07C 2/66

C07C 5/25 → (51) C07C 5/13

C07C 5/333 → (51) C07C 2/66

C07C 7/148 → (51) C07C 5/13

C07C 7/163 → (51) C07C 5/13

C07C 9/22 → (51) C07C 2/12

C07C 15/107 → (51) C07C 2/66

(51) C07C 17/16 (11) 1 200 379 A2* C07C 22/00	(25) En (26) En (21) 00960175.8 (22) 21.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/40444 21.07.2000 (87) WO 01/09068 2001/06 08.02.2001 (88) 22.03.2001 (30) 03.08.1999 US 365924 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLEMETHYLHALIDEN • PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CYCLOPROPYLEMETHYL HALIDES • PROCEDE DE PRODUCTION D'HALOGENURES DE CYCLOPROPYLEMETHYLE	(51) C07C 45/64 (11) 1 200 381 A1* C07C 47/19	(25) En (26) En (21) 00950645.2 (22) 26.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/20192 26.07.2000 (87) WO 01/09073 2001/06 08.02.2001 (30) 30.07.1999 US 146421 P 25.08.1999 US 382998 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-HYDROXYPROPANAL • PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-HYDROXYPROPANAL • PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE 3-HYDROXYPROPANAL	(54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CARBONSÄUREN • PROCESS FOR PURIFYING POLYCARBOXYLIC ACIDS • PROCEDE PERMETTANT DE PURIFIER DES ACIDES CARBOXYLIQUES
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US	(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(71) Cognis Corporation, Suite 200, 2500 Renaissance Boulevard, Gulph Mills, PA 19406, US	(72) STALEY, Michael, D., Cincinnati, OH 45241, US	(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
(72) Bayston Daniel, John, Oxfordshire OX6 3LE, GB Scott, Ronald Michael, Oxfordshire OX14 1NH, GB Lovell, James Matthew, Oxfordshire OX12 8JW, GB White, Lindsay Anne, Leicestershire LE67 2FT, GB	(72) HAAS, Thomas, D-60316 Frankfurt, DE HAHM, Torsten, D-63456 Hanau-Klein-Auheim, DE VANHEERTUM, Rudolf, D-63796 Kahl, DE HOFEN, Willi, D-63517 Rodenbach, DE DEUSSER, Liane, D-64390 Erzhausen, DE	(72) STALEY, Michael, D., Cincinnati, OH 45241, US	(74) Weber, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE	
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE	(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB			
C07C 17/16 → (51) B01J 23/04	C07C 45/64 → (51) C07C 29/141	C07C 53/00 → (51) C07C 51/14	C07C 53/122 → (51) C07C 51/14	
C07C 19/03 → (51) B01J 23/04	C07C 45/79 → (51) C07C 29/141	C07C 57/52 → (51) C07C 69/65	C07C 57/76 → (51) C07C 69/65	
C07C 22/00 → (51) C07C 17/16	C07C 47/19 → (51) C07C 29/141	C07C 67/04 → (51) B01J 27/188	C07C 67/24 → (51) B01J 27/188	
(51) C07C 29/141 (11) 1 200 380 A1* C07C 31/20 C07C 45/79 C07C 45/64 C07C 47/19	(51) C07C 47/19 → (51) C07C 45/64	C07C 67/38 → (51) C07C 51/14	C07C 67/52 → (51) C07C 69/732	
(25) En (26) En (21) 00950644.5 (22) 26.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) US 00/20191 26.07.2000 (87) WO 01/09069 2001/06 08.02.2001 (30) 30.07.1999 US 146649 P 25.08.1999 US 382970 (54) • KATALYTISCHE HYDRIERUNG VON 3-HYDROXYPROPANAL ZU 1,3-PROPANEDIOL • CATALYTIC HYDROGENATION OF 3-HYDROXYPROPANAL TO 1,3-PROPANEDIOL • HYDROGENATION CATALYTIQUE DE 3-HYDROXYPROPANAL EN 1,3-PROPANEDIOL	C07C 47/273 → (51) C07D 265/30	C07C 69/24 → (51) C07C 51/14		
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US	(51) C07C 51/06 → (51) C07C 69/65	(51) C07C 69/65 (11) 1 200 384 A1* C07C 57/52 C07C 57/76 C07C 51/06 C07D 263/26	(25) De (26) De (21) 00940109.2 (22) 13.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(72) HAAS, Thomas, D-60316 Frankfurt, DE JAEGER, Bernd, D-64297 Darmstadt, DE HOFEN, Willi, D-63517 Rodenbach, DE VANHEERTUM, Rudolf, D-63796 Kahl, DE	(51) C07C 51/14 (11) 1 200 382 A1* C07C 53/00 C07C 53/122 C07C 67/38 C07C 69/24 B01J 31/18 B01J 31/04 B01J 31/02	(25) De (26) De (21) 00951426.6 (22) 21.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/07025 21.07.2000 (87) WO 01/10807 2001/07 15.02.2001 (30) 05.08.1999 DE 19936979 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN DURCH CARBONYLIERUNG VON OLEFINEN • METHOD OF PRODUCING CARBOXYLIC ACIDS BY CARBONYLATION OF OLEFINS • PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES PAR CARBONYLATION D'OLEFINES	(21) 00940109.2 (22) 13.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB	(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE	(71) Spedel Pharma AG, Petersgraben 35, 4051 Basel, CH	AL LT LV MK RO SI (86) CH 00/00385 13.07.2000 (87) WO 01/09079 2001/06 08.02.2001 (30) 29.07.1999 CH 140199 11.01.2000 CH 44002000 (54) • 2-ALKYL-5-HALOGEN-PENT-4-ENCARBONSÄUREN UND DEREN HERSTELLUNG • 2-ALKYL-5-HALOGEN-PENT-4-ENE CARBOXYLIC ACIDS AND THEIR PRODUCTION • ACIDES ALKYLE-5-HALOGENE-PENT-4-ENE-CARBOXYLIQUES ET LEUR PREPARATION	
C07C 31/20 → (51) C07C 29/141	(25) De (26) De (21) 00951426.6 (22) 21.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 00/07025 21.07.2000 (87) WO 01/10807 2001/07 15.02.2001 (30) 05.08.1999 DE 19936979 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARBONSÄUREN DURCH CARBONYLIERUNG VON OLEFINEN • METHOD OF PRODUCING CARBOXYLIC ACIDS BY CARBONYLATION OF OLEFINS • PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES PAR CARBONYLATION D'OLEFINES	(72) HEROLD, Peter, CH-4057 Basel, CH STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH		
C07C 33/30 → (51) C07D 265/30	(71) SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE SCHULZ, Michael, 67550 Worms, DE	(51) C07C 69/732 (11) 1 200 385 A1* C07C 67/52 A61K 31/22	(25) En (26) En (21) 00946239.1 (22) 04.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
C07C 33/48 → (51) C07D 265/30	(51) C07C 51/42 (11) 1 200 383 A1* (25) En (26) En (21) 00952568.4 (22) 04.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En (21) 00946239.1 (22) 04.08.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	AL LT LV MK RO SI (86) IB 00/01103 04.08.2000 (87) WO 01/10813 2001/07 15.02.2001 (30) 06.08.1999 SI 9900191 (54) • KRISTALLE DES NATRIUMSALZES VON PRAVASTATIN • CRYSTALS OF THE SODIUM SALT OF PRAVASTATIN • CRISTAUX DE SEL DE SODIUM DE PRAVASTATINE	
C07C 35/18 → (51) A61K 31/70	(86) US 00/21446 04.08.2000 (87) WO 01/10808 2001/07 15.02.2001 (30) 04.08.1999 US 147109 P 25.07.2000 US 624780 03.08.2000 US 631398			
C07C 41/00 → (51) C07C 255/00	AL LT LV MK RO SI (86) US 00/21446 04.08.2000 (87) WO 01/10808 2001/07 15.02.2001 (30) 04.08.1999 US 147109 P 25.07.2000 US 624780 03.08.2000 US 631398			
C07C 45/46 → (51) C07B 41/06				
C07C 45/50 → (51) C07F 9/60				

- (71) Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D., 1526 Ljubljana, Verovskava 57, SI
- (72) PFLAUM, Zlatko, 1230 Domzale, SI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C07C 69/76** → (51) C07C 255/00
-
- C07C 69/78** → (51) C07D 311/76
-
- C07C 69/92** → (51) C08F 246/00
-
- C07C 201/08** → (51) C07B 43/02
-
- (51) **C07C 203/04** (11) **1 200 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951456.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07222 27.07.2000
(87) WO 01/10814 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 IT MI991753
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAPROXENITROXYALKYLESTERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF NAPROXENE NITROXYALKYLESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE NITROXYALKYLESTERS DE NAPROXENE*
- (71) NICOX S.A., 45 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) BENEDINI, Francesca, I-20100 Milano, IT
OLDANI, Erminio, I-20018 Sedriano, IT
CASTALDI, Graziano, I-28072 Briona, IT
TARQUINI, Antonio, I-15057 Tortona, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- (51) **C07C 209/26** (11) **1 200 387 A1***
C07C 209/52
(25) En (26) En
(21) 00949381.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06932 20.07.2000
(87) WO 01/09080 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 CH 139999
(54) • *VERFAHREN ZUR CIS-SELEKTIVEN KATALYTISCHEN HYDRIERUNG VON CYCLOHEXYLIDENAMINEN*
• *PROCESS FOR THE CIS-SELECTIVE CATALYTIC HYDROGENATION OF CYCLOHEXYLIDENAMINES*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION CATALYTIQUE CIS-SELECTIVE DE CYCLOHEXYLIDENAMINES*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) STEINER, Heinz, CH-4416 Bubendorf, CH
THOMMEN, Marc, CH-4412 Nuglar, CH
JALETT, Hans-Peter, CH-4143 Dornach, CH
BENZ, Markus, CH-4144 Arlesheim, CH
-
- C07C 209/52** → (51) C07C 209/26
-
- C07C 215/30** → (51) C07D 265/30
-
- (51) **C07C 225/00** (11) **1 200 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952559.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21434 04.08.2000
(87) WO 01/10817 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147578 P
(54) • *EINE METHODE ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOHEXAN-CARBONSÄUREN*
• *METHOD FOR PREPARING CYCLOHEXANE CARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES ACIDES CARBOXYLIQUES CYCLOHEXANOIQUES*
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DIEDERICH, Ann, M., Thorndale, PA 19372, US
ELDRIDGE, Ann, Marie, Norristown, PA 19401, US
MILLS, Robert, J., Collegeville, PA 19426, US
NOVAK, Vance, J., Devon, PA 19333, US
(74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Courts, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **C07C 227/02** (11) **1 200 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945894.4 (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) EP 00/06452 06.07.2000
(87) WO 01/10818 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 EP 99202584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETAINE*
• *PROCESS FOR PREPARING BETAINES*
• *ELABORATION DE BETA NES*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 AB Arnhem, NL
(72) BLAUFELDER, Christian, 42103 Wuppertal, DE
BROUCEK, Reinhard, 42103 Wuppertal, DE
CARSTENS, Axel, 42103 Wuppertal, DE
EISENHUTH, Ludwig, 42103 Wuppertal, DE
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **C07C 231/12** (11) **1 200 390 A1***
C07C 247/12 C07C 233/09
C07C 235/34 C07C 233/20
C07D 295/18 C07D 263/24
C07D 307/32
(25) De (26) De
(21) 00940108.4 (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) CH 00/00384 13.07.2000
(87) WO 01/09083 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 CH 140199
11.01.2000 CH 44002000
(54) • *HERSTELLUNG VON N-SUBSTITUIERTEN 2,7-DIALKYL-4-HYDROXY-5-AMINO-8-ARYL-OCTANOYLAMIDEN*
• *PRODUCTION OF N-SUBSTITUTED 2,7-DIALKYL-4-HYDROXY-5-AMINO-8-ARYL-OCTANOYLAMIDES*
• *PREPARATION DE 2,7-DIALKYLE-4-HYDROXY-5-AMINO-8-ARYLE-OCTANOYLAMIDES N-SUBSTITUES*
- (71) Speedel Pharma AG, Petersgraben 35, 4051 Basel, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4057 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
INDOLESE, Adriano, CH-4313 Möhlin, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH
-
- C07C 233/09** → (51) C07C 231/12
-
- C07C 233/20** → (51) C07C 231/12
-
- C07C 235/00** → (51) C07C 255/00
-
- (51) **C07C 235/04** (11) **1 200 391 A1***
C07C 235/06 C02F 1/26
C07D 295/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958670.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02304 11.08.2000
(87) WO 01/12586 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 FR 9910480
(54) • *ACETAMIDOCALIXARENEDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG SOWIE IHRE ANWENDUNG FÜR DIE EXTRAKTION VON STRONTIUM*
• *CALIXARENE ACETAMIDO DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF FOR EXTRACTING STRONTIUM*
• *DERIVES ACETAMIDO DE CALIXARENES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION POUR L'EXTRACTION DU STRONTIUM*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
(72) DOZOL, Jean-François, F-04660 Pierrevert, FR
UNGARO, Rocco, I-43100 Parme, IT
CASNATI, Alessandro, I-43100 Parme, IT
(74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C07C 235/06** → (51) C07C 235/04
-
- C07C 235/34** → (51) C07C 231/12
-
- C07C 237/42** → (51) C07C 309/51
-
- C07C 247/12** → (51) C07C 231/12
-
- (51) **C07C 251/18** (11) **1 200 392 A1***
C07C 253/00 C07C 255/31
(25) En (26) En
(21) 00941753.6 (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) US 00/17744 28.06.2000
(87) WO 01/09084 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 365914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPYLGLYCIN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLOPROPYLGLYCINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CYCLOPROPYLGLYCINE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) Bayston, Daniel John, Upper Heyford, Oxfordshire OX6 3LE, GB
Griffin, Jonathan Luke William, Reading Berks RG30 2DT, GB
Grumann, Arne, S-217 74 Malmö, SE
Polywka, Mario Eugenio Cosimino, Abington Oxon OX14 2HJ, GB
Scott, Ronald Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 1NH, GB

(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07C 251/48** (11) **1 200 393 A1***
C07D 307/52 C07D 333/22
A01N 37/00

(25) En (26) En
(21) 00952751.6 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22230 10.08.2000
(87) WO 01/12590 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 149017 P

(54) • *OXIM-AMIDE UND HYDRAZON-AMIDE MIT FUNGIZIDER WIRKUNG*
• *OXIME AMIDES AND HYDRAZONE AMIDES HAVING FUNGICIDAL ACTIVITY*
• *AMIDES OXIME ET AMIDES HYDRAZONE A ACTIVITE FONGICIDE*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) PHILLION, Dennis, P., St. Charles, MO 63301, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Services International SA Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE

C07C 253/00 → (51) C07C 251/18

(51) **C07C 255/00** (11) **1 200 394 A1***
C07C 69/76 C07C 235/00
C07C 41/00 C07D 303/38

(25) En (26) En
(21) 00953844.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21394 04.08.2000
(87) WO 01/10822 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147576 P
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SÄUREN VIA ALPHA-CHLOROEOXY-ESTHER*
• *PROCESS FOR PREPARING ACIDS VIA ALPHA-CHLOROEOXY ESTERS*
• *ELABORATION D'ACIDES PAR L'INTERMÉDIAIRE D'ESTERS ALPHA-CHLOROEOXY*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
(72) DIEDERICH, Ann, M., Thorndale, PA 19372, US
NOVAK, Vance, J., Devon, PA 19333, US
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07C 255/31 → (51) C07C 251/18

C07C 271/16 → (51) C07D 265/30

(51) **C07C 275/28** (11) **1 200 395 A1***
C07C 275/30 A61K 31/17

(25) En (26) En
(21) 00950266.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/17868 28.07.2000
(87) WO 01/09088 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146219 P
22.03.2000 US 191094 P

(54) • *HARNSTOFF DERIVATE ALS CCR-3 RECEPTOR INHIBITORE*
• *UREA DERIVATIVES AS INHIBITORS OF CCR-3 RECEPTOR*
• *DERIVES D'UREE UTILISES COMME INHIBITEURS DU RECEPTEUR CCR-3*

(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP

(72) PADIA, Janak, Tucson, AZ 85718, US
HOCKER, Michael, D., Tucson, AZ 85740, US
OHASHI, Hiroshi, Takasaki-shi Gunma-ken 370-1295, JP
NISHITOBA, Tsuyoshi, Takasaki-shi Gunma-ken 370-1295, JP
SAWA, Eiji, Takasaki-shi Gunma-ken 370-1295, JP

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

C07C 275/30 → (51) C07C 275/28

(51) **C07C 309/51** (11) **1 200 396 A1***
C07C 309/59 C07D 213/81
C07D 213/82 C07D 307/85
C07C 311/21 C07C 311/29

C07C 311/13 C07C 237/42
A61K 31/16 A61K 31/18
A61K 31/33

(25) En (26) En
(21) 00952351.5 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20909 28.07.2000
(87) WO 01/12591 2001/08 22.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146444 P
(54) • *NAPHTHALINSULFONSÄUREN UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS GLUKOSE-AUFNAHME-VERSTÄRKER*
• *NAPHTHYLSULFONIC ACIDS AND RELATED COMPOUNDS AS GLUCOSE UPTAKE AGONISTS*
• *NOUVEAUX ACIDES NAPHTHYLSULFONIQUES ET COMPOSES APPARENTES UTILISES COMME AGONISTES DE CAPTAGE DU GLUCOSE*

(71) TELIK, INC., 750-H Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) SPEVAK, Wayne, R., Albany, CA 94706, US
SONGYUAN, Shi, Fremont, CA 94555, US
PRASAD, V., V., S., V., Manchem, South San Francisco, CA 94080, US
KOZLOWSKI, Michael, R., Palo Alto, CA 94303, US
SCHOW, Steven, R., Redwood Shores, CA 94065, US

LUM, Robert, T., Palo Alto, CA 94306, US
ROBINSON, Louise, San Carlos, CA 94070, US
PARK, Jeong, Weong, Emeryville, CA 94608, US

(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

C07C 309/59 → (51) C07C 309/51

C07C 311/13 → (51) C07C 309/51

C07C 311/21 → (51) C07C 309/51

C07C 311/29 → (51) C07C 309/51

(51) **C07C 311/37** (11) **1 200 397 A1***
C07D 295/22 C07D 295/12
C07D 211/14 C07D 213/38
C07D 217/04 A61K 31/18
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 00938940.4 (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) GB 00/02361 15.06.2000
(87) WO 01/04087 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 GB 9916434

(54) • *SULFONAMID-SUBSTITUIERTE BENZYLAMIN-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SULFONAMIDE SUBSTITUTED BENZYLAMINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *DERIVES BENZYLAMINE SUBSTITUES DE SULFONAMIDES ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS*

(71) ELI LILLY AND COMPANY LIMITED, Kingsclere Road, Basingstoke, Hants RG21 6XA, GB
(72) MILUTINOVIC, Sandra Ginette, Re ading, Berkshire RG2 7DX, GB
SIMMONDS, Robin George, Wokingham, Berkshire RG41 3JD, GB
TUPPER, David Edward, Reading, Berkshire RG6 3AT, GB

(74) Pritchard, Judith, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07C 317/46** (11) **1 200 398 A1***
C07C 323/65 C07D 213/70
C07D 233/74 C07D 233/84
C07D 235/28 C07D 239/38
C07D 249/12 C07D 257/04
C07D 277/36 C07D 285/12
C07D 333/34 A61K 31/12
A61K 31/16 A61P 35/00
A61P 19/02 A61P 9/00
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 00954443.8 (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) EP 00/06429 07.07.2000
(87) WO 01/05756 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 GB 9916562
(54) • *3-ARYLSULFONYL-2-(SUBSTITUIERTES METHYL)PROPANSÄURE-DERIVATIVE ALS MATRIX-METALLOPROTEINASE-INHIBITOREN*
• *3-ARYLSULFONYL-2-(SUBSTITUTED METHYL)PROPANOIC ACID DERIVATES AS MATRIX METALLOPROTEINASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'ACIDE 3-ARYLSULFONYL-2-(A SUBSTITUTION METHYL)PROPANOIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA METALLOPROTEINASE A MATRICE*

(71) Pharmacia Italia S.p.A., Via Robert Koch 1.2, 20152 Milano, IT

(72) MANTEGANI, Sergio, I-20129 Milan, IT
ABRATE, Francesca, I-20124 Milan, IT
BISSOLINO, Pierluigi, I-27020 San Giorgio Lomellina, IT
CREMONESI, Paolo, I-20066 Melzo, IT
PERRONE, Ettore, I-20010 Boffalora Ticino, IT
JABES, Daniela, I-20146 Milan, IT

C07C 323/25 → (51) C08G 59/66

C07C 323/65 → (51) C07C 317/46

(51) **C07C 401/00** (11) **1 200 399 A1***
A61K 31/59

(25) En (26) En
(21) 00954438.8 (22) 06.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06393 06.07.2000

(87) WO 01/04089 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 143413 P

(54) • VITAMIN D3 ANALOGA
• VITAMIN D3 ANALOGS
• ANALOGUES DE VITAMINE D3

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

(72) BATCHO, Andrew, David, North Caldwell, NJ
07006, US

HENNESSY, Bernard, Michael, Nutley, NJ 07110,
US

USKOKOVIC, Milan, Radoje, Upper Montclair, NJ
07043, US

(74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse,
4070 Basel, CH

C07C 409/26 → (51) A01N 37/16

(51) **C07D 207/02** (11) **1 200 400 A1***
A61K 31/4015 A61P 25/04
A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 00945950.4 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07101 25.07.2000

(87) WO 01/10831 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 DE 19936521

(54) • SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-2,3,4-TRION-
3-OXIM-DERIVATE WIRKSAM ALS NMDA-
REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• SUBSTITUTED PYRROLIDIN-2,3,4-TRION-3-
OXIME DERIVATIVES USEFUL AS NMDA-
RECEPTOR ANTAGONISTS
• DERIVES SUBSTITUES DE PYRROLIDINE-2,
3,4-TRION-3-OXIME AGISSANT EN TANT
QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR NMDA

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) PRZEWOSNY, Michael, D-52062 Aachen, DE
STACHEL, Hans-Dietrich, D-82061 Neuried, DE
POSCHENRIEDER, Hermann, D-82166 Gräfelfing,
DE

C07D 207/20 → (51) A61K 31/40

(51) **C07D 207/32** (11) **1 200 401 A1***
C07D 295/14 C07B 43/06

(25) De (26) De
(21) 00951338.3 (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) EP 00/06316 05.07.2000

(87) WO 01/09091 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 DE 19935693

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GE-
SCHÜTZTER ACYLGUANIDINE DURCH MU-
KAIYAMA-REAKTION

• METHOD FOR PRODUCING PROTECTED
ACYL GUANIDINES BY WAY OF MUKAI-
YAMA REACTION

• PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACYL-
GUANIDINES PROTEGEES PAR ALDOLISA-
TION SELON MUKAIYAMA

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) WURZIGER, Hanns, D-64291 Darmstadt, DE
GERICKE, Rolf, D-64342 Seeheim, DE
BAUMGARTH, Manfred, D-64297 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, D-98693 Ilmenau, DE

C07D 207/40 → (51) C07D 211/88

(51) **C07D 207/44** (11) **1 200 402 A1***
A61K 31/40 A61P 29/00

(25) De (26) De
(21) 00956273.7 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07100 25.07.2000

(87) WO 01/10833 2001/07 15.02.2001

(30) 06.08.1999 DE 19936719

(54) • SUBSTITUIERTE 1,5-DIHYDROPYRROL-2-
ON-DERIVATE WIRKSAM ALS NMDA-RE-
ZEPTOR-ANTAGONISTEN FÜR DIE
BEHANDLUNG VON SCHMERZZUSTÄNDEN
• SUBSTITUTED 1,5-DIHYDROPYRROL-2-ON
DERIVATIVES AS NMDA RECEPTOR AN-
TAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PAIN
• DERIVES SUBSTITUES DE 1,5-DIHYDRO-
PYRROL-2-ONE EN TANT QU'ANTAGONIS-
TES DU RECEPTEUR NMDA POUR
TRAITER LA DOULEUR

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

(72) PRZEWOSNY, Michael, D-52062 Aachen, DE
STACHEL, Hans-Dietrich, D-82061 Neuried, DE
POSCHENRIEDER, Hermann, D-82166 Gräfelfing,
DE

C07D 209/14 → (51) A61K 31/00

C07D 209/34 → (51) C07D 209/96

C07D 209/46 → (51) A61K 31/00

C07D 209/48 → (51) A61K 31/00

C07D 209/54 → (51) C07D 211/88

(51) **C07D 209/96** (11) **1 200 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949823.9 (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) HU 00/00079 13.07.2000

(87) WO 01/05759 2001/04 25.01.2001

(88) 19.07.2001

(30) 15.07.1999 HU 9902377 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPI-
RO(CIS-4(BETA-HYDROXYETHYLOXY)CY-
CLOHEXAN-(3H)INDOL-2'(1H)-ON
DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SPIRO(CIS-4(BETA-HYDROXYETHYLOXY)
CYCLOHEXANE-(3H) INDOL-2'(1H)-ONE
DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
DE SPIRO- I CIS // I -4-(S(G/B)-HYDROXY-
ETHYLOXY)CYCLOHEXANE- 3 I H //
JINDOL]-2' 1' I H // JONE

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) H JA, Gergely, H-1131 Budapest, HU
CSIK S, va., H-1038 Budapest, HU
GÖNCZI, Csaba, H-1016 Budapest, HU
HAL SZ, Judit., H-1046 Budapest, HU
HAJD , Félix, H-1125 Budapest, HU
HERMECZ, István, H-1092 Hungary, HU
KIS, László, H-1075 Budapest, HU
NAGY, Lajos, H-2000 Szentendre, HU
S NT N CSUTOR, Andrea, H-1023 Hungary, HU
SIMON, Kálmán, H-1118 Budapest, HU
SZVOMOR, Tiborné, H-1013 Budapest, HU
SZVOBODA, Györgyné, H-2120 Dunakeszi, HU

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthélabo, Département Brevets, 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 209/96** (11) **1 200 404 A2***
C07D 405/04 C07D 209/34

(25) En (26) En
(21) 00949825.4 (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) HU 00/00081 13.07.2000

(87) WO 01/05760 2001/04 25.01.2001

(88) 19.07.2001

(30) 15.07.1999 HU 9902374 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SPI-
RO(4-CYCLOHEXANON)-(3H)INDOL-2'(1H)-
ON DERIVATEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
SPIRO[(4-CYCLOHEXANONE)- [3H] INDOL-
2'[1H]-ONE DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES
SPIRO (4-CYCLOHEXANONE)- 3H]INDOL]-2'
1H]-ONE

(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75013 Paris, FR

(72) GÖNCZI, Csaba, H-1016 Budapest, HU
CSIK S, va., H-1038 Budapest, HU
HERMECZ, István, H-1092 Hungary, HU
H JA, Gergely, H-1131 Budapest, HU
ILL R, rpád, H-1046 Budapest, HU
NAGY, Lajos, H-2000 Szentendre, HU
S NT N CSUTOR, Andrea, H-1023 Budapest, HU
SIMON, Attila, H-1131 Budapest, HU
SIMON, Kálmán, H-1118 Budapest, HU
SMELK N ESEK, gota, H-1028 Budapest, HU
SZVOMOR, Tiborné, H-1013 Budapest, HU
SZVOBODA, Györgyné, H-2120 Dunakeszi, HU

(74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-
Synthélabo Service Brevets 174, avenue de
France, 75013 Paris, FR

C07D 211/14 → (51) C07C 311/37

(51) **C07D 211/46** (11) **1 200 405 A1***
C07D 309/12 C07D 335/02
A61K 31/4465 A61K 31/351
A61K 31/382 A61P 7/02

(25) En (26) En
(21) 00950745.0 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20390 27.07.2000

(87) WO 01/09093 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 146572 P
24.07.2000 US 624519

(54) • BENZOLAMIN-DERIVATE ALS ANTIKOAGU-
LANTIEN

- BENZENAMINE DERIVATIVES AS ANTI-COAGULANTS
• DERIVES DE LA BENZENAMINE SERVANT D'ANTICOAGULANTS
- (71) BERLEX LABORATORIES, INC., 15049 San Pablo Avenue, P.O. Box 4099, Richmond, CA 94804-0099, US
- (72) GUILFORD, William, J., Belmont, CA 94002, US
SAKATA, Steven, T., San Diego, CA 92130, US
SHAW, Kenneth, J., San Rafael, CA 94901, US
WU, Shung, Princeton, NJ 08540, US
XU, Wei, Danville, CA 94526, US
ZHAO, Zuchun, Richmond, CA 94803, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- (51) **C07D 211/88** (11) **1 200 406 A1***
C07D 207/40 C07D 209/54
C07D 221/20 C07D 401/06
A61K 31/4015 A61K 31/4545
A61K 31/403 A61K 31/438
A61P 9/10 A61P 13/10
- (25) En (26) En
(21) 00945917.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06738 14.07.2000
(87) WO 01/05765 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 IT MI991578
- (54) • CYKLISCHE AMIDE UND IMIDE UND DEREN VERWENDUNG ALS ALPHA-1D ADRENERGISCHE REZEPTOR-ANTAGONISTEN
• CYCLIC AMIDES AND IMIDES HAVING SELECTIVE ANTAGONIST ACTIVITY AT ALPHA-1D ADRENERGIC RECEPTOR
• AMIDES ET IMIDES CYCLIQUES POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTAGONISTE SELECTIVE AU NIVEAU DU RECEPTEUR ADRENERGIQUE 1D
- (71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT
- (84) IT
- (72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
BARLOCCO, Daniela, I-20146 Milan, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
TESTA, Rodolfo, I-20060 Vignate, IT
- (74) McKelvey, Ian Edward, et al, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- C07D 213/38** → (51) C07C 311/37
-
- C07D 213/70** → (51) C07C 317/46
-
- C07D 213/70** → (51) C07D 277/80
-
- C07D 213/78** → (51) C07D 239/28
-
- C07D 213/81** → (51) C07C 309/51
-
- C07D 213/82** → (51) C07C 309/51
-
- (51) **C07D 215/06** (11) **1 200 407 A1***
B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 00953012.2 (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 00/06319 05.07.2000
(87) WO 01/09100 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935694
- (54) • REDUKTIVE METHYLIERUNG VON TETRAHYDROISOCHINOLIN IM STATISCHEN MIKROMISCHER
• REDUCTIVE METHYLATION OF TETRAHYDROISOCHINOLINE IN A STATIC MICRO-MIXER
• METHYLATION REDUCTIVE DE TETRAHYDROISOQUINOLINE DANS UN MICROMELANGEUR STATIQUE
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) WURZIGER, Hanns, 64291 Darmstadt, DE
SCHWESINGER, Norbert, 98693 Ilmenau, DE
-
- (51) **C07D 215/38** (11) **1 200 408 A2***
C23C 22/00 C09D 5/00
- (25) De (26) De
(21) 00958184.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02481 27.07.2000
(87) WO 01/09099 2001/06 08.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936472
- (54) • HAFTVERMITTLER
• BONDING AGENT
• AGENT ADHESIF
- (71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
- (72) HÜLSEBUSCH, Marlies, 33613 Bielefeld, DE
LINDNER, Jürgen, D-27777 Ganderkesee, DE
- (74) Winkler, Andreas, et al, FORRESTER & BOEHMERT, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- C07D 217/02** → (51) C07B 43/02
-
- (51) **C07D 217/04** (11) **1 200 409 A2***
C07D 409/12 A61K 31/47
A61P 25/08
- (25) En (26) En
(21) 00942223.9 (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) GB 00/02500 29.06.2000
(87) WO 01/02366 2001/02 11.01.2001
(88) 19.04.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915589
- (54) • SUBSTITUIERTE ISOCHINOLINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTICONVULSIVA
• SUBSTITUTED ISOQUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTICONVULSANTS
• COMPOSES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) HARLING, John, David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
THOMPSON, Mervyn, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) West, Vivien, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- C07D 217/04** → (51) C07C 311/37
-
- C07D 217/10** → (51) C07D 217/18
-
- (51) **C07D 217/18** (11) **1 200 410 A1***
C07D 217/20 C07D 217/10
C07D 491/04 A61K 31/472
A61P 25/22
// (C07D491/04, 317:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 00949830.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00087 28.07.2000
(87) WO 01/09101 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 HU 9902590
29.07.1999 HU 9902591
29.07.1999 HU 9902592
- (54) • ISOCHINOLIN-VERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER WIRKSAMEN SUBSTANZ
• ISOQUINOLINE DERIVATIVES, PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND A PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE ACTIVE SUBSTANCE
• DERIVES D'ISOQUINOLINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT CES DERIVES ET PROCEDE DE PREPARATION DU PRINCIPE ACTIF
- (71) Egis Gy Gyszergy R. Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) DOM N, Imre, H-1135 Budapest, HU
BARK CZY, József, H-1016 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
POSZ V CZ, László, H-1181 Budapest, HU
SZ NTAY, Csaba, H-1113 Budapest, HU
INCZE, Mária, H-1025 Budapest, HU
DÖRNYEI, Gábor, H-1122 Budapest, HU
BAL ZS, László, H-1088 Budapest, HU
GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU
K TAY-NAGY, Péter, H-2600 Vác, HU
R TKAI, Zoltán, H-1101 Budapest, HU
SERES, Péter, H-1153 Budapest, HU
BILKEI-GORZ, András, H-1202 Budapest, HU
GACS LYI, István, H-1021 Budapest, HU
L VAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
TIHANYI, Károly, H-1171 Budapest, HU
R CZN BARN GEL, Judit, H-1151 Budapest, HU
EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
- (74) Beszédes, Stephan G., Dr., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
-
- C07D 217/20** → (51) C07D 217/18
-
- C07D 221/20** → (51) C07D 211/88
-
- (51) **C07D 231/40** (11) **1 200 411 A2***
C07D 295/08 C07D 413/12
- (25) En (26) En
(21) 00941745.2 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17655 27.06.2000
(87) WO 01/04115 2001/03 18.01.2001
(88) 27.09.2001
(30) 09.07.1999 US 143094 P
- (54) • NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HETEROARYLSUBSTITUIERTER UREAVERBINDUNGEN
• NOVEL PROCESS FOR SYNTHESIS OF HETEROARYL-SUBSTITUTED UREA COMPOUNDS

- NOUVEAU PROCEDE DE SYNTHESE DE COMPOSES D'UREE A SUBSTITUTION HETEROARYLE
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) ZHANG, Lin-Hua, New Fairfield, CT 06812, US
ZHU, Lei, Hopewell Junction, NY 12533, US
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, CD Patents, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 233/42 → (51) C07D 409/12

- (51) **C07D 233/54** (11) **1 200 412 A2***
A61K 31/4164 A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950584.3 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20053 21.07.2000
- (87) WO 01/09103 2001/06 08.02.2001
- (88) 31.05.2001
- (30) 02.08.1999 US 365936

- ANTIPROLIFERATIVE IMIDAZOL WIRKSTOFFE
 - IMIDAZOLE ANTIPROLIFERATIVE AGENTS
 - AGENTS ANTIPROLIFERATIFS IMIDAZOLE
- (71) Abbott Laboratories, D377/AP6D 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
- (72) WANG, Le, Mundelein, IL 60060, US
LI, Qun, Libertyville, IL 60048, US
SHAM, Hing, L., Mundelein, IL 60060, US
WOODS, Keith, W., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07D 233/74 → (51) C07C 317/46

C07D 233/84 → (51) C07C 317/46

C07D 235/28 → (51) C07C 317/46

- (51) **C07D 239/28** (11) **1 200 413 A1***
C07D 213/78 A01N 43/54
- (25) En (26) En
- (21) 00951468.8 (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 00/07312 28.07.2000
- (87) WO 01/09104 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 CH 140799

- TRIFLUOROMETHYLPYRI(MI)DINE CARBONSAURE AMIDEN
 - TRIFLUOROMETHYLPYRI(MI)DINE CARBOXAMIDES
 - TRIFLUOROMETHYLPYRI(MI)DINE CARBOXAMIDES
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) MAIENFISCH, Peter, CH-4118 Rodersdorf, CH
FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH
- (74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 239/34** (11) **1 200 414 A1***
C07D 403/12 C07D 409/12
- (25) En (26) En
- (21) 00923205.9 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) US 00/09522 10.04.2000
- (87) WO 00/63183 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292442
15.06.1999 US 333528
- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PYRIMIDINEN
 - PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED PYRIMIDINES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE PYRIMIDINES SUBSTITUEES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) MEYER, Oliver, D-55218 Ingelheim, DE
GUTHEIL, Dieter, D-55545 Bad Kreuznach, DE

C07D 239/38 → (51) C07C 317/46

C07D 239/38 → (51) C07D 277/80

C07D 249/12 → (51) C07C 317/46

- (51) **C07D 249/14** (11) **1 200 415 A1***
C07D 405/06 C07D 401/06
A61K 31/4196 A61P 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 00958343.6 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07423 31.07.2000
- (87) WO 01/09106 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 GB 9918180
- DIAMINO-1,2,4-TRIAZOL-CARBONSAURE-DERIVATE ALS GSK-3 INHIBITOREN
 - DIAMINO-1,2,4-TRIAZOLE-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS GSK-3 INHIBITORS
 - COMPOSES DIAMINO-1,2,4-TRIAZOLE-ACIDE CARBOXYLIQUE ET DERIVES DE CES DERNIERS UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE GSK-3
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) SMITH, David, Glynn SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
WARD, Robert, William SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Rutter, Keith, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Courts, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 257/04 → (51) C07C 317/46

- (51) **C07D 263/20** (11) **1 200 416 A1***
C07D 413/10 C07D 413/12
C07D 417/10 C07D 417/12
A61K 31/421 A61K 31/422
A61P 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950714.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20332 26.07.2000
- (87) WO 01/09107 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 146012 P

- OXAZOLIDINONE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIINFEKTIVA
 - OXAZOLIDINONES AND THEIR USE AS ANTIINFECTIVES
 - OXAZOLIDINONES ET LEUR UTILISATION COMME ANTI-INFECTIONNELLES
- (71) Pharmacia & Upjohn Company, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, MI 49007, US
- (72) GORDEEV, Mikhail, F., Castro Valley, CA 94552, US
LUEHR, Gary, W., Hayward, CA 94542, US
PATEL, Dinesh, V., Fremont, CA 94539, US
GADWOOD, Robert, C., Portage, MI 49024, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 263/24 → (51) C07C 231/12

C07D 263/26 → (51) C07C 69/65

C07D 263/56 → (51) C07D 413/04

- (51) **C07D 265/30** (11) **1 200 417 A1***
C07C 215/30 C07C 271/16
C07C 33/30 C07D 303/08
C07D 309/12 C07C 47/273
C07C 33/48
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949673.8 (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) FR 00/01966 07.07.2000
- (87) WO 01/04105 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 FR 9909061
- HERSTELLUNG VON 2-(2-ARYLMORPHOLIN-2-YL)-ETHANOLDERIVATEN UND ZWISCHENPRODUKTE
 - METHOD FOR PREPARING 2-(2-ARYLMORPHOLIN-2-YL)ETHANOL DERIVATIVES AND INTERMEDIATES
 - PREPARATION DE DERIVES DE 2-(2-ARYLMORPHOLIN-2-YL)ETHANOL ET INTERMEDIAIRES
- (71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) AULOMBARD, Alain, F-34970 Lattes, FR
BERNON, Françoise, F-34980 Saint Gély du Fesc, FR
BONNEFOY, Sabrina, F-34090 Montpellier, FR
BURGOS, Alain, Exton, PA 19341, US
CABOS, Claude, F-34990 Juvignac, FR
LUCAS, Eric, F-34150 La Boissière, FR
- (74) Thouret-Lemaître, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthélabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

- (51) **C07D 277/36** (11) **1 200 418 A1***
A01N 43/78
- (25) En (26) En
- (21) 00937136.0 (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) IB 00/00868 28.06.2000
- (87) WO 01/02378 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 JP 19163899
- NEMATIZIDE TRIFLUOROBUTENE
 - NEMATOCIDAL TRIFLUOROBUTENES
 - TRIFLUOROBUTENES NEMATOCIDES
- (71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
- (72) WATANABE, Yukiyo, Oyama-shi, Tochigi 323, JP

ISHIKAWA, Koichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
ABE, Takahisa, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0952, JP
(74) Krieg, Robert Alexander, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C07D 277/36 → (51) C07C 317/46

C07D 277/36 → (51) C07D 277/80

(51) **C07D 277/42** (11) **1 200 419 A1***
C07D 417/12 A61K 31/426
A61K 31/427 A61P 25/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951647.7 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01995 11.07.2000
(87) WO 01/05776 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909144
(54) • AMINOTHIAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CRF-REZEPTOR-LIGANDEN
• AMINOTHIAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CRF RECEPTOR LIGANDS
• DERIVES D'AMINOTHIAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS DES RECEPTEURS CRF
(71) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) FONTAINE, Evelyne, F-31320 Castanet-Tolosan, FR
GESLIN, Michel, F-31270 Villeneuve Tolosane, FR
GULLY, Danielle, F-31600 Muret, FR
PRADINES, Antoine, F-31120 Roquettes, FR
ROGER, Pierre, F-78423 Montigny-le-Bretonneux, FR
(74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo, Département Brevets, 174, avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 277/80** (11) **1 200 420 A1***
C07D 277/36 C07D 213/70
C07D 239/38

(25) En (26) En
(21) 00948735.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19517 18.07.2000
(87) WO 01/09108 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365295
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON N-ALKYL-BIS(THIAZOLYL)SULFENIMIDEN
• PROCESS FOR MAKING N-ALKYL BIS(THIAZOLYL)SULFENIMIDES
• PROCEDE DE PREPARATION DE N-ALKYL BIS(THIAZOLYL)SULFENIMIDES
(71) Uniroyal Chemical Company, Inc., Benson Road, Middlebury, CT 06749, US
(72) STIEBER, Joseph, F., Prospect, CT 06712, US
BARROWS, Franklin, H., Waterbury, CT 06705, US
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C07D 285/12 → (51) C07C 317/46

C07D 295/08 → (51) C07D 231/40

C07D 295/12 → (51) C07C 311/37

C07D 295/12 → (51) C07K 5/062

C07D 295/14 → (51) C07D 207/32

C07D 295/18 → (51) C07C 231/12

C07D 295/18 → (51) C07C 235/04

C07D 295/22 → (51) C07C 311/37

C07D 303/08 → (51) C07D 265/30

C07D 303/38 → (51) C07C 255/00

C07D 307/32 → (51) C07C 231/12

C07D 307/52 → (51) C07C 251/48

C07D 307/77 → (51) C07B 43/02

C07D 307/85 → (51) C07C 309/51

C07D 309/12 → (51) C07D 211/46

C07D 309/12 → (51) C07D 265/30

C07D 311/72 → (51) C12N 15/53

(51) **C07D 311/76** (11) **1 200 421 A1***
C07C 69/78
(25) En (26) En
(21) 00940911.1 (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) JP 00/04371 30.06.2000
(87) WO 01/07429 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 JP 20786399
27.07.1999 JP 21223999
25.11.1999 JP 33447199
26.11.1999 JP 33655599
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ISO-COUMARINEN UND ZWISCHENPRODUKTE HIERFÜR
• PROCESS FOR PRODUCING ISOCOUMARINIS AND INTERMEDIATES FOR THE SAME
• PROCEDE DE PRODUCTION D'ISOCOUMARINES, ET INTERMEDIARES UTILES DANS CE PROCEDE
(71) MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI, 14-23, Kami Ohsaki 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0021, JP
(72) Tsuchida, Toshio, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
Nagai, Hazuki, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0056, JP
Nakashima, Takashi, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0021, JP
Yoshida, Masashi, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0017, JP
Konuki, Kaname, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
Kuroda, Asako, Iwata-shi, Shizuoka 438-0078, JP
Isshiki, Kunio, Zama-shi, Kanagawa 228-0015, JP
Takeuchi, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07D 333/22 → (51) C07C 251/48

C07D 333/34 → (51) C07C 317/46

C07D 335/02 → (51) C07D 211/46

C07D 401/00 → (51) G01N 33/53

C07D 401/04 → (51) C07D 403/04

C07D 401/06 → (51) A61K 31/00

C07D 401/06 → (51) C07D 211/88

C07D 401/06 → (51) C07D 249/14

C07D 401/12 → (51) C07D 409/12

C07D 403/00 → (51) G01N 33/53

(51) **C07D 403/04** (11) **1 200 422 A2***
C07D 471/04 C07D 403/14
C07D 401/04 A61K 31/33
(25) En (26) En
(21) 01908911.9 (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) US 01/03911 05.02.2001
(87) WO 01/57022 2001/32 09.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 05.02.2000 US 180506 P
24.03.2000 US 191956 P
24.10.2000 US 242935 P
(54) • PYRAZOLE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ERK-INHIBITOREN
• PYRAZOLE COMPOSITIONS USEFUL AS INHIBITORS OF ERK
• COMPOSITIONS DE PYRAZOLE UTILES COMME INHIBITEURS DE ERK
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) GREEN, Jeremy, Burlington, MA 01803, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02460, US
HALE, Michael, Bedford, MA 01730, US
BAKER, Christopher, Bedford, MA 01730, US
MALTAIS, Francois, Somerville, MA 02144, US
JANETKA, James, Beverly, MA 01915, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
BEMIS, Guy, Arlington, MA 02476, US
XIE, Xiaoling, Cambridge, MA 02139, US
STRAUB, Judith, Cambridge, MA 02139, US
TANG, Qing, Cambridge, MA 02140, US
MASHALL, Robert, West Newton, MA 02165, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 403/08 → (51) A61K 31/00

C07D 403/12 → (51) C07D 239/34

C07D 403/12 → (51) C07D 409/12

C07D 403/14 → (51) C07D 403/04

C07D 405/04 → (51) C07D 209/96

C07D 405/06 → (51) C07D 249/14

(51) **C07D 405/10** (11) **1 200 423 A1***
C07D 409/10 C07D 411/10
A01N 43/54
(25) De (26) De
(21) 00949242.2 (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) EP 00/06179 03.07.2000
(87) WO 01/05785 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 DE 19932813
(54) • *SUBSTITUIERTE PHENYLURACILE*
• *SUBSTITUTED PHENYL URACILS*
• *PHENYLURACILES SUBSTITUES*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) ANDREE, Roland, 40764 Langenfeld, DE
DREWES, Mark-Wilhelm, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE
FEUCHT, Dieter, 40789 Monheim, DE
PONTZEN, Rolf, 42799 Leichlingen, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 409/12

(51) **C07D 407/12** (11) **1 200 424 A1***
A61K 31/335 A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 01906965.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03600 02.02.2001
(87) WO 01/57029 2001/32 09.08.2001
(30) 02.02.2000 US 179672 P
(54) • *HETEROSUBSTITUIERTE C7-TAXANACETA-
TE ALS ANTITUMORMITTEL*
• *C7 HETEROSUBSTITUTED ACETATE TAX-
ANES AS ANTITUMOR AGENTS*
• *TAXANES D'ACETATE C7-HETEROSUBSTI-
TUEES UTILISEES EN TANT QU'AGENTS
ANTITUMORAUX*

(71) Florida State University Research Foundation, Inc.,
100 Slinger Building, MC 2763, Tallahassee, Florida
32306-2763, US
(72) HOLTON, Robert A., Florida State Univ. Fndn. Inc.,
Tallahassee, FL 32306-2763, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof
Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **C07D 409/04** (11) **1 200 425 A1***
A01N 43/56
(25) En (26) En
(21) 00938976.8 (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) IB 00/00891 03.07.2000
(87) WO 01/05787 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 JP 20144499
(54) • *THIENYLPYRAZOLE UND IHRE VERWEN-
DUNG ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *THIENYL-PYRAZOLES AND THEIR USE FOR
CONTROLLING PESTS*
• *THIENYL-PYRAZOLES ET LEUR UTILISA-
TION DANS LA LUTTE CONTRE LES PARA-
SITES*

(71) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takanawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) WADA, Katsuaki, Oyama-shi, Tochigi 323-0806, JP
GOMBUBUCHI, Takuya, Tsukuba-shi, Ibaraki
303-0051, JP
NARABU, Shinichi, Yuki-shi, Ibaraki 307-0001, JP
OTSU, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi 323-0822, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Kawachi-gun, Tochigi
329-0433, JP
ABE, Takahisa, Oyama-shi, Tochigi 323-0819, JP
(74) Krieg, Robert Alexander, et al, Bayer AG,
Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368
Leverkusen, DE

C07D 409/10 → (51) C07D 405/10

(51) **C07D 409/12** (11) **1 200 426 A1***
A01N 43/653
// (C07D409/12, 333:00), C07D249:00
(25) De (26) De
(21) 00947925.4 (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) EP 00/06276 04.07.2000
(87) WO 01/05788 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933260

(54) • *SUBSTITUIERTE THIEN-3-YL-
SULFONYLAMINO(THIO)CARBONYL-
TRIAZOLIN(THI)ONE*
• *SUBSTITUTED THIENE-3-YL-SULFONYL
AMINO(THIO)CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)-
ONES*
• *THIEN-3-YL-SULFONYLAMINO(THIO)-
CARBONYL-TRIAZOLIN(THI)ONES SUBSTI-
TUEES*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) GESING, Ernst, Rudolf, F., D-40699 Erkrath-
Hochdahl, DE
KLUTH, Joachim, D-40764 Langenfeld, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, 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

(51) **C07D 409/12** (11) **1 200 427 A2***
A61K 31/4164 A61P 43/00
C07D 513/04 C07D 233/42
C07D 405/12 C07D 413/12
C07D 403/12 C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 00993678.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04945 25.02.2000
(87) WO 01/62765 2001/35 30.08.2001
(88) 07.03.2002
(30) 26.02.1999 US 121851 P
30.12.1999 US 173850 P
04.01.2000 US 174428 P
30.07.1999 US 364425

(54) • *KLEINE MOLEKÜLE-MODULATOREN VON
G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOREN
SECHS (GPR6)*
• *SMALL MOLECULE MODULATORS OF G
PROTEIN-COUPLED RECEPTOR SIX (GPR6)*
• *MODULATEURS A PETITES MOLECULES
DU RECEPTEUR SIX COUPLE A LA PRO-
TEINE G*

(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge
Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BEELEY, Nigel, R., A., Solana Beach, CA 92075, US
BEHAN, Dominic, P., San Diego, CA 92131, US
CHALMERS, Derek, T., Cardiff, CA 92007, US
MENZAGHI, Frederique, San Diego, CA 92122, US
STRAH-PLEYNET, Sonja, San Diego, CA 92117, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07D 409/12 → (51) C07D 217/04

C07D 409/12 → (51) C07D 239/34

C07D 411/10 → (51) C07D 405/10

(51) **C07D 413/04** (11) **1 200 428 A1***
C07D 263/56 A01N 43/653
A01N 43/836 A01N 43/76

(25) De (26) De
(21) 00958421.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07803 10.08.2000
(87) WO 01/12625 2001/08 22.02.2001

(30) 12.08.1999 DE 19938073
(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOXAZOLE*
• *SUBSTITUTED BENZOXAZOLES*
• *BENZOXAZOLES SUBSTITUES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) REINHARD, Robert, 67061 Ludwigshafen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, 69469 Weinheim, DE
MENKE, Olaf, 67317 Altleiningen, DE
PUHL, Michael, 68623 Lampertheim, DE
SAGASSER, Ingo, 67125 Dannstadt, DE
ZAGAR, Cyrill, 67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, 67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, 67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, 67283 Obrigheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

C07D 413/06 → (51) A61K 31/00

(51) **C07D 413/10** (11) **1 200 429 A1***
A01N 43/74

(25) De (26) De
(21) 99958149.9 (22) 01.12.1999
(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) EP 99/09342 01.12.1999
(87) WO 01/10864 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19936518

(54) • *1-CYCLOALKYLPYRAZOLYL-BENZOYL-DE-
RIVATE*
• *1-CYCLOALKYLPYRAZOYL-BENZOYL DE-
RIVATIVES*
• *DERIVES DE
1-CYCLOALKYLPYRAZOLYL-BENZOYLE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) NEIDLEIN, Ulf, D-68165 Mannheim, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
MISSLITZ, Ulf, D-67433 Neustadt, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulu heim, DE
BAUMANN, Ernst, D-67373 Dudenhofen, DE
VON DEYN, Wolfgang, D-67435 Neustadt, DE
KUDIS, Steffen, D-68167 Mannheim, DE
LANGEMANN, Klaus, D-67551 Worms, DE
MAYER, Guido, D-67433 Neustadt, DE
WITSCHHEL, Matthias, D-67061 Ludwigshafen, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 413/10 → (51) C07D 263/20

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 200 430 A1***
A61K 31/41
(25) En (26) En
(21) 00948382.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00832 31.07.2000
(87) WO 01/09128 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 KR 9931188
(54) • *THIOHARNSTOFF- UND ISOTHIOHARNSTOFFDERIVATE ZUR HEMMUNG VON RAS-TRANSFORMIERTEM ZELLWACHSTUM*
• *THIOUREA AND ISOTHIOUREA DERIVATIVES FOR INHIBITING RAS-TRANSFORMED CELL GROWTH*
• *DERIVES DU THIOUREE ET DE L'ISOTHIOUREE INHIBANT LA CROISSANCE DE CELLULES TRANSFORMEES PAR LE RAS*
(71) YUHAN CORPORATION, LTD., 49-6, Taebang-Dong, Tongjak-Ku, Seoul 156-020, KR
(72) LEE, Bong Yong, Suwon-si, Kyonggi-do 440-301, KR
KIM, Jae Gyu, Kunpo-si, Kyonggi-do 435-040, KR
HWANG, Soon Ho, Suwon-si, Kyonggi-do 440-150, KR
YI, Won Hui, Anyang-si, Kyonggi-do 431-080, KR
JUNG, Young Hwan, Anyang-si, Kyonggi-do 431-081, KR
SHIM, Jae Young, Anyang-si, Kyonggi-do 431-083, KR
PARK, Yoo Hoi, Anyang-si, Kyonggi-do 431-083, KR
SHIM, Woo Jeon, Seo-ku, Daejeon 302-230, KR
(74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

C07D 413/12 → (51) C07D 231/40**C07D 413/12** → (51) C07D 263/20**C07D 413/12** → (51) C07D 409/12**C07D 417/10** → (51) C07D 263/20**C07D 417/12** → (51) C07D 263/20**C07D 417/12** → (51) C07D 277/42

- (51) **C07D 453/02** (11) **1 200 431 A2***
A61K 31/435 A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 00951361.5 (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 00/06469 07.07.2000
(87) WO 01/04118 2001/03 18.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 14.07.1999 ES 9901580
(54) • *CHINUCLIDIN- DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MUSCARIN-M3-REZEPTOR-LIGANDEN*
• *QUINUCLIDINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MUSCARINIC M3 RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE QUINUCLIDINE ET COMPOSITIONS MEDICALES LES CONTENANT*
(71) Almirall Prodesfarma, S.A., General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
(72) FERNANDEZ FORNER, Dolores, E-08025 Barcelona, ES
PRAT QUINONES, Maria, E-08003 Barcelona, ES

- BUIL ALBERO, Maria Antonia, E-08029 Barcelona, ES
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO.
14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 453/02 → (51) C07D 487/08

- (51) **C07D 471/00** (11) **1 200 432 A1***
C07D 471/10 A61K 31/438
(25) En (26) En
(21) 00950311.1 (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 00/18786 10.07.2000
(87) WO 01/04119 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143571 P
(54) • *AMIDO-SPIROPIPERIDINE PROMOVIEREN DIE FREISETZUNG VON WACHSTUMSHORMONEN*
• *AMIDO-SPIROPIPERIDINES PROMOTE THE RELEASE OF GROWTH HORMONE*
• *AMIDO-SPIROPIPERIDINES FAVORISANT LA LIBERATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) TATA, James, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Hiscock, Ian James, et al, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 200 433 A1***
A61K 31/437 A61P 25/00
// (C07D471/04, 235:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00948852.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19882 20.07.2000
(87) WO 01/09132 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 US 146731
(54) • *C-6 RINGSUBSTITUIERTE PYRIDO[1,2-A]BENZIMIDAZOLDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *C-6 RING-SUBSTITUTED PYRIDO 1,2- I A / I] BENZIMIDAZOLE DERIVATIVES USEFUL IN TREATING CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
• *DERIVES DE PYRIDO 1,2-A]BENZIMIDAZOLE SUBSTITUES EN C-6 UTILES DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869, US
(72) REITZ, Allen, B., Lansdale, PA 19446, US
NORTEY, Samuel, O., Elkins, PA 19027, US
SANFILIPPO, Pauline, Flemington, NJ 08822, US
SCOTT, Malcolm, K., Lansdale, PA 19446, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 403/04

- (51) **C07D 471/06** (11) **1 200 434 A1***
A61K 31/4375 A61P 35/00
// (C07D471/06, 221:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00949714.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02888 27.07.2000
(87) WO 01/09133 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918079
(54) • *ZYTOTOXISCHE PYRIDO[2,3,4-KL]ACRIDINDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *NEW CYTOTOXIC PYRIDO 2,3,4-KL]ACRIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *NOUVEAUX DERIVES PYRIDO 2,3,4-KL]ACRIDINE CYTOTOXIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION THERAPEUTIQUE*
(71) Universidad de Barcelona, Dpto. Farmacologia Quimica Terapeutica, Facultad de Farmacia, Avenida Joan XXIII, 08028 Barcelona, ES
(72) ALVAREZ, Mercedes Universidad de Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
FELIU, Lidia Universidad de Barcelona, E-08028 Barcelona, ES
FERNANDEZ-PUENTES, Jose Luis Instituto Biomar S.A., Onzonilla E-24231 Leon, ES
GARCIA GRAVALOS, Dolores Pharma Mar, S.A., Tres Cantos E-28760 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07D 471/10 → (51) C07D 471/00

- (51) **C07D 473/16** (11) **1 200 435 A1***
C07D 473/18 C07D 473/24
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 00953112.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07311 28.07.2000
(87) WO 01/09134 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918035
(54) • *PURIN-DERIVATIVE INHIBITOREN DER TYROSI-PROTEIN KINASE SYK*
• *PURINE DERIVATIVES INHIBITORS OF TYROSINE PROTEIN KINASE SYK*
• *INHIBITEURS DE DERIVES DE PURINE DE LA TYROSINE KINASE SYK*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Collingwood, Stephen Paul, Crawley, West Sussex RH10 7UN, GB
Hayler, Judy, East Grinstead, East Sussex RH19 3XW, GB
Le Grand, Darren Mark, Horsham, West Sussex RH12 5HJ, GB
MATTES, Henri, F-68200 Brunstatt, FR
Menear, Keith Allan, Storrington, West Sussex RH20 4DE, GB
Walker, Clive Victor, Horsham, West Sussex RH12 5FR, GB
Cockcroft, Xiao-Ling Novartis Horsham Res. Centre, Horsham, West Sussex RH12 5AB, GB
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

C07D 473/18 → (51) C07D 473/16**C07D 473/24** → (51) C07D 473/16(51) **C07D 475/04** (11) **1 200 436 A1***
// (C07D475/04, 239:00), C07D241:00(25) De (26) De
(21) 00949322.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06647 12.07.2000
(87) WO 01/04121 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 CH 130099

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG REINER STEREOISOMEREN VON TETRAHYDROFOLSÄUREESTERSALZEN UND TETRAHYDROFOLSÄURE DURCH FRAKTIONIERTER KRISTALLISATION VON TETRAHYDROFOLSÄUREESTERSALZEN
- METHOD FOR MAKING PURE STEREOISOMERS OF TETRAHYDROFOLIC ACID ESTER SALTS AND TETRAHYDROFOLIC ACID BY FRACTIONATED CRYSTALLISATION OF TETRAHYDROFOLIC ACID SALTS
- PROCEDE DE FABRICATION DE STEREOISOMERES PURS DE SELS D'ESTERS D'ACIDE TETRAHYDROFOLIQUE ET D'ACIDE TETRAHYDROFOLIQUE PAR CRISTALLISATION FRACTIONNEE DE SELS D'ESTERS D'ACIDE TETRAHYDROFOLIQUE

(71) EPROVA AG Forschungsinstitut, Im Laternenacker 5, CH-8200 Schaffhausen, CH
(72) MÜLLER, Hans, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
MOSER, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
GROEHN, Viola, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH(51) **C07D 475/04** (11) **1 200 437 A1***(25) De (26) De
(21) 00956176.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06646 12.07.2000
(87) WO 01/04120 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 CH 130199

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEN TETRAHYDROPTERINEN UND DERIVATEN, IM SPEZIELLEN OPTISCH REINER TETRAHYDROFOLSÄURE UND IHREN DERIVATEN, DURCH STEREO-SPEZIFISCHE HYDRIERUNG
- METHOD FOR PRODUCING BY STEREOSPECIFIC HYDRATION TETRAHYDROPTERINS AND OPTICALLY PURE DERIVATIVES, IN PARTICULAR TETRAHYDROFOLIC ACID AND ITS OPTICALLY PURE DERIVATIVES
- PROCEDE DE FABRICATION PAR HYDRATION STEREOSPECIFIQUE DE TETRAHYDROPTERINES ET DE DERIVES OPTIQUEMENT PURS, NOTAMMENT D'ACIDE TETRAHYDROFOLIQUE ET DE SES DERIVES OPTIQUEMENT PURS

(71) EPROVA AG Forschungsinstitut, Im Laternenacker 5, CH-8200 Schaffhausen, CH
(72) MÜLLER, Hans, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
MOSER, Rudolf, CH-8200 Schaffhausen, CH
GROEHN, Viola, CH-8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
PUGIN, Benoît, CH-4142 Münchenstein, CH(51) **C07D 487/04** (11) **1 200 438 A2***
// (C07D487/04, 223:00), C07D209:00(25) En (26) En
(21) 00947544.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19704 19.07.2000
(87) WO 01/05794 2001/04 25.01.2001
(88) 19.07.2001

- (30) 20.07.1999 US 357687
 - (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DEBROMOHYMNIALDISIN UND DEREN ANALOGEN
 - METHOD FOR MAKING DEBROMOHYMNIALDISINE AND ANALOGS THEREOF
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE DEBROMOHYMNIALDISINE ET D'ANALOGUES CORRESPONDANTS
- (71) The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administrative Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
- (72) HORNE, David A., Corvallis, OR 97333, US
YAKUSHIJIN, Kenichi, Apt. 38, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 200 439 A1***
A61K 31/4985 A61P 35/00
// (C07D487/04, 241:00), C07D209:00(25) En (26) En
(21) 00949428.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07418 31.07.2000
(87) WO 01/09136 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 IT MI991741

- (54) • 1,2-DIHYDRO-1-OXO-PYRAZINO[1,2-*J*]INDOLEDERIVATE
 - 1,2-DIHYDRO-1-OXO-PARAZINO(1,2-A) INDOLE DERIVATIVES
 - DERIVES 1,2-DIHYDRO-1-OXO-PYRAZINO 1,2-A]INDOLE
- (71) Novuspharma S.p.A., Piazza Durante, 11, 20131 Milano, IT
- (72) MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT
NICOTRA, Francesco, I-20052 Monza, IT
PESCALLI, Nicoletta, I-20052 Monza, IT
SPINELLI, Silvano, I-20052 Monza, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 487/08** (11) **1 200 440 A1***
C07D 453/02 A61K 31/395
A61K 31/44(25) En (26) En
(21) 00945145.1 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18355 05.07.2000
(87) WO 01/02405 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142509 P

- (54) • QUINUCLIDIN-DERIVATE FÜR DIE BEHANDLUNG VON NEUROLOGISCHEN STÖRUNGEN
- QUINUCLIDINE DERIVATIVES FOR TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS

• DERIVES DE QUINUCLIDINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) LAUFFER, David, Stow, MA 01775, US
MULLICAN, Michael, Needham, MA 02194, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE(51) **C07D 489/02** (11) **1 200 441 A1***
C07H 19/00 C07H 13/04(25) En (26) En
(21) 00938910.7 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02232 20.06.2000
(87) WO 00/78764 2000/52 28.12.2000
(30) 21.06.1999 GB 9914382

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MORPHINE-6-GLUCURONIDE UND DERIVATE UNTER VERWENDUNG VON HALOGLUCURONATESTER
- PROCESS FOR MAKING MORPHINE-6-GLUCURONIDE AND ITS ANALOGUES USING HALOGLUCURONATE ESTER INTERMEDIATES
- PROCEDE DE PRODUCTION DE MORPHINE-6-GLUCURONIDE ET SES ANALOGUES A L'AIDE D'INTERMEDIARES D'ESTERS D'HALOGLUCURONATE

(71) UFC LIMITED, Synergy House, Guildhall Close, Manchester Science Park, Manchester M15 6SY, GB
(72) SCHEINMANN, Feodor, Cheshire M33 4PW, GB
STACHULSKI, Andrew, Valentine, Lancashire M27 5PB, GB
FERGUSON, John, Manchester, M26 0PW, GB
LAW, Jane, Louise, Manchester M34 6LW, GB
(74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB**C07D 489/08** → (51) A61K 31/485(51) **C07D 491/04** (11) **1 200 442 A1***
A61K 31/551 A61P 25/00
// (C07D491/04, 317:00), C07D243:00(25) En (26) En
(21) 00944129.6 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SEAL LT LV MK RO SI
(86) HU 00/00074 04.07.2000
(87) WO 01/04122 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 HU 9902291

- (54) • 2,3-BENZODIAZEPINDERIVATE
 - 2,3-BENZODIAZEPINE DERIVATIVES
 - DERIVES DE 2,3-BENZODIAZEPINES
- (71) Egis Gy Gyszergy R. Rt., Kereszturi ut 30-38, 1106 Budapest, HU
- (72) GREFF, Zoltán, H-1028 Budapest, HU
SZAB, Géza, H-1054 Budapest, HU
BARK CZY, József, H-1016 Budapest, HU
R TKAI, Zoltán, H-1101 Budapest, HU
BLASK, Gábor, H-1149 Budapest, HU
SIMIG, Gyula, H-1126 Budapest, HU
GIGLER, Gábor, H-1119 Budapest, HU
MARTONN MARK, Bernadett, H-1171 Budapest, HU
L VAY, György, H-2092 Budakeszi, HU
TIHANYI, Károly, H-1171 Budapest, HU

EGYED, András, H-1145 Budapest, HU
SIM, Annamária, H-1137 Budapest, HU
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C07D 491/04 → (51) C07D 217/18

C07D 491/18 → (51) A61K 31/485

C07D 491/18 → (51) C12N 9/00

(51) **C07D 491/22** (11) **1 200 443 A1***
A61K 31/4745 A61P 35/00
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 221:00),
C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00950619.7 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20133 25.07.2000
(87) WO 01/09139 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 365633
(54) • *AROMATISCHE ESTER VON CAMPTOTHECINEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN*
• *AROMATIC ESTERS OF CAMPTOTHECINS AND METHODS TO TREAT CANCERS*
• *ESTERS AROMATIQUES DE CAMPTOTHECINES ET PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER LES CANCERS*

(71) THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH, Suite 1818, 1315 Calhoun Street, Houston, TX 77002, US
(72) CAO, Zhisong, Friendswood, TX 77546, US
GIOVANELLA, Beppino, C., Houston, TX 77096, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 491/22 → (51) A61K 9/127

C07D 491/22 → (51) A61K 31/485

(51) **C07D 493/22** (11) **1 200 444 A1***
A61K 31/35
// (C07D493/22, 313:00, 311:00, 307:00),
C07D307:00
(25) En (26) En
(21) 00962275.4 (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) EP 00/05973 27.06.2000
(87) WO 01/02408 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 EP 99112553
(54) • *NEUE XANTHON DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *NOVEL XANTHONE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE AS MEDICAMENT*
• *NOUVEAUX COMPOSES XANTHONE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENT*

(71) Zentaris AG, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
(72) REUTRAKUL, Vichai, Dept. of Chemistry, Rama 6 Road, Bangkok 10400, TH
SANTISUK, Thaiwatchai, Bangkok 10400, TH
NOESSNER, Gerhard, 63069 Offenbach a.M., DE
SCHMIDT, Juergen, 88690 Uhlhingen Muehlhofen, DE
NICKEL, Bernd, 64367 Muehlthal, DE

KLENNER, Thomas, 55218 Ingelheim, DE
HOSE, Sebastian, 97080 Wuerzburg, DE

(51) **C07D 495/04** (11) **1 200 445 A1***
A61K 31/496 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 00958313.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07306 28.07.2000
(87) WO 01/09140 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 IT MI991704
(54) • *THIENOPYRAN-CARBOXAMID-DERIVATE*
• *THIENOPYRANECARBOXAMIDE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE THIENOPYRANECARBOXAMIDE*

(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a., Via M. Civitali, 1, 20148 Milano, IT
(84) IT
(71) RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY, Piazza Boffalora 4, 6830 Chiasso, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL
PT SE AT CY

(72) LEONARDI, Amedeo, I-20154 Milano, IT
MOTTA, Gianni, I-20030 Barlassina, IT
RIVA, Carlo, I-21100 Varese, IT
TESTA, Rodolfo, I-20060 Vignate, IT

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

C07D 495/04 → (51) C07D 497/04

(51) **C07D 497/04** (11) **1 200 446 A1***
C07D 495/04 A61K 31/4365
A61P 9/00 A61P 11/00
A61P 27/06 A61P 37/08
A61M 11/00
// (C07D497/04, 327:00), C07D221:00
(25) En (26) En
(21) 00953634.3 (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 00/17310 23.06.2000
(87) WO 01/04124 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 143354 P
(54) • *OXATHIEPINO[6,5-B]DIHYDROPYRIDINE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN UND VERFAHREN*
• *OXATHIEPINO 6,5- I B // JDIHYDROPYRIDINES, AND RELATED COMPOSITIONS AND METHODS*
• *OXATHIEPINO 6,5- I B // JDIHYDROPYRIDINES; COMPOSITIONS ET PROCEDES CONNEXES*

(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
(72) DODD, John, H., Pittstown, NJ 08867, US
HENRY, James, R., Indianapolis, IN 46236, US
RUPERT, Kenneth, C., South Orange, NJ 07079, US
BULLINGTON, James, L., Hamilton Square, NJ 08873, 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 498/06** (11) **1 200 447 A1***
A61K 31/5383 A61P 25/24
A61P 25/18
// (C07D498/06, 265:00), C07D209:00
(25) En (26) En
(21) 00948738.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19532 20.07.2000
(87) WO 01/09142 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146013 P
(54) • *OXAZINOCARBAZOLE ZUR BEHANDLUNG VON CNS-ERKRANKUNGEN*
• *OXAZINOCARBAZOLES FOR THE TREATMENT OF CNS DISEASES*
• *OXAZINOCARBAZOLES POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES DU SNC*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) TENBRINK, Ruth, E., Kalamazoo, MI 49004, US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 513/04 → (51) A61K 31/00

C07D 513/04 → (51) C07D 409/12

C07F 7/10 → (51) C08F 212/04

(51) **C07F 7/18** (11) **1 200 448 A1***
G03F 7/029
(25) En (26) En
(21) 00951704.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/03020 04.08.2000
(87) WO 01/10872 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918419
(54) • *ORGANOSILIZIUMVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS FOTOINITIATOREN*
• *ORGANO-SILICON COMPOUNDS AND THEIR USE AS PHOTOINITIATORS*
• *COMPOSES ORGANOSILICIES ET LEUR UTILISATION COMME PHOTO-INITIATEURS*

(71) Coates Brothers PLC, 4-5 Grosvenor Place, London SW1X 7HJ, GB
(72) BURROWS, Roger, Edward, Maidstone, Kent ME16 0SF, GB
HERLIHY, Shaun, Lawrence, Chatham, Kent ME3 9DD, GB
Illsley, Derek, Ronald, Sevenoaks, Kent TN14 5RB, GB
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

C07F 7/18 → (51) A61K 6/093

(51) **C07F 7/21** (11) **1 200 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958283.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06924 20.07.2000
(87) WO 01/07445 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 DE 19934374

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CYCLISCHER DIMETHYLSILOXANE*
• *METHOD FOR PRODUCING CYCLIC DIMETHYLSILOXANES*

- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DIMETHYLSILOXANES CYCLIQUES*
- (71) GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG, Falkenberg 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) MAASS, Günther, 51469 Bergisch Gladbach, DE
DEGEN, Bruno, 53804 Much, DE

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 200 450 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956426.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07809 10.08.2000
(87) WO 01/12640 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937959
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHOSPHONOMETHYLGLYCIN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF PHOSPHONOMETHYLGLYCINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PHOSPHONOMETHYLGLYCINE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) AUST, Nicola, Christiane, 68199 Mannheim, DE
BUTZ, Thomas, 68309 Mannheim, DE
FISCHER, Martin, 67071 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

- (51) **C07F 9/38** (11) **1 200 451 A1***
A61K 31/663 C07B 59/00
C07F 9/40
(25) En (26) En
(21) 00958364.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07490 02.08.2000
(87) WO 01/09146 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 EP 99306189
(54) • *RADIOMARKIERTE BISPHOSPHONATE UND VERFAHREN*
• *RADIOLABELLED BISPHOSPHONATES AND METHOD*
• *BIPHOSPHONATES RADIOMARQUES ET PROCEDES*
- (71) Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
- (72) GIBSON, Alexander, Mark, Nycomed Amersham PLC, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
MENDIZABAL, Marivi, Nycomed Amersham Plc, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
PITHER, Richard, Nycomed Amersham PLC, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
PULLAN, Shirley, Elizabeth, Nycomed Amersham PLC, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
GRIFFITHS, Vaughan, Queen Mary & Westfield College, London E1 4NS, GB
DUNCANSON, Philip, Queen Mary & Westfield College, London E1 4NS, GB
- (74) Canning, Lewis R., et al, Amersham plc The Grove Centre White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C07F 9/38 → (51) A01N 57/20

C07F 9/40 → (51) C07F 9/38

- (51) **C07F 9/60** (11) **1 200 452 A1***
C07F 9/6571 B01J 31/24
C07B 53/00 C07C 45/50
(25) De (26) De
(21) 00956258.8 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/07053 22.07.2000
(87) WO 01/09147 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936473
(54) • *NEUE CHIRALE PHOSPHORLIGANDEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER PRODUKTE*
• *NOVEL CHIRAL PHOSPHORUS LIGANDS AND THE USE THEREOF IN THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE PRODUCTS*
• *NOUVEAUX LIGANDS CHIRAUX DE PHOSPHORE ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE PRODUITS OPTIQUEMENT ACTIFS*
- (71) Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim, DE
- (72) LEITNER, Walter, D-45470 Mülheim/Ruhr, DE
FRANCIO, Giancarlo; Universität von Messina, ica, Chimica Fisica; Salita Sperone, 31, IT
FARAONE, Felice; Universität von Messina, ica, Chimica Fisica; Salita Sperone, 31, IT
ARENA, Carmela, G.; Universität von Messina, ica, Chimica Fisica; Salita Sperone, 31, IT
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07F 9/6571 → (51) C07F 9/60

- (51) **C07F 11/00** (11) **1 200 453 A1***
C08F 4/69 C08F 10/00
(25) De (26) De
(21) 00956274.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07103 25.07.2000
(87) WO 01/09148 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 DE 19935592
(54) • *IMIDOCHROMVERBINDUNGEN IN KATALYSATORSYSTEMEN FÜR DIE OLEFINPOLYMERISATION*
• *IMIDOCHROME COMPOUNDS CONTAINED IN CATALYST SYSTEMS FOR OLEFIN POLYMERISATION*
• *COMPOSES D'IMIDOCHROME CONTENUS DANS DES SYSTEMES DE CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
- (71) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
- (72) SCHOPF, Markus, 65931 Frankfurt, DE
SUNDERMEYER, Joerg, 35041 Marburg-Michelbach, DE
KIEPKE, Jennifer, 35037 Marburg, DE
RUFANOV, Konstantin A., 51379 Leverkusen, DE
HEITZ, Walter, 35274 Kirchhain, DE
PEUCKER, Uwe, 35091 Cölbe, DE

- (51) **C07F 15/00** (11) **1 200 454 A1***
A61K 31/28
(25) En (26) En
(21) 00958309.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07276 28.07.2000
(87) WO 01/09149 2001/06 08.02.2001

- (30) 03.08.1999 IT MI991742
(54) • *BISPLATIN KOMPLEXE ZUR ORALEN APPLIKATION*
• *BISPLATINUM COMPLEXES ACTIVE THROUGH THE ORAL ROUTE*
• *COMPLEXES DE BISPLATINE ACTIFS PAR VOIE ORALE*
- (71) Novuspharma S.p.A., Piazza Durante, 11, 20131 Milano, IT
- (72) MENTA, Ernesto, I-20052 Monza, IT
DA RE, Giovanni, I-20052 Monza, IT
SPINELLI, Silvano, I-20052 Monza, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07F 15/00 → (51) C08F 10/00

C07F 15/02 → (51) C08F 10/00

C07F 15/04 → (51) C08F 10/00

C07F 15/06 → (51) C08F 10/00

C07H 13/04 → (51) C07D 489/02

C07H 19/00 → (51) C07D 489/02

- (51) **C07H 19/04** (11) **1 200 455 A1***
C12N 9/10 A61K 31/706
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00948886.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20008 21.07.2000
(87) WO 01/07454 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 145356 P
23.07.1999 US 145437 P
21.03.2000 US 191315 P
(54) • *ENZYM KATALISIERTE THERAPEUTISCHE AKTIVIERUNG*
• *ENZYME CATALYZED THERAPEUTIC ACTIVATION*
• *ACTIVATION THERAPEUTIQUE CATALYSEE PAR DES ENZYMES*
- (71) Newbiotics Inc., Suite R, 11760 Sorrento Valley Road, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHEPARD, H., Michael, Encinitas, CA 92067, US
CHAN, Ming, Fai, Encinitas, CA 92024, US
GROZIAK, Michael, P., Palo Alto, CA 94303, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 19/167 → (51) C07K 19/00

C07H 19/20 → (51) C07K 19/00

C07H 21/00 → (51) C07K 7/06

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

C07H 21/00 → (51) C12N 15/87

- (51) **C07H 21/04** (11) **1 200 456 A1***
C12Q 1/68 C12N 15/85
(25) En (26) En
(21) 99966206.7 (22) 14.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/29594 14.12.1999
(87) WO 01/07457 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 358381

- (54) • *ANTISENSE MODULIERUNG DER PTEN EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF PTEN EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE PTEN*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) MONIA, Brett, P., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 35/14
-
- C07H 21/04** → (51) A61K 48/00
-
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- C07K 1/00** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 1/00** → (51) C12N 9/48
-
- C07K 1/20** → (51) C07K 14/535
-
- C07K 5/023** → (51) C07K 14/00
-
- C07K 5/037** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **C07K 5/062** (11) **1 200 457 A2***
C07K 5/065 C07D 295/12
A61K 38/05 A61K 31/5375
A61K 31/381 A61P 19/00
A61P 31/00 A61P 35/00
A61P 37/00 A61P 9/00
A61P 25/00
- (25) En (26) En
(21) 00946199.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02830 21.07.2000
(87) WO 01/09169 2001/06 08.02.2001
(88) 13.09.2001
(30) 31.07.1999 GB 9917909
- (54) • *CYSTEIN PROTEASE INHIBITORE*
• *CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE CYSTEINE PROTEASE*
- (71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- (72) SINGH, Rajeshwar, Naeja Pharmaceutical Inc, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
ZHOU, Nian, Naeja Pharmaceutical Inc, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
REDDY, Andhe, V., N., Naeja Pharmaceutical Inc, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
THOMAS, George, Naeja Pharmaceutical Inc, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
DING, Qizhu, Naeja Pharmaceutical Inc, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
KALETA, Jadwiga, Naeja Pharmaceutical Inc, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
MICETICH, Ronald, George, Naeja Pharmaceutical Inc, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
WHITTAKER, Mark, British Biotech Pharma. Ltd., Cowley, Oxford OX4 5LY, GB
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- C07K 5/065** → (51) C07K 5/062
-
- (51) **C07K 7/00** (11) **1 200 458 A1***
C07K 14/47 A61P 25/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958641.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02174 28.07.2000
(87) WO 01/09170 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909929
- (54) • *ANWENDUNGEN VON PEPTIDE AUS DER ZYTOPLASMISCHE DOMÄNE DER AMYLOID VORLÄUFERPROTEIN (APP)*
• *USES OF PEPTIDES DERIVED FROM THE CYTOPLASMIC DOMAIN OF THE AMYLOID PROTEIN PRECURSOR (APP)*
• *APPLICATIONS DE PEPTIDES ISSUS DU DOMAINE CYTOPLASMIQUE DU PRECURSEUR DE LA PROTEINE AMYLOIDE (APP)*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) ALLINQUANT, Bernadette, F-75013 Paris, FR
PROCHIANTZ, Alain, F-75006 Paris, FR
- (74) Orès, Bernard, et al, Cabinet ORES 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
-
- C07K 7/02** → (51) C07K 14/00
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 200 459 A1***
C07K 7/08 C07H 21/00
A61K 38/08 A61K 38/10
A61K 38/16
- (25) En (26) En
(21) 00942594.3 (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) NZ 00/00121 10.07.2000
(87) WO 01/04140 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351348
29.11.1999 US 450072
- (54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN UND STÖRUNGEN DES IMMUNSYSTEMS SOWIE METHODEN IHRER ANWENDUNG*
• *COMPOUNDS FOR TREATMENT OF INFECTIOUS AND IMMUNE SYSTEM DISORDERS AND METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES OU DE TROUBLES DU SYSTEME IMMUNITAIRE, ET METHODES D'UTILISATION DE CES COMPOSES*
- (71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
- (72) DELCAYRE, Alain, Los Angeles, CA 90034, US
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- (51) **C07K 7/06** (11) **1 200 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942655.2 (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 00/15017 08.06.2000
(87) WO 01/05814 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 143989 P
- (54) • *PSEUDOMYCIN N-ACYL SEITENKETTEN ANALOGE*
• *PSEUDOMYCIN N-ACYL SIDE-CHAIN ANALOGS*
- *ANALOGUES A BASE DE PSEUDOMYCINE A CHAINES LATERALES N-ACYLE*
- (71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) BELVO, Matthew, David, Greenfield, IN 46140, US
CHEN, Shu, Hui, Carmel, IN 46033, US
DOECKE, Christopher, William, Indianapolis, IN 46256, US
HELLMAN, Sarah, Lynne, Indianapolis, IN 46254, US
JAMISON, James, Andrew, Indianapolis, IN 46254, US
PATTERSON, Lawrence, Edward, Indianapolis, IN 46226, US
RODRIGUEZ, Michael, John, Indianapolis, IN 46278, US
SUN, Xicheng, Superior, CO 80027, US
TURNER, William, Wilson, Bloomington, IN 47408, US
VASUDEVAN, Venkatraghavan, Indianapolis, IN 46280, US
- (74) ZWEIFEL, Mark, James, Mooresville, IN 46158, US
Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07K 7/08** → (51) C07K 7/06
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 200 461 A2***
A61K 47/48
- (25) En (26) En
(21) 00949393.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07022 21.07.2000
(87) WO 01/07469 2001/05 01.02.2001
(88) 10.05.2001
(30) 23.07.1999 IT F0990015
- (54) • *POLYPEPTID DENDRIMERE ALS UNIMOLEKULARE TRÄGER FÜR DIAGNOSTISCHE BILDGEBENDE KONTRASTMITTEL, BIOAKTIVE VERBINDUNGEN UND ARZNEIMITTEL*
• *POLYPEPTIDE DENDRIMERS AS UNIMOLECULAR CARRIERS OF DIAGNOSTIC IMAGING CONTRAST AGENTS, BIOACTIVE SUBSTANCES AND DRUGS*
• *DENDRIMERES POLYPEPTIDIQUES EN TANT QUE PORTEURS UNIMOLECULAIRES D'AGENTS DE CONTRASTE D'IMAGERIE DIAGNOSTIQUE, DE SUBSTANCES BIOACTIVES ET DE MEDICAMENTS*
- (71) Les Laboratoires Servier, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) VERDINI, Antonio, 47011 Castrocaro Terme, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C07K 14/00** (11) **1 200 462 A2***
C07K 7/02 C07K 5/023
C07K 5/037 A61K 38/04
A61K 38/16 G01N 33/68
A61K 31/19
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00956573.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02194 28.07.2000
(87) WO 01/09173 2001/06 08.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909928
- (54) • *VERWENDUNG VON CHINA- UND SHIKI-MINSÄURE UND DEREN DERIVATE ZUR*

HERSTELLUNG VON LIGANDEN DES MANNOSEREZEPTORS

- USE OF QUINIC, SHIKIMIC ACIDS AND THEIR DERIVATIVES FOR PREPARING MANNANOSE RECEPTOR LIGANDS
- UTILISATION DES ACIDES QUINIQUÉ, SHIKIMIQUE ET DE LEURS DERIVES POUR LA PREPARATION DE LIGANDS DU RECEPTEUR DU MANNANOSE

(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR

(72) GRANDJEAN, Cyrille, F-75013 Paris, FR

MELNYK, Oleg, F-59370 Mons en Baroeul, FR

GRAS-MASSE, Hélène, F-59710 Merignies, FR

ANGYALOSI, Gerhild, F-59800 Lille, FR

ROMMENS, Corinne, F-59120 Loos, FR

AURIAULT, Claude, F-59310 Nomain, FR

(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse (FR), Cabinet Lepeudry 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) **C07K 14/00** (11) **1 200 463 A2***
(25) En (26) En
(21) 00957347.8 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/21747 09.08.2000
(87) WO 01/10901 2001/07 15.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 11.08.1999 US 372500
(54) • HISTON H1 ENTHALTENDE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG, KITS UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG
• ANTIMICROBIAL HISTONE H1 COMPOSITIONS, KITS, AND METHODS OF USE THEREOF
• COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES COMPRENANT L'HISTONE H1, TROUSSES, ET MODES D'EMPLOI DESDITES COMPOSITIONS

(71) Symbiotec GmbH, Im Stadtwald 6, 66123 Saarbrücken, DE
Philadelphia Health and Education Corporation, Broad and Vince Streets, Philadelphia, PA 19102, US

(72) Class, Reiner Hahnemann University Hospital, Philadelphia, PA 19102, US
Zeppezauer, Michael, D-66133 Scheidt/Saarbrücken, DE

(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

C07K 14/00 → (51) A61K 48/00

C07K 14/05 → (51) C12N 15/38

C07K 14/065 → (51) C12N 15/39

(51) **C07K 14/10** (11) **1 200 464 A2***
G01N 33/569 G01N 33/576
(25) En (26) En
(21) 00950358.2 (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 00/19267 14.07.2000
(87) WO 01/05824 2001/04 25.01.2001
(88) 10.05.2001
(30) 15.07.1999 US 144412 P
(54) • SYNTHETISCHE PEPTIDE DIE IMMUNOREAKTIVITÄT GEGEN DEN VIRUS VON HEPATITIS A ZEIGEN

- SYNTHETIC PEPTIDES IMMUNOREACTIVE WITH HEPATITIS A VIRUS ANTIBODIES
- PEPTIDES SYNTHETIQUES AYANT UNE IMMUNOREACTION AU CONTACT DES ANTICORPS DU VIRUS DE L'HEPATITE A

(71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Technology Transfer Office, Centers for Disease Control and Prevention, 1600 Clifton Road, N.E., MS E-67, Atlanta, Georgia 30333, US

(72) FIELDS, Howard, A., Marietta, GA 30068, US
KHUDYAKOV, Yury, E., Duluth, GA 30096, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07K 14/16 → (51) C12N 15/62

(51) **C07K 14/18** (11) **1 200 465 A1***
A61K 39/29
(25) En (26) En
(21) 00948602.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18704 07.07.2000
(87) WO 01/04149 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 PCT/US99/15578
(54) • ANTIGENE EPITOPE UND MOSAIKPOLYPEPTIDE VON HEPATITIS C VIRUS PROTEINEN
• ANTIGENIC EPITOPES AND MOSAIC POLYPEPTIDES OF HEPATITIS C VIRUS PROTEINS
• EPITOPES ANTIGENIQUES ET POLYPEPTIDES DE MOSAIQUE DES PROTEINES DU VIRUS DE L'HEPATITE C

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services, Centers for Disease Control and Prevention, Office of Technology Transfer, Mail Stop E-67, Suite 1103, Executive Park, Building 4, Atlanta, GA 30333, US

(72) FIELDS, Howard, A., Marietta, GA 30068, US
KHUDYAKOV, Yury, E., Duluth, GA 30096, US

(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

C07K 14/31 → (51) C12N 9/00

C07K 14/315 → (51) A61K 39/09

(51) **C07K 14/35** (11) **1 200 466 A2***
C07K 19/00 A61K 39/04
(25) En (26) En
(21) 00945660.9 (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) DK 00/00398 13.07.2000
(87) WO 01/04151 2001/03 18.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 13.07.1999 DK 991020
15.07.1999 US 144011 P
(54) • AUF DER MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ESAT-6 GENFAMILIE BASIERENDE IMPSTOFF UND DIAGNOSTISCHE MITTEL
• TUBERCULOSIS VACCINE AND DIAGNOSTICS BASED ON THE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ESAT-6 GENE FAMILY

- VACCINS ET PRODUITS DE DIAGNOSTIC POUR LA TUBERCULOSE DERIVES DE LA FAMILLE GENIQUE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS ESAT-6

(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK

(72) ANDERSEN, Peter, DK-2700 Bronshøj, DK
SKJOT, Rikke, DK-2640 Hedehusene, DK

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

(51) **C07K 14/47** (11) **1 200 467 A1***
C07K 16/18 G01N 33/53
G01N 33/567 C12N 5/10
C12N 15/12 C12N 15/63
C12N 15/64

(25) En (26) En
(21) 00950422.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/19585 18.07.2000
(87) WO 01/05828 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144764 P
(54) • NEUE UNTEREINHEITEN EINES KALZIUMSENSITIVEN KALIUMKANALS
• NOVEL HUMAN CALCIUM SENSITIVE POTASSIUM CHANNEL SUBUNITS
• NOUVELLES SOUS-UNITES HUMAINES DU CANAL POTASSIQUE SENSIBLE AU CALCIUM

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

(72) UEBELE, Victor, Rahway, NJ 07065-0907, US
SWANSON, Richard, Rahway, NJ 07065-0907, US
LIU, Yuan, Rahway, NJ 07065-0907, US
LAGRUTTA, Armando, Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

C07K 14/47 (11) **1 200 468 A1***

G06F 17/50
(25) En (26) En
(21) 00951000.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21528 04.08.2000
(87) WO 01/10906 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147851 P
(54) • KRISTALLISATION UND STRUKTURBESTIMMUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS ELONGATIONSFAKTOR P
• CRYSTALLIZATION AND STRUCTURE DETERMINATION OF I STAPHYLOCOCCUS AUREUS // ELONGATION FACTOR P
• CRISTALLISATION ET DETERMINATION DE STRUCTURE DU FACTEUR P D'ELONGATION DU STAPHYLOCOCCUS AUREUS

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) BENSON, Timothy, E., Kalamazoo, MI 49006, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 200 469 A2***
C07K 16/18 G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 00951682.4 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02873 25.07.2000
- (87) WO 01/07479 2001/05 01.02.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 27.07.1999 GB 9917491
30.07.1999 GB 9917878
- (54) • *FRAGMENTE DES ZELLULÄREN PRION-
PROTEINS UND VERFAHREN ZUR DIAGNO-
SE UND BEHANDLUNG VON DURCH
PRIONEN AUSGELÖSTE ERKRANKUNGEN*
• *FRAGMENTS OF CELLULAR PRION PRO-
TEIN AND METHODS USEFUL IN THE DIAG-
NOSIS AND TREATMENT OF PRION
DISEASES*
• *FRAGMENTS DE PROTEINE PRION CELLU-
LAIRE ET METHODES DE DIAGNOSE ET
TRAITEMENT DE MALADIES LIÉES AUX
PRIONS*
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED,
Sheffield Building, Imperial College, London SW7
2AZ, GB
- (72) COLLINGE, John MRC Prion Unit Dep. of
Neurogenetics, Norfolk Place London W2 1PG, GB
CLARKE, Anthony, Russel MRC Prion Unit, Norfolk
Place London W2 1PG, GB
WALTHO, Jonathan, Peter 14 Rock Cottages,
Derbyshire SK17 8SY, GB
JACKSON, Graham, Stuart MRC Prion Unit, Norfolk
Place London W2 1PG, GB
HOSSZU, Laszlo, Luis, Pereira MRC Prion Unit,
Norfolk Place London W2 1PG, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
-
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 200 470 A2***
G01N 33/68 A61K 38/04
- (25) En (26) En
- (21) 00952571.8 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21458 04.08.2000
- (87) WO 01/10900 2001/07 15.02.2001
- (88) 30.08.2001
- (30) 04.08.1999 US 369236
- (54) • *GLOBULARE AUFBAU VOM AMYLOID-BETA-
PROTEIN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *GLOBULAR ASSEMBLY OF AMYLOID BETA
PROTEIN AND USES THEREOF*
• *PROTEINE D'AMYLOIDE B ENSEMBLE GLO-
BULAIRE ET SES UTILISATIONS*
- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA,
University Park, Los Angeles, California 90089, US
NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street,
Evanston Illinois 60208, US
- (72) KRAFFT, Grant, A., Glenview, IL 60025, US
KLEIN, William, L., Winnetka, IL 60093, US
CHROMY, Brett, A., Evanston, IL 60201, US
LAMBERT, Mary, P., Glenview, IL 60025, US
FINCH, Caleb, E., Altadena, CA 91101, US
MORGAN, Todd, Manhattan Beach, CA 90266, US
WALS, Pat, Los Angeles, Ca 90065, US
ROZOVSKY, Irina, Pasadena, CA 91107, US
BARLOW, Ann, Evanston, IL 60201, US
- (74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- C07K 14/47** → (51) A61K 38/17
- C07K 14/47** → (51) C07K 7/00
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/00
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/10
- C07K 14/47** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/47** → (51) C12Q 1/68
- C07K 14/47** → (51) G01N 33/68
- C07K 14/475** → (51) A61K 39/00
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/535** (11) **1 200 471 A1***
C07K 1/20
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949647.2 (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) FR 00/01937 06.07.2000
- (87) WO 01/04154 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 FR 9908831
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG DES GRANU-
LOZYTEN-KOLONIE-STIMULIERENDEN FAK-
TORS (G-CSF)*
• *METHOD FOR PURIFYING GRANULOCYTE
COLONY STIMULATING FACTOR*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE FACTEUR
DE STIMULATION DE COLONIES DE GRA-
NULOCYTES*
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) DUMAS, Jacques, F-94170 Le Perreux sur Marne,
FR
REY, Lucien, F-94700 Maisons Alfort, FR
SARUBBI, Edoardo, F-94120 Fontenay sous Bois,
FR
- (74) Bouvet, Philippe, Aventis-Pharma S.A., 20 Avenue
Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
- C07K 14/54** → (51) C12N 15/24
- C07K 14/545** → (51) C12N 15/25
- C07K 14/575** → (51) C12N 15/16
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 200 472 A1***
C12N 5/10 C12N 15/12
C12N 15/63 C12N 15/64
- (25) En (26) En
- (21) 00948789.3 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19687 19.07.2000
- (87) WO 01/05833 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 US 144766 P
- (54) • *GERUCHSREZEPTOREN*
• *ODORANT RECEPTORS*
• *RECEPTEURS OLFACTIFS*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA,
12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland,
California 94607-5200, US
- (72) NGAI, John, Dept. of Molecular and Cell Biology,
Berkeley, CA 94720-3200, US
SPECA, David J., Dept. of Molecular & Cell Biology,
Berkeley, CA 94720-3200, US
- LIN, David M., Dept. of Molecular and Cell Biology,
Berkeley, CA 94720-3200, US
ISACOFF, Ehud Y., Dept. of Molecular & Cell Biolog,
Berkeley, CA 94720-3200, US
DITTMAN, Andrew H., Dept. of Molecul. & Cell
Biol., Berkeley, CA 94720-320, US
FAN, Jinhong, Dept. of Molecular and Cell Biology,
Berkeley, CA 94720-3200, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 200 473 A1***
G01N 33/566 C12N 5/10
C12N 15/09
- (25) En (26) En
- (21) 00952094.1 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 00/01505 20.07.2000
- (87) WO 01/05829 2001/04 25.01.2001
- (30) 21.07.1999 SE 9902763
- (54) • *REZEPTOR*
• *RECEPTOR*
• *RECEPTEUR*
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) AHMAD, Sultan, St. Laurent, Quebec, Montreal H4S
1Z9, CA
HOFFERT, Cyria, St. Laurent, Quebec, Montreal
H4S 1Z9, CA
O'DONNELL, Dajan, St. Laurent, Quebec, Montreal
H4S 1Z9, CA
PELLETIER, Manon, St. Laurent, Quebec, Montreal
H4S 1Z9, CA
WALKER, Philippe, St. Laurent, Quebec, Montreal
H4S 1Z9, CA
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/10
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/87
- C07K 14/71** → (51) C12N 15/62
- C07K 14/715** → (51) C12N 15/62
- (51) **C07K 14/72** (11) **1 200 474 A1***
C12N 15/81 C12N 15/85
C12P 21/00 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 00945931.4 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06878 17.07.2000
- (87) WO 01/09184 2001/06 08.02.2001
- (30) 15.07.1999 EP 99202326
15.07.1999 NL 1012611
- (54) • *G-PROTEIN GEKOPPELTER REZEPTOR*
• *HUMAN G-PROTEIN COUPLED RECEPTOR*
• *RECEPTEUR HUMAIN COUPLE A UNE PRO-
TEINE G*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan
36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) DELEERSNJJDER, Willy, NL-1381 CP Weesp, NL
NYS, Guy, NL-1381 CP Weesp, NL
ZHANG, Fan, NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, Dr., Octrooibureau Zoan B.V.
P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

C07K 14/72 → (51) C12N 15/12

C07K 14/72 → (51) C12N 15/62

C07K 14/72 → (51) G01N 33/50

C07K 14/745 → (51) C12N 5/10

C07K 14/76 → (51) C12N 15/62

C07K 14/765 → (51) C12N 15/62

C07K 14/78 → (51) C12N 15/62

C07K 14/82 → (51) C07K 16/32

(51) **C07K 16/00** (11) **1 200 475 A1***
C12P 21/08

(25) En (26) En
(21) 00953790.3 (22) 02.08.2000

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

(86) US 00/21027 02.08.2000

(87) WO 01/10910 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 US 147556 P
15.12.1999 US 461938
16.05.2000 US 572756

(54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN UNTER
VERWENDUNG VON MN/CA9 PROTEIN IN
ASCUS-PAP-ABSTRICHEN*
• *DIAGNOSTIC METHOD USING EXPRES-
SION OF MN/CA9 PROTEIN IN ASCUS PAP
SMEARS*
• *METHODE DIAGNOSTIQUE A L'AIDE DE
L'EXPRESSION DE LA PROTEINE MN/CA9
DANS DES TESTS DE PAPANICOLAOU DE
CELLULES DE L'EPITHELIOUMUM MALPI-
GHIAN ATYPIQUES D'IMPORTANCE INDE-
TERMINEE (ASCUS)*

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

(72) LIAO, Shu-Yuan, Anaheim, CA 92807, US
STANBRIDGE, Eric, J., Corona del Mar, CA 92625,
US

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 39/395

C07K 16/00 → (51) C12N 15/00

C07K 16/08 → (51) C12N 15/39

C07K 16/12 → (51) A61K 39/09

C07K 16/12 → (51) A61K 39/106

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/18 → (51) C12N 15/87

C07K 16/18 → (51) G01N 33/68

C07K 16/24 → (51) C12N 15/24

C07K 16/26 → (51) C12N 15/16

(51) **C07K 16/28** (11) **1 200 476 A1***
C07K 16/30

(25) En (26) En
(21) 00948759.6 (22) 18.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19589 18.07.2000

(87) WO 01/07481 2001/05 01.02.2001

(30) 23.07.1999 US 145337 P

(54) • *ANTITUMORANTIKÖRPER, PROTEINE UND
DEREN VERWENDUNG*
• *ANTITUMOR ANTIBODIES, PROTEINS, AND
USES THEREOF*
• *PROTEINES ET ANTICORPS ANTITUMO-
RAUX ET UTILISATIONS ASSOCIEES*

(71) University of Massachusetts, One Beacon Street,
26th floor, Boston, MA 02108, US

(72) ROCK, Kenneth, L., Chestnut Hill, MA 02467, US
FERNANDES, Dancella, Framingham, MA 01702,
US

(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr., Bosch - Graf v.
Stosch - Jehle Theaterstrasse 8, 80333
München, DE

C07K 16/28 → (51) C07K 14/72

C07K 16/28 → (51) C12N 5/20

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) A61K 38/17

C07K 16/30 → (51) C07K 16/28

(51) **C07K 16/32** (11) **1 200 477 A1***
C07K 14/82 A61K 39/395
A61K 38/17 C12N 5/20
G01N 33/53 G01N 33/574
G01N 33/68 G01N 33/577
C12N 15/12 C12N 5/10
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 00949869.2 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00451 28.07.2000

(87) WO 01/07483 2001/05 01.02.2001

(30) 28.07.1999 IL 13114299

(54) • *PROGNOSE UND THERAPIE VON MALIG-
NEN ERKRANKUNGEN MIT HILFE VON
ANTIKÖRPERN, DIE PHOSPHORYLIERTES
MET PROTEIN BINDEN*
• *PROGNOSIS AND THERAPY OF MALIG-
NANT DISEASES BY ANTIBODIES WHICH
BIND PHOSPHORYLATED MET PROTEIN*
• *PRONOSTIC ET THERAPIE DE MALADIES
MALIGNES*

(71) FBIT Ltd., Katzir Street 2A, 52656 Ramat Gan, IL

(72) TSARFATY, Ilan, 55900 Ganei Tiqva, IL
ALTSTOCK, Rom, 44233 Kfar Saba, IL
STIEN, Gideon, Y., 49651 Petah Tiqva, IL

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

C07K 16/40 → (51) C12N 15/52

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/40 → (51) C12N 15/55

(51) **C07K 19/00** (11) **1 200 478 A1***
C12Q 1/00 C12Q 1/48
C12N 5/00 C12N 5/08
C12N 9/12 C12N 15/62
A61K 31/70 A61K 38/51
A61F 2/08 C07H 19/20
C07H 19/167

(25) En (26) En
(21) 00945384.6 (22) 13.07.2000

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

(86) US 00/19154 13.07.2000

(87) WO 01/05837 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 US 354354

(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN VON STOFFEN,
DIE DEN KONTRAKTILEN ZUSTAND VON
GLATTEN MUSKELN BEEINFLUSSEN*
• *METHOD FOR ASSAYING COMPOUNDS AF-
FECTING SMOOTH MUSCLE CONTRACTILE
STATE*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DE COMPO-
SES AFFECTANT L'ETAT DE CONTRACTION
DES MUSCLES LISSES*

(71) NEW ENGLAND MEDICAL CENTER, 750 Washington
Street, Boston, MA 02111, US

(72) MENDELSON, Michael, E., Wellesley, MA 02181,
US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C07K 19/00** (11) **1 200 479 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
A61K 38/20 A61K 39/395
A61P 37/04 A61P 35/00
// (C07K16/30, 14:52, 14:535, 14:54, 14:55)

(25) En (26) En
(21) 00953896.8 (22) 09.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21715 09.08.2000

(87) WO 01/10912 2001/07 15.02.2001

(30) 09.08.1999 US 147924 P

(54) • *MEHRERE ZYKOTIN-ANTIKÖRPER KOMP-
LEXEN*
• *MULTIPLE CYTOKINE-ANTIBODY COM-
PLEXES*
• *COMPLEXES D'ANTICORPS CONTENANT
PLUSIEURS CYTOKINES*

(71) Lexigen Pharmaceuticals Corp., 125 Hartwell
Avenue, Lexington, MA 02421-3125, US

(72) GILLIES, Stephen, D., Carlisle, MA 01741, US
LO, Kin, Ming, Lexington, MA 02420, US

(74) Benz, Jürgen, Dr., c/o Merck Patent GmbH,
Postfach, 64271 Darmstadt, DE

C07K 19/00 → (51) A61K 38/16

C07K 19/00 → (51) C07K 14/35

C07K 19/00 → (51) C12N 15/87

(51) **C08B 3/06** (11) **1 200 480 A1***
B01D 61/04 B01D 61/16

(25) En (26) En
(21) 00922350.4 (22) 18.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) BR 00/00034 18.04.2000

(87) WO 01/05839 2001/04 25.01.2001

(30) 20.07.1999 BR 9904569

(54) • *VERWENDUNG VON OBERFLÄCHENAKTI-
VEN SUBSTANZEN ZUR REINIGUNG VON
ESSIGSÄUREDERIVATEN DURCH MEM-
BRANNOFILTRATION BEI DER CELLULO-
SEACETATHERSTELLUNG*
• *USE OF SURFACE-ACTIVE AGENTS IN THE
IMPURITY REMOVAL PROCESS FROM SO-
LUTIONS CONTAINING ACETIC DERIVA-
TIVES USING NANO-FILTRATION WITH
MEMBRANES, IN A PROCESS TO OBTAIN
CELLULOSE ACETATE*
• *UTILISATION D'AGENTS TENSIOACTIFS
DANS LE PROCESSUS DE NANOFILTRA-*

- TION SUR MEMBRANE VISANT A ELIMINER LES IMPURETES DE SOLUTIONS RENFERMANT DES DERIVES ACETIQUES, AU COURS D'UN PROCEDE DE FABRICATION D'ACETATE DE CELLULOSE*
- (71) Rhodia Acetow Brasil Ltda, Avenida Henri Sannejoand, CEP-09210-560 Santo André, BR
- (72) NASSER JUNIOR, Roberto, CEP-S o Paulo, SP, BR IACOVONE, Aires, CEP-S o Paulo, SP, BR
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., Goya, 11, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 200 481 A1***
A61K 47/36 A61K 48/00
- (25) En (26) En
- (21) 00946249.0 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IL 00/00420 18.07.2000
- (87) WO 01/07486 2001/05 01.02.2001
- (30) 23.07.1999 IL 13107499
- (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON POLYKATIONEN ZUR VERABREICHUNG VON ANIONISCHEN MAKROMOLEKÜLEN*
- *A BIODEGRADABLE POLYCATION COMPOSITION FOR DELIVERY OF AN ANIONIC MACROMOLECULE*
- *COMPOSITION POLYCATIONIQUE BIODEGRADABLE PERMETTANT D'ADMINISTRER UNE MACROMOLECULE ANIONIQUE*
- (71) Polygene Ltd., Migdal Eder 16, Efrat 90435, IL
- (72) DOMB, Abraham, J., 90435 Efrat, IL
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **1 200 482 A1***
A61K 31/715
- (25) En (26) En
- (21) 00948559.0 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18180 30.06.2000
- (87) WO 01/00682 2001/01 04.01.2001
- (30) 30.06.1999 US 142031 P
- (54) • *HÄMATOPOETISCHE ARABINOGALAKTAN-ZUSAMMENSETZUNG*
- *HEMATOPOIETIC ARABINOGALACTAN COMPOSITION*
- *COMPOSITION D'ARABINOGALACTANE HEMATOPOIETIQUE*
- (71) PHARMAGENESIS, INC., 3183 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) AN, Jinhua, Palo Alto, CA 94303, US
- LEU, Karen, S., Saratoga, CA 94303, US
- LENNOX, Edwin, S., Stanford, CA 94305, US
- MUSSER, John, H., San Carlos, CA 94070, US
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
-
- (51) **C08F 2/34** (11) **1 200 483 A1***
C08F 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 00947335.6 (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 00/19138 13.07.2000
- (87) WO 01/05845 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 353207
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYETHYLEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYETHYLENE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYETHYLENE*
- (71) UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06817-0001, US
- (72) JORGENSEN, Robert, James, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE
-
- C08F 4/02** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/54** → (51) C08F 10/02
-
- C08F 4/64** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/643** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/645** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/68** → (51) C08F 10/00
-
- C08F 4/69** → (51) C07F 11/00
-
- C08F 4/70** → (51) C08F 10/00
-
- (51) **C08F 4/80** (11) **1 200 484 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00954149.1 (22) 19.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/40245 19.06.2000
- (87) WO 00/78821 2000/52 28.12.2000
- (30) 17.06.1999 US 336121
17.06.1999 US 335430
- (54) • *VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR HERSTELLUNG MULTIVALENTER STRUKTUREN UND KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN MULTIVALENTER STRUKTUREN*
- *METHODS AND REAGENTS MAKING MULTIVALENT ARRAYS AND COMBINATORIAL LIBRARIES OF MULTIVALENT ARRAYS*
- *PROCEDES ET REACTIFS FORMANT DES JEUX ORDONNES POLYVALENTS ET BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES DE JEUX ORDONNES POLYVALENTS*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, Wisconsin 53705-7365, US
- (72) KIESSLING, Laura, L., Madison, WI 53704, US
- GORDON, Eva, J., Wheeling, IL 60090, US
- STRONG, Laura, E., Madison, WI 53704, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- C08F 6/00** → (51) C08F 283/00
-
- C08F 8/32** → (51) C10M 149/14
-
- (51) **C08F 8/44** (11) **1 200 485 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00952381.2 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21007 28.07.2000
- (87) WO 01/09199 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 146060 P
- (54) • *SCHMELZFESTE QUELLPOLYMERE*
- *HIGH MELT SWELL POLYMER*
- *POLYMERE A GONFLEMENT DE FUSION ELEVE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) POWELL, Richard, James, Orange, TX 77632, US
- CHOU, Richard, T., Hockessin, DE 19707, US
- PREJEAN, George, W., Orange, TX 77632, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 200 486 A1***
C08F 4/643 C08F 220/14
C08F 212/08
- (25) En (26) En
- (21) 00945137.8 (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) US 00/18336 03.07.2000
- (87) WO 01/02445 2001/02 11.01.2001
- (30) 03.07.1999 US 142329 P
30.06.2000 US 608855
- (54) • *NIEDERWERTIGE FRÜHÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN ENTHALTEND EINE CYCLOPENTADIENYLGRUPPE*
- *CYCLOPENTADIENYL-CONTAINING LOW-VALENT EARLY TRANSITION METAL OLEFIN POLYMERIZATION CATALYSTS*
- *CATALYSEURS DE POLYMERISATION D'OLEFINES DE METAUX DE TRANSITION PRECOSES A BASSE VALENCE CONTENANT DU CYCLOPENTADIENYLE*
- (71) NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
- (72) MARKS, Tobin, J., Evanston, IL 60201, US
- LUO, Lubin, Baton Rouge, LA 70808, US
- YOON, Sung, Cheol, Evanston, IL 60201, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 200 487 A1***
C08F 210/18 C08F 4/64
C08F 4/68
- (25) De (26) De
- (21) 00945860.5 (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) EP 00/06180 03.07.2000
- (87) WO 01/05850 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 DE 19932409
17.09.1999 US 397936
- (54) • *KATALYSATORSYSTEM AUF BASIS VON FLUORHALTIGEN METALLKOMPLEXEN*
- *CATALYST SYSTEM THAT IS BASED ON FLUORINE-CONTAINING METAL COMPLEXES*
- *SYSTEME CATALYTIQUE A BASE DE COMPLEXES METALLIQUES CONTENANT DU FLUOR*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) BECKE, Sigurd, D-51503 Rösraht, DE
- ROSENTHAL, Uwe, D-18069 Rostock, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 200 488 A1***
C08F 220/18 C08F 220/02
C08F 4/70 C07F 15/00
C07F 15/02 C07F 15/04
C07F 15/06

(25) De (26) De
(21) 00945905.8 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06560 11.07.2000
(87) WO 01/07492 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 DE 19934464

(54) • *VERFAHREN ZUR (CO)POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *OLEFIN (CO)POLYMERISATION METHOD*
• *PROCEDE DE (CO)POLYMERISATION D'OLEFINES*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lamsbheim, DE
LUISTRÄ, Gerrit, D-78467 Konstanz, DE
HUBER, Norbert, D-89584 Ehingen-Berg, DE

(51) **C08F 10/00** (11) **1 200 489 A1***
C08F 4/645 C08F 4/02
(25) En (26) En
(21) 00949772.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02979 02.08.2000
(87) WO 01/10915 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918668
(54) • *POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *POLYMERISATION CATALYSTS*
• *CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(72) TAYLOR, Michael John, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 6HP, GB
MEALARES, Christel, Marie-Claude, F-13620 Carry le Rouet, FR
MUNRO, Ian, McKenzie, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 11/00

(51) **C08F 10/02** (11) **1 200 490 A1***
C08F 20/06 C08F 4/54
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949599.5 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/01863 30.06.2000
(87) WO 01/02446 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 FR 9908648
(54) • *KATALYSATORSYSTEM VON SELTENERD-METALL UND MAGNESIUM, NEUES NEODYMALKOXID, VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON UNGESÄTTIGTEN VERBINDUNGEN*
• *CATALYTIC SYSTEM BASED ON RARE EARTH AND MAGNESIUM. NOVEL NEODYMIUM ALCOHOLATE, USE FOR POLYMERISING UNSATURATED COMPOUNDS*
• *SYSTEME CATALYTIQUE A BASE DE TERRE RARE ET DE MAGNESIUM, NOUVEL ALCOOLATE DE NEODYME, UTILISATION POUR LA POLYMERISATION DE COMPOSES INSATURES*

(71) Rhodia Terres Rares, Z.I. 26, rue Chef de Baie, 17041 La Rochelle Cédex, FR
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(71) Université des Sciences et Techniques de Lille, Cité Scientifique, Bâtiment A3, Avenue Mendeleiev, 59652 Villeneuve d'Ascq Cédex, FR

(84) FR
(72) CARPENTIER, Jean-François, F-59780 Baisieux, FR
CHENAL, Thomas, F-59650 Villeneuve-d'Ascq, FR
GROMADA, Jérôme, F-59800 Lille, FR
MORTREUX, André, F-59510 Hem, FR

(74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08F 10/02 → (51) C08F 2/34

C08F 20/06 → (51) C08F 10/02

C08F 210/00 → (51) C08F 212/04

C08F 210/18 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 212/04** (11) **1 200 491 A1***
C08F 210/00 C08L 23/02
C08L 25/02 C07F 7/10
(25) En (26) En
(21) 00938163.3 (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 00/15525 05.06.2000
(87) WO 00/78831 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140199 P
(54) • *ÄTHYLEN UND/ODER ALPHA-OLEFIN / VINYL ODER VINYLIDEN AROMATISCHE COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ETHYLENE AND/OR ALPHA-OLEFIN/VINYL OR VINYLIDENE AROMATIC INTERPOLYMER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AROMATIQUES D'INTERPOLYMERES D'ETHYLENE ET/OU D'ALPHA-OLEFINE/VINYLE OU DE VINYLIDENE*
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) HAHN, Stephen, F., Midland, MI 48642, US
REDWINE, Oscar, D., Coleman, MI 48614, US
SHANKAR, Ravi, B., Midland, MI 48642, US
TIMMERS, Francis, J., Midland, MI 48642, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 212/08 → (51) C08F 10/00

C08F 220/02 → (51) C08F 10/00

C08F 220/14 → (51) C08F 10/00

C08F 220/18 → (51) C08F 10/00

(51) **C08F 230/02** (11) **1 200 492 A1***
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 00950961.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/21155 03.08.2000
(87) WO 01/10918 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 366573
(54) • *PHOSPHORYLIERTE POLYMERDISPERGIERMITTEL FÜR TINTEN*
• *PHOSPHORYLATED POLYMER DISPERSANTS FOR INKS*

• *AGENTS DISPERSANTS POLYMERES PHOSPHORYLES POUR ENCRE*
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) MA, Sheau-Hwa, Chadds Ford, PA 19317, US
MCBRIDE, Edward, Francis, Wilmington, DE 19808, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C08F 236/04 → (51) C08F 240/00

(51) **C08F 240/00** (11) **1 200 493 A1***
C08F 236/04 C09J 109/06
(25) En (26) En
(21) 01966766.6 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/00860 11.01.2001
(87) WO 01/77196 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 US 545310
(54) • *AUF C5 VERBINDUNGEN BASIERENDE MIT AROMATEN MODIFIZIERTE HARZE MIT WENIG FARBE*
• *LOW COLOR, AROMATIC MODIFIED C5 HYDROCARBON RESINS*
• *RESINES C5 D'HYDROCARBURES MODIFIEES, AROMATIQUES, LEGEREMENT COLOREES*
(71) Eastman Chemical Resins, Inc., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) DONKER, Chretien, P., L., C., NL-4451 RA Heinkenszand, NL
GIELENS, Elisabeth, E., C., G., NL-4454 BT Borssele, NL
VERRIJZER, Gerald, A., NL-4456 AH Lewedorp, NL
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C08F 246/00** (11) **1 200 494 A1***
C09K 19/38 C07C 69/92
(25) En (26) En
(21) 00945920.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06788 17.07.2000
(87) WO 01/07495 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 EP 99305857
(54) • *VERBINDUNG*
• *COMPOUND*
• *COMPOSE*
(71) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) MARCK, Guy, F-68440 Schlierbach, FR
SCHUSTER, Andreas, D-79110 Freiburg, DE
(74) Liebetanz, Michael, Dipl.-Phys., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **C08F 255/00** (11) **1 200 495 A1***
B29C 47/92
(25) En (26) En
(21) 00912707.7 (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) FI 00/00221 17.03.2000
(87) WO 00/55225 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 FI 990613

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERNETZTEN POLYMERPRODUKTS
• PROCESS FOR PRODUCING A CROSS-LINKED POLYMER PRODUCT
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT POLYMERE RETICULE
- (71) Nextrom Holding S.A., Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
- (72) HARLIN, Ali, FIN-01450 Vantaa, FI
HIRVENSALO, Matti, FIN-02110 Espoo, FI
- (74) Syvänen, Ralf Ossian, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
-
- (51) **C08F 279/02** (11) **1 200 496 A1***
C08F 279/04
- (25) En (26) En
- (21) 00945071.9 (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 00/18150 30.06.2000
- (87) WO 01/04168 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 US 350228
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAGZÄHMODIFIZIERTEN POLYMEREN
• PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF IMPACT RESISTANT MODIFIED POLYMERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POLYMERES MODIFIES RESISTANTS AUX CHOCES
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) MICHELS, Gisbert, D-51061 Köln, DE
KLINKSIEK, Bernd, D-51429 Bergisch-Gladbach, DE
SCHMID, Otto, D-51379 Leverkusen, DE
OSTAREK, Ralph, Longmeadow, MA 01106, US
WEIDER, Richard, Longmeadow, MA 01106, US
BURK, Raymond, D., Wilbraham, MA 01106, US
KIM, Joong-In, Amherst, MA 01002, US
- (74) Klimiuk-Japadita, Meike, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **C08F 279/04** (11) **1 200 497 A1***
De (26) De
- (21) 00945821.7 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05894 26.06.2000
- (87) WO 01/04169 2001/03 18.01.2001
- (30) 07.07.1999 DE 19931254
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLAGZÄH MODIFIZIERTEN POLYMEREN IN GEGENWART VON LÖSUNGSMITTELN
• METHOD FOR PRODUCING POLYMERS WITH A MODIFIED SHOCK RESISTANCE IN THE PRESENCE OF SOLVENTS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYMERES A RESILIENCE MODIFIEE EN PRESENCE DE SOLVANTS
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) WINGLER, Frank, D-51373 Leverkusen, DE
VANHOORNE, Pierre, D-40210 Düsseldorf, DE
WEIDER, Richard, Longmeadow, MA 01106, US
-
- C08F 279/04** → (51) C08F 279/02
-
- (51) **C08F 283/00** (11) **1 200 498 A1***
C08F 283/04 C08F 6/00
C08G 65/32 C08G 8/28
C08G 59/14 C08G 18/08
C08G 59/00 C08G 59/40
C08G 2/00 C08G 63/02
C08G 63/06 C08G 79/00
- (25) En (26) En
- (21) 99942051.6 (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 99/18007 13.08.1999
- (87) WO 00/09578 2000/08 24.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 133642
- (54) • VERFAHREN UND MATERIALIEN ZUR HERSTELLUNG VON ALUMOXAN-POLYMEREN
• METHOD AND MATERIALS FOR FABRICATION OF ALUMOXANE POLYMERS
• PROCEDE ET MATERIAUX POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES D'ALUMOXANE
- (71) Wm. MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005-1892, US
TDA RESEARCH, INC., 12345 W. 52nd Avenue, Wheat Ridge, CO 80033, US
- (72) COOK, Ronald, Lee, Lakewood, CO 80228, US
BARRON, Andrew, Ross, Houston, TX 77019, US
GLEASON, Kevin, Joseph, Lafayette, CO 80026, US
MacQUEEN, David, Brent, Golden, CO 80401, US
SIPARSKY, Georgette, Laila, Denver, CO 80237, US
KOIDE, Yoshihiro, Saitama 335-0022, JP
VOGELSON, Cullen, Taylor, Houston, TX 77035, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- C08F 283/00** → (51) C03C 25/10
-
- C08F 283/04** → (51) C08F 283/00
-
- (51) **C08F 290/04** (11) **1 200 499 A1***
C08G 81/02 G02B 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 00953125.2 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07391 31.07.2000
- (87) WO 01/09211 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 EP 99115221
- (54) • ORGANISCHE POLYMERE
• ORGANIC POLYMERS
• POLYMERES ORGANIQUES
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) HÖPKEN, Jens, D-79540 Lörrach, DE
LOHMANN, Dieter, CH-4142 Münchenstein, CH
- (74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Patent- und Markenabteilung CH Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
-
- C08G 2/00** → (51) C08F 283/00
-
- (51) **C08G 2/28** (11) **1 200 500 A1***
En (26) En
- (21) 99958489.9 (22) 24.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00707 24.11.1999
- (87) WO 01/04171 2001/03 18.01.2001
- (30) 09.07.1999 KR 9927652
-
- (54) • VERFAHREN ZUR BEENDIGUNG DER OXYMETHYLENPOLYMERISATION
• METHOD OF TERMINATING OXYMETHYLENE POLYMERIZATION
• PROCEDE POUR STOPPER LA POLYMERISATION D'OXYMETHYLENE
- (71) Korea Engineering Plastics Co., Ltd., 450, Kongduk-dong, Mapo-ku, Seoul 121-020, KR
- (72) CHIN, Chong Won, Lucky Apt. 103-204, Anyang-si, Kyungki-do 431-080, KR
KIM, Young Heup, Nam-gu, Ulsan 680-012, KR
BYUN, Kyung Seob, Nam-gu, Ulsan 680-012, KR
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE
-
- C08G 8/28** → (51) C08F 283/00
-
- C08G 18/00** → (51) C03C 25/10
-
- C08G 18/08** → (51) C08F 283/00
-
- (51) **C08G 18/22** (11) **1 200 501 A1***
C08L 97/02 B01J 31/20
- (25) En (26) En
- (21) 00949225.7 (22) 29.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06059 29.06.2000
- (87) WO 01/09217 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 GB 9918117
- (54) • POLYISOCYANATZUSAMMENSETZUNGEN
• POLYISOCYANATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYISOCYANATES
- (71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (72) SKINNER, Christopher, John, B-1000 Brussels, BE
- (74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Dept., Everslaan 45, 3078 Everberg, BE
-
- C08G 18/68** → (51) C09F 7/06
-
- C08G 59/00** → (51) C08F 283/00
-
- C08G 59/14** → (51) C08F 283/00
-
- C08G 59/40** → (51) C08F 283/00
-
- C08G 59/56** → (51) C08G 59/66
-
- (51) **C08G 59/66** (11) **1 200 502 A1***
C08G 59/56 C07C 323/25
- (25) De (26) De
- (21) 00944045.4 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06931 20.07.2000
- (87) WO 01/09221 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 CH 138999
- (54) • AMINHÄRTER FÜR EPOXIDHARZE
• AMINE HARDENER FOR EPOXY RESINS
• DURCISSANT AMINIQUE POUR RESINES EPOXYDES
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) FISCHER, Walter, CH-4153 Reinach, CH
GABUTTI, Claudio, Alexander, CH-4106 Therwil, CH
FRISCHINGER, Isabelle, F-68640 Riespach, FR
WIESENDANGER, Rolf, CH-4125 Riehen, CH
- (74) Dannappel, Hans-Jochen, Dr., et al, Solvias AG, Patente, WKL-402.4.26, Klybeckstrasse 191, 4002 Basel, CH

C08G 61/02 → (51) C08G 61/10

(51) **C08G 61/08** (11) **1 200 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942251.0 (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) GB 00/02548 10.07.2000
(87) WO 01/04173 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 GB 9916235

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOOLEFINPOLYMEREN SOWIE POLYMERISIERBARE CYCLOOLEFINE*
• *PROCESS FOR THE POLYMERISATION OF CYCLOOLEFINS AND POLYMERISABLE CYCLOOLEFINS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION DE CYCLOOLEFINES ET CYCLOOLEFINES POLYMERISABLES*

(71) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Durham, DH1 3HP, GB
(72) FEAST, William James, Durham DH1 3LE, GB
KHOSRAVI, Ezat, Durham DH1 3LE, GB
LEEJARKPAI, Thanawadee, Durham DH1 3LE, GB
(74) Allen, Philippa Margaret, et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

(51) **C08G 61/10** (11) **1 200 504 A2***
C08G 61/02 C09K 11/06
(25) En (26) En
(21) 00946212.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02850 24.07.2000
(87) WO 01/07502 2001/05 01.02.2001
(88) 22.03.2001
(30) 24.07.1999 GB 9917356

(54) • *POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERISATION METHOD*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION*

(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich House, Madingley Rise, Madingley Road, Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) HOLMES, Andrew, Bruce, Cambridge CB2 2AL, GB
GENESTE, Florence, Danielle, Annie, F-35530 Noyal Sur Vilaine, FR
MARTIN, Rainer, Eugen, D-79639 Grenzach/Wyhlen, DE
CACIALLI, Franco, Cambridge CB1 3HL, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C08G 63/02 → (51) C08F 283/00

C08G 63/06 → (51) C08F 283/00

(51) **C08G 63/18** (11) **1 200 505 A1***
C08G 63/85 D01F 6/84
D01F 6/62 D01F 6/92
D01F 8/14
(25) En (26) En
(21) 00959175.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21190 04.08.2000
(87) WO 01/10929 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147336 P

(54) • *POLYESTER MIT KONTROLLIERTEM SCHMELZPUNKT UND FASERN DARAUS*

• *POLYESTERS HAVING A CONTROLLED MELTING POINT AND FIBERS FORMED THEREFROM*
• *POLYESTERS A POINT DE FUSION CONTROLE, ET FIBRES FORMEES A PARTIR DESDITS POLYESTERS*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HAILE, William, A., Kingsport, TN 37663, US
DEAN, Leron, R., Kingsport, TN 37664, US
MCCONNELL, Richard, L., Kingsport, TN 37660, US
KHEMANI, Kishan, C., Kingsport, TN 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwäite, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08G 63/85 → (51) C08G 63/18

C08G 65/22 → (51) B05D 7/24

(51) **C08G 65/26** (11) **1 200 506 A1***
B01J 27/26
(25) En (26) En
(21) 00945262.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/18664 07.07.2000
(87) WO 01/04183 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143081 P
09.07.1999 US 143075 P
09.07.1999 US 143079 P
09.07.1999 US 143082 P
09.07.1999 US 143078 P
19.05.2000 US 205771 P

(54) • *POLYMERISIERUNG VON ETHYLENOXID MIT DER VERWENDUNG VON METALLCYANIDKATALYSATOREN*
• *POLYMERIZATION OF ETHYLENE OXIDE USING METAL CYANIDE CATALYSTS*
• *POLYMERISATION DE L'OXYDE D'ETHYLENE A L'AIDE DE CATALYSEURS CYANURES METALLIQUES*

(71) The Dow Chemical Company, 2030 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CLEMENT, Katherine, S., Lake Jackson, TX 77566, US
WALKER, Louis, L., Clute, TX 77531, US
WEHMEYER, Richard, M., Lake Jackson, TX 77566, US
WHITMARSH, Robert, H., Lake Jackson, TX 77566, US
LAYCOCK, David, E., Ontario, N7T 6N6, CA
MOLZAHN, David, C., Midland, MI 48642, US
DIANIS, William, P., Midland, MI 48642, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C08G 65/32 → (51) C08F 283/00

C08G 65/322 → (51) C08G 65/325

(51) **C08G 65/325** (11) **1 200 507 A1***
C08G 65/322
(25) En (26) En
(21) 00945873.8 (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 00/06295 05.07.2000
(87) WO 01/05872 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144083 P

(54) • *ZWITTERIONISCHE POLYETHERPOLYAMINE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *ZWITTERIONIC POLYETHERPOLYAMINES AND A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *POLYETHERPOLYAMINES ZWITTERIONIQUES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BOECKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
BORZYK, Oliver, D-67346 Speyer, DE
EHLE, Michael, D-67071 Ludwigshafen, DE
NÖRENBERG, Ralf, D-64572 Büttelborn, DE
GOSSELINK, Eugene, P., Cincinnati, OH 45217, US
DUPONT, Jeffrey, S., Cincinnati, OH 45217, US
ROHRBAUGH, Robert, H., Cincinnati, OH 45217, US
PRICE, Kenneth, N., Cincinnati, OH 45217, US
DEINHAMMER, Randall, S., Cincinnati, OH 45217, US

C08G 79/00 → (51) C08F 283/00

C08G 81/02 → (51) C08F 290/04

C08J 3/075 → (51) A61L 27/18

C08J 3/09 → (51) A61L 27/18

(51) **C08J 3/12** (11) **1 200 508 A1***
D21H 19/42
(25) Fi (26) En
(21) 00940439.3 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00564 22.06.2000
(87) WO 01/00713 2001/01 04.01.2001
(30) 24.06.1999 FI 991438
17.08.1999 FI 991742

(54) • *IN TROCKENER FORM VERWENDBARES POLYMERPIGMENT*
• *POLYMER PIGMENT APPLICABLE IN DRY FORM*
• *PIGMENT POLYMERE APPLICABLE A SEC*

(71) Dynea Chemicals OY, Snellmanninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(72) SKRIFVARS, Mikael, S-941 33 Pite, SE
KÄRNÄ, Toivo, FIN-06400 Porvoo, FI
NYBERG, Timo, FIN-02130 Espoo, FI
PUTKISTO, Kaisa, FIN-33720 Tampere, FI
KÄSMÄ, Veli, FIN-33540 Tampere, FI
MAIJALA, Juha, FIN-33710 Tampere, FI
VUOLLE, Harri, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forsssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **C08J 3/20** (11) **1 200 509 A1***
C08K 3/00 C08K 3/08
C08K 3/22 C08K 5/00
C08K 7/22 C08K 9/10
C08L 71/12 H01B 3/30
(25) En (26) En
(21) 00945027.1 (22) 01.07.2000
(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 00/18038 01.07.2000
(87) WO 01/02468 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 345813

(54) • *VERBUNDSTOFFE AUS PULVERISIERTEN FÜLLSTOFFEN UND EINER POLYMERMATRIX UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COMPOSITES OF POWDERED FILLERS AND POLYMER MATRIX AND PROCESS FOR PREPARING THEM*

- COMPOSITES DE CHARGES PULVERULENTES ET MATRICE POLYMERES ET PROCEDE POUR LES PREPARER
- (71) Holl Technologies Company, Suite 101, 1884 Eastman Avenue, Ventura, CA 93003, US
- (72) HOLL, Richard, A., Oxnard, CA 93003, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB
-
- C08J 3/20** → (51) C08K 3/34
- (51) **C08J 5/04** (11) **1 200 510 A2***
C08L 23/10 B29C 55/14
- (25) De (26) De
- (21) 00992451.5 (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) EP 00/06614 12.07.2000
- (87) WO 01/38425 2001/22 31.05.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 15.07.1999 DE 19932417
- (54) • PAPIERÄHNLICHE KUNSTSTOFFFOLIE
• PAPER-TYPE PLASTIC FILM
• PELLICULE PLASTIQUE DE TYPE PAPIER
- (71) Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- (72) HÜTT, Detlef, 66265 Heusweiler, DE
DRIES, Thomas, 55270 Schwabenheim, DE
LAUER, Albert, 66538 Neunkirchen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- (51) **C08J 5/22** (11) **1 200 511 A1***
B05D 1/28
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00949317.2 (22) 10.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06616 10.07.2000
- (87) WO 01/04189 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 IT M991500
- (54) • VERFAHREN ZUM PROPFEN EINES MONOMERS AUF EINEN KUNSTSTOFFDRAHT
• METHOD FOR GRAFTING A MONOMER ON A POLYMER FILM
• PROCEDE POUR GREFFER UN MONOMERE SUR UN FIL EN MATIERE POLYMERES
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
- (72) BOTTE, Luc, I-57013 Rosignano-Solvay, IT
BRUNEA, John, A., F-39500 Tavaux, FR
- (74) DufRASNE, Eugène, et al, Solvay S.A., Département Propriété Industrielle, 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 200 512 A1***
C09D 4/00 G02B 1/10
// (C08G77/20, 77:28)
- (25) En (26) En
- (21) 00945222.8 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18575 06.07.2000
- (87) WO 01/02472 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 348135
- (54) • VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER PHOTOCHROMEN BESCHICHTUNG AN EIN POLYMERES SUBSTRAT
- PROCESS FOR ADHERING A PHOTOCROMIC COATING TO A POLYMERIC SUBSTRATE
- PROCEDE POUR COLLER UN REVETEMENT PHOTOCROMIQUE A UN SUBSTRAT POLYMERES
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) WALTERS, Robert, W., Pittsburgh, PA 15218, US
STEWART, Kevin, J., Murrysville, PA 15668, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C08J 7/12** (11) **1 200 513 A1***
C08J 7/16
- (25) De (26) De
- (21) 00942066.2 (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) EP 00/05456 14.06.2000
- (87) WO 01/00717 2001/01 04.01.2001
- (30) 23.06.1999 DE 19928719
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DERIVATISIERUNG VON FORMKÖRPERN
• DEVICE AND METHOD FOR DERIVATIZING SHAPED BODIES
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DERIVATISER DES CORPS MOULES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE
- (72) MÜLLER, Egbert, D-64291 Darmstadt, DE
HEIL, Thomas, D-63303 Dreieich, DE
-
- C08J 7/16** → (51) C08J 7/12
-
- C08J 11/06** → (51) B03B 1/04
- (51) **C08J 11/08** (11) **1 200 514 A1***
B29B 17/02
- (25) De (26) De
- (21) 99945970.4 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/05809 06.08.1999
- (87) WO 01/10943 2001/07 15.02.2001
- (54) • THERMISCHES TRENNVERFAHREN FÜR VERMISCHTE POLYMERES
• THERMAL SEPARATION METHOD FOR MIXED POLYMERS
• PROCEDE DE SEPARATION THERMIQUE POUR POLYMERES MELANGES
- (71) Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Frankfurter Strasse 720-726, 51145 Köln, DE
- (72) ARLT, Wolfgang, D-16540 Hohen Neuendorf, DE
SADOWSKI, Gabriele, D-15366 Hönow, DE
BEHME, Stefan, D-10961 Berlin, DE
BUNGERT, Bernd, D-65719 Hofheim, DE
- (74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C08K 3/00** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 3/08** → (51) C08J 3/20
-
- C08K 3/22** → (51) C08J 3/20
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 200 515 A1***
C08K 7/00 C08K 9/04
C08J 3/20 C01B 33/44
- (25) En (26) En
- (21) 00942840.0 (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) US 00/16483 14.06.2000
- (87) WO 01/04197 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 US 143352 P
15.07.1999 US 354205
01.12.1999 US 452826
07.06.2000 US 210064 P
- (54) • POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SCHICHTTON WELCHER MIT EINER ALKOXYLIERTEN ONIUMVERBINDUNG MODIFIZIERT IST
• A POLYAMIDE COMPOSITION COMPRISING A LAYERED CLAY MATERIAL MODIFIED WITH AN ALKOXYLATED ONIUM COMPOUND
• COMPOSITION DE POLYAMIDES COMPORTANT UNE MATIERE ARGILEUSE STRATIFIEE ET MODIFIEE PAR UN COMPOSE ONIUM ALCOXYLE
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) BAGRODIA, Shriram, Kingsport, TN 37660-5803, US
GILMER, John, Walker, Kingsport, TN 37660-4754, US
MATAYABAS, James, Christopher, Jr., Chandler, AZ 85224-7216, US
OWENS, Jeffrey, Todd, Kingsport, TN 37660-7581, US
BERNARD, Linda, Gale, Kingsport, TN 37663-3568, US
TURNER, Sam, Richard, Kingsport, TN 37660-5836, US
LAN, Tie, Lake Zurich, IL 60047, US
PSIHOGIOS, Vasiliki, Palatine, IL 60067, US
- (74) Wibelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C08K 3/34** (11) **1 200 516 A1***
C08K 7/00 C08L 77/10
- (25) En (26) En
- (21) 00952414.1 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21077 02.08.2000
- (87) WO 01/09233 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 JP 21933199
- (54) • AROMATISCHE POLYAMIDFORMMASSENZUSAMMENSETZUNGEN
• AN AROMATIC POLYAMIDE COMPOSITIONS FOR MOLDING
• COMPOSITIONS DE POLYAMIDE AROMATIQUE POUR MOULAGE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) NOZAKI, Masahiro, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0932, JP
KOSHIDA, Reiko, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken 321-0945, JP
USHIDA, Tadao, Yokoham-shi, Kanagawa-ken 247-0008, JP
TASAKA, Takeo, Italo-gun, Tokushima-ken 771-0219, JP

(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München (Bogenhausen), DE

C08K 5/00 → (51) C08J 3/20

(51) **C08K 5/01** (11) **1 200 517 A1***
C08L 69/00
(25) De (26) De
(21) 00943969.6 (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) EP 00/06178 03.07.2000
(87) WO 01/04199 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932170

- (54) • POLYCARBONATFORMMASSEN MIT GUTER ENTFORMUNG UND DARAUSS HERGESTELLTE FORMKÖRPER UND HALBZEUGE
- POLYCARBONATE MOLDING COMPOUNDS WITH GOOD DEMOLDING PROPERTIES AND MOLDED BODIES AND SEMIFINISHED PRODUCTS PRODUCED FROM THE SAME
- MATIERE MOULABLE DE POLYCARBONATE FACILE A DEMOULER ET CORPS MOULES ET PRODUITS SEMI-FINIS OBTENUS A PARTIR DE CETTE MATIERE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) EBERT, Wolfgang, D-47800 Krefeld, DE
KAUFMANN, Ralf, D-47228 Duisburg, DE
SCHWEMLER, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
HAESE, Wilfried, D-51519 Odenthal, DE
FISCHER, Peter, D-50676 Köln, DE
DÖBLER, Martin, D-40593 Düsseldorf, DE
GENZ, Joachim, D-47803 Krefeld, DE

(51) **C08K 5/42** (11) **1 200 518 A1***
C08L 75/04
(25) De (26) De
(21) 00945819.1 (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) EP 00/05887 26.06.2000
(87) WO 01/04202 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931255

- (54) • POLYURETHANHARNSTOFFFASERN MIT ERHÖHTER FESTIGKEIT
- POLYURETHANE-UREA FIBRES WITH IMPROVED RESISTANCE
- FIBRES DE POLYURETHANNE-UREE A RESISTANCE AMELIOREE

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
Bayer Faser GmbH, 41538 Dormagen, DE
(72) ZWEERING, Uwe, D-40589 Düsseldorf, DE
GROSS, Thomas, D-42579 Heiligenhaus, DE
HÜTTE, Stephan, D-51065 Köln, DE
ENDESFELDER, Andreas, D-51491 Overath, DE
(74) Bramer-Weger, Elmer, Bayer AG Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08K 7/00 → (51) C08K 3/34

C08K 7/10 → (51) C08L 77/00

C08K 7/22 → (51) C08J 3/20

C08K 9/04 → (51) C08K 3/34

C08K 9/10 → (51) C08J 3/20

(51) **C08L 5/00** (11) **1 200 519 A1***
A61K 7/48 A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 00943340.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18106 30.06.2000
(87) WO 01/02478 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 PCT/US99/15203
12.04.2000 PCT/US00/09693

- (54) • VORGEFORMTE UND SELBSTKLEBENDE FOLIENMATERIALIEN FÜR TOPISCHE ANWENDUNG
- PRE-FORMED, SELF-ADHESIVE SHEET DEVICES SUITABLE FOR TOPICAL APPLICATION
- DISPOSITIFS EN FEUILLE AUTOADHESIFS PREFORMES ADAPTES A UNE APPLICATION TOPIQUE

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) DECKNER, George, Endel, Cincinnati, OH 45249, US
JENKINS, Delyth Myfanwy, Egham, Surrey TW2 09NQ, GB
KYTE, Kenneth, Eugene, Lebanon, OH 45036, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centers Ltd. Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C08L 23/02 → (51) C08F 212/04

(51) **C08L 23/04** (11) **1 200 520 A1***
C08L 23/10
// C08L23:04, C08L23:10, C08L23:10, C08L23:04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00952998.3 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06233 03.07.2000
(87) WO 01/02482 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 BE 9900463

- (54) • WEICHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON PROPYLENOLYMEREN
- FLEXIBLE COMPOSITIONS BASED ON PROPYLENE POLYMERS
- COMPOSITIONS SOUPLES BASE DE POLYMERES DU PROPYLENE

(71) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE
(72) MIKIELSKI, Raymond, B-1310 La Hulpe, BE
COSTA, Jean-Louis, B-1850 Grimbergen, BE
(74) Husemann, Claude, et al, SOLVAY S.A. Département de la Propriété Industrielle 310, Rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

C08L 23/10 → (51) C08J 5/04

C08L 23/10 → (51) C08L 23/04

C08L 23/16 → (51) C08L 77/00

C08L 25/02 → (51) C08F 212/04

C08L 25/08 → (51) C09D 11/00

C08L 33/02 → (51) C09D 11/00

(51) **C08L 33/06** (11) **1 200 521 A1***
A61K 9/20 A61K 9/32
(25) De (26) De
(21) 01902385.2 (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) EP 01/01108 02.02.2001
(87) WO 01/68767 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011447

- (54) • DISPERSION MIT NICHTIONISCHEM EMULGATOR
- DISPERSION COMPRISING A NON-IONIC EMULSIFIER
- DISPERSION CONTENANT UN EMULSIFIANT NON IONIQUE

(71) Röhm GmbH & Co. KG, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE
EISELE, Johanna, 64291 Darmstadt, DE
SCHNABEL, Michael, 64584 Biebesheim, DE
SCHULTES, Klaus, 65197 Wiesbaden, DE
GRIMM, Stefan, 67547 Worms, DE
PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
SÜFKE, Thomas, 64390 Erzhäusen, DE

C08L 51/06 → (51) C08L 77/00

(51) **C08L 67/02** (11) **1 200 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952330.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20870 31.07.2000
(87) WO 01/09245 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146521 P

- (54) • POLYESTER-POLYAMIDMISCHUNGEN MIT REDUZIERTER GASDURCHLÄSSIGKEIT UND GERINGER TRÜBUNG
- POLYESTER-POLYAMIDE BLENDS WITH REDUCED GAS PERMEABILITY AND LOW HAZE
- MELANGES DE POLYESTER-POLYAMIDE CARACTERISES PAR UNE FAIBLE PERMEABILITE AUX GAZ ET PAR UN TROUBLE LIMITE

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) TURNER, Sam, Richard, Kingsport, TN 37660-5836, US
CONNELL, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642-3101, US
STAFFORD, Steven, Lee, Gray, TN 37615-4209, US
HEWA, John, David, Kingsport, TN 37664-4246, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 67/02 → (51) A61L 27/18

C08L 69/00 → (51) C08K 5/01

C08L 71/12 → (51) C08J 3/20

C08L 75/04 → (51) C08K 5/42

- (51) **C08L 77/00** (11) **1 200 523 A1***
C08L 23/16 C08L 51/06
C08K 7/10
(25) En (26) En
(21) 00953798.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21076 02.08.2000
(87) WO 01/09246 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 JP 21933299
(54) • POLYAMIDZUSAMMENSETZUNGEN ZUM
FORMEN
• POLYAMIDE COMPOSITIONS FOR MOLD-
ING
• COMPOSITIONS DE POLYAMIDE DESTI-
NEES AU MOULAGE
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) NOZAKI, Masahiro, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken
321-0932, JP
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Abitz &
Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München
(Bogenhausen), DE

C08L 77/10 → (51) C08K 3/34

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 200 524 A1***
(25) De (26) De
(21) 00962308.3 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07866 11.08.2000
(87) WO 01/12722 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938348
13.08.1999 DE 19938533
(54) • DICHTUNGSMASSEN AUF SILIKONBASIS
• SILICON-BASED SEALANTS
• MASSES D'ETANCHEITE A BASE DE SILI-
CONE
(71) Häring, Horst, Birkenstrasse 39, 86199 Augsburg,
DE
(72) Häring, Horst, 86199 Augsburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C08L 83/10** (11) **1 200 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950410.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19514 18.07.2000
(87) WO 01/09250 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365274
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN ENT-
HALTEND EIN HYDROSILYLIERUNGSPRO-
DUKT AUS OLEFINISCHE GRUPPEN
AUFWEISENDEN POLYMEREN UND
ORGANOSILOXANHYDRIDEN, DARAU ER-
HÄLTICHE HÄRTBARE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG
• CURABLE COMPOSITIONS COMPRISING
THE HYDROSILYLATION PRODUCT OF
OLEFINIC GROUPS-CONTAINING POLY-
MERS AND ORGANOSILOXANE HYDRIDES,
CURED COMPOSITIONS OBTAINABLE
THEREFROM, AND METHODS OF MAKING
SAME
• COMPOSITIONS DURCISSABLES COMPRE-
NANT LE PRODUIT D'HYDROSILATION DE

POLYMERES CONTENANT DES GROUPES
OLEFINIQUES ET D'HYDRURES
D'ORGANOSILOXANE, COMPOSITIONS
DURCIES POUVANT ETRE OBTENUES A
PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET LEURS
PROCEDES DE PRODUCTION

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ROBERTS, Gary, P., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
VANDER LOUW, Steven, J., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C08L 97/02 → (51) C08G 18/22

- (51) **C09B 67/02** (11) **1 200 526 A1***
G03G 5/06 C09B 67/50
(25) En (26) En
(21) 00949402.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07107 25.07.2000
(87) WO 01/09252 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 EP 99810693
(54) • STABILES POLYMORPHES KUPFERPHTHA-
LOCYANINPIGMENT
• STABLE POLYMORPHIC COPPER-FREE
PHTHALOCYANINE PIGMENT
• PIGMENT DE PHTHALOCYANINES POLY-
MORPHE STABLE EXEMPT DE CUIVRE
(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) NAGASUE, Hitoshi, Nishinomiya-shi, Hyogo
669-1112, JP
GRANDIDIER, Yves, F-06600 Antibes, FR
HIRANO, Keisuke, Takarazuka-shi, Hyogo
665-0855, JP

C09B 67/50 → (51) C09B 67/02

- (51) **C09C 1/00** (11) **1 200 527 A1***
C09C 3/10 C09D 17/00
(25) De (26) De
(21) 00947844.7 (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 00/05391 13.06.2000
(87) WO 01/00738 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 DE 19929378
(54) • PIGMENTPRÄPARATION
• PIGMENT PREPARATION
• PREPARATION PIGMENTAIRE
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) GRIESSMANN, Carsten, D-64846 Gross-Zimmern,
DE
HERGET, Gerhard, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
MEYER, Jochen, D-33739 Bielefeld, DE
RATHSCHLAG, Thomas, D-35781 Weilburg, DE

C09C 3/10 → (51) C09C 1/00**C09D 4/00** → (51) C08J 7/04

- (51) **C09D 5/00** (11) **1 200 528 A2***
C03C 17/32 C03C 17/38
C03C 17/42 B65G 49/06
(25) En (26) En
(21) 00943099.2 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17326 23.06.2000
(87) WO 01/02496 2001/02 11.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 02.07.1999 US 142090 P
10.05.2000 US 567934
(54) • LICHTDURCHLÄSSIGER UND/ODER BE-
SCHICHTETER ARTIKEL MIT ENTFERNBA-
REM SCHUTZÜBERZUG UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
• LIGHT-TRANSMITTING AND/OR COATED
ARTICLE WITH REMOVABLE PROTECTIVE
COATING AND METHODS OF MAKING THE
SAME
• ARTICLE TRANSMETTANT LA LUMIERE ET/
OU REVETU D'UN REVETEMENT
PROTECTEUR AMOVIBLE ET SES PROCE-
DES DE PRODUCTION
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US
(72) MEDWICK, Paul, A., Monroeville, PA 15146, US
GOODREAU, Erin, Pittsburgh, PA 15206, US
LAWTON, Ernest, L., Clemmons, NC 27012, US
FINLEY, James, J., Pittsburgh, PA 15238, US
MARTIN, George, M., Freeport, PA 16229, US
THIEL, James, P., Pittsburgh, PA 15223, US
MARIETTI, Gary, J., Cheswick, PA 15024, US
SCRIVEN, Roger, L., Gibsonsia, PA 15044, US
(74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunschiger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

C09D 5/00 → (51) C07D 215/38

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 200 529 A1***
C08L 25/08 C08L 33/02
(25) En (26) En
(21) 00947269.7 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18994 13.07.2000
(87) WO 01/09257 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 366607
(54) • WASCHBARE
FARBZUSAMMENSETZUNGEN, STYROL-
MALEINANHYDRID COPOLYMERE
ENTHALTEND, MIT NIEDRIGEM MOLEKUL-
LARGEWICHT
• WASHABLE COLORING COMPOSITIONS
COMPRISING LOW MOLECULAR-WEIGHT
STYRENE-MALEIC ANHYDRIDE COPOLY-
MERS
• COMPOSITIONS COLORANTES LAVABLES
COMPRENANT DES COPOLYMERES ANHY-
DRIDES STYRENE-MALEIQUES DE FAIBLE
MASSE MOLECULAIRE
(71) Milliken & Company, 920 Milliken Road,
Spartanburg, SC 29303, US
(72) VANDAHM, Richard, A., Spartanburg, SC 29307, US
VALENTI, Michael, A., Greenville, SC 29609, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwält
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 200 530 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958642.1 (22) 28.07.2000

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

(86) FR 00/02175 28.07.2000

(87) WO 01/09255 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 FR 9909946

- (54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK COMPOSITION FOR INK JET PRINTING*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR L'IMPRESION PAR JET D'ENCRE*

(71) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bourges-Valence, FR

(72) MILLLOT, Vincent, F-69007 Lyon, FR

DE SAINT ROMAIN, Pierre, F-26000 Valence, FR

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

C09D 11/00 → (51) B42D 15/00

C09D 11/00 → (51) C08F 230/02

C09D 17/00 → (51) C09C 1/00

(51) **C09F 7/06** (11) **1 200 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955243.1 (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 00/18895 12.07.2000

(87) WO 01/04225 2001/03 18.01.2001

(30) 13.07.1999 US 352389

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEN UND POLYOLE FÜR POLYURETHAN*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF POLYOLS, AND POLYOLS FOR POLYURETHANE*
• *PRODUCTION DE POLYOLS, ET POLYOLS POUR POLYURETHANE*

(71) Polymermann (Asia) PVT Ltd., Kilfire House, 1st Floor, C-17, Dalia Industrial Area, Off Link Road, Andheri West, Mumbai 400 053, IN
Shah, Ashvin, Putta Mension, Darabsha Road, Mumbai 400026, IN
Shah, Tilak, 104 Lochberry Lane, Cary, NC 27511, US

(72) SHAH, Ashvin, Mumbai 400026, IN

SHAH, Tilak, Cary, NC 27511, US

(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

C09F 7/10 → (51) C09F 7/06

(51) **C09G 1/02** (11) **1 200 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943380.6 (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 00/18342 05.07.2000

(87) WO 01/04226 2001/03 18.01.2001

(30) 07.07.1999 US 142706 P

- (54) • *CMP-ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND SILANMODIFIZIERTE-SCHLEIFTEILCHEN*
• *CMP COMPOSITION CONTAINING SILANE MODIFIED ABRASIVE PARTICLES*

• *COMPOSITION CMP CONTENANT DES PARTICULES ABRASIVES MODIFIEES AU SILANE*

(71) Cabot Microelectronics Corporation, 870 N.

Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

(72) GRUMBINE, Steven, K., Aurora, IL 60504, US

STREINZ, Christopher, C., Patten, ME 04765-9601, US

WANG, Shumin, Naperville, IL 60563, US

(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09J 4/00 → (51) C09J 4/06

(51) **C09J 4/06** (11) **1 200 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961861.4 (22) 30.11.1999

(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 99/28245 30.11.1999

(87) WO 01/09262 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 US 365289

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN STRUKTUR*
• *METHOD OF PRODUCING A LAMINATED STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE LAMINEE*

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

(72) OXMAN, Joel, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

KROPP, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US

HOGERTON, Peter, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C09J 109/06 → (51) C08F 240/00

C09K 3/00 → (51) B01F 3/00

(51) **C09K 3/10** (11) **1 200 534 A2***
(25) De (26) De
(21) 00958346.9 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07436 01.08.2000

(87) WO 01/09264 2001/06 08.02.2001

(88) 09.08.2001

(30) 02.08.1999 DE 19935583

16.09.1999 DE 19944387

- (54) • *ABDICHTMASSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ABDICHTUNG*
• *SEALING MATERIAL AND SEALING METHOD*
• *MATIERE D'ETANCHEITE ET PROCEDE POUR REALISER UNE ETANCHEIFICATION*

(71) Illbruck GmbH, Burscheider Strasse 454, 51381 Leverkusen, DE

(72) IRRGER, Fritz, 51381 Leverkusen, DE

KRAMLER, Karl, 92421 Schwandorf, DE

(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

C09K 3/14 → (51) C01F 17/00

(51) **C09K 5/20** (11) **1 200 535 A1***
(25) De (26) De
(21) 00942079.5 (22) 16.06.2000

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

(86) EP 00/05535 16.06.2000

(87) WO 01/02511 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 DE 19930682

- (54) • *SILIKAT-, BORAT- UND PHOSPHATFREIE KÜHLFLÜSSIGKEITEN AUF BASIS VON GLYKOLEN MIT VERBESSERTEM KORROSIONSVERHALTEN*
• *SILICATE, BORATE AND PHOSPHATE-FREE GLYCOL BASED COOLING LIQUIDS WITH IMPROVED CORROSION STABILITY*
• *LIQUIDES DE REFROIDISSEMENT SANS SILICATES, SANS BORATES, ET SANS PHOSPHATES, A BASE DE GLYCOLS POSSEDANT UNE RESISTANCE A LA CORROSION AMELIOREE*

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) MINKS, Peter, D-84503 Altötting, DE
SCHUSTER, Johann, D-84556 Kastl, DE

C09K 11/06 → (51) C08G 61/10

C09K 11/08 → (51) C09K 11/59

(51) **C09K 11/59** (11) **1 200 536 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944575.0 (22) 25.02.2000

(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 00/04919 25.02.2000

(87) WO 00/56837 2000/39 28.09.2000

(30) 19.03.1999 US 272912

- (54) • *SELTENER DOTIERTE WIRTSMATERIALIEN*
• *RARE EARTH DOPED HOST MATERIALS*
• *MATERIAUX HOTES DOPES AUX TERRES RARES*

(71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US

(72) RIMAN, Richard, E., Belle Mead, NJ 08502, US

BALLATO, John, Central, SC 29630, US

(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

C09K 11/61 → (51) C09K 11/59

C09K 11/62 → (51) C09K 11/59

C09K 11/88 → (51) C09K 11/59

C09K 15/06 → (51) A61K 7/48

C09K 19/38 → (51) C08F 246/00

C10G 1/04 → (51) B01D 11/02

(51) **C10G 11/00** (11) **1 200 537 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945322.6 (22) 11.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18862 11.07.2000

(87) WO 01/04237 2001/03 18.01.2001

- (88) 02.08.2001
(30) 12.07.1999 US 351146
(54) • *KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON PROPYLEN-REICHEN LEICHTEN OLEFINEN*
• *CATALYTIC PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS RICH IN PROPYLENE*
• *PRODUCTION CATALYTIQUE D'OLEFINES LEGERES RICHES EN PROPYLENE*
- (71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) JOHNSON, David, L., Glen Mills, PA 19342, US
NARIMAN, Khushrav, E., Chantilly, VA 20151, US
WARE, Robert, A., Wyndmoor, PA 19038, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- (51) **C10G 19/00** (11) **1 200 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930571.5 (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 00/12834 09.05.2000
(87) WO 00/68341 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 309941
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PETROLEUMSÄUREN*
• *PROCESS FOR TREATMENT OF PETROLEUM ACIDS*
• *PROCEDE SERVANT A TRAITER DES ACIDES DE PETROLE*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, PO Box 390, 180 Park Avenue, Florham Park, New Jersey 07932-0390, US
Siskin, Michael, 56 Shongum Road, Randolph, NJ 07869, US
Manalastas, Pacifico Viernes, 316 McKinley Avenue, Edison, NJ 08820, US
Sartori, Guido, 73 Meadowview Drive, Annandale, NJ 08801, US
(72) SISKIN, Michael, Randolph, NJ 07869, US
MANALASTAS, Pacifico, Viernes, Edison, NJ 08820, US
SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C10G 49/00** → (51) B01J 8/00
-
- C10L 1/14** → (51) C10L 1/18
-
- (51) **C10L 1/18** (11) **1 200 539 A1***
C10L 10/04 C10L 10/00
C10L 1/14 C10L 1/22
(25) De (26) De
(21) 00943791.4 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05354 09.06.2000
(87) WO 00/78897 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 DE 19927561
(54) • *VERWENDUNG HYDROXYLGRUPPENHALTIGER COPOLYMERE ZUR HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFÖLEN MIT VERBESSERTER SCHMIERWIRKUNG*
• *USE OF HYDROXYL GROUP-CONTAINING COPOLYMERS FOR PRODUCING FUEL OILS WITH IMPROVED LUBRICITY*
• *UTILISATION DE COPOLYMERES COMPORANT DES GROUPES HYDROXYL POUR LA PREPARATION D'HUILES COMBUSTIBLES A POUVOIR LUBRIFIANT AMELIORE*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
-
- (72) KRULL, Matthias, D-46147 Oberhausen, DE
KUPETZ, Markus, D-46539 Dinslaken, DE
-
- C10L 1/22** → (51) C10L 1/18
-
- C10L 3/00** → (51) F17C 5/06
-
- C10L 10/00** → (51) C10L 1/18
-
- C10L 10/04** → (51) C10L 1/18
-
- (51) **C10M 101/02** (11) **1 200 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 00937754.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14379 24.05.2000
(87) WO 00/71646 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135484 P
(54) • *MINERALÖL FÜR GETRIEBE UND TRANSMISSIONSFLÜSSIGKEITEN*
• *MINERAL GEAR OILS AND TRANSMISSION FLUIDS*
• *HUILES MINERALES POUR ENGRENAGES ET LIQUIDES A TRANSMISSIONS*
- (71) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092-2298, US
(72) CAIN, Robert, W., Lyndhurst, OH 44124, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C10M 149/14** (11) **1 200 541 A1***
C08F 8/32
(25) En (26) En
(21) 00947071.7 (22) 06.07.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 00/18503 06.07.2000
(87) WO 01/04242 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143027 P
(54) • *STICKSTOFF ENTHALTENDE VERESTERTE CARBOXYLATINTERPOLYMERE MIT EINER ERHÖHTEN OXYDATIONSSTABILITÄT UND SCHMIERMITTEL DIESE ENTHALTEND*
• *NITROGEN-CONTAINING ESTERIFIED CARBOXY-CONTAINING INTERPOLYMERS HAVING ENHANCED OXIDATIVE STABILITY AND LUBRICANTS CONTAINING THEM*
• *ESTERS AZOTES D'INTERPOLYMERES CARBOXY MONTRANT UNE STABILITE OXYDATIVE RENFORCEE ET LUBRIFIANTS LES RENFERMANT*
- (71) The Lubrizol Corporation, Patent Dept.-022B, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US
(72) VARGO, Daniel, M., Wickliffe, OH 44094, US
TIPTON, Craig, D., Perry, OH 44081, US
LANGE, Richard, M., Euclid, OH 44123, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 200 542 A1***
// (C10M169/04, 101:02, 133:08, 133:12, 137:10, 137:10, 159:22), C10M159:24, (C10N10/04, 30:06)
(25) En (26) En
(21) 00951374.8 (22) 10.07.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06615 10.07.2000
(87) WO 01/05917 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356262
(54) • *MOLYBDÄNFREIE SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG MIT NIEDRIGER FLÜCHTIGKEIT*
-
- *MOLYBDENUM-FREE LOW VOLATILITY LUBRICATING OIL COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE A FAIBLE VOLATILITE EXEMPTTE DE MOLYBDENE*
- (71) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Waddoups, Malcolm, 7 Wychview Drive, Westfield, NJ 07090, US
Miyoshi, Taisuke, 19-10-111 Higashi-cho, Isogo-ku, Yokohama, 235-0005, JP
Hartley, Rolfe John, 20 Wynnewood Drive, Cranbury, NJ 08512, US
(72) WADDOUPS, Malcolm, Westfield, NJ 07090, US
MIYOSHI, Taisuke, Isogo-ku, Yokohama, 235-0005, JP
HARTLEY, Rolfe, John, Cranbury, NJ 08512, US
-
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
-
- (51) **C10M 173/00** (11) **1 200 543 A1***
B23Q 11/10 C10M 175/00
(25) De (26) De
(21) 00958317.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(86) EP 00/07324 28.07.2000
(87) WO 01/10986 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937427
29.04.2000 DE 10021168
(54) • *METALLUMFORMUNG MIT EINEM ZWEIPHASEN-KÜHLSCHMIERSTOFFSYSTEM*
• *METAL SHAPING PROCESS USING A NOVEL TWO PHASE COOLING LUBRICANT SYSTEM*
• *FORMAGE DE METAUX AVEC UN SYSTEME REFRIGERANT LUBRIFIANT A DEUX PHASES*
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) RIEGER, Hartmut, D-97944 Boxberg, DE
JUZZL, Daniel, Auburn Hills, MI 48326, US
-
- C10M 175/00** → (51) C10M 173/00
-
- C11B 1/10** → (51) B01D 11/02
-
- C11B 3/00** → (51) C09F 7/06
-
- C11B 7/00** → (51) C09F 7/06
-
- C11B 9/02** → (51) B01D 11/02
-
- C11D 1/14** → (51) A61K 7/50
-
- C11D 1/82** → (51) D06L 1/00
-
- C11D 1/825** → (51) A61K 7/50
-
- C11D 1/94** → (51) A61K 7/50
-
- C11D 3/12** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 3/37
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 17/00
-
- C11D 3/33** → (51) C11D 3/37

(51) **C11D 3/37** (11) **1 200 544 A1***
C11D 3/33 C11D 3/20
(25) De (26) De
(21) 00953082.5 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07051 22.07.2000
(87) WO 01/09275 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936179

- (54) • *ENTFERNUNG PIGMENTHALTIGER RÜCKSTÄNDE IN DER PHARMAZEUTISCHEN ODER KOSMETISCHEN INDUSTRIE*
- *REMOVAL OF PIGMENT-CONTAINING RESIDUES IN THE PHARMACEUTICAL OR COSMETICS INDUSTRY*
- *ELIMINATION DE RESIDUS CONTENANT DES PIGMENTS DANS L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE OU COSMETIQUE*

(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & Co. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BRAGULLA, Siegfried, D-40789 Monheim, DE
SERVE, Wilfried, D-51371 Leverkusen, DE

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/382 → (51) C11D 17/00

(51) **C11D 3/39** (11) **1 200 545 A1***
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 00954542.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06934 20.07.2000
(87) WO 01/09276 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 EP 99810684
(54) • *WASSERLÖSLICHE GRANULATE VON MANGANKOMPLEXEN VOM SALENTYP*- *WATER-SOLUBLE GRANULES OF SALEN-TYPE MANGANESE COMPLEXES*
- *COMPLEXES DE MANGANESE DE TYPE SALEN SOUS FORME DE GRANULES HYDROSOLUBLES*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAZENKAMP, Menno, CH-4125 Riehen, CH
BACHMANN, Frank, D-79106 Freiburg, DE
MAKOWKA, Cornelia, D-79725 Laufenburg, DE
KVITA, Petr, D-4153 Reinach, CH
KURATLI, Rolf, CH-4058 Basel, CH
SCHMIDLIN, Anita, CH-4334 Sisseln, CH

C11D 3/39 → (51) D06L 1/00

C11D 3/43 → (51) D06L 1/00

(51) **C11D 3/50** (11) **1 200 546 A1***
A61K 7/46
(25) En (26) En
(21) 00943161.0 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/17515 26.06.2000
(87) WO 01/04253 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351948
(54) • *RIECHSTOFFE*- *FRAGRANCE MATERIALS*
- *MATERIAUX PARFUMES*

(71) Bush Boake Allen Inc., 7 Mercedes Drive,
Montvale, NJ 07656, US
(72) PAGANO, Alex, R., Morris Township, NJ 07960, US
FRANK, Walter, C., Holland, PA 18966, US

(74) Towler, Philip Dean, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C11D 17/00** (11) **1 200 547 A1***
C11D 3/20
(25) En (26) En
(21) 00945878.7 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/06322 04.07.2000
(87) WO 01/10995 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918505
(54) • *WASSERENTHÄRTUNGS- UND WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*- *WATER-SOFTENING AND DETERGENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DE DETERGENTS ET D'ADOUCCISSEURS D'EAU*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT
SE AT

(71) Unilever Plc, Unilever House, Blackfriars, London,
Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY

(72) APPEL, Peter Willem, c/o Unilever Rese
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
JANSSEN, Roger Joseph A, Unilever Rese
Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Unilever N.V.,
Patent Department, Olivier van Noortlaan 120,
3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 200 548 A1***
C11D 3/12
// (C11D1/02, 3:20, 3:10, 3:32, 3:04)
(25) En (26) En
(21) 00947950.2 (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) EP 00/06467 06.07.2000
(87) WO 01/09278 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918020
(54) • *WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*- *DETERGENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS DETERGENTES*

(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 P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(72) STA, Mirjam, Unilever Research Vlaardingen,
NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WESTERHOUT, R. W. J., Unilever Res. Vlaardingen,
NL-3133AT Vlaardingen, NL
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Unilever N.V., Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 200 549 A1***
C11D 3/37 C11D 3/382
(25) De (26) De
(21) 00953091.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07157 26.07.2000
(87) WO 01/09279 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 DE 19935083
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR GLASKERAMISCHES OBERFLÄCHEN*- *DETERGENT FOR GLASS-CERAMIC SURFACES*
- *DETERGENT POUR SURFACES VITROCERAMIQUES*

(71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De
Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
(72) ENDLEIN, Edgar, D-29559 Wrestedt, DE
KOSUB, Mike, D-76646 Bruchsal, DE
HACKENTHAL, Marion, D-67067 Ludwigshafen, DE
HARY, Alexandra, D-67061 Ludwigshafen, DE
(74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB

C11D 17/06 → (51) C11D 3/39

(51) **C12M 1/107** (11) **1 200 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949907.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04989 26.07.2000
(87) WO 01/09280 2001/06 08.02.2001
(88) 31.05.2001
(30) 30.07.1999 JP 21805199
(54) • *ZWEIPHASIGE METHANFERMENTER*- *TWO-PHASE TYPE METHANE FERMENTATION REACTOR*
- *CHAMBRE DE TRAITEMENT DE FERMEN-TATION A DEUX PHASES PRODUISANT DU METHANE*

(71) Bioelex Corporation, 10-4, Hanabatake 3-chome,
Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
(72) MAEKAWA, Takaaki, Ibaraki 305-0509, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade
Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **C12M 1/107** (11) **1 200 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 97954752.8 (22) 23.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(86) EP 97/07271 23.12.1997
(87) WO 98/28402 1998/26 02.07.1998
(54) • *BIOGASFERMENTERANLAGE*- *BIOGAS FERMENTER*
- *FERMENTEUR POUR LA PRODUCTION DE BIOGAZ*

(71) Hermann, Gerhard, Haselgrabenweg 27, 4020
Linz, AT
(72) Hermann, Gerhard, 4020 Linz, AT
(74) Dupal, Helmut, Dipl.-Ing., Haydnstrasse 2, 4701
Bad Schallerbach, AT

(51) **C12N 1/00** (11) **1 200 552 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942529.9 (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) NL 00/00406 13.06.2000
(87) WO 00/77165 2000/51 21.12.2000
(88) 12.07.2001
(30) 11.06.1999 EP 99201862
(54) • *EXPRESSION VON STÄRKE-BINDENDEN DOMÄNEN UND/ODER VON STÄRKE-BIN-DENDE DOMÄNEN ENTHALTENDEN FUSIONS-PROTEINEN IN PFLANZEN*

- *EXPRESSION IN PLANTS OF STARCH BINDING DOMAINS AND/OR OF PROTEIN FUSIONS CONTAINING STARCH BINDING DOMAINS*
 - *EXPRESSION DANS DES PLANTES DE DOMAINES DE LIAISON A L'AMIDON ET/OU DE PRODUITS DE FUSION DE PROTEINES CONTENANT DES DOMAINES DE LIAISON A L'AMIDON*
- (71) Landbouwwuniversiteit Wageningen, P.O. Box 9101, 6700 HB Wageningen, NL
- (72) VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus, NL-6721 Bennekom, NL
- VINCKEN, Jean-Paul, NL-6871 ZS Renkum, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C12N 1/15 → (51) C12N 15/53

C12N 1/19 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 200 553 A1***
C12N 1/21 C12P 13/04
C12R 1/13 C12R 1/15
C12R 1/19
- (25) En (26) En
(21) 00953782.0 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20979 02.08.2000
- (87) WO 01/09286 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 US 146379 P
- (54) • *METABOLISCHE MANIPULATION DER PRODUKTION VON AMINOSÄUREN*
- *METABOLIC ENGINEERING OF AMINO ACID PRODUCTION*
 - *GENIE METABOLIQUE DE LA PRODUCTION D'ACIDES AMINES*
- (71) Archer-Daniels-Midland Company, 4666 Faries Parkway, Decatur, Illinois 62525, US
- (72) RAYAPATI, P., John, Decatur, IL 62521, US
- CRAFTON, Corey, M., Decatur, IL 62526, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 1/20 → (51) A61K 31/40

C12N 1/20 → (51) A61K 39/106

C12N 1/20 → (51) C12N 3/00

C12N 1/21 → (51) C12N 1/20

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

C12N 1/21 → (51) C12N 15/60

- (51) **C12N 3/00** (11) **1 200 554 A2***
C12N 1/20 C12P 1/04
A01H 5/00 A01N 63/00
- (25) En (26) En
(21) 00953963.6 (22) 10.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21942 10.08.2000
- (87) WO 01/11017 2001/07 15.02.2001
- (88) 30.08.2001
- (30) 10.08.1999 US 148154 P

- (54) • *MATERIALIEN UND METHODEN ZUR EN-GIEBIGE HERSTELLUNG VON PASTEURIA*
- *MATERIALS AND METHODS FOR THE EFFICIENT PRODUCTION OF PASTEURIA*
 - *MATIERES ET TECHNIQUES DE PRODUCTION EFFICACE DE PASTEURIA*
- (71) Entomos, LLC, Suite 310, 4445 S.W. 35th Terrace, Gainesville, FL 32608, US
- (72) GERBER, John, F., Gainesville, FL 32605, US
- WHITE, James, H., Gainesville, FL 32606, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 200 555 A1***
C12N 5/08

- (25) En (26) En
(21) 00948881.8 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19989 20.07.2000
- (87) WO 01/05944 2001/04 25.01.2001
- (30) 20.07.1999 US 144786 P
- (54) • *IDENTIFIZIERUNG PLURIPOTENTER PRÄMESENCHYMALER, PRÄHÄMOTOPOIETISCHER VORLÄUFERZELLEN*
- *IDENTIFICATION OF PLURIPOTENT PRE-MESENCHYMAL, PRE-HEMATOPOIETIC PROGENITOR CELL*
 - *IDENTIFICATION D'UNE CELLULE MULTIPOTENTE PRE-MESENCHYMALE PRE-HEMATOPOIETIQUE PROGENITRICE*
- (71) University of Southern California, University Park, Suite 313, 3716 South Hope Street, Los Angeles, CA 90007, US
- (72) GORDON, Erlinda M., Glendale, CA 91203, US
- HALL, Frederick L., Glendale, CA 91203, US
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **1 200 556 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00952602.1 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21545 07.08.2000
- (87) WO 01/11019 2001/07 15.02.2001
- (30) 09.08.1999 US 370708
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NICHT-DIFFERENZIIERTEN KULTUR VON VOGELZELLEN MITTELS PRIMORDIALER KEIMZELLEN*
- *METHOD OF PRODUCING AN UNDIFFERENTIATED AVIAN CELL CULTURE USING AVIAN PRIMORDIAL GERM CELLS*
 - *PROCEDE DE PRODUCTION DE CULTURE DE CELLULES AVIAIRES INDIFFERENCIEES, AU MOYEN DE CELLULES GERMINALES PRIMORDIALES*
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1 Holladay Hall, Pullen Road, P.O. Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003, US
- (72) PETTITE, James, N., Raleigh, NC 27603, US
- ZHANG, Yi, Guo, Raleigh, NC 27607, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C12N 5/00 → (51) C07K 19/00

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/04

C12N 5/00 → (51) G01N 33/50

C12N 5/02 → (51) A61K 31/70

- (51) **C12N 5/04** (11) **1 200 557 A1***
C12N 15/05 C12N 15/09
C12N 15/81 C12N 15/82
C12N 15/87 C12N 15/90
A01H 1/00 A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00952574.2 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21461 07.08.2000
- (87) WO 01/11020 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 147445 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KÜNSTLICHER PFLANZENCHROMOSOMEN*
- *METHOD OF MAKING PLANT ARTIFICIAL CHROMOSOMES*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE CHROMOSOMES ARTIFICIELS DE PLANTES*
- (71) Icon Genetics, Inc., Suite 134, 66 Witherspoon Street, Princeton, NJ 08542, US
- (72) KLIMYUK, Victor, Norwich NIR4 7EG, GB
- KUCHUK, Nikolay V., Kiev 252179, UA
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 200 558 A2***

- A01K 67/00
- (25) En (26) En
(21) 00942859.0 (22) 15.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16578 15.06.2000
- (87) WO 01/11018 2001/07 15.02.2001
- (88) 05.07.2001
- (30) 11.08.1999 US 372702
- (54) • *VOGELBLASTODERMZELLINIEN*
- *AVIAN BLASTODERMAL CELL LINES*
 - *LIGNEES CELLULAIRE BLASTODERMIQUE AVIENNES*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE, Agricultural Research Service, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US
- (72) TSAI, Herng, East Lansing, MI 48823, US
- HUNT, Henry, D., Okemos, MI 48864, US
- BACON, Larry, D., Williamston, MI 48895, US
- WENTWORTH, Bernard, C., Madison, WI 53717, US
- WENTWORTH, Alice, L., Madison, WI 53717, US
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 5/06** (11) **1 200 559 A2***

- C12N 5/10 C12N 5/08
A61K 35/34 A61P 43/00
- (25) En (26) En
(21) 00948918.8 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/20129 24.07.2000

- (87) WO 01/07568 2001/05 01.02.2001
- (88) 09.08.2001
- (30) 23.07.1999 US 145849 P
- (54) • *MUSKELZELLEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER HERZWIEDERHERSTELLUNG*
- *MUSCLE CELLS AND THEIR USE IN CARDIAC REPAIR*

• *CELLULES MUSCULAIRES ET LEUR UTILISATION DANS LA REPARATION CARDIAQUE*

(71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US

(72) EDGE, Albert, Cambridge, MA 02138, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C12N 5/08 → (51) C07K 19/00

C12N 5/08 → (51) C12N 5/00

C12N 5/08 → (51) C12N 5/06

(51) **C12N 5/10** (11) **1 200 560 A1***
C12N 15/12 C12N 15/63

(25) En (26) En

(21) 00947155.8 (22) 10.07.2000

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

(86) US 00/18733 10.07.2000

(87) WO 01/05947 2001/04 25.01.2001

(30) 14.07.1999 US 143706 P

(54) • *MELANINKONZENTRIERENDER HORMONREZEPTOR*
• *MELANIN-CONCENTRATING HORMONE RECEPTOR*
• *RECEPTEUR D'HORMONE CONCENTRANT LA MELANINE*

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

(72) HOWARD, Andrew, D., 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) **C12N 5/10** (11) **1 200 561 A1***
C12P 21/02 C12N 9/64
C07K 14/745

(25) De (26) De

(21) 99939251.7 (22) 05.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) AT 99/00197 05.08.1999

(87) WO 01/11021 2001/07 15.02.2001

(54) • *REKOMBINANTER STABILER ZELLKLON, SEINE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *RECOMBINANT STABLE CELL CLONE, ITS PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *CLONE CELLULAIRE RECOMBINE STABLE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*

(71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT

(72) REITER, Manfred, A-1150 Wien, AT
MUNDT, Wolfgang, A-1080 Vienna, AT
DORNER, Friedrich, A-1230 Wien, AT

C12N 5/10 → (51) A61K 38/17

C12N 5/10 → (51) C07K 14/47

C12N 5/10 → (51) C07K 14/705

C12N 5/10 → (51) C07K 16/32

C12N 5/10 → (51) C07K 19/00

C12N 5/10 → (51) C12N 5/06

C12N 5/10 → (51) C12N 7/04

C12N 5/10 → (51) C12N 9/78

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/63

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 5/20** (11) **1 200 562 A2***
C07K 16/28 A61K 39/395
C12N 15/13 C12Q 1/68
A61P 7/02

(25) En (26) En

(21) 00964015.2 (22) 08.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07874 08.08.2000

(87) WO 01/10911 2001/07 15.02.2001

(88) 21.06.2001

(30) 10.08.1999 GB 9918788
02.02.2000 EP 00102032

(54) • *ZELLINIEN, LIGANDEN UND ANTIKÖRPERFRAGMENTE ZUR VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KRANKHAFTEN VERÄNDERUNGEN DER HOMÖOSTASE*
• *CELL LINES, LIGANDS AND ANTIBODY FRAGMENTS FOR USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING HAEMOSTASIS DISORDERS*
• *SOUCHES CELLULAIRES, LIGANDS ET FRAGMENTS D'ANTICORPS DESTINES A ETRE UTILISES DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DE TROUBLES D'HEMOSTASE*

(71) K.U. Leuven Research & Development, Groot Begijnhof, Benedenstraat 59, 3000 Leuven, BE

(72) DECKMYN, Hans, B-3210 Linden, BE
CAUWENBERGHS, Nancy, B-1840 Londerzeel, BE

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **C12N 5/10** (11) **1 200 561 A1***
C12P 21/02 C12N 9/64
C07K 14/745

(25) De (26) De

(21) 99939251.7 (22) 05.08.1999

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

C12N 5/20 → (51) C07K 16/32

C12N 7/01 → (51) C12N 7/04

(51) **C12N 7/04** (11) **1 200 563 A1***
C12N 7/01 C12N 15/86
C12N 5/10 A61K 39/145
A61K 39/295 A61K 35/76
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00951687.3 (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) GB 00/02933 28.07.2000

(87) WO 01/09291 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 GB 9917981
30.07.1999 US 146145 P

(54) • *ATTENUIERTES INFLUENZAVIRUS, DAS ALS IMPFSTOFF VERWENDBAR IST*
• *ATTENUATED INFLUENZA VIRUS USEFUL AS VACCINE*
• *VIRUS ATTENUÉ DE LA GRIPPE UTILISABLE COMME VACCIN*

(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7BZ, GB

(72) BROWNLEE, George, Gow, Oxford OX1 3RE, GB

FODOR, Ervin Sir William Dunn School of Pathology, Oxford OX1 3RE, GB

POON, Leo Sir William Dunn School of Pathology, Oxford OX1 3RE, GB

(74) Irvine, Jonquil Claire, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **1 200 564 A2***
C30B 29/58 C07D 491/18
G01N 33/68 C07K 14/31
// (C07D491/18, 311:00, 221:00, 209:00)

(25) En (26) En

(21) 00950881.3 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20735 31.07.2000

(87) WO 01/09154 2001/06 08.02.2001

(88) 26.07.2001

(30) 29.07.1999 US 146176 P

(54) • *VERWENDUNG DER CRYSTALLINISCHEN STRUKTUR DER ISOLEUCYL-TRNA- SYNTHETASE AUS STAPHYLOCOCCUS AU-REUS BEIM ENTWURF VON ANTIBIOTIKA*
• *USE OF THE CRYSTAL STRUCTURE OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLEUCYL-TRNA SYNTHETASE IN ANTIBIOTIC DESIGN*
• *UTILISATION DE LA STRUCTURE CRYSTAL-LINE DE LA SYNTHETASE ARNT-ISOLEU-CYCLE DU STAPHYLOCOCCUS AUREUS DANS LA CONCEPTION D'ANTIBIOTIQUES*

(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US

(72) WANG, Jimin, Hamden, CT 06517, US
SILVIAN, Laura, F., Newton, MA 02468, US
STEITZ, Thomas, A., Branford, CT 06405, US

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

C12N 9/00 → (51) C12N 15/10

C12N 9/00 → (51) C12N 15/52

C12N 9/00 → (51) C12N 15/90

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/02 → (51) C12N 15/82

C12N 9/04 → (51) C12N 15/53

C12N 9/10 → (51) C07H 19/04

C12N 9/10 → (51) C12N 15/82

(51) **C12N 9/12** (11) **1 200 565 A2***
C30B 29/58 G06F 17/50
G01N 23/20

(25) En (26) En

(21) 00953850.5 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21425 04.08.2000

(87) WO 01/11025 2001/07 15.02.2001

(88) 23.08.2001

(30) 04.08.1999 US 147117 P

(54) • *KRISTALLISATION UND STRUKTURBESTIM-MUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS THYMIDYLATKINASE*
• *CRYSTALLIZATION AND STRUCTURE DE-TERMINATION OF STAPHYLOCOCCUS AU-REUS THYMIDYLATE KINASE*

• *CRISTALLISATION ET DETERMINATION DE LA STRUCTURE DE LA THYMIDYLATE KINASE DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

(71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US

(72) BENSON, Timothy, E., Kalamazoo, MI 49006, US

(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C12N 9/12 → (51) C07K 19/00

C12N 9/12 → (51) C12N 15/62

C12N 9/16 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 9/34** (11) **1 200 566 A2***
// C12P19/14, C12G3/02, C13K1/06

(25) En (26) En

(21) 00943688.2 (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) DK 00/00373 07.07.2000

(87) WO 01/04273 2001/03 18.01.2001

(88) 07.09.2001

(30) 09.07.1999 DK 99999

(54) • *VARIANTE DER GLUCOAMYLASE*
• *GLUCOAMYLASE VARIANT*
• *VARIANTE DE GLUCOAMYLASE*

(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) NIELSEN, Bjarne, Ronfeldt, DK-2830 Virum, DK
SVENDSEN, Allan, DK-3460 Birkerød, DK
PEDERSEN, Henrik, DK-5210 Odense SV, DK
VIND, Jesper, DK-2800 Lyngby, DK
HENDRIKSEN, Hanne, Vang, DK-2840 Holte, DK
FRANSEN, Torben, Peter, DK-1826 Frederiksberg C, DK

(51) **C12N 9/48** (11) **1 200 567 A1***
C12Q 1/37 C07K 1/00
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 00947169.9 (22) 11.07.2000

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

(86) US 00/18775 11.07.2000

(87) WO 01/04277 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 US 143355 P

(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERBINDUNGEN, WELCHE EINE NEUE KLASSE VON ASPARTYLPROTEASEN HEMMEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR IDENTIFYING COMPOUNDS WHICH INHIBIT A NEW CLASS OF ASPARTYL PROTEASES*
• *COMPOSES ET PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES QUI INHIBENT UNE NOUVELLE CLASSE D'ASPARTYL PROTEASES*

(71) Trustees of Dartmouth College, Office of Technology Transfer, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755-1404, US

(72) TAYLOR, Ronald, K., Lebanon, NH 03766, US

LAPINTE, Christian, F., Nashua, NH 03062, US

(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

C12N 9/50 → (51) C12N 15/57

C12N 9/64 → (51) C12N 5/10

C12N 9/64 → (51) C12N 15/87

C12N 9/68 → (51) C12N 15/62

(51) **C12N 9/78** (11) **1 200 568 A2***
C12N 15/52 C12N 15/80
C12N 15/82 C12N 15/10
C12N 5/10 A01H 5/00

(25) En (26) En

(21) 00952383.8 (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) US 00/21009 28.07.2000

(87) WO 01/09305 2001/06 08.02.2001

(88) 13.09.2001

(30) 30.07.1999 US 146473 P

(54) • *GENE DES PURINSTOFFWECHSELS AUS PFLANZEN*
• *PURINE METABOLISM GENES IN PLANTS*
• *GENE DU METABOLISME DE LA PURINE DANS LES VEGETAUX*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., Darwin Building, 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131, US

(72) CASPAR, Timothy, Wilmington, DE 19736, US
FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
SAKAI, Hajime, Wilmington, DE 19803, US
WENG, Zude, Des Plaines, IL 60016, US
HU, Xu, Urbandale, IA 50322, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 9/80 → (51) C12N 15/55

C12N 9/88 → (51) C12N 15/53

C12N 9/88 → (51) C12N 15/60

C12N 11/08 → (51) C12N 15/55

(51) **C12N 13/00** (11) **1 200 569 A1***
En (26) En

(21) 00948470.0 (22) 13.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01484 13.07.2000

(87) WO 01/09297 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 SE 9902817

(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN ELEKTROFUSION WENIGSTENS ZWEIER FUSIONSPARTNER MIT ZELLÄHNLICHEN MEMBRANEN*
• *A METHOD FOR SELECTIVE ELECTROFUSION OF AT LEAST TWO FUSION PARTNERS HAVING CELL-LIKE MEMBRANES*
• *PROCEDE D'ELECTROFUSION SELECTIVE D'AU MOINS DEUX PARTENAIRES DE FUSION AYANT DES MEMBRANES DE TYPE CELLULES*

(71) CELLECTRICON AB, MC 2 Kemivägen 9, 412 96 Göteborg, SE

(72) ORWAR, Owe, S-436 51 Hovas, SE
ERIKSSON, Peter, S-413 22 Göteborg, SE
CHIU, Daniel, T., Seattle, WA 98115, US
MOSCHO, Alexander, D-80638 München, DE
ZARE, Richard, N., Stanford, CA 94305, US

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 200 570 A1***
C12N 15/11 C12Q 1/68
A61K 48/00

(25) En (26) En

(21) 00904263.1 (22) 06.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/00525 06.01.2000

(87) WO 01/05958 2001/04 25.01.2001

(30) 19.07.1999 US 357070

(54) • *ANTISENSE-MODULATION DER P13-KINASE UND DER P110 DELTA-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF P13 KINASE P110 DELTA EXPRESSION*
• *MODULATION ANTI-SENS DE L'EXPRESSION DE DELTA P110 ET DE LA KINASE P13*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US

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

(51) **C12N 15/00** (11) **1 200 571 A1***
C12N 15/63 C07K 14/47
C07K 16/00 C12Q 1/68
G01N 33/68

(25) En (26) En

(21) 00938080.9 (22) 01.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/15246 01.06.2000

(87) WO 01/11032 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 US 147500 P
05.08.1999 US 147501 P

(54) • *SEKRETORISCHE MOLEKÜLE*
• *SECRETORY MOLECULES*
• *MOLECULES SECRETOIRES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) HODGSON, David, M., Ann Arbor, MI 48105, US
LINCOLN, Stephen, E., Redwood City, CA 94061, US
RUSSO, Frank, D., Sunnyvale, CA 94086, US
SPIRO, Peter, A., Palo Alto, CA 94306, US
BANVILLE, Steven, C., Sunnyvale, CA 95086, US
BRATCHER, Shawn, R., Mountain View, CA 94040, US
DUFOUR, Gerard, E., Castro Valley, CA 94552-2619, US
COHEN, Howard, J., Palo Alto, CA 94306-3004, US
ROSEN, Bruce, H., Menlo Park, CA 94025, US
CHALUP, Michael, S., Sunnyvale, CA 94086, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
JONES, Anissa, Lee, San Jose, CA 95112, US
YU, Jimmy, Y., Fremont, CA 94536, US
GREENAWALT, Lila, B., San Jose, CA 95118-2106, US
PANZER, Scott, R., Sunnyvale, CA 94087, US
ROSEBERRY, Ann, M., Redwood City, CA 94061, US
WRIGHT, Rachel, J., Mountain View, CA 94043, US
DANIELS, Susan, E., Palo Alto, CA 94301, US

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

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 200 572 A1***
C12N 15/11 C12Q 1/68
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00947283.8 (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 00/19019 12.07.2000
(87) WO 01/05954 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 357071
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION DER EXPRESSION DER GLYKOGEN PHOSPHORYLASE AUS DER LEBER*
• *ANTISENSE MODULATION OF LIVER GLYCOGEN PHOSPHORYLASE EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA GLYCOGENE PHOSPHORYLASE DU FOIE*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 200 573 A1***
C12N 15/11 C12Q 1/68
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 00947557.5 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19747 20.07.2000
(87) WO 01/07594 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 359756
- (54) • *ANTISENSE-MODULATION DER MEKK1-EXPRESSION*
• *ANTISENSE MODULATION OF MEKK1 EXPRESSION*
• *MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE LA PROTEINE KINASE 1 ACTIVEE PAR MITOGENE (MEKK1)*
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) MONIA, Brett, P., La Costa, CA 92009, US
GAARDE, William, A., Carlsbad, CA 92009, US
WARD, Donna, T., San Diego, CA 92128, US
COWSERT, Lex, M., Carlsbad, CA 92008, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 200 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948637.4 (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 00/19007 13.07.2000
(87) WO 01/04284 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143711 P
- (54) • *CELLOBIOHYDROLASE REDUZIERTE GLYKOLYSIERUNGSVARIANTEN: CBHIN45A; CBHIN270A UND CBHIN384A*
• *CELLOBIOHYDROLASE REDUCED GLYCO-SYLATION VARIANTS: CBHIN45A; CBHIN270A; AND CBHIN384A*
- *VARIANTES A GLYCOSYLATION REDUITE DE CELLOBIOHYDROLASE: CBHIN45A, CBHIN270A ET CBHIN384A*
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard, Kansas City Missouri 64110, US
(72) ADNEY, William, S., Golden, CO 80401, US
DECKER, Stephen, R., Berthoud, CO 80513, US
LANTZ McCARTER, Suzanne, Denver, CO 80211, US
BAKER, John, O., Golden, CO 80403, US
NIEVES, Rafael, Lakewood, CO 80401, US
HIMMEL, Michael, E., Littleton, CO 80123-2148, US
VINZANT, Todd, B., Golden, CO 80401, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- C12N 15/00** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/05** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 200 575 A1***
C12N 15/63 C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 00953656.6 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19726 19.07.2000
(87) WO 01/09308 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146197 P
- (54) • *INDUZIERBARES KREBSMODELL ZUR UNTERSUCHUNG DER MOLEKULAREN GRUNDLAGE VON IN VIVO INTERAKTIONEN ZWISCHEN WIRT UND TUMOR*
• *INDUCIBLE CANCER MODEL TO STUDY THE MOLECULAR BASIS OF HOST TUMOR CELL INTERACTIONS IN VIVO*
• *MODELE DE CANCER INDUCTIBLE PERMETTANT D'ETUDIER LA BASE MOLECULAIRE D'INTERACTIONS DE CELLULES TUMORALES IN VIVO*
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
(72) DEPINHO, Ronald, A., Brookline, MA 02445, US
CHIN, Lynda, Brookline, MA 02445, US
(74) White, Martin Paul, 19 Kingswood Park, Southport, Merseyside PR8 2JH, GB
-
- C12N 15/09** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 200 576 A2***
C12N 9/00 C07K 14/47
C07K 14/705
(25) En (26) En
(21) 00940691.9 (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) IB 00/00951 21.06.2000
(87) WO 01/00806 2001/01 04.01.2001
(88) 10.01.2002
(30) 25.06.1999 US 141032 P
21.12.1999 US 469099
- (54) • *KODIERENDE NULEINSÄUREN FÜR PROTEINE MIT SIGNALSEQUENZEN*
• *DNA'S ENCODING PROTEINS WITH SIGNAL PEPTIDES*
• *PROTEINES CODANT DES ADN COMPLEMENTAIRES AVEC DES PEPTIDES-SIGNAL*
- (71) GENSET, Intellectual Property Dept., 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DUMAS MILNE EDWARDS, Jean-Baptiste, F-75006 Paris, FR
BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
JOBERT, Severin, F-75010 Paris, FR
CLUSEL, Catherine, F-93100 Montreuil-sous-Bois, FR
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 200 577 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00946180.7 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02809 20.07.2000
(87) WO 01/05808 2001/04 25.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 20.07.1999 GB 9917027
- (54) • *IN-VITRO-SELEKTION AND WAHLWEISER NACHWEIS VON POLYPEPTIDEN UNTER VERWENDUNG VON FESTPHASENTRÄGERN*
• *IN VITRO SELECTION AND OPTIONAL IDENTIFICATION OF POLYPEPTIDES USING SOLID SUPPORT CARRIERS*
• *SELECTION IN VITRO ET IDENTIFICATION FACULTATIVE DE POLYPEPTIDES A L'AIDE DE PORTEURS A SUPPORT SOLIDE*
- (71) Affibody Technology Sweden AB, Stockholm Technology Park, Björnåsvägen 21, 113 47 Stockholm, SE
(72) NYGREN, Per-Ake, S-178 40 Ekerö, SE
UHLEN, Mathias, S-183 57 Täby, SE
NORD, Olof, 113 47 Stockholm, SE
(74) Gardner, Rebecca, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 200 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948876.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19963 21.07.2000
(87) WO 01/07599 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 145316 P
12.11.1999 US 165206 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR RNASE- UND ORGANISCHE LÖSEMITTELN-FREIER REINIGUNG VON PLASMID-DNS DURCH TANGENTIALFLUSS-FILTRATION*
• *METHOD FOR RNASE- AND ORGANIC SOLVENT-FREE PLASMID DNA PURIFICATION USING TANGENTIAL FLOW FILTRATION*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ADN DE PLASMIDE SANS SOLVANT ORGANIQUE NI RNASE AU MOYEN D'UNE FILTRATION D'ECOULEMENT TANGENTIEL*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) BUTLER, Michelle, D., San Francisco, CA 94110, US
COHEN, Darien, L., Oakland, CA 94606, US

KAHN, David, Foster City, CA 94404, US
WINKLER, Marjorie, E., Burlingame, CA 94010, US
(74) Wichmann, Hendrik, Dr., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

C12N 15/10 → (51) C12N 9/78

C12N 15/10 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/11** (11) **1 200 579 A2***
A61K 31/7088
// A61P35/00
(25) En (26) En
(21) 00947725.8 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00853 19.07.2000
(87) WO 01/05435 2001/04 25.01.2001
(88) 22.03.2001
(30) 19.07.1999 US 144495 P
(54) • *ANTISENSE-THERAPIE FÜR HORMONRE-
GULIERTE TUMOREN*
• *ANTISENSE THERAPY FOR HORMONE-
REGULATED TUMORS*
• *THERAPIE ANTISENS POUR TUMEURS A
REGULATION HORMONALE*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Office of
Research Services and Industry Liaison, Room 331,
I.R.C. Building, 2194 Health Sciences Mall,
Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) GLEAVE, Martin, Vancouver, British Columbia V6R
1E8, CA
(74) MIYAKE, Hideaki, KÖbe, Hyogo 650-0017, JP
Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **C12N 15/11** (11) **1 200 580 A2***
C07H 21/00 A61K 31/7125
// A61P37:04
(25) En (26) En
(21) 00955527.7 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22284 14.08.2000
(87) WO 01/12804 2001/08 22.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 13.08.1999 US 148798 P
(54) • *MODULIERUNG DER DURCH CPG-OLIGO-
NUKLEOTIDE VERURSACHTE IMMUNSTI-
MULIERUNG DURCH POSITIONSBEDINGTE
VERÄNDERUNG VON NUKLEOSIDEN*
• *MODULATION OF OLIGONUCLEOTIDE CPG-
MEDIATED IMMUNE STIMULATION BY PO-
SITIONAL MODIFICATION OF
NUCLEOSIDES*
• *MODULATION DE LA STIMULATION IMMUNI-
TAIRE INDUITE PAR LES OLIGONUCLEOTI-
DES CPG PAR MODIFICATION DE LA
POSITION DES NUCLEOSIDES*
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge,
Massachusetts 02139, US
(72) AGRAWAL, Sudhir, Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 200 581 A1***
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 01944755.6 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) AU 01/00782 28.06.2001
(87) WO 02/00876 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 AU PQ841800
(54) • *VERKÜRZTER EGF-REZEPTOR*
• *TRUNCATED EGF RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DU EGF TRONQUE*
(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL
RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue,
Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Ludwig Institute For Cancer Research, Entrance 5,
Level 6, Corner Grattan Street & Royal Parade,
Parkville, VIC 3052, AU
BIOMOLECULAR RESEARCH INSTITUTE LTD., 343
Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
(72) WARD, Colin, Wesley, Carlton, Victoria 3053, AU
McKERN, Neil, Morton, Lilydale, Victoria 3170, AU
LOVRECZ, George, Oscar, North Balwyn, Victoria
3104, AU
JORISSEN, Robert, Nicholas, Keysborough, Victoria
3173, AU
GARRETT, Thomas, Peter, John, Brunswick,
Victoria 3055, AU
ELLEMANN, Thomas, Charles, Westmeadows,
Victoria 3049, AU
BURGESS, Antony, Wilkes, Camberwell, Victoria
3124, AU
ADAMS, Timothy, Edward, Rosanna, Victoria 3084,
AU
DOMAGALA, Teresa, Anne, Brunswick, Victoria
3056, AU
NICE, Edouard, St Kilda, Victoria 3182, AU
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C12N 15/11 → (51) A61K 48/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

C12N 15/11 → (51) C12N 15/16

C12N 15/11 → (51) C12N 15/39

C12N 15/11 → (51) C12N 15/55

C12N 15/11 → (51) C12N 15/82

C12N 15/11 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 582 A2***
C07K 14/705 C07K 14/47
C07K 16/18 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 00937277.2 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/03942 16.06.2000
(87) WO 01/04297 2001/03 18.01.2001
(88) 19.07.2001
(30) 08.07.1999 JP 19435999
(54) • *MENSCHLICHE PROTEINE MIT HYDROFO-
BEN DOMÄNEN UND DNAS DAFÜR KODIE-
REND*

• *HUMAN PROTEINS HAVING HYDROPHOBIC
DOMAINS AND DNAS ENCODING THESE
PROTEINS*
• *PROTEINES HUMAINES A DOMAINES HY-
DROPHOBES ET ADN CODANT CES PRO-
TEINES*

(71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 4-1,
Nishi-Ohnuma 4-chome, Sagamihara-shi,
Kanagawa 229-0012, JP
Protegene Inc., 2-20-3, Naka-cho 2-chome,
Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP
(72) KATO, Seishi, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-0014, JP
KIMURA, Tomoko, Tsuchiura-shi, Ibaraki
300-0032, JP
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 583 A2***
C12N 15/10 C07K 14/47
C12N 5/10 C12P 21/02

(25) De (26) De
(21) 00944034.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06698 13.07.2000
(87) WO 01/04144 2001/03 18.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 13.07.1999 DE 19932688
(54) • *DESIGN VON BETA-FALTBLATT-PROTEINEN
MIT SPEZIFISCHEN BINDUNGSEIGEN-
SCHAFTEN*
• *FABRICATION OF BETA-PLEATED SHEET
PROTEINS WITH SPECIFIC BINDING PROP-
ERTIES*
• *FABRICATION DE PROTEINES A FEUILLET
PLISSE BETA ET A PROPRIETES DE
LIAISON SPECIFIQUES*

(71) Scil proteins GmbH, Heinrich-Damerow-Strasse 1,
06120 Halle/Saale, DE
(72) FIEDLER, Ulrike, 01217 Dresden, DE
RUDOLPH, Rainer, 06120 Halle, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 584 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17 A61K 39/395
A61K 48/00 C12Q 1/68
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00944205.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) IL 00/00427 19.07.2000
(87) WO 01/05967 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 IL 13098999
(54) • *"SPLICE" VARIANTEN VOM CD40-REZEP-
TOR*
• *SPLICE VARIANTS OF CD40-RECEPTOR*
• *VARIANTS D'EPISSAGE DU RECEPTEUR
CD40*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512
Tel Aviv, IL
(72) SAVITZKY, Kinneret, 69548 Tel Aviv, IL
KHOSRAVI, Rami, 46490 Herzliya, IL
ELAZAR, Menashe, 90805 Mevaseret Zion, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 585 A1***
C07K 14/47 A61K 38/17
C12Q 1/68 G01N 33/50
C07K 16/18

(25) En (26) En
(21) 00947295.2 (22) 12.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19039 12.07.2000
(87) WO 01/04309 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 US 143560 P
01.10.1999 US 157471 P

(54) • *T-ZELL REZEPTOR GAMMA 'ALTERNATIVES LESERASTER' PROTEIN (TARP) UND VERWENDUNGEN DAVAON*
• *T-CELL RECEPTOR GAMMA ALTERNATE READING FRAME PROTEIN, (TARP) AND USES THEREOF*
• *PROTEINE CADRE DE LECTURE DE SUBSTITUTION (TARP) DE RECEPTEUR GAMMA DE LYMPHOCYTES T ET SES UTILISATIONS*

(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of the Director, Office of Technology Transfer, Box OTT, Rockville, MD 20892-9902, US

(72) PASTAN, Ira, Potomac, MD 20854, US
ESSAND, Magnus, 753 29 Uppsala, SE
LEE, Byungkook, Potomac, MD 20854, US
VASMATZIS, George, Rochester, MN 55905, US
WOLFGANG, Curt, Germantown, MD 20876, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 586 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
A61K 38/17 G01N 33/68
C12Q 1/68 A01K 67/027

(25) En (26) En
(21) 00948833.9 (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 00/19837 06.07.2000
(87) WO 01/07470 2001/05 01.02.2001
(88) 11.10.2001
(30) 22.07.1999 US 144994 P

(54) • *MENSCHLICHE NERVENSYSTEM ANGEWANDTE PROTEINEN*
• *HUMAN NERVOUS SYSTEM-ASSOCIATED PROTEINS*
• *PROTEINES ASSOCIEES AU SYSTEME NERVEUX HUMAIN*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
YANG, Junming, San Jose, CA 95129, US
REDDY, Roopa, Sunnyvale, CA 94086, US
AZIMZAI, Yalda, Mountain View, CA 94043, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 587 A2***
C07K 14/72 C07K 16/28
G01N 33/50 G01N 33/566
C12Q 1/68 A61K 38/17
A61K 31/00

(25) En (26) En
(21) 00948891.7 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20035 21.07.2000
(87) WO 01/07612 2001/05 01.02.2001
(88) 07.06.2001

(30) 21.07.1999 US 145232 P
07.10.1999 US 158578 P
12.11.1999 US 165192 P

(54) • *REZEPTOREN UND MIT REZEPTOREN ASSOZIIERTE PROTEINE*
• *RECEPTORS AND ASSOCIATED PROTEINS*
• *RECEPTEURS ET PROTEINES ASSOCIEES*

(71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) AU-YOUNG, Janice, Brisbane, CA 94005, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
AZIMZAI, Yalda, Castro Valley, CA 94552, US
BURFORD, Neil, San Francisco, CA 94122, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 588 A1***
C12N 15/62 C07K 14/47
G01N 33/68 C12N 1/21

(25) En (26) En
(21) 00949843.7 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) IB 00/01105 07.08.2000
(87) WO 01/11043 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 368819

(54) • *EINKETTIGE POLYPEPTIDE ENTHALTEND N-TERMINALE TROPONIN I FRAGMENTE UND TROPONIN C*
• *SINGLE-CHAIN POLYPEPTIDES COMPRISING TROPONIN I N-TERMINAL FRAGMENTS AND TROPONIN C*
• *POLYPEPTIDES A CHAINE UNIQUE COMPRENANT DES FRAGMENTS N-TERMINAL DE TROPONINE I ET DE TROPONINE C*

(71) SPECTRAL DIAGNOSTICS INC., 135 - Unit 2, The West Mall, Toronto, Ontario M9C 1C2, CA

(72) SHI, Qinwei, Etobicoke, Ontario M8Z 5V3, CA
LIU, Shigui, Mississauga, Ontario L5A 1B6, CA
LING, Mingfu, Etobicoke, Toronto M9B 3V9, CA

(74) Witz, Michael, Dr., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 589 A1***
C07K 14/475 A61K 38/18

(25) En (26) En
(21) 00950767.4 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20432 27.07.2000
(87) WO 01/12810 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 US 373834
03.12.1999 US 454380

(54) • *MODIFIZIERTER CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR (CNTF), UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MODIFIED CILIARY NEUROTROPHIC FACTOR, METHOD OF MAKING AND METHODS OF USE THEREOF*
• *FACTEUR CILAIRE NEUROTROPHIQUE MODIFIE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US

(72) WIEGAND, Stanley, J., Ossining, NY 10562, US
SLEEMAN, Mark, W., Mahopac, NY 10541, US
LAMBERT, Philip, D., Mohegan Lake, NY 10547, US

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 200 590 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
A01K 67/027 A61K 38/00
A61K 39/00 C12N 15/11
C12Q 1/68 A61P 13/08

(25) En (26) En
(21) 00953992.5 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/22065 11.08.2000
(87) WO 01/12811 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148935 P

(54) • *C-TYP LEKTIN TRANSMEMBRANANTIGEN, DAS IN MENSCHLICHEN PROSTATKREBS EXPRIMIERT WIRD, UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *C-TYPE LECTIN TRANSMEMBRANE ANTIGEN EXPRESSED IN HUMAN PROSTATE CANCER AND USES THEREOF*
• *ANTIGENE TRANSMEMBRANAIRE LECTINE DU TYPE C EXPRIME DANS LE CANCER HUMAIN DE LA PROSTATE ET SES UTILISATIONS*

(71) Urogenesys, Inc., 1701 Colorado Avenue, Santa Monica, CA 90404, US

(72) AFAR, Daniel, E., H., Pacific Palisades, CA 90272, US
HUBERT, Rene, S., Los Angeles, CA 90026, US
JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, CA 90210, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, CA 90064, US

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C12N 15/12 → (51) A61K 39/00

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705

C12N 15/12 → (51) C07K 16/32

C12N 15/12 → (51) C12N 5/10

- C12N 15/12** → (51) C12N 15/11
- C12N 15/13** → (51) C12N 5/20
- (51) **C12N 15/16** (11) **1 200 591 A1***
C07K 16/26 A61K 38/00
G01N 33/566 C12Q 1/68
C12N 15/11 C07K 14/575
(25) En (26) En
(21) 00945936.3 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06921 20.07.2000
(87) WO 01/07617 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 GB 9917165
(54) • *MENSCHLICHES HOMOLOG DES BOVINES NEUROENDOCRINES SEKRETIIONS PROTEIN, NESP55, POLYNUKLEOTIDE UND VERWENDUNGEN DAVON MIT ÜBERGEWICHT VERBUNDENEM*
• *HUMAN HOMOLOGUE OF BOVINE NEUROENDOCRINE SECRETORY PROTEIN, NESP55, POLYNUCLEOTIDES AND USES THEREOF LINKED WITH OBESITY*
• *HOMOLOGUE HUMAIN DE LA PROTEINE SECRETOIRE NEUROENDOCRINE BOVINE, NESP55, POLYNUCLEOTIDES ET UTILISATIONS ASSOCIEES LIEES A L'OBESITE*
- (71) Knoll GmbH, 67061 Ludwigshafen, DE
(72) FRASER, Douglas, Clark, Nottingham, NG1 1GF, GB
ST-GALLAY, Stephen, Anthony, Nottingham, NG1 1GF, GB
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (51) **C12N 15/24** (11) **1 200 592 A2***
C07K 14/54 C12Q 1/68
C07K 16/24 G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00950787.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20475 27.07.2000
(87) WO 01/09176 2001/06 08.02.2001
(88) 01.11.2001
(30) 30.07.1999 US 364674
06.08.1999 US 369643
(54) • *CYTOKINE AUS SÄUGETIEREN UND DAZU-GEHÖRENDE REAGENZIIEN*
• *MAMMALIAN CYTOKINES; RELATED REAGENTS*
• *CYTOKINES MAMMALIENNES; REACTIFS CORRESPONDANTS*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) TIMANS, Jacqueline, C., Mountain View, CA 94043, US
KASTLEIN, Robert, A., Redwood City, CA 94062, US
BAZAN, J., Fernando, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (51) **C12N 15/25** (11) **1 200 593 A2***
C07K 14/545
(25) En (26) En
(21) 00948733.1 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19508 17.07.2000
(87) WO 01/05974 2001/04 25.01.2001

- (88) 10.05.2001
(30) 16.07.1999 US 144298 P
(54) • *DAS IL-1L1 GEN UND POLYPEPTIDE PRODUKTE*
• *THE IL-1L1 GENE AND POLYPEPTIDE PRODUCTS*
• *GENE IL-1L1 ET PRODUITS POLYPEPTIDIQUES*
- (71) Interleukin Genetics, Inc., 100 N.E. Loop 410, Suite 820, San Antonio, TX 78216-4749, US
(72) NICKLIN, Martin, Sheffield S10 4GG, GB
BARTON, Jenny, Sheffield S3 7XB, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- C12N 15/29** → (51) C12N 15/82
- C12N 15/31** → (51) A61K 39/09
- (51) **C12N 15/38** (11) **1 200 594 A2***
C07K 14/05 A61K 39/245
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00954003.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/22106 10.08.2000
(87) WO 01/12215 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 13.08.1999 US 148971 P
(54) • *SCHUTZANTIGEN DES EPSTEIN-BARR-VIRUS*
• *PROTECTIVE ANTIGEN OF EPSTEIN BARR VIRUS*
• *ANTIGENE PROTECTEUR DU VIRUS D'EPSTEIN BARR*
- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
(72) STEINMAN, Ralph, M., Westport, CT 06880, US
MUENZ, Christian, New York, NY 10021, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 15/39** (11) **1 200 595 A2***
C07K 14/065 C12N 15/11
C07K 16/08 C12Q 1/68
G01N 33/50 G01N 33/569
A61K 39/275 A61K 48/00
A01K 67/027
(25) En (26) En
(21) 00948188.8 (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) IB 00/01043 12.07.2000
(87) WO 01/04318 2001/03 18.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 12.07.1999 US 143317 P
(54) • *GENE VOM MYXOMAVIRUS, DIE FÜR DIE IMMUNMODULATION BENUTZT WERDEN KÖNNEN*
• *MYXOMA VIRUS GENES FOR IMMUNE MODULATION*
• *NOUVEAUX GENES DE VIRUS DE LA MYXOMATOSE POUR IMMUNOMODULATION*
- (71) Viron Therapeutics, Inc., UW0 Research Park, Suite 103, 100 Collip Circle, London, Ontario N6G 4X8, CA
(72) MCFADDEN, Grant, London, Ontario N6G 2K5, CA

- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 200 596 A2***
C12N 9/00 C07K 16/40
C12Q 1/68 A61K 38/43
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 00950556.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19980 20.07.2000
(87) WO 01/07628 2001/05 01.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 22.07.1999 US 144992 P
02.12.1999 US 168858 P
(54) • *MENSCHLICHE SYNTHETASEN*
• *HUMAN SYNTHETASES*
• *SYNTHETASES HUMAINES*
- (71) Incyte Genomics, Inc., 3160 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
LU, Dyung, Aina, M., San Jose, CA 95136, US
SHAH, Purvi, Sunnyvale, CA 94087, 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
- C12N 15/52** → (51) C12N 9/78
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 200 597 A1***
C12N 15/60 C12P 7/18
C12N 9/88 C12N 9/04
C12N 1/19 C12N 1/21
C07K 16/40
// C12P7:18, C12R1:145
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949686.0 (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) FR 00/01981 07.07.2000
(87) WO 01/04324 2001/03 18.01.2001
(80) 09.07.1999 FR 9908939
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-PROPANEDIOL DURCH EINEN REKOMBINANTEN MICRO-ORGANISMUS IN ABWESENHEIT VON COENZYM B12*
• *METHOD FOR PREPARING 1,3-PROPANEDIOL BY A RECOMBINANT MICRO-ORGANISM IN THE ABSENCE OF COENZYME B12 OR ONE OF ITS PRECURSORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU 1,3-PROPANEDIOL PAR UN MICRO-ORGANISME RECOMBINANT EN L'ABSENCE DE COENZYME B12 OU DE L'UN DE SES PRECURSEURS*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75341 Paris Cédex 07, FR
Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse, Complexe Scientifique de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR

- (72) Sarcabal, Patricia, 31400 Toulouse, FR
Croux, Christian, 31320 Castanet Tolosan, FR
Soucaille, Philippe, 31450 Deyme, FR
- (74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 200 598 A2***
C12N 15/82 C12N 9/02
C12N 1/21 A01H 5/00
C07D 311/72 C12P 17/06
- (25) De (26) De
(21) 00951492.8 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07807 10.08.2000
(87) WO 01/12827 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 11.08.1999 DE 19937957
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRANS-
GENER PFLANZEN MIT ERHÖHTEM TOCO-
PHEROL-GEHALT
• METHOD FOR PRODUCTION OF TRANS-
GENIC PLANTS WITH INCREASED TOCO-
PHEROL CONTENT
• METHODE DE PRODUCTION DE PLANTES
TRANSGENIQUES AVEC UN TAUX AUG-
MENTE DE TOCOPHEROL
- (71) Sungene GmbH & Co. KgAA, Corrensstrasse 3,
06466 Gatersleben, DE
(72) EBNETH, Marcus, D-06484 Quedlinburg, DE
HERBERS, Karin, D-06484 Quedlinburg, DE
GEIGER, Michael, D-06484 Quedlinburg, DE
SAALBACH, Isolde, D-06484 Quedlinburg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 200 599 A1***
C12N 9/04 C12Q 1/32
- (25) En (26) En
(21) 00952557.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21432 04.08.2000
(87) WO 01/11054 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147164 P
(54) • KRISTALLISATION UND STRUKTURBESTIM-
MUNG VON STAPHYLOCOCCUS AUREUS
UDP-N-ACETYLENOLPYRUVYLGLUKOSA-
MINREDUKTASE (S. AUREUS MURB)
• CRYSTALLIZATION AND STRUCTURE DE-
TERMINATION OF STAPHYLOCOCCUS AU-
REUS UDP-N-
ACETYLENOLPYRUVYLGLUCOSAMINE
REDUCTASE (S. AUREUS MURB)
• CRISTALLISATION ET DETERMINATION DE
STRUCTURE DE STAPHYLOCOCCUS
AUREUS UDP-N-ACETYLENOLPYRUVYL-
GLUCOSAMINE REDUCTASE (S. AUREUS
MURB)
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) BENSON, Timothy, E., Kalamazoo, MI 49006, US
HARRIS, Melissa, S., Marshall, MI 49068, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 200 600 A2***
C12N 15/80 C12N 9/04
C12N 1/15 C12P 25/00
// C12N1:15, C12R1:645
- (25) De (26) De
(21) 00956355.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07370 31.07.2000
(87) WO 01/11052 2001/07 15.02.2001
(88) 15.07.2001
(30) 09.08.1999 DE 19937548
(54) • EIN- ODER MEHRZELLIGE ORGANISMEN
ZUR HERSTELLUNG VON RIBOFLAVIN
• MONOCELLULAR OR MULTICELLULAR OR-
GANISMS FOR THE PRODUCTION OF RI-
BOFLAVIN
• ORGANISMES UNICELLULAIRES OU PLURI-
CELLULAIRES DESTINES A LA PRODUC-
TION DE RIBOFLAVINE
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425
Jülich, DE
(72) ALTHÖFER, Henning, D-67117 Limburgerhof, DE
ZELDER, Oskar, D-67346 Speyer, DE
REVUELTA DOVAL, Jose L., E-37001 Salamanca,
ES
SANTOS GARCIA, Maria Angeles, E-37001
Salamanca, ES
SAHM, Hermann, D-52428 Jülich, DE
STAHMANN, Klaus-Peter, D-52428 Jülich, DE
MAETING, Ines, D-52428 Jülich, DE
(74) Fitzner, Uwe, Dr., Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 200 601 A1***
C12N 11/08 C12N 9/80
C12P 41/00 C12P 13/04
- (25) De (26) De
(21) 00943826.8 (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) EP 00/05586 17.06.2000
(87) WO 01/05982 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 DE 19933362
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-
AMINOSÄUREN AUS IHREN RACEMISCHEN
N-ACETYL-D,L-DERIVATEN DURCH ENZYM-
ATISCHE RACEMAT-SPALTUNG MITTELS
ISOLIERTER, REKOMBINANTER ENZYME
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF
L-AMINO ACIDS FROM THEIR RACEMIC
N-ACETYL-D, L-DERIVATIVES BY ENZY-
MATIC RACEMATE CLEAVAGE BY MEANS
OF ISOLATED RECOMBINANT ENZYMES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES AMI-
NES L A PARTIR DE LEURS DERIVES-D,L-N-
ACETYLQUES RACEMIQUES, PAR
SEPARATION RACEMIQUE ENZYMATIQUE
AU MOYEN D'ENZYMES RECOMBINANTES
ISOLEES
- (71) Aventis CropScience GmbH, Brünigstrasse 50,
65929 Frankfurt am Main, DE
(72) BARTSCH, Klaus, D-61462 Königstein, DE
-
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 200 602 A1***
C12N 9/16 C12N 15/11
G01N 33/53 C12Q 1/68
C12Q 1/42 C07K 16/40
- (25) En (26) En
(21) 00950452.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19710 19.07.2000
(87) WO 01/05983 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144557 P
(54) • DSP-11 DOPPEL-SPEZIFIZITÄT MAP KINA-
SE PHOSPHATASE
• DSP-11 DUAL-SPECIFICITY MAP KINASE
PHOPPHATASE
• PHOSPHATASE KINASE MAP A SPECIFI-
CITE DUALE DSP-11
- (71) Ceptyr, Inc., 22215 - 26th Avenue Southeast,
Bothell, WA 98021, US
(72) LUCHE, Ralf, M., Seattle, WA 98155, US
WEI, Bo, Kirkland, WA 98034, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 200 603 A1***
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 9/50 C12N 1/21
C12P 21/06
// (C07K14/54, 14:56), C12N1:21, C12R1:19
- (25) En (26) En
(21) 00954596.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07642 07.08.2000
(87) WO 01/11056 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 AT 136899
(54) • HERSTELLUNG VON PROTEINEN DURCH
AUTOPROTEOLYTISCHE SPALTUNG
• PRODUCTION OF PROTEINS BY AUTOPRO-
TEOLYTIC CLEAVAGE
• PRODUCTION DE PROTEINES PAR CLI-
VAGE AUTOPROTEOLYTIQUE
- (71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl,
AT
(72) RÜMENAPF, Tillmann, D-35440 Linden, DE
THIEL, Heinz-Jürgen, D-35396 Giessen, DE
WINDISCH, Jörg, A-6233 Kramsach, AT
KNAUSEDER, Franz, A-6322 Kirchbichl, AT
(74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual
Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel,
CH
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 200 604 A1***
C12N 15/62 C12N 15/70
C12N 9/50 C12N 1/21
C12P 21/06
// (C07K14/54, 14:56), C12N1:21, C12R1:19
- (25) En (26) En
(21) 00958389.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07643 07.08.2000
(87) WO 01/11057 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 AT 136799
(54) • PROTEINHERSTELLUNG
• PRODUCTION OF PROTEINS
• PRODUCTION DE PROTEINES
- (71) BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H., 6250 Kundl,
AT

- (72) STEMPFER, Günter, A-6233 Kramsach, AT
WINDISCH, Jörg, A-6233 Kramsach, AT
KNAUSEDER, Franz, A-6322 Kirchbichl, AT
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 200 605 A1***
C12N 9/88 C12N 15/76
C12N 1/21 C12R 1/465
C12P 17/18 C12P 19/62
- (25) En (26) En
(21) 00942331.0 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/00996 19.07.2000
(87) WO 01/12822 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372934
- (54) • *STREPTOMYCES AVERMITILIS GEN ZUM REGULIEREN DES VERHÄLTNISSES DER B2:B1 AVERMECTINEN*
• *STREPTOMYCES AVERMITILIS GENE DIRECTING THE RATIO OF B2:B1 AVERMECTINS*
• *GENE DE STREPTOMYCES AVERMITILIS DIRIGEANT LE RAPPORT D'AVERMECTINES B2/B1*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) STUTZMAN-ENGWALL, Kim Jonelle, Pfizer Central Res., Groton, CT 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 200 606 A1***
C12N 9/88 C12N 15/76
C12N 1/21 C12R 1/465
C12P 17/18 C12P 19/62
- (25) En (26) En
(21) 00944154.4 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01017 24.07.2000
(87) WO 01/12821 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148645 P
- (54) • *STREPTOMYCES AVERMITILIS GEN ZUM REGULIEREN DES VERHÄLTNISSES DER B2:B1 AVERMECTINEN*
• *STREPTOMYCES AVERMITILIS GENE DIRECTING THE RATIO OF B2:B1 AVERMECTINS*
• *GENE DE STREPTOMYCES AVERMITILIS COMMANDANT LE RAPPORT D'AVERMECTINES B2/B1*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Chen, Yan, Santa Clara, CA 95051, US
Gustafsson, Claes, Belmont, CA 94002, US
Krebbler, Anke, Mountain View, CA 94043, US
Minshull, Jeremy, Stephen, Menlo Park, CA 94025, US
Raillard, Sun, Ai, Mountain View, CA 94043, US
Stutzman-Engwall, Kim, Jonelle, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- C12N 15/60** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 200 607 A2***
C12N 15/85 C07K 14/16
A61K 48/00 C12N 15/00
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 00938973.5 (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) IB 00/00886 05.06.2000
(87) WO 00/75347 2000/50 14.12.2000
(88) 10.01.2002
(30) 07.06.1999 US 137986 P
- (54) • *TET REPRESSOR-BASED TRANSCRIPTIONALE REGULATORISCHE PROTEINE*
• *TET REPRESSOR-BASED TRANSCRIPTIONAL REGULATORY PROTEINS*
• *PROTEINES DE REGULATION TRANSCRIPTIONNELLE BASEES SUR UN REPRÉSEUR TET*
- (71) Hillen, Wolfgang, Maria-Gebbert-Strasse 17, 91080 Uttenreuth, DE
Bujard, Hermann, Remler Strasse 9, 69120 Heidelberg, DE
- (72) Hillen, Wolfgang, 91080 Uttenreuth, DE
Bujard, Hermann, 69120 Heidelberg, DE
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 200 608 A2***
C07K 14/765 C07K 14/76
C07K 14/705 C07K 14/72
C07K 14/71 C12N 9/12
C07K 14/715 C07K 14/78
C12N 9/68 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00947541.9 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19689 19.07.2000
(87) WO 01/05826 2001/04 25.01.2001
(88) 02.08.2001
(30) 19.07.1999 US 144534 P
- (54) • *CHIMÄRISCHE POLYPEPTIDE VON SERUM-ALBUMIN UND DAMIT VERWANDTE VERWENDUNGEN*
• *CHIMERIC POLYPEPTIDES OF SERUM ALBUMIN AND USES RELATED THERETO*
• *POLYPEPTIDES CHIMÈRES D'ALBUMINE SÉRIQUE ET UTILISATIONS ASSOCIÉES*
- (71) GPC Biotech Inc., One Kendall Square, Building 600, Cambridge, MA 02139, US
- (72) GYURIS, Jenő, Winchester, MA 01890, US
LAMPHERE, Lou, Newton, MA 02465, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) A61K 38/16
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 19/00
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/57
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 200 609 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958605.8 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02130 25.07.2000
(87) WO 01/07632 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 FR 9909990
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ISOTRANGENEN ZELLINIEN*
• *METHOD FOR OBTAINING ISOGENIC TRANSGENIC LINES*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE LIGNÉES ISO-TRANSGENIQUES*
- (71) Rhobio, 14-20, rue Pierre Baizet, BP9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
- (72) PEREZ, Pascual, F-63450 Chanonat, FR
GARCIA, Denise, F-63450 Le Crest, FR
- (74) Hinterberg, Katherine, et al, Aventis CropScience S.A., 14-20 rue Pierre Baizet, BP 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 38/17
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 38/46
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/10
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/09
-
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/47
-
- C12N 15/64** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/70** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 15/76** → (51) C12N 15/60
-
- C12N 15/80** → (51) C12N 9/78
-
- C12N 15/80** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 15/81** → (51) C07K 14/72
-
- C12N 15/81** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 200 610 A1***
C12N 9/02 C07K 14/415
C12N 15/11 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00928099.1 (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) SG 00/00075 23.05.2000
(87) WO 01/90388 2001/48 29.11.2001
- (54) • *GEN, DAS DIE VERZWEIGUNG DER SPROSSE IN PFLANZEN KONTROLLIERT*
• *GENE CONTROLLING SHOOT BRANCHING IN PLANTS*
• *GENE CONTROLANT LA BRANCHAISON DES POUSSÉS VÉGÉTALES*
- (71) Institute of Molecular Agrobiolgy, 1 Research Link, The National University of Singapore, Singapore 117604, SG

- (72) SUNDARESEN, Venkatesan, Singapore 118798, SG
TANTIKAJANA, Titima, Singapore 128042, SG
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 200 611 A1***
C12N 9/02 A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00940419.5 (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 00/06127 30.06.2000
- (87) WO 01/12825 2001/08 22.02.2001
- (30) 13.08.1999 US 373691
- (54) • *HERBIZID-RESISTENTE PROTOPORPHY-
RINOGEN OXIDASE*
• *HERBICIDE-TOLERANT PROTOPORPHY-
RINOGEN OXIDASE*
• *OXYDASE PROTOPORPHYRINOGENE TO-
LERANT LES HERBICIDES*
- (71) Syngenta Participations AG, 4058 Basel, CH
- (72) JOHNSON, Marie, Ann, Wendell, NC 27591, US
VOLRATH, Sandra, Lynn, Durham, NC 27707, US
HEIFETZ, Peter, Bernard, Torrey Research Inst. Inc,
San Diego, Ca 92121-1125, US
LAW, Marcus, Dixon, Chapel Hill, NC 27516, US
- (74) Bastian, Werner Maria, Syngenta Participations AG,
Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 200 612 A2***
C12N 15/29 C12N 9/02
C07K 14/415 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00945148.5 (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 00/18364 06.07.2000
- (87) WO 01/02592 2001/02 11.01.2001
- (88) 05.07.2001
- (30) 06.07.1999 US 348675
19.06.2000 US 597771
- (54) • *DNA, WELCHE FÜR EINE PFLANZLICHE
DEOXYHYPOSINE SYNTHASE UND EINEN
PFLANZLICHEN EUKARYOTISCHEN INITIA-
TIONSFAKTOR 5A KODIERT; TRANSGENE
PFLANZEN UND VERFAHREN ZUM KON-
TROLLIEREN DER SENESZENZ UND DES
PROGRAMMIERTEN ZELLTODS IN PFLAN-
ZEN*
• *DNA ENCODING A PLANT DEOXYHYPU-
SINE SYNTHASE, A PLANT EUKARYOTIC
INITIATION FACTOR 5A, TRANSGENIC
PLANTS AND A METHOD FOR CONTROL-
LING SENESCENCE AND PROGRAMMED
CELL DEATH IN PLANTS*
• *ADN CODANT POUR UNE DESOXYHYPU-
SINE SYNTHASE DE PLANTE, FACTEUR 5A
D'INITIATION EUKARYOTE DE PLANTE,
PLANTES TRANSGENIQUES ET PROCÉDE
DE COMMANDE DE LA SENESCENCE ET
DE L'APOPTOSE DE PLANTES*
- (71) Senesco, Inc., Suite 420, 303 George Street, New
Brunswick, NJ 08901, US
- (72) Thompson, John E., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
Wang, Tzann-Wei, Waterloo, Ontario N2J 3B8, CA
Lu, Dongen Lily, Waterloo, Ontario N2L 3B8, CA
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 200 613 A2***
A01H 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 00950856.5 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20634 28.07.2000
- (87) WO 01/09302 2001/06 08.02.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 29.07.1999 US 364254
- (54) • *VERFAHREN ZUR AGROBAKTERIUM-VER-
MITTELTEN TRANSFORMATION VON
PFLANZEN*
• *AGROBAKTERIUM-MEDIATED PLANT
TRANSFORMATION METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION DES
PLANTES PAR UNE AGROBACTERIE*
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) ARMSTRONG, Charles, L., St. Charles, MO 63304,
US
ROUT, Jyoti, R., Middleton, WI 53562, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International SA
Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Bruxelles, BE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 200 614 A1***
De (26) De
- (21) 00954581.5 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07439 01.08.2000
- (87) WO 01/09354 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 DE 19936412
- (54) • *HERBIZIDRESISTENTE TRANSGENE
PFLANZEN MIT MUTIERTEM ALPHA-TUBU-
LIN*
• *HERBICIDE RESISTANT TRANSGENIC
PLANTS WITH MUTATED ALPHA-TUBULIN*
• *PLANTES TRANSGENIQUES PRESENTANT
UNE ALPHATUBULINE MUTEE RESISTANT
AUX HERBICIDES*
- (71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg,
Fahnenbergplatz, 79098 Freiburg, DE
- (72) NICK, Peter, 79104 Freiburg, DE
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
-
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 200 615 A2***
C12N 9/10 C12N 5/10
A23L 1/05 A01H 5/00
A23L 1/0522
- (25) De (26) De
- (21) 00958396.4 (22) 08.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07673 08.08.2000
- (87) WO 01/12826 2001/08 22.02.2001
- (88) 14.06.2001
- (30) 11.08.1999 DE 19937348
- (54) • *NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE AUS PFLANZEN
CODIEREND ENZYME, DIE AN DER STÄR-
KESYNTHESE BETEILIGT SIND*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES DERIVED
FROM PLANTS WHICH CODE FOR EN-
ZYMES WHICH ARE INVOLVED IN THE
SYNTHESIS OF STARCH*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE EXTRAI-
TES DE PLANTES CODANT DES ENZYMES
QUI PARTICIPENT A LA SYNTHÈSE DE
L'AMIDON*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44106-4915, US
- (72) ZIADY, Assem, Cleveland, OH 44106-4915, US
DAVIS, Pamela B., Cleveland, OH 44106-4915, US
FERKOL, Thomas W. Jr., Cleveland, OH
44106-4915, US
MALOUF, Alfred, Cleveland, OH 44106-4915, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 200 616 A2***
A61K 47/48 C07H 21/00
C07K 14/705 C07K 16/18
C07K 19/00 C12N 9/64
A61P 11/00 A61P 25/00
A61P 35/00 A61P 25/28
A61P 25/16 A61P 31/04
A61P 31/12 A61P 31/14
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00948981.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20545 28.07.2000
- (87) WO 01/08708 2001/06 08.02.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 29.07.1999 US 145970 P
- (54) • *VERBESSERTE VERABREICHUNG VIA SER-
PINENZYMKOMPLEX REZEPTOR LIGAN-
DEN*
• *ENHANCED DELIVERY VIA SERPIN EN-
ZYME COMPLEX RECEPTOR LIGANDS*
• *ADMINISTRATION AMELIOREE PAR L'IN-
TERMEDIAIRE D'UN RECEPTEUR DU COM-
PLEXE ENZYME INHIBITEUR DE LA SERINE
PROTEASE*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44106-4915, US
- (72) ZIADY, Assem, Cleveland, OH 44106-4915, US
DAVIS, Pamela B., Cleveland, OH 44106-4915, US
FERKOL, Thomas W. Jr., Cleveland, OH
44106-4915, US
MALOUF, Alfred, Cleveland, OH 44106-4915, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12N 15/87** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/82** → (51) C12N 9/78
-
- (51) **C12N 15/82** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **C12N 15/82** → (51) C12N 15/63
-
- (51) **C12N 15/82** → (51) C12N 15/90
-
- (51) **C12N 15/85** → (51) A61K 48/00
-
- (51) **C12N 15/85** → (51) C07H 21/04
-
- (51) **C12N 15/85** → (51) C07K 14/72
-
- (51) **C12N 15/85** → (51) C12N 15/62
-
- (51) **C12N 15/86** → (51) A61K 48/00
-
- (51) **C12N 15/86** → (51) C12N 7/04
-
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 200 616 A2***
A61K 47/48 C07H 21/00
C07K 14/705 C07K 16/18
C07K 19/00 C12N 9/64
A61P 11/00 A61P 25/00
A61P 35/00 A61P 25/28
A61P 25/16 A61P 31/04
A61P 31/12 A61P 31/14
A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 00948981.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20545 28.07.2000
- (87) WO 01/08708 2001/06 08.02.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 29.07.1999 US 145970 P
- (54) • *VERBESSERTE VERABREICHUNG VIA SER-
PINENZYMKOMPLEX REZEPTOR LIGAN-
DEN*
• *ENHANCED DELIVERY VIA SERPIN EN-
ZYME COMPLEX RECEPTOR LIGANDS*
• *ADMINISTRATION AMELIOREE PAR L'IN-
TERMEDIAIRE D'UN RECEPTEUR DU COM-
PLEXE ENZYME INHIBITEUR DE LA SERINE
PROTEASE*
- (71) Case Western Reserve University, 10900 Euclid
Avenue, Cleveland, OH 44106-4915, US
- (72) ZIADY, Assem, Cleveland, OH 44106-4915, US
DAVIS, Pamela B., Cleveland, OH 44106-4915, US
FERKOL, Thomas W. Jr., Cleveland, OH
44106-4915, US
MALOUF, Alfred, Cleveland, OH 44106-4915, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **C12N 15/87** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/90** (11) **1 200 617 A2***
C12N 15/82 C12N 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 00986220.2 (22) 16.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) US 00/31600 16.11.2000
- (87) WO 01/36595 2001/21 25.05.2001
- (88) 24.01.2002
- (30) 17.11.1999 US 442021

- (54) • *METHODEN ZUR KONTROLLIERTEN EXPRESSION VON TRANSGENEN UND ZUR ENTFERNUNG VON MERKMALEN IN PFLANZEN*
• *METHODS FOR CONDITIONAL TRANSGENE EXPRESSION AND TRAIT REMOVAL IN PLANTS*
• *PROCEDES D'EXPRESSION DE TRANSGENE CONDITIONNEL ET DE RETRAIT DE CARACTERISTIQUES DANS DES PLANTES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) YADAV, Narendra, S., Chadds Ford, PA 19317, US
- (74) FALCO, S., Carl, Wilmington, DE 19810, US
- (74) Webber, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C12N 15/90** → (51) C12N 5/04
-
- C12P 1/04** → (51) C12N 3/00
-
- C12P 7/18** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 13/04** → (51) C12N 1/20
-
- C12P 13/04** → (51) C12N 15/55
-
- C12P 17/06** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 17/18** → (51) C12N 15/60
-
- C12P 19/62** → (51) C12N 15/60
-
- C12P 21/00** → (51) C07K 14/72
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 5/10
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/04** → (51) A61K 35/14
-
- C12P 21/04** → (51) C12Q 1/68
-
- C12P 21/06** → (51) A61K 35/14
-
- C12P 21/06** → (51) C12N 15/57
-
- C12P 21/08** → (51) C07K 16/00
-
- C12P 25/00** → (51) C12N 15/53
-
- C12P 41/00** → (51) C12N 15/55
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 200 618 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943421.8 (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 00/18758 07.07.2000
(87) WO 01/04343 2001/03 18.01.2001
(88) 16.08.2001
(30) 09.07.1999 US 350518
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER PROGNOSE VON KREBSPATIENTEN DURCH MESSUNG DES BAG EXPRESSIONSNI-VEAUS*
• *A METHOD FOR DETERMINING THE PROGNOSIS OF CANCER PATIENTS BY MEASURING LEVELS OF BAG EXPRESSION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UN PRONOSTIC POUR DES PATIENTS AT-TEINTS D'UN CANCER, PAR MESURE DES NIVEAUX D'EXPRESSION DE LA PROTEINE BAG*
- (71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) REED, John C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Weber-Quitau, Martin, Dr., Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C12Q 1/00** → (51) C07K 19/00
-
- C12Q 1/02** → (51) C12Q 1/04
-
- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 200 619 A1***
C12N 5/00 G06F 17/50
C12Q 1/02 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00943139.6 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/17442 26.06.2000
(87) WO 01/07642 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 359260
- (54) • *RECHNERGESTÜTZTE FORMULIERUNG VON KULTURMEDIEN*
• *COMPUTER-ASSISTED FORMULATION OF CULTURE MEDIA*
• *FORMULATION DES MILIEUX DE CULTURE ASSISTEE PAR ORDINATEUR*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) CAMPBELL, Robert, L., Bahama, NC 27503, US
- HAALAND, Perry, D., Chapel Hill, NC 27516, US
- SHERMAN, Douglas, B., Durham, NC 27713, US
- STEWART, Walter, William, III, Cary, NC 27513, US
- LLOYD, Sheila, A., Cary, NC 27511, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C12Q 1/26** → (51) G01N 7/18
-
- C12Q 1/30** → (51) G01N 7/18
-
- C12Q 1/32** → (51) C12N 15/53
-
- C12Q 1/32** → (51) G01N 33/68
-
- C12Q 1/37** → (51) C12N 9/48
-
- C12Q 1/42** → (51) C12N 15/55
-
- C12Q 1/48** → (51) C07K 19/00
-
- C12Q 1/56** → (51) G01N 33/86
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 620 A2***
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 00935427.5 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00810 19.06.2000
(87) WO 00/78991 2000/52 28.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 17.06.1999 US 139639 P
21.09.1999 US 155173 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN SYSTEMATISCHER FEHLER UND ABWEICHUNGEN UND ZUM ABSCHÄTZEN ZUFÄLLIGER FEHLER IN CHEMISCHEN UND BIOLOGISCHEN TESTVERFAHREN*
• *PROCESS FOR REMOVING SYSTEMATIC ERROR AND OUTLIER DATA AND FOR ESTIMATING RANDOM ERROR IN CHEMICAL AND BIOLOGICAL ASSAYS*
- *PROCEDE POUR SUPPRIMER UNE ERREUR SYSTEMATIQUE ET DES DONNEES DE VALEURS ABERRANTES ET POUR ESTIMER UNE ERREUR ALEATOIRE DANS DES DOSAGES CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES*
- (71) Imaging Research, Inc., Brock University 500 Glenridge Avenue, St. Catharines, Ontario L2S 3A1, CA
- (72) RAMM, Peter, St. Catharines, Ontario L2T 3N4, CA
- NADON, Robert, St. Catharines, Ontario L2R 4T9, CA
- SHI, Peide, St. Catharines, Ontario L2T 3Y7, CA
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 621 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942213.0 (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 00/02430 06.07.2000
(87) WO 01/04351 2001/03 18.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 08.07.1999 GB 9915978
16.09.1999 GB 9921801
- (54) • *GENETISCHER TEST ZUM NACHWEIS EINER PRÄDISPOSITION FÜR EINE ERKRANKUNG, DIE MIT EINER ABNORMALEN EXPRESSION DES VEGF GENS VERBUNDEN IST*
• *GENETIC TEST FOR DETECTING A PREDISPOSITION TO A DISEASE ASSOCIATED WITH ABNORMAL VEGF GENE EXPRESSION*
• *TEST GENETIQUE DE DETECTION D'UNE PREDISPOSITION A UNE MALADIE ASSOCIEE A L'EXPRESSION ANORMALE DU GENE DE VEGF*
- (71) THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) BRENCHLEY, Paul, Ernest, Charles, Sale, Cheshire M33 5ED, GB
- WATSON, Carolyn, Sale Moor, Manchester M33 3HW, GB
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 622 A1***
C12P 21/04 C12N 15/00
A61K 39/21 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 00945133.7 (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) US 00/18332 03.07.2000
(87) WO 01/02607 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142631 P
13.08.1999 US 148981 P
- (54) • *HIV IMPFSTOFF AUS EINEM DAS GAG-GEN TRAGENDEN ADENOVIRUS*
• *ADENOVIRUS CARRYING GAG GENE HIV VACCINE*
• *VACCIN CONTRE LE VIH COMPRENANT UN ADENOVIRUS VEHICULANT LE GENE GAG*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) CHEN, Ling, Rahway, NJ 07065-0907, US
- SHIVER, John, Rahway, NJ 07065-0907, US
- BETT, Andrew, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- CASIMIRO, Danilo, Riguera, Rahway, NJ 07065-0907, US
- CAULFIELD, Michael, J., Rahway, NJ 07065-0907, US

CHASTAIN, Michael, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
EMINI, Emilio, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 623 A2***
C07K 14/47 C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 00946122.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02741 17.07.2000
(87) WO 01/06005 2001/04 25.01.2001
(88) 25.05.2001
(30) 15.07.1999 GB 9916669
05.11.1999 GB 9926293
(54) • *DIAGNOSTISCHE METHODE UNTER VERWENDUNG VON WT1 SEQUENZEN*
• *DIAGNOSTIC METHOD COMPRISING WT1 SEQUENCES*
• *METHODE DIAGNOSTIQUE*
(71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB
(72) MALIK, Karim, Bristol BS8 1TD, GB
BROWN, Keith, Bristol BS8 1TD, GB
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 624 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948570.7 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18301 30.06.2000
(87) WO 01/06008 2001/04 25.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 16.07.1999 US 354629

(54) • *MULTIPLIXE STRANGVERDRÄNGUNGSMPLIFIZIERUNG ZUR BESTIMMUNG VON NUKLEINSÄUREN*
• *MULTIPLIXED STRAND DISPLACEMENT FOR NUCLEIC ACID DETERMINATIONS*
• *DEPLACEMENT DE BRINS MULTIPLIXES POUR DETERMINATIONS D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Aclara BioSciences, Inc., 1288 Pear Avenue, Mountain View, CA 94043-1432, US
(72) SINGH, Sharat, San Jose, CA 95135, US
INAMDAR, Anita, Sunnyvale, CA 94086, US
ULLMAN, Edwin, F., Atherton, CA 94027, US
CAO, Liching, Santa Clara, CA 95051, US
ALBAGLI, David, Millbrae, CA 94030, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948666.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19203 14.07.2000
(87) WO 01/06013 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144382 P
17.09.1999 US 154563 P
(54) • *VERFAHREN ZURBESTIMMUNG DER SPECIFITÄT UND SENSITIVITÄT VON OLIGONUKLEOTIDEN ZUR HYBRIDISIERUNG*

• *METHODS FOR DETERMINING THE SPECIFICITY AND SENSITIVITY OF OLIGONUCLEOTIDES FOR HYBRIDIZATION*
• *RECHERCHE DE SPECIFICITE ET DE SENSIBILITE A L'HYBRIDATION D'OLIGONUCLEOTIDES*

(71) Rosetta Inpharmatics Inc., 12040 115th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034, US
(72) BURCHARD, Julija, Kirkland, WA 98034, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949747.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02946 31.07.2000
(87) WO 01/09376 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917816
(54) • *VERFAHREN ZUR AMPLIFIKATION VON NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD FOR AMPLIFICATION OF NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDES D'AMPLIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Cytocell Limited, Unit 6, Somerville Court, Trinity Way, Adderbury, Banbury, Oxfordshire OX17 3SN, GB
(72) LLOYD, John Scott, King Sutton, Oxfordshire OX17 3QT, GB
WESTON, Anthony, Northolt, Middlesex UB5 4PF, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949760.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02962 31.07.2000
(87) WO 01/09377 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917813
17.08.1999 US 149176 P
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE-ZIELSEQUENZEN MITTELS IN VITRO TRANSKRIPTION VON EINEM RNA POLYMERASE PROMOTER*
• *METHOD FOR DETECTING NUCLEIC ACID TARGET SEQUENCES INVOLVING IN VITRO TRANSCRIPTION FROM AN RNA POLYMERASE PROMOTER*
• *METHODES DE DETECTION DE SEQUENCES CIBLES D'ACIDE NUCLEIQUE IMPLIQUANT LA TRANSCRIPTION IN VITRO D'UN PROMOTEUR D'ARN POLYMERASE*
(71) Cytocell Limited, Unit 6, Somerville Court, Trinity Way, Adderbury, Banbury, Oxfordshire OX17 3SN, GB
(72) LLOYD, John Scott, King Sutton, Oxfordshire OX17 3QT, GB
WESTON, Anthony, Northolt, Middlesex UB5 4PF, GB

CARDY, Donald Leonard Nicholas, Northamptonshire NN11 6UN, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 628 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950834.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20571 28.07.2000
(87) WO 01/09385 2001/06 08.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 29.07.1999 US 364320
(54) • *BEFESTIGUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN AN FESTTRÄGERN DURCH SCHIFF-BASE BINDUNGEN ZUM EINFANGEN UND NACHWEIS VON NUKLEINSÄURE*
• *ATTACHMENT OF OLIGONUCLEOTIDES TO SOLID SUPPORTS THROUGH SCHIFF BASE TYPE LINKAGES FOR CAPTURE AND DETECTION OF NUCLEIC ACIDS*
• *FIXATION D'OLIGONUCLEOTIDES A DES SUPPORTS SOLIDES AU MOYEN DE LIAISONS DE TYPE BASE DE SCHIFF POUR LA CAPTURE ET LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES*
(71) Epoch Biosciences, Inc., 21720 23rd Drive, SE, Suite 150, Bothell, WA 98021, US
(72) LUKHTANOV, Eugeny, Alexander, Bothell, WA 98012, US
PODYMINOGIN, Mikhail, A., Lake Forest Park, CA 98155, US
HEDGPETH, Joel, San Francisco, CA 94127, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952626.0 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21603 08.08.2000
(87) WO 01/12851 2001/08 22.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 12.08.1999 US 148540 P
26.01.2000 US 178232 P
16.06.2000 US 211923 P
(54) • *IDENTIFIZIERUNG GENETISCHER MARKER DES BIOLOGISCHEN ALTERS UND DES METABOLISMUS*
• *IDENTIFICATION OF GENETIC MARKERS OF BIOLOGICAL AGE AND METABOLISM*
• *IDENTIFICATION DE MARQUEURS GENETIQUES D'AGE ET DE METABOLISME BIOLOGIQUES*
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) WEINDRUCH, Richard, H., Madison, WI 53717, US
PROLLA, Tomas, A., Madison, WI 53705, US
LEE, Cheol-Koo, Madison, WI 53717, US
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 200 630 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00954455.2 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06513 10.07.2000
(87) WO 01/06002 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 FR 9909258
(54) • *BIOSENSORSYSTEM MIT ERHÖHTER EMPFINDLICHKEIT MITTELS MOLEKULARER AMPLIFIKATION DES SIGNALS*

- *BIOCHEMICAL SENSOR SYSTEM WITH INCREASED SENSITIVITY BY MOLECULAR AMPLIFICATION OF THE SIGNAL*
 - *SYSTEM CAPTEUR BIOCHIMIQUE A SENSIBILITE ACCRUE PAR AMPLIFICATION MOLECULAIRE DU SIGNAL*
- (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) SIGRIST, Hans, CH-3309 Kernenried, CH
- (74) Thérond, Gérard Raymond, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

C12Q 1/68	→ (51)	A61K 38/17
C12Q 1/68	→ (51)	C07H 21/04
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 5/20
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/00
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/10
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/12
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/16
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/24
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/39
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/52
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/55
C12Q 1/68	→ (51)	C12N 15/82
C12Q 1/68	→ (51)	C12Q 1/70
C12Q 1/68	→ (51)	G01N 33/68

- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 200 631 A2***
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 00950517.3 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19896 20.07.2000
- (87) WO 01/06019 2001/04 25.01.2001
- (88) 16.08.2001
- (30) 20.07.1999 US 144721 P
19.07.2000 US 619420
- (54) • *NUKLEINSÄUREN ZUR DETEKTION VON PARVOVIREN UND METHODEN ZU DEREN VERWENDUNG*
- *NUCLEIC ACIDS FOR DETECTING PARVOVIRUS AND METHODS OF USING SAME*
 - *ACIDES NUCLEIQUES SERVANT A DETECTER DES PARVOVIRUS ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) V.I. Technologies, Inc., 155 Duryea Road, Melville, NY 11747, US
- (72) LAZO, Aristides, West Newton, MA 02465, US
ZHAO, Jenny, Xiaojuan, Queens, NY 11432, US
TASSELLO, Jodie Ann, Boston, MA 02118, US
GIBAJA, Veronica, Dorchester, MA 02122, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C12R 1/13	→ (51)	C12N 1/20
C12R 1/15	→ (51)	C12N 1/20
C12R 1/19	→ (51)	C12N 1/20

- C12R 1/465** → (51) C12N 15/60
- (51) **C21B 7/10** (11) **1 200 632 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00927277.4 (22) 12.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00431 12.05.2000
- (87) WO 00/73514 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 FI 991191
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPOSIT-KÜHELEMENTS FÜR DIE SCHMELZZONE EINES METALLURGISCHEN REAKTORS UND ENTSPRECHEND HERGESTELLTES KOMPOSIT-KÜHELEMENT*
- *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A COMPOSITE COOLING ELEMENT FOR THE MELT ZONE OF A METALLURGICAL REACTOR AND A COMPOSITE COOLING ELEMENT MANUFACTURED BY SAID METHOD*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT COMPOSITE REFRIGERANT POUR LA ZONE DE FUSION D'UN REACTEUR METALLURGIQUE ET ELEMENTS COMPOSITES REFRIGERANTS FABRIQUES SELON CE PROCEDE*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) KOJO, Ilkka, FIN-02430 Masala, FI
SAARINEN, Risto, FIN-02200 Espoo, FI
JOKILAAKSO, Ari, FIN-02230 Espoo, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- C21B 7/22** → (51) F27D 17/00
- (51) **C21B 9/00** (11) **1 200 633 A1***
C22B 9/00 A01H 3/02
A01H 5/00 A01G 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99960564.5 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/27731 23.11.1999
- (87) WO 00/31308 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 US 109427 P
- (54) • *-(THLASPI CAERULESCENS) UNTERSPEZIEREN FÜR DIE KADMIUM- UND ZINKRÜCKGEWINNUNG*
- *\$(THLASPI CAERULESCENS) SUBSPECIES FOR CADMIUM AND ZINC RECOVERY*
 - *SOUS-ESPECES DU \$(THLASPI CAERULESCENS) PERMETTANT LA RECOVERY DE CADMIUM ET DE ZINC*
- (71) Li, Yin-Ming, 12019 Coldstream Drive, Potomac, MD 20854, US
Chaney, Rufus L., 10910 Dresden Drive, Beltsville, MD 20705, US
Reeves, Roger D., Massey University, Dept. of Chemistry, Palmerston North, NZ
Angle, Jay Scott, 10241 Bristol Channel, Ellicott City, MD 21042, US
Baker, Alan J. M., 8 The Causeway, Dore, Sheffield, S. Yorkshire S17 3EA, GB
- (72) Li, Yin-Ming, Potomac, MD 20854, US
Chaney, Rufus L., Beltsville, MD 20705, US
Reeves, Roger D., Palmerston North, NZ
Angle, Jay Scott, Ellicott City, MD 21042, US
Baker, Alan J. M., Dore, Sheffield, S. Yorkshire S17 3EA, GB
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **C21C 5/52** (11) **1 200 634 A1***
C21C 5/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00938810.9 (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) EP 00/05788 22.06.2000
- (87) WO 01/00886 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 LU 90409
- (54) • *OPTIMIERUNGSVERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTROOFENS MIT VERDECKTEM LICHTBOGEN*
- *METHOD FOR OPTIMISING THE OPERATING CONDITIONS OF A SMOTHERED ARC FURNACE*
 - *PROCEDE D'OPTIMISATION DU FONCTIONNEMENT D'UN FOUR ELECTRIQUE DU TYPE A ARC SUBMERGE*
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) ROTH, Jean-Luc, F-57100 Thionville, FR
- (74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C21C 5/54	→ (51)	C21C 5/52
C21D 1/20	→ (51)	C22C 38/04

- (51) **C21D 8/04** (11) **1 200 635 A1***
C21D 9/46 C22C 38/32
- (25) De (26) De
(21) 00956356.0 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07377 31.07.2000
- (87) WO 01/09396 2001/06 08.02.2001
- (30) 31.07.1999 DE 19936151
- (54) • *HÖHERFESTES STAHLBAND ODER -BLECH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *HIGH RESISTANCE STEEL BAND OR SHEET AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 - *FEUILLE OU TOLE D'ACIER TRES RESISTANTE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE FEUILLE OU TOLE*
- (71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) ENGL, Bernhard, D-44267 Dortmund, DE
GERBER, Thomas, D-44229 Dortmund, DE
HORN, Klaus, D-44369 Dortmund, DE
- (74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C21D 8/12** (11) **1 200 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 00940258.7 (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) EP 00/04577 19.05.2000
- (87) WO 00/73517 2000/49 07.12.2000
- (30) 26.05.1999 IT RM990334
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MAGNETISCHEN EIGENSCHAFTEN VON KORNORIENTIERTEN ELEKTROSTAHLBLECHEN DURCH LASERBEHANDLUNG*

- PROCESS FOR THE IMPROVEMENT OF THE MAGNETIC CHARACTERISTICS IN GRAIN ORIENTED ELECTRICAL SILICON STEEL SHEETS BY LASER TREATMENT
- PROCEDE SERVANT A AMELIORER LES CARACTERISTIQUES MAGNETIQUES DE FEUILLES D'ACIER AU SILICIUM A ORIENTATION DE GRAIN A PROPRIETES ELECTRIQUES PAR TRAITEMENT AU LASER
- (71) ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a., Viale Benedetto Brin n. 218, 05100 Terni, IT
- (72) BAN, Gabor Centro Sviluppo Materiali S.p.A., I-00129 Roma, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., NOTARBARTOLO & GERVASI Srl, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C21D 9/46** → (51) C21D 8/04
-
- C22B 9/00** → (51) C21B 9/00
-
- C22B 21/00** → (51) C01B 33/12
-
- C22C 29/10** → (51) H02K 13/00
-
- (51) **C22C 33/02** (11) **1 200 637 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00944524.8 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01247 15.06.2000
(87) WO 00/79015 2000/52 28.12.2000
(30) 16.06.1999 SE 9902262
(54) • PULVERMETALLURGISCH HERGESTELLTER SCHNELLARBEITSTAHL
• POWDER METALLURGY MANUFACTURED HIGH SPEED STEEL
• ACIER RAPIDE DE LA METALLURGIE DES POUDRES
- (71) Erasteel Kloster Aktiebolag, P.O. Box 100, 815 82 Söderfors, SE
Uddeholm Tooling Aktiebolag, S-683 85 Hagfors, SE
- (72) WESTIN, Leif, S-815 75 Söderfors, SE
SANDBERG, Odd, S-683 40 Uddeholm, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
-
- (51) **C22C 38/04** (11) **1 200 638 A1***
C22C 38/18 C22C 38/22
C22C 38/24 C21D 1/20
(25) En (26) En
(21) 00949724.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02914 02.08.2000
(87) WO 01/11096 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918240
(54) • VERBESSERTER BAINITISCHER STAHL
• IMPROVED BAINITIC STEEL
• ACIER BAINITIQUE AMELIORE
- (71) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
- (72) Mawella, Kankanange Jagath Ananda, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
Bhadesia, Harshad K.D.H. Dept. of Mat. Sci.&Meto, Cambridge CB2 3QZ, GB
Caballero, Francisca G. Dept. of Mat. Sci. & Meto, Cambridge CB2 3QZ, GB
- (74) Lowther, Deborah, et al, D/IP QinetiQ Formalities, A4 Bldg, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

- C22C 38/18** → (51) C22C 38/04
- C22C 38/22** → (51) C22C 38/04
- C22C 38/24** → (51) C22C 38/04
- C22C 38/32** → (51) C21D 8/04
- C22C 38/38** → (51) C21D 8/04
- C23C 14/02** → (51) H01J 37/317
- C23C 14/20** → (51) H01L 21/48
- C23C 14/22** → (51) H01J 37/317
- C23C 14/54** → (51) H01L 21/48
-
- (51) **C23C 16/00** (11) **1 200 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 00932640.6 (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 00/13855 19.05.2000
(87) WO 00/71779 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 135000 P
(54) • VORRICHTUNG ZUR PYROLYTISCHEN KOHLENSTOFFBESCHICHTUNG MIT GASZUFUHRAKTUATOR
• PYROLYTIC CARBON COATING APPARATUS HAVING FEED GAS ACTUATOR
• APPAREIL DE REVETEMENT AU CARBONE PYROLYTIQUE DOTE D'UN ACTIONNEUR A ALIMENTATION A GAZ
- (71) Medicalcv, Inc., 9605 West Jefferson Trail, Inver Grove Heights, MN 55007, US
- (72) PATKE, Nandkishor, Shoreview, MN 55126, US
- (74) Cole, Paul, et al, Lucas & Co., 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB
-
- C23C 16/44** → (51) H01J 37/32
-
- (51) **C23C 18/54** (11) **1 200 640 A1***
C25D 3/02
(25) De (26) De
(21) 00947655.7 (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) AT 00/00177 28.06.2000
(87) WO 01/02623 2001/02 11.01.2001
(30) 29.06.1999 RU 99113183
(54) • BESCHICHTUNGSVERFAHREN
• COATING METHOD
• PROCEDE DE REVETEMENT
- (71) HPC High Performance Coating Oberflächenbehandlungs - GmbH, Bad Haller-Strasse 30, 4550 Kremsmünster, AT
- (72) KNIAZEV, Evgueni, Moskau 115569, RU
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhrnstrasse 1, 8940 Liezen, AT
-
- C23C 22/00** → (51) C07D 215/38
-
- (51) **C23C 22/34** (11) **1 200 641 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925252.9 (22) 29.04.2000
(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 00/03900 29.04.2000
(87) WO 00/68458 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 DE 19921842

- (54) • VORBEHANDLUNG VON ALUMINIUMOBERFLÄCHEN DURCH CHROMFREIE LÖSUNGEN
- PRETREATMENT OF ALUMINUM SURFACES WITH CHROME-FREE SOLUTIONS
- TRAITEMENT PREALABLE DE SURFACES D'ALUMINIUM A L'AIDE DE SOLUTIONS EXEMPTES DE CHROME
- (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (71) Bayerische Motorenwerke AG, BMW Haus, Petuelring 130, 80788 München, DE
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (72) WENDEL, Thomas, D-65824 Schwalbach, DE
- BITTNER, Klaus, D-60385 Frankfurt Am Main, DE
- WIETZORECK, Hardy, D-65934 Frankfurt am Main, DE
- MÜLLER, Peter, D-85598 Baldham, DE
- (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel AG Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
-
- C25B 3/00** → (51) A01N 37/16
-
- (51) **C25C 7/00** (11) **1 200 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927301.2 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00455 19.05.2000
(87) WO 00/77276 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 FI 991324
(54) • VORRICHTUNG ZUM FÖRDERN VON ELEKTRODEN, DIE IN DER ELEKTROLYTISCHEN RAFFINATION UND -GEWINNUNG VON METALLEN VERWENDET WIRD
• DEVICE FOR CONVEYING ELECTRODES USED IN THE ELECTROLYTIC REFINING OR ELECTROWINNING OF METALS
• DISPOSITIF PERMETTANT DE DEPLACER DES ELECTRODES UTILISEES DANS L'AFFINAGE OU L'EXTRACTION ELECTROLYTIQUE DES METAUX
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) MARTTILA, Tom, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **C25C 7/00** (11) **1 200 643 A1***
C25C 7/06
(25) En (26) En
(21) 00929592.4 (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) FI 00/00481 30.05.2000
(87) WO 00/79025 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 FI 991390
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES ELEKTROLYTISCHEN TANKS
• ARRANGEMENT FOR CLEANING THE BOTTOM OF AN ELECTROLYTIC TANK
• DISPOSITIF PERMETTANT DE NETTOYER LE FOND D'UNE CUVE ELECTROLYTIQUE
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) KIVISTÖ, Tuomo, FIN-02420 Jorvas, FI
- STENROOS, Jari, FIN-29600 Noormarkku, FI
- (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **C25C 7/00** (11) **1 200 644 A1***
C25C 7/06
(25) En (26) En
(21) 00931298.4 (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) FI 00/00482 30.05.2000
(87) WO 00/79026 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 FI 991394
(54) • ANORDNUNG ZUR BEHANDLUNG VON FE-
STEN BODENABLAGERUNGEN EINES
ELEKTROLYSE-TANKS
• ARRANGEMENT FOR TREATING SOLIDS
SETTLED ON THE BOTTOM OF AN ELEC-
TROLYTIC TANK
• DISPOSITIF PERMETTANT DE TRAITER
DES SOLIDES DEPOSES AU FOND D'UNE
CUVE D'ELECTROLYSE
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) KIVISTÖ, Tuomo, FIN-02420 Jorvas, FI
PALMU, Lauri, FIN-28100 Pori, FI
SYVÄLUOMA, Raimo, FIN-29900 Merikarvia, FI
STENROOS, Jari, FIN-29600 Noormarkku, FI
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

C25C 7/06 → (51) C25C 7/00

- (51) **C25C 7/08** (11) **1 200 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927302.0 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 00/00456 19.05.2000
(87) WO 00/77277 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 FI 991325
(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON BEI
DER ELEKTROLYTISCHEN RAFFINATION
ODER GEWINNUNG ERZEUGTEN ABLAGE-
RUNGEN
• DEVICE FOR REMOVING DEPOSIT CRE-
ATED IN ELECTROLYTIC REFINING OR
ELECTROWINNING
• DISPOSITIF SERVANT A ELIMINER LE DE-
POT CREE LORS DU RAFFINAGE OU DE
L'EXTRACTION ELECTROLYTIQUES
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) MARTTILA, Tom, FIN-02400 Kirkkonummi, FI
(74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639
München, DE

C25D 3/02 → (51) C23C 18/54

- (51) **C25D 3/56** (11) **1 200 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 00929674.0 (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) GB 00/01703 04.05.2000
(87) WO 00/68464 2000/46 16.11.2000
(88) 05.04.2001
(30) 07.05.1999 GB 9910681
28.03.2000 GB 0007495
(54) • LEGIERUNGSPLOTTIERUNG
• ALLOY PLATING
• DEPOT D'ALLIAGES
- (71) ENTHONE INC., 350 Frontage Road, West Haven,
Connecticut 06516, US

- (72) VERBERNE, Wilhemus, Maria, Johannes, Cornelis,
NL-5215 GE's-Hertogenbosch, NL
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **C25D 5/50** (11) **1 200 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958370.9 (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) EP 00/07503 03.08.2000
(87) WO 01/11114 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937271
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TIEFZIEH- ODER ABSTRECKZIEHFÄHIGEM,
VEREDELTEM KALTBAND SOWIE
KALTBAND, VORZUGSWEISE ZUR HER-
STELLUNG VON ZYLINDRISCHEN BEHÄL-
TERN UND INSBESONDERE
BATTERIEBEHÄLTERN
• METHOD FOR PRODUCING IMPROVED
COLD ROLLED STRIP THAT IS CAPABLE OF
BEING DEEP DRAWN OR IRONED, AND
COLD ROLLED STRIP, PREFERABLY USED
FOR PRODUCING CYLINDRICAL CONTAIN-
ERS AND, IN PARTICULAR, BATTERY CON-
TAINERS
• PROCEDE DE REALISATION DE FEUILLARD
LAMINE A FROID AMELIORE, APTE A L'EM-
BOUTISSAGE OU A L'ETIRAGE, ET
FEUILLARD SERVANT DE PREFERENCE A
LA REALISATION DE RECIPIENTS CYLIN-
DRIQUES ET EN PARTICULIER DE RESER-
VOIRS DE BATTERIES
- (71) Hille & Müller GmbH, Am Trippelsberg 48, 40589
Düsseldorf, DE
(72) PFEIFENBRING, Karlfried, 47249 Duisburg, DE
STEINMANN, Hans-Günter, 40591 Düsseldorf, DE
SCHMIDT, Ferdinand, 40593 Düsseldorf, DE
OLBERDING, Werner, 42553 Velbert, DE
RUBART, Marcel, Sebastian, 46537 Dinslaken, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

C25D 5/56 → (51) H01B 1/04**C25D 7/12** → (51) H01B 1/04**C30B 11/00** → (51) G02B 1/02**C30B 15/00** → (51) C30B 15/04**C30B 15/00** → (51) C30B 15/10

- (51) **C30B 15/04** (11) **1 200 648 A1***
C30B 15/00 C30B 17/00
(25) De (26) De
(21) 00943669.2 (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) DE 00/01782 29.05.2000
(87) WO 01/11115 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936651
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SEGMENTIERTEN KRISTALLS
• METHOD FOR PRODUCING SEGMENTED
CRYSTALS
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CRISTAL
SEGMENTE
- (71) Forschungsinstitut für mineralische und
metallische Werkstoffe Edelsteine/Edelmetalle
GmbH, Struthstrasse 2, 55743 Idar-Oberstein, DE
(72) ACKERMANN, Lothar, D-55743 Idar-Oberstein, DE

- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr.,
Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr.,
Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **C30B 15/10** (11) **1 200 649 A1***
C30B 15/00 C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 00941581.1 (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 00/16956 21.06.2000
(87) WO 01/09411 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362103
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
SILIZIUMEINKRISTALLES MITTELS EINES
ELEKTRISCHEN POTENTIALS
• METHOD OF MANUFACTURING CRYSTAL
OF SILICON USING AN ELECTRIC POTEN-
TIAL
• PROCEDE DE FABRICATION DE CRISTAL
DE SILICIUM AU MOYEN D'UN POTENTIEL
ELECTRIQUE
- (71) SEH AMERICA, INC., 4111 NE 12th Avenue,
Vancouver, WA 98682-6776, US
(72) BABA, Masahiko, Vancouver, WA 98686, US
KIRKLAND, Scott, M., Portland, OR 97219, US
RUDBERG, Richard, W., Vancouver, WA 98682, US
SONOKAWA, Susumu, Nishishirakawa-gun,
Fukushima 961-8061, JP
TAIE, Darren, M., Vancouver, WA 98686, US
UCHIKAWA, Akira, Vancouver, WA 98684, US
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

C30B 17/00 → (51) C30B 15/04

- (51) **C30B 23/00** (11) **1 200 650 A1***
C30B 29/36
(25) De (26) De
(21) 00952899.3 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02170 04.07.2000
(87) WO 01/04389 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931334
(54) • VORRICHTUNG ZUR SUBLIMATIONSZÜCH-
TUNG EINES SIC-EINKRISTALLS MIT FO-
LIENAUSGEKLEIDETEM TIEGEL
• SIC MONOCRYSTAL SUBLIMATION
GROWTH DEVICE WITH A FILM-COVERED
CRUCIBLE
• DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION PAR
SUBLIMATION D'UN MONOCRISTAL DE SIC
A L'AIDE D'UN CREUSET REVETU D'UN
FILM
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) STEIN, Rene, D-91341 Röttenbach, DE
KUHN, Harald, D-91056 Erlangen, DE
VÖLKL, Johannes, D-91056 Erlangen, DE

- (51) **C30B 23/00** (11) **1 200 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 00952900.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02171 04.07.2000
(87) WO 01/04390 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931336
(54) • KEIMKRISTALLHALTER MIT SEITLICHER
EINFASSUNG EINES SIC-KEIMKRISTALLS
• SEED CRYSTAL HOLDER WITH A LATERAL
BORDER FOR AN SIC SEED CRYSTAL

• *PORTE-CRISTAL GERME AVEC BORDURE LATERALE POUR UN CRISTAL GERME DE SIC*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) STEIN, Rene, D-91341 Röttenbach, DE
KUHN, Harald, D-91056 Erlangen, DE
VÖLKL, Johannes, D-91056 Erlangen, DE
ZINTL, Wolfgang, D-91052 Erlangen, DE

(51) **C30B 23/02** (11) **1 200 652 A1***
C30B 25/14 C30B 25/18
C30B 29/38 C30B 29/40

(25) En (26) En
(21) 00922232.4 (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 00/10150 13.04.2000
(87) WO 00/68470 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 US 307299

(54) • *MAGNESIUMDOTIERTE III-V NITRIDE UND VERFAHREN*
• *MAGNESIUM-DOPED III-V NITRIDES & AMP METHODS*
• *NITRURES III-V DOPES AU MAGNESIUM ET PROCEDES*

(71) CBL Technologies, 3689 Brandy Rock Way, Redwood City, CA 94061, US
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SOLOMON, Glenn, S., Redwood City, CA 94061, US
MILLER, David, J., Belmont, CA 94002, US
UEDA, Tetsuzo, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

C30B 25/14 → (51) C30B 23/02

C30B 25/18 → (51) C30B 23/02

C30B 29/06 → (51) C30B 15/10

C30B 29/12 → (51) G02B 1/02

C30B 29/36 → (51) C30B 23/00

C30B 29/38 → (51) C30B 23/02

C30B 29/40 → (51) C30B 23/02

C30B 29/58 → (51) C12N 9/00

C30B 29/58 → (51) C12N 9/12

D01D 5/096 → (51) B65H 55/00

D01D 5/098 → (51) D04H 13/00

(51) **D01D 5/24** (11) **1 200 653 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949327.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06671 13.07.2000
(87) WO 01/09414 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 DE 19935388
12.05.2000 DE 10023456

(54) • *MESO- UND NANORÖHREN*
• *MESOTUBES AND NANOTUBES*
• *MESOTUBES ET NANOTUBES*

(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstrasse 1, 45772 Marl, DE

(72) GREINER, Andreas, D-35043 Marburg, DE
WENDORFF, Joachim, H., D-35043 Marburg, DE

AVERDUNG, Johannes, D-45894 Gelsenkirchen, DE
DRÖSCHER, Michael, D-46286 Dorsten, DE

D01D 5/30 → (51) D04H 13/00

D01F 6/62 → (51) C08G 63/18

D01F 6/84 → (51) C08G 63/18

D01F 6/92 → (51) C08G 63/18

(51) **D01F 8/10** (11) **1 200 654 A1***
G02B 6/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 00951640.2 (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 00/01985 07.07.2000
(87) WO 01/04394 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 FR 9909124

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCHEN FASER*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR MAKING AN OPTICAL FIBRE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UNE FIBRE OPTIQUE*

(71) Optectron Industries, 16, avenue de Scandinavie, ZA de Courtaboeuf, 91942 Les Ulis Cedex, FR

(72) CHENET, Pierre, F-92160 Antony, FR
EROUT, Marie-Noëlle, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR

(74) Gaucherand, Michel, IXAS Conseil 15 Rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

D01F 8/14 → (51) C08G 63/18

D01F 9/12 → (51) C01B 31/02

D01F 9/127 → (51) C01B 31/02

(51) **D02G 1/02** (11) **1 200 655 A1***
(25) De (26) De
(21) 00901462.2 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 00/00063 07.02.2000
(87) WO 01/06048 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 CH 130999

(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MISCHGARNEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BLENDED YARNS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FILS MIXTES*

(71) RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX, Lindenmattstrasse 731, 5616 Meisterschwanden, CH

(72) JÄGGI, Markus, CH-5103 Möriken, CH
VON ARX, Heinz, CH-5616 Meisterschwanden, CH

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

(51) **D02G 1/16** (11) **1 200 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943920.9 (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) EP 00/06008 28.06.2000
(87) WO 01/02633 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 DE 19929817

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHMELZERSPANNENER ENDLOSFÄDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING MELT-SPUN CONTINUOUS THREADS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE FILS CONTINUS FILES PAR FUSION*

(71) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse 168-170, 24536 Neumünster, DE

(72) HÜBNER, Diethard, D-24582 Bordesholm, DE

(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., et al, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D02G 3/48 → (51) B60C 9/00

D03D 11/00 → (51) D03D 25/00

(51) **D03D 25/00** (11) **1 200 657 A1***
D03D 11/00 D03D 27/10

(25) En (26) En
(21) 00958326.1 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 00/07366 31.07.2000
(87) WO 01/09419 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 GB 9918011

(54) • *3-D SANDWICH VORFORMEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *3-D SANDWICH PREFORMS AND A METHOD TO PROVIDE THE SAME*
• *PREFORMES SANDWICH A TROIS DIMENSIONS ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, Benedenstraat 59A Groot Begijnhof, 3000 Leuven, BE

(72) DURIE, Angela, Randwick, NSW 2031, AU

(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

D03D 27/10 → (51) D03D 25/00

(51) **D04B 21/04** (11) **1 200 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949757.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02959 04.08.2000
(87) WO 01/11128 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918334

(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN BEZUG AUF ABSTANDSSTOFFE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SPACER FABRICS*
• *PERFECTIONNEMENT DES TISSUS D'ECARTEMENT*

(71) MOTHERCARE UK LIMITED, Cherry Tree Road, Watford Herts WD2 5SH, GB
JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED, Westex Tiverton Devon EX16 5LL, GB
Relyon Limited, P.O. Box 1, Station Mills, Wellington Somerset TA21 8NN, GB

(72) ANSON, John Campbell, Watford, Herts WD2 5ES, GB
WATTERSON, Brian, Cullompton, Devon EX15 1NG, GB
MARKE, Richard, Wellington, Somerset TA21 9AR, GB

(74) Hall, Robert Leonard, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

- (51) **D04H 1/00** (11) **1 200 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 00956739.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01282 26.07.2000
(87) WO 01/09420 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935408
30.07.1999 DE 19935531
16.10.1999 DE 19950057
30.10.1999 DE 19952432
18.11.1999 DE 19955713
18.11.1999 DE 19955730
- (54) • *VERBUNDVLIESMATERIAL*
• *NON-WOVEN LAMINATE COMPOSITE*
• *COMPOSITE LAMINE NON TISSE*
- (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US
- (72) GROH, Werner, D-86830 Schwabmünchen, DE
SCHÖPS, Michael, D-86846 Grossaitingen, DE
LEHNERT, Jörg, D-86830 Schwabmünchen, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
-
- (51) **D04H 1/00** (11) **1 200 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 00976216.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01783 26.07.2000
(87) WO 01/09421 2001/06 08.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935408
30.07.1999 DE 19935531
16.10.1999 DE 19950957
30.10.1999 DE 19952432
18.11.1999 DE 19955713
18.11.1999 DE 19955730
- (54) • *HYDRODYNAMISCH VERFESTIGTE TRÄ-
GERBAHNEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *HYDRODYNAMICALLY BOUNDED CARRIER
WEBS AND USE THEREOF*
• *BANDES DE SUPPORTS LIEES PAR VOIE
HYDRODYNAMIQUE ET UTILISATION DE
CES BANDES*
- (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street,
Denver, Colorado 80202, US
- (72) PLÖTZ, Kurt, D-65529 Waldems, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE
-
- D04H 1/06** → (51) B32B 5/06
-
- D04H 1/06** → (51) D06N 5/00
-
- D04H 1/42** → (51) D04H 13/00
-
- D04H 1/56** → (51) D04H 13/00
-
- (51) **D04H 13/00** (11) **1 200 661 A1***
D01D 5/098 D01D 5/30
D04H 1/42 D04H 1/56
(25) En (26) En
(21) 00952338.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20882 01.08.2000
(87) WO 01/09425 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 US 146896 P
- (54) • *VERBUNDVLIESMATERIAL*
• *COMPOSITE NONWOVEN SHEET MATE-
RIAL*
• *MATERIAU COMPOSITE NON TISSE EN
FEUILLE*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) RUDISILL, Edgar, N., Nashville, TN 37204, US
BANSAL, Vishal, Midlothian, VA 23112, US
DAVIS, Michael, C., Midlothian, VA 23113, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
-
- D04H 13/00** → (51) B32B 5/06
-
- D04H 13/00** → (51) D06N 5/00
-
- D04H 13/00** → (51) E04B 1/76
-
- D04H 18/00** → (51) B32B 5/06
-
- D04H 18/00** → (51) D06N 5/00
-
- (51) **D06C 21/00** (11) **1 200 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949754.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02955 04.08.2000
(87) WO 01/11131 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918486
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DEHNBAREN GEWEBEN*
• *METHOD OF PRODUCING STRETCHABLE
FABRICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE TEXTILES
EXTENSIBLES*
- (71) Pro-Fit International Limited, Unit 40 Albion Mills,
Albion Road, Bradford BD10 9TF, GB
- (72) MORRIS, Paul A.J., Pro-Fit International Ltd.,
Bradford BD10 9TF, GB
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **D06C 21/00** (11) **1 200 663 A1***
D06C 27/00
(25) En (26) En
(21) 00951692.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02993 07.08.2000
(87) WO 01/11132 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918488
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DEHNBAREN GEWEBEN*
• *METHOD OF PRODUCING STRETCHABLE
FABRICS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE TISSUS
EXTENSIBLES*
- (71) Pro-Fit International Limited, Unit 40 Albion Mills,
Albion Road, Bradford BD10 9TF, GB
- (72) MORRIS, Paul A. J., Pro-Fit International Limited,
Bradford BD10 9TF, GB
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord
Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- D06C 27/00** → (51) D06C 21/00
-
- D06F 39/00** → (51) A47L 15/42
-
- (51) **D06F 39/02** (11) **1 200 664 A1***
A47L 15/44
(25) De (26) De
(21) 00953072.6 (22) 19.07.2000
(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) EP 00/06890 19.07.2000
(87) WO 01/07704 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934592
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME UND DO-
SIERTEN ABGABE EINER AKTIVEN ZUSAM-
MENSETZUNG IN EINE WASCHMASCHINE,
EINEN WÄSCHETROCKNER ODER EINE
GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *DEVICE FOR RECEIVING AND DISPENSING
AN ACTIVE COMPOSITION IN A DOSED
MANNER INTO A WASHING MACHINE, A
LINEN DRIER OR A DISHWASHER*
• *DISPOSITIF SERVANT A LA RECEPTION ET
A LA DISTRIBUTION DOSEE D'UNE COM-
POSITION ACTIVE DANS UN LAVE-LINGE,
UN SECHE-LINGE OU UN LAVE-VAISSELLE*
- (71) Reckitt Benckiser N.V., Gebouw de Appelaer, De
Fruittuinen 2-12, 2132 NZ Hoofddorp, NL
- (72) RODD, Timothy, Lyndhurst, Hampshire, GB
FULLER, Graham, Cranfield, Bedfordshire, GB
NOTT, Peter, T., M., Bath, Somerset, GB
HARBUTT, Richard, Gomshall, Surrey, GB
- (74) Brown, Andrew Stephen, et al, Reckitt Benckiser
plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull
HU8 7DS, GB
-
- (51) **D06L 1/00** (11) **1 200 665 A1***
D06L 1/02 B05D 1/00
C11D 1/82 C11D 3/39
C11D 3/43
(25) En (26) En
(21) 00948825.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19790 20.07.2000
(87) WO 01/06053 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144624 P
20.07.2000 US 621314
- (54) • *VORBEHANDLUNGSVERFAHREN UND ZU-
SAMMENSETZUNGEN ZUR KOHLENDI-
OXYDTROCKENREINIGUNG*
• *PRE-TREATMENT METHODS AND COMPO-
SITIONS FOR CARBON DIOXIDE DRY
CLEANING*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS DE PRE-
TRAITEMENT POUR LE NETTOYAGE A SEC
AU DIOXYDE DE CARBONE*
- (71) Micell Technologies, Inc., 7516 Precision Drive,
Raleigh, NC 27613, US
Deyoung, James P., 110 Ashworth Drive, Durham,
NC 27707, US
Storey-Laubach, Bernadette, 1311 Valley Run,
Durham, NC 27707, US
Cauble, David F., 5818 Gate Post Road, Charlotte,
NC 28211, US
McClain, James B., 8008 Chadbourne Court,
Raleigh, NC 27613, US
- (72) DEYOUNG, James P., Durham, NC 27707, US
STOREY-LAUBACH, Bernadette, Durham, NC
27707, US
CAUBLE, David, F., Charlotte, NC 28211, US
MCCLAIN, James, B., Raleigh, NC 27613, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB

D06L 1/02 → (51) D06L 1/00	(30) 30.07.1999 DE 19935408	(30) 11.06.1999 US 330400
(51) D06M 13/17 (11) 1 200 666 A1* D06M 15/53 D06M 13/224 D06M 15/647	30.07.1999 DE 19935531 16.10.1999 DE 19950057 30.10.1999 DE 19952432 18.11.1999 DE 19955713 18.11.1999 DE 19955730	(54) • <i>ELEKTROPHORESE-UNTERSTÜTZTES FÄR- BEN VON MATERIALIEN</i> • <i>ELECTROPHORESIS-ASSISTED STAINING OF MATERIALS</i> • <i>COLORATION DE MATERIAUX ASSISTEE PAR ELECTROPHORESE</i>
(25) En (26) En	(54) • <i>VERBUNDMATERIALIEN MIT ZWEI ODER MEHR SCHICHTEN AUS KUNSTSTOFFFILA- MENTARER VLIESTOFFBAHN UND GLAS- GEWEBEBAHNEN UND GLASNETZBAHNEN</i>	(71) Resolution Sciences Corporation, Suite 525, 500 Tamal Plaza, Corte Madera, CA 94925, US
(21) 00950531.4 (22) 20.07.2000	• <i>LAMINATES INCLUDING TWO OR MORE LAYERS OF ORGANIC SYNTHETIC FILA- MENT NON-WOVENS AND GLASS WOVEN WEBS AND SCRIMS</i>	(72) KERSCHMANN, Russell, L., Mill Valley, CA 94941, US ODOM, Ronald, San Francisco, CA 94110, US KUWAHARA, Thomas, San Francisco, CA 94103, US REDDINGTON, Mark, San Francisco, CA 94109, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• <i>LAMINE FAIT DE DEUX COUCHES OU PLUS DE FIBRES ORGANIQUES DE SYNTHESE, ET DE TOILES OU CANEVAS TISSES DE FIBRES DE VERRE</i>	(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
LV	(71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US	
(86) US 00/19922 20.07.2000	(72) GROH, Werner, 86830 Schwabmünchen, DE	(51) D07B 1/06 (11) 1 200 671 A1*
(87) WO 01/09427 2001/06 08.02.2001	SCHÖPS, Michael, 86845 Grossaitingen, DE	(25) Fr (26) Fr
(30) 30.07.1999 US 146487 P	SEISS, Willi, 97906 Faulbach, DE	(21) 00943886.2 (22) 26.06.2000
15.10.1999 US 418657	SCHWARZ, Rolf, 97877 Wertheim, DE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • <i>SPINNÖLZUSAMMENSETZUNG</i> • <i>SPIN FINISH</i> • <i>ENSIMAGE DE FILATURE</i>	NAGL, Monika, 86150 Augsburg, DE	AL LT LV MK RO SI
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US	GREISER, Wolfgang, 86356 Neusäss, DE	(86) EP 00/05882 26.06.2000
(72) KLEIN, Ralf, Midlothian, VA 23113, US	ZEINER, Michael, 97877 Wertheim, DE	(87) WO 01/00922 2001/01 04.01.2001
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	UMMINGER, Jürgen, 97922 Lauda-Königshofen, DE	(30) 29.06.1999 FR 9908446
	(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	(54) • <i>MEHRLAGIGES STAHLSEIL FÜR DIE KAR- KASSE EINES LUFTREIFENS</i> • <i>MULTILAYER STEEL CORD FOR TYRE CAS- ING</i> • <i>CABLE D'ACIER MULTICOUCHES POUR CARCASSE DE PNEUMATIQUE</i>
D06M 13/224 → (51) D06M 13/17		(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
D06M 15/53 → (51) D06M 13/17		(72) CORDONNIER, François-Jacques, F-63100 Clermont-Ferrand, FR DOMINGO, Alain, F-63190 Orleat, FR
D06M 15/647 → (51) D06M 13/17		(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI- LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
D06N 3/04 → (51) D06N 5/00	D06N 7/00 → (51) B32B 5/06	D07B 1/06 → (51) B60C 9/00
(51) D06N 5/00 (11) 1 200 667 A1* E04D 5/02 B32B 27/12 D06N 3/04	(51) D06P 1/30 (11) 1 200 669 A1* D06P 3/24	D21B 1/14 → (51) B02C 7/14
(25) Fr (26) Fr	(25) En (26) En	D21D 1/30 → (51) B02C 7/14
(21) 00951646.9 (22) 11.07.2000	(21) 00939011.3 (22) 11.07.2000	D21D 5/26 → (51) B01D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) D21F 1/00 (11) 1 200 672 A1*
AL LT LV MK RO SI	(86) IB 00/00937 11.07.2000	(25) En (26) En
(86) FR 00/01993 11.07.2000	(87) WO 01/04409 2001/03 18.01.2001	(21) 00947132.7 (22) 07.07.2000
(87) WO 01/09429 2001/06 08.02.2001	(30) 12.07.1999 CH 127899	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(30) 30.07.1999 FR 9910146	(54) • <i>FÄRBEVERFAHREN MIT SCHWEFELFARB- STOFFEN</i> • <i>DYEING PROCESS WITH SULFUR DYES</i> • <i>PROCESSUS DE TEINTURE A L'AIDE DE COLORANTS SOUFRES</i>	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>DICHTUNGSBAHN</i> • <i>BUILT-UP ROOFING</i> • <i>REVEITEMENT D'ETANCHEITE</i>	(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG	(86) US 00/18682 07.07.2000
(71) TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT, 07160 Le Cheylard, FR	(72) FURRER, Marcos, CH-4052 Basel, CH	(87) WO 01/04411 2001/03 18.01.2001
(72) BACCUS, Gérard, F-07160 Accons, FR	ANNEN, Oskar, CH-4147 Aesch, CH	(30) 09.07.1999 US 351045
SANIAL, Philippe, F-07160 Le Cheylard, FR	(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH	(54) • <i>GEWEBE</i> • <i>WOVEN FABRIC</i> • <i>TISSU CHAINE ET TRAME</i>
CLEDAT, Bruno, F-07160 Le Cheylard, FR		(71) Geschmay Corporation, 525 Old Piedmont Highway, Greenville, South Carolina 29605-4691, US
(74) Vuillermoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR	D06P 1/32 → (51) A61K 7/13	(72) QUIGLEY, Scott, Townville, SC 29689, US
	D06P 3/02 → (51) A61K 7/13	(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau - Schaub, 36, rue des Petits Champs, 75002 Paris, FR
(51) D06N 5/00 (11) 1 200 668 A2* B32B 5/06 B32B 27/36 B32B 17/02 E04D 5/00 D04H 18/00 D04H 13/00 D04H 1/06	D06P 3/24 → (51) D06P 1/30	
(25) En (26) En	D06P 5/08 → (51) A61K 7/06	
(21) 00962754.8 (22) 26.07.2000	(51) D06P 5/20 (11) 1 200 670 A1* G01N 27/36 G01N 27/447	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) En (26) En	
AL LT LV MK RO SI	(21) 00942708.9 (22) 08.06.2000	
(86) IB 00/01408 26.07.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(87) WO 01/08879 2001/06 08.02.2001	AL LT LV MK RO SI	
(88) 23.08.2001	(86) US 00/15790 08.06.2000	
	(87) WO 00/77293 2000/51 21.12.2000	

- (51) **D21F 1/32** (11) **1 200 673 A1***
D21F 1/36
- (25) Fi (26) En
(21) 00905095.6 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU
- (86) FI 00/00115 16.02.2000
(87) WO 00/49224 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 FI 990343
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG MIT EINEM GEWEBE IN EINER PAPIERMASCHINE*
• *DEVICE FOR USE IN CONNECTION WITH A FABRIC IN A PAPER MACHINE*
• *DISPOSITIF DESTINE A ETRE UTILISE EN LAISON AVEC UN TISSU DANS UNE MACHINE A PAPIER*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) SAVELA, Jyrki, FIN-40320 Jyväskylä, FI
- (74) Stellberg, Hans, et al, Forssén & Salomaa Oy Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21F 1/36 → (51) D21F 1/32

- (51) **D21F 11/04** (11) **1 200 674 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99954023.0 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU
- (86) FI 99/00890 26.10.1999
(87) WO 00/26467 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 FI 982351
- (54) • *HERSTELLUNG VON MEHRSCICHTIGEN BAHNEN AUS EINEM EINZIGEM GRUNDFASERSTOFF*
• *MULTI-LAYER WEB FORMATION BY MEANS OF A SIMPLE BASIC-STOCK SYSTEM*
• *FORMATION D'UNE BANDE MULTICOUCHE AU MOYEN D'UN SYSTEME SIMPLE DE STOCK DE BASE*
- (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (72) SUONPERÄ, Antti, FIN-40530 Jyväskylä, FI
- (74) Hakkila, Maini Annika, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

D21H 19/42 → (51) C08J 3/12

- (51) **D21H 21/30** (11) **1 200 675 A1***
// D21H19:42
- (25) En (26) En
(21) 00953105.4 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07245 27.07.2000
(87) WO 01/11140 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 EP 99810698
- (54) • *VERWENDUNG VON AUFHELLERPIGMENTEN ZUM WEISSTÖNEN VON PAPIERSTREICHMASSEN*
• *USE OF WHITENING PIGMENTS FOR WHITENING PAPER COATING COMPOSITIONS*
• *UTILISATION DE PIGMENTS BLANCHISSANTS POUR LE BLANCHISSEMENT DE COMPOSITION DE COUCHAGE DU PAPIER*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ROHRINGER, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH
- GRIENENBERGER, Marc, Roger, F-68870 Bartheim, FR
- OHREN, Stefan, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- WOCKENFUSS, Bernd, D-79541 Lörrach, DE

D21H 21/48 → (51) B42D 15/00

- (51) **E01B 5/18** (11) **1 200 676 A1***
E01B 19/00
- (25) De (26) De
(21) 99957272.0 (22) 30.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/08303 30.10.1999
(87) WO 01/02646 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931048
- (54) • *GLEIS FÜR SCHIENENGEBUNDENE FAHRZEUGE SOWIE SCHUTZBAUTEIL HIERFÜR*
• *TRACK FOR RAIL MOUNTED VEHICLES AND PROTECTIVE PART PROVIDED THEREFOR*
• *VOIE POUR VEHICULES SUR RAILS ET ELEMENT DE PROTECTION APPROPRIE*
- (71) Bahnbau Wels GmbH, Grünbachplatz, 4600 Wels, AT
- (72) ABLINGER, Peter, A-4650 Lambach, AT
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

E01B 19/00 → (51) E01B 5/18

- (51) **E01B 25/00** (11) **1 200 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943877.1 (22) 24.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/05846 24.06.2000
(87) WO 01/04420 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931367
- (54) • *FAHRWEGTRÄGER*
• *SUPPORT FOR A TRAVEL WAY*
• *SUPPORT DE VOIE*
- (71) Stahlbau Plauen GmbH, Hammerstrasse 88, 08529 Plauen, DE
- (72) HEDDRICH, Rolf, D-08547 Jössnitz, DE
- HOYER, Hartmut, D-08538 Kemnitz, DE
- OERTEL, Wolfgang, D-08523 Plauen, DE
- (74) Revesz, Veronika, et al, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **1 200 678 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958595.1 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 00/02119 21.07.2000
(87) WO 01/07718 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 FR 9909541
- (54) • *LEITPLANKEN AUS FASERVERSTÄRKTEM HOLZ*
• *CRASH BARRIER FOR HIGHWAY OR THE LIKE COMPRISING WOODEN FIBRE-REINFORCED RAILS*
• *GLISSIERE DE SECURITE POUR ROUTE OU ANALOGUE COMPORTANT DES LISSES EN BOIS RENFORCEES PAR DES FIBRES*
- (71) De Maussion, Jacques, Les Bois de Tertu, Domaine de Tertu, 61160 Villedieu les Bailleul, FR
- Sandoz, Jean-Luc, Chemin de la Brume 4, Appartement 76, 1110 Morges, CH
- (72) De Maussion, Jacques, 61160 Villedieu les Bailleul, FR
- Sandoz, Jean-Luc, 1110 Morges, CH

- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **E02B 3/12** (11) **1 200 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952444.8 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21170 03.08.2000
(87) WO 01/11148 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 147316 P
10.07.2000 US 612810
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN EINSATZ VON GEOTEXTILROHREN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR DEPLOYING GEOTEXTILE TUBES*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE DEPLOIEMENT DE TUBES GEOTEXTILES*
- (71) Bradley Industrial Textiles, Inc., 101 John Soms Parkway, Valparaiso, FL 32580, US
- (72) BRADLEY, Anthony, S., Valparaiso, FL 32580, US
- (74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

E02F 9/22 → (51) F15B 11/17

- (51) **E03D 9/08** (11) **1 200 680 A1***
(25) De (26) De
(21) 00934840.0 (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) CH 00/00336 20.06.2000
(87) WO 01/11154 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 CH 119299
- (54) • *DUSCHE FÜR DEN INTIMBEREICH*
• *SHOWER FOR THE GENITAL AREA*
• *DOUCHE POUR PARTIES INTIMES*
- (71) Anderegg, Arnold, Bernstrasse 84, 8964 Rudolfstetten, CH
- (72) Anderegg, Arnold, 8964 Rudolfstetten, CH
- (74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 200 681 A1***
E03F 5/04 E03F 5/14
(25) En (26) En
(21) 00938308.4 (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) AU 00/00714 23.06.2000
(87) WO 01/00939 2001/01 04.01.2001
(30) 25.06.1999 AU PQ119099
- (54) • *SEDIMENT- UND ABFALLSCHNEIDER FÜR REGENWASSER*
• *STORMWATER SEDIMENT AND LITTER TRAP*
• *PIEGE A SEDIMENTS ET DECHETS D'EAU PLUVIALE*
- (71) Nicholas, Douglas Ian, 11 Angus Avenue, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (72) Nicholas, Douglas Ian, Lane Cove, NSW 2066, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

E03F 5/04 → (51) E03F 1/00**E03F 5/14** → (51) E03F 1/00

- (51) **E03F 7/10** (11) **1 200 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951162.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) CA 00/00908 04.08.2000
(87) WO 01/11155 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 CA 2279697
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR RÜCKGEWINNUNG DES INHALTS EINER FAULGRUBE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE RECOVERY OF SEPTIC TANK CONTENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION DU CONTENU D'UNE FOSSE SEPTIQUE*
(71) Groupe SNS (Service de Nettoyage Sanitaire) Inc.,
785 Avenue Guy-Poulin, Saint-Joseph-de-Beauce,
Québec G0S 2V0, CA
(72) VACHON, Tony, Saint-Joseph-de-Beauce, Québec
G0S 2V0, CA
VACHON, Erick, Saint-Joseph-de-Beauce, Québec
G0S 2V0, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **E04B 1/19** (11) **1 200 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934030.0 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/15949 13.07.1999
(87) WO 01/04430 2001/03 18.01.2001
(54) • *KOAXIALES VERBINDUNGSSYSTEM*
• *CO-AXIAL JOINT SYSTEM*
• *SYSTEME DE JONCTION COAXIALE*
(71) Reynolds, Glenn A., 2038 Rutgers Avenue, Lopng
Beach, CA 90815, US
(72) Reynolds, Glenn A., Lopng Beach, CA 90815, US
(74) Huntingford, David Ian, W.P. THOMPSON & CO.
Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB,
GB

- (51) **E04B 1/26** (11) **1 200 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946104.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) GB 00/02722 14.07.2000
(87) WO 01/06068 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 GB 9916839
(54) • *METALLISCHE HALTERUNG ZUR VERWENDUNG IN DER BAUINDUSTRIE*
• *METAL HANGER FOR USE IN THE BUILDING INDUSTRY*
• *CROCHET M TALLIQUE DE SUSPENSION UTILISABLE DANS L'INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION*
(71) Marlow & Co. Ltd., Marlow House, Hollow Road,
Bury St. Edmunds, Suffolk IP32 7AP, GB
(72) SMITH, Roger, Suffolk IP31 3PB, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 200 685 A1***
E04H 4/10
(25) De (26) De
(21) 00940686.9 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) IB 00/00942 12.07.2000
(87) WO 01/11157 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937398
(54) • *ABDECK-VORRICHTUNG FÜR EIN SCHWIMMBECKEN ODER EINEN TEICH*
• *COVERING DEVICE FOR SWIMMING POOL AND POND*
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT D'UN BASSIN PISCINE OU D'UN ETANG*
(71) WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt
Felelősségű Társaság, Közúzo u. 7, 2000
Szentendre, HU
(72) FICSOR, Istvan, H-2049 Biosd, HU
(74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Patentanwalt,
Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

- (51) **E04B 1/344** (11) **1 200 686 A1***
E04B 1/35
(25) En (26) En
(21) 99922381.1 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
-
- (86) GB 99/01616 21.05.1999
(87) WO 00/71824 2000/48 30.11.2000
(54) • *VORGEFERTIGTE STRUKTURBAUTEILE*
• *KIT OF STRUCTURAL BUILDING PARTS*
• *KIT D'ELEMENTS STRUCTURELS DE CONSTRUCTION*
(71) Woodcraft, David Charles, High Holborn House,
52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
Franz, Viktor-Martin, Rheinvorlandstrasse 10,
68159 Mannheim, DE
(72) FRANZ, Viktor-Martin, D-68159 Mannheim, DE
(74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **E04B 1/35** (11) **1 200 687 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949748.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

-
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02947 31.07.2000
(87) WO 01/09448 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917711
18.08.1999 GB 9919408
(54) • *KUPPELKONSTRUKTION*
• *DOMED CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION EN FORME DE DOME*
(71) Tomlinson, Andrew David, 66 Eastgate, Cowbridge,
Vale of Glamorgan CF71 7AB, GB
Tomlinson, Martin James, 66 Eastgate, Cowbridge,
Vale of Glamorgan CF71 7AB, GB
(72) Tomlinson, Andrew David, Cowbridge, Vale of
Glamorgan CF71 7AB, GB
Tomlinson, Martin James, Cowbridge, Vale of
Glamorgan CF71 7AB, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, et al, URQUHART-DYKES &
LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road,
Cardiff CF24 0AA, GB

E04B 1/35 → (51) E04B 1/344

- (51) **E04B 1/76** (11) **1 200 688 A1***
B29C 63/02 D04H 13/00
(25) En (26) En
(21) 00945161.8 (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) US 00/18431 05.07.2000
(87) WO 01/09450 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 364252
(54) • *TECHNIK ZUR VERBINDUNG EINES VERKLEIDUNGSSYSTEMS MIT EINEM WÄRME-DÄMMENDEN PRODUKT*
• *TECHNOLOGY FOR ATTACHING FACING SYSTEM TO INSULATION PRODUCT*
• *SOLIDARISATION D'UN SYSTEME DE PARLEMENT SUR UN PRODUIT ISOLANT*
(71) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US
(72) PATEL, Bharat, D., Pickerington, OH 43147, US
Qi, Weigang, Westerville, OH 43082, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

E04C 3/08 → (51) E04H 12/10**E04D 5/00** → (51) D06N 5/00**E04D 5/02** → (51) D06N 5/00

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 200 689 A1***
E04F 19/06
(25) De (26) De
(21) 01916880.6 (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) DE 01/00301 25.01.2001
(87) WO 01/55529 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10003173
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION FLÄCHIGER TEILE*
• *DEVICE FOR PRESENTING PLANAR ELEMENTS*
• *DISPOSITIF POUR PRESENTER DES ELEMENTS PLATS*
(71) Kerle, Gustav, Köhlerwaldweg 6, 69259
Wilhelmsfeld, DE
(72) Kerle, Gustav, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 200 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922449.4 (22) 22.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) DE 00/00870 22.03.2000
(87) WO 01/02671 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 DE 29911462 U
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLEGUNG UND VERRIEGELUNG VON PANEELN*
• *METHOD FOR PLACING AND BLOCKING PANELS*
• *PROCEDE POUR POSER ET BLOQUER DES PANNEAUX*
(71) Akzenta Paneele + Profile GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 18-20, 56759 Kaisersesch, DE
(72) EISERMANN, Ralf, D-56812 Cochem, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **E04F 15/04** (11) **1 200 691 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00946676.4 (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) SE 00/01385 30.06.2000
(87) WO 01/02672 2001/02 11.01.2001
(30) 05.07.1999 SE 9902559
(54) • *FUSSBODENELEMENT MIT FÜHRUNGSMITTELN*
• *FLOOR ELEMENT WITH GUIDING MEANS*
• *ELEMENT DE PLANCHER POUR VU D'ORGANES DE GUIDAGE*
(71) PERSTORP FLOORING AB, Strandridaregatan 8,
S-231 25 Trelleborg, SE
(72) MARTENSSON, Göran, S-231 97 Klagstorp, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04F 15/20** (11) **1 200 692 A1***
B32B 21/00
(25) De (26) De
(21) 99957285.2 (22) 06.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08510 06.11.1999
(87) WO 01/09461 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 DE 19936127
(54) • *LAMINATFUSSBODEN MIT TRITTSCHALLDÄMPFUNG*
• *LAMINATE FLOORING COMPRISING TREAD SOUND-PROOFING*
• *RETEMENT DE SOL LAMINE DOTE D'UNE ISOLATION SONORE CONTRE LES BRUITS DE PAS*
(71) Kronospan Technical Company Ltd., Iasonos
Street, Nikosia 1082, CY
(72) DÖHRING, Dieter, D-01561 Lampertswalde, DE
DEVANTIER, Bernd, D-01462 Mobschatz, DE
EMMLER, Rico, D-01307 Dresden, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

E04F 19/06 → (51) E04F 13/08

(51) **E04H 4/06** (11) **1 200 693 A1***
B63C 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957838.8 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00619 21.12.1999
(87) WO 01/06076 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 PCT/CH99/00327
(54) • *RETTUNGS- UND SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR WASSERUMGEBUNGEN*
• *SAFETY AND LIFE-SAVING DEVICE FOR AQUATIC ENVIRONMENT*
• *DISPOSITIF DE SAUVETAGE, SECURITE, POUR MILIEUX AQUATIQUES*
(71) Boujon, Claire-lise, 33, rue de Montbrillant, 1201
Genève, CH
(72) Boujon, Claire-lise, 1201 Genève, CH

E04H 4/10 → (51) E04B 1/344

(51) **E04H 12/10** (11) **1 200 694 A1***
E04C 3/08
(25) En (26) En
(21) 00904679.8 (22) 24.01.2000
(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) AU 00/00036 24.01.2000
(87) WO 00/77325 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 AU PP088199
27.10.1999 AU PP369099
(54) • *VIELZWECK-BAUELEMENT*
• *MULTI-PURPOSE STRUCTURAL COMPONENT*
• *ELEMENT DE STRUCTURE A USAGES MULTIPLES*
(71) PRESTON, John Clement, 196 Silverwater Road,
Silverwater, NSW 2128, AU
(72) PRESTON, John Clement, Silverwater, NSW 2128,
AU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

(51) **E05B 9/00** (11) **1 200 695 A1***
E05C 9/00
(25) De (26) De
(21) 00927042.2 (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) EP 00/03698 26.04.2000
(87) WO 01/11168 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936493
(54) • *GETRIEBEGEHÄUSE*
• *TRANSMISSION HOUSING*
• *CARTER POUR SYSTEME DE TRANSMISSION*
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE
(72) LOOS, Horst, D-57258 Freudenberg, DE

(51) **E05B 15/06** (11) **1 200 696 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 00941078.8 (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) SE 00/01204 09.06.2000
(87) WO 00/77328 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 SE 9902195
(54) • *DREHBARE UND VERSCHIEBBARE UNTERSTÜTZUNG FÜR PLATTEN*
• *DEVICE FOR TURNABLE AND SLIDABLE SUSPENSION OF PLATES*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT PIVOTANT ET COULISSANT DE PLAQUES*
(71) LÖNNBERG, Benth, Drottninggatan 118, S-252 22
Helsingborg, SE
(72) LÖNNBERG, Benth, S-252 22 Helsingborg, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 200 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 00960335.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02526 31.07.2000
(87) WO 01/11170 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937178

(54) • *VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG UND LÖSCHUNG VON DATEN EINES DRAHTLOS STEUERbaren DECODERS, INSBESONDERE EINER STEUERVORRICHTUNG FÜR GARAGENTORANTRIEBE*
• *DEVICE FOR PROGRAMMING AND ERASING DATA OF A WIRELESS CONTROLLED DECODER, IN PARTICULAR OF A CONTROL DEVICE FOR THE DEVICE CONTROLLING A GARAGE DOOR*
• *DISPOSITIF POUR PROGRAMMER ET EFFACER DES DONNEES D'UN DECODEUR COMMANDE SANS FIL, EN PARTICULIER D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'UNE PORTE DE GARAGE*
(71) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH,
Felix-Wankel-Strasse 50, 72105 Rottenburg, DE
(72) KLEIN, Christian, D-71706 Markgröningen, DE
LAYES, Paul, D-70806 Kornwestheim, DE
(74) Otte, Peter, Dipl.-Ing., Otte & Jakelski
Patentanwälte, Mollenbachstrasse 37, 71229
Leonberg, DE

E05B 49/00 → (51) B60R 25/00

E05C 9/00 → (51) E05B 9/00

(51) **E05C 17/24** (11) **1 200 698 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927172.7 (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 00/04145 10.05.2000
(87) WO 01/11171 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936496
(54) • *ÖFFNUNGSBEGRENZENDES BESCHLAGTEIL*
• *OPENING-LIMITING FITTING*
• *GARNITURE LIMITANT L'OUVERTURE*
(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22,
57074 Siegen, DE
(72) LOOS, Horst, D-57258 Freudenberg, DE

(51) **E05D 15/58** (11) **1 200 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936439.9 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15054 01.06.2000
(87) WO 00/77333 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329199
(54) • *SCHIEBE-SCHWENKTÜR FÜR FAHRZEUGE*
• *HINGED AND SLIDING DOOR ASSEMBLY FOR VEHICLES*
• *ENSEMBLE A PORTIERE ARTICULEE ET COULISSANTE POUR VEHICULES*
(71) Friedman, Mark M., 1 Alharizi Street, 43406
Raanaana, IL
(72) Friedman, Mark M., 43406 Raanaana, IL
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **E06B 3/30** (11) **1 200 700 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935479.6 (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) IT 00/00214 25.05.2000
(87) WO 00/75472 2000/50 14.12.2000

- (30) 04.06.1999 IT UD990107
22.03.2000 IT UD000060
- (54) • TRAGPROFILRAHMEN MIT AUSWECHSELBAREN ABDECKPROFILEN
• FRAME WITH STRUCTURAL PROFILES COVERED WITH INTERCHANGEABLE PROFILES
• CADRE DOTE DE PROFILES DE CONSTRUCTION COUVERT DE PROFILES INTERCHANGEABLES
- (71) Mixall 2000 Srl, Via IV Genova, 39, 33050 Pozzuolo Del Friuli (UD), IT
- (72) ZANCHETTA, Marino, I-33032 Bertolo, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **E06B 3/48** (11) **1 200 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946943.0 (22) 15.09.1999
(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 99/21144 15.09.1999
 - (87) WO 01/02684 2001/02 11.01.2001
 - (30) 01.07.1999 US 346198
 - (54) • SEGMENTGARAGENTOR UND SCHARNIERE
• SEGMENTED GARAGE DOOR AND HINGES
• PORTE DE GARAGE SEGMENTEE ET CHARNIERES A CET EFFET
 - (71) Amarr Garage Doors, 3800 Greenway Circle, Lawrence, KS 66046, US
 - (72) FORD, Jim, S., Lawrence, KS 66049, US
MOCK, Loren, D., Baldwin City, KS 66006, US
 - (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E06B 7/084** (11) **1 200 702 A1***
E06B 7/086 E06B 7/088
E06B 7/09 E06B 7/096
(25) En (26) En
(21) 00936529.7 (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 00/00628 05.06.2000
 - (87) WO 00/75474 2000/50 14.12.2000
 - (30) 04.06.1999 AU PP078299
 - (54) • JALOUSIESYSTEM
• A LOUVRE SYSTEM
• SYSTEME DE PERSIENNES
 - (71) Pipidol Pty Limited, 1st Floor, 123 Clarence Street, Sydney, NSW 2000, AU
Umlauf, Sigfried, 144 Avalon Parade, Avalon Beach, New South Wales 2107, AU
 - (72) METZEN, Paul, Peter, Mayfield East, NSW Wales 2304, AU
UMLAUF, Sigfried, New South Wales 2107, AU
 - (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

E06B 7/086 → (51) E06B 7/084

E06B 7/088 → (51) E06B 7/084

E06B 7/09 → (51) E06B 7/084

E06B 7/096 → (51) E06B 7/084

(51) **E21B 17/00** (11) **1 200 703 A1***
F16L 11/22
(25) En (26) En
(21) 00945056.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18129 30.06.2000
 - (87) WO 01/02693 2001/02 11.01.2001
 - (30) 01.07.1999 US 347586
 - (54) • KABEL UND ANSCHLÜSSE FÜR LUFTHEBEVERFAHREN
• GAS LIFT UMBILICAL CABLE AND TERMINATION ASSEMBLIES THEREFOR
• OMBILICAL DE POMPAGE PNEUMATIQUE ET ENSEMBLE DE TERMINAISONS ASSOCIÉES
 - (71) Kellogg Brown & Root, Inc., 600 Jefferson Street, Houston, TX 77002, US
 - (72) FRASER, Dana, John, Panama City, FL 32405, US
DAVIS, Alva, W., Panama City, FL 32407, US
 - (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E21B 17/042** (11) **1 200 704 A1***
F16L 15/06 F16L 15/00
(25) En (26) En
(21) 00959184.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21466 07.08.2000
 - (87) WO 01/11182 2001/07 15.02.2001
 - (30) 10.08.1999 US 371562
 - (54) • SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE
• THREADED PIPE CONNECTION
• RACCORD DE TUBE FILETE
 - (71) Hunting Oilfield Services, Inc., 15355 Vantage Parkway West, Suite 100, Houston, TX 77032, US
 - (72) OLIVIER, Huey, P., Broussard, LA 70518, US
 - (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

E21B 17/20 → (51) E21B 43/14

(51) **E21B 19/16** (11) **1 200 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946105.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 00/02723 14.07.2000
- (87) WO 01/09479 2001/06 08.02.2001
 - (30) 29.07.1999 GB 9917697
29.07.1999 GB 9917696
 - (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINFACHEN VERBINDEN VON ROHREN
• AN APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING THE CONNECTION OF PIPES
• APPAREIL ET PROCÉDE FACILITANT LA CONNEXION DE TIGES
 - (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
 - (72) PIETRAS, Bernd-Georg, D-30900 Wedemark, DE
SCHULZE-BECKINGHAUSEN, Joerg-Erich, D-30827 Garbsen, DE
 - (74) Talbot-Ponsonby, Daniel, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/00** (11) **1 200 706 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947453.7 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19443 17.07.2000
 - (87) WO 01/06091 2001/04 25.01.2001
 - (30) 20.07.1999 US 357426
 - (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ECHTZEITLAGERSTÄTTENMANAGEMENT
• SYSTEM AND METHOD FOR REAL TIME RESERVOIR MANAGEMENT
• SYSTEME ET PROCÉDE POUR GESTION DE GISEMENT EN TEMPS REEL
 - (71) Halliburton Energy Services, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
 - (72) THOMAS, Jacob, Houston, TX 77042, US
GODFREY, Craig, William, Richardson, TX 75080, US
VIDRINE, William, Launey, Katy, TX 77494, US
WALTERS, Jerry, Wayne, Katy, TX 77450, US
SEILER, Douglas, Donald, Houston, TX 77079, US
 - (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **E21B 43/01** (11) **1 200 707 A1***
F04D 13/08 F04D 29/58
(25) No (26) En
(21) 00931751.2 (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) NO 00/00183 30.05.2000
 - (87) WO 00/73621 2000/49 07.12.2000
 - (30) 01.06.1999 NO 992627
 - (54) • KÜHL- UND SCHMIERKREISLÄUFE FÜR UNTERWASSERPUMPENMODULE
• COOLING AND LUBRICATION CIRCUITS FOR SUBSEA PUMP MODULS
• CIRCUITS REFROIDISSEUR ET LUBRIFICATEUR POUR MODULES DE POMPE SOUS-MARINE
 - (71) KVAERNER EUREKA A/S, Joseph Kellers Vei 20, 3408 Tranby, NO
 - (72) STINESSEN, Kjell, Olav, N-3408 Tranby, NO
THORKILDSEN, Brede, N-3057 Solbergelva, NO
 - (74) Newby, Martin John, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

E21B 43/017 → (51) E21B 43/14

E21B 43/12 → (51) E21B 43/14

(51) **E21B 43/14** (11) **1 200 708 A2***
E21B 47/12 E21B 43/20
E21B 43/36 E21B 47/01
E21B 17/20 E21B 43/017
E21B 43/12
(25) En (26) En
(21) 00952456.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21202 03.08.2000
 - (87) WO 01/11189 2001/07 15.02.2001
 - (88) 15.11.2001
 - (30) 05.08.1999 US 368994
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER PRODUKTION VON MEHRPHASIGEN FLUIDEN

- APPARATUS FOR OPTIMIZING PRODUCTION OF MULTI-PHASE FLUID
 - APPAREIL SERVANT A OPTIMISER LA PRODUCTION D'UN FLUIDE POLYPHASIQUE
- (71) CiDra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) HAY, Arthur, D., Cheshire, CT 06410, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/20 → (51) E21B 43/14**E21B 43/36** → (51) E21B 43/14**E21B 47/01** → (51) E21B 43/14

- (51) **E21B 47/04** (11) **1 200 709 A1***
E21B 47/06 E21B 49/10
- (25) En (26) En
- (21) 00958298.2 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07176 25.07.2000
- (87) WO 01/09483 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 EP 99202541

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES FLÜSSIGKEITSKONTAKTNIVEAUS IN EINER FORMATION
- METHOD FOR DETERMINING A FLUID CONTACT LEVEL IN A FORMATION
- PROCEDE DE DETERMINATION DU NIVEAU DE CONTACT ENTRE FLUIDES DANS UNE FORMATION

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) SCHERPENISSE, Willem, NL-2288 GD Rijswijk, NL
VAN WUNNIK, Johannes, Nicolaas, Maria, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 47/06 → (51) E21B 47/04

- (51) **E21B 47/12** (11) **1 200 710 A1***
H04B 10/152
- (25) En (26) En
- (21) 01906010.2 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 01/00812 26.02.2001
- (87) WO 01/81725 2001/44 01.11.2001
- (30) 20.04.2000 GB 0009661

- (54) • KOMMUNIKATIONSGERÄT
- COMMUNICATIONS APPARATUS
- APPAREIL DE COMMUNICATIONS
- (71) ABB Offshore Systems Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS19 1BS, GB
- (72) BAGGS, Christopher David, Weston-Super-Mare, Somerset BS23 2QU, GB
- (74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

E21B 47/12 → (51) E21B 43/14**E21B 49/10** → (51) E21B 47/04

- (51) **E21D 11/10** (11) **1 200 711 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00952929.8 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02285 13.07.2000
- (87) WO 01/04463 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 19932647

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UMHÜLLUNG EINES ENDLOS VERLEGTE ROHRSTRANGS MIT FÜLLBETON
- METHOD AND SYSTEM FOR ENCASING AN ENDLESS, LAID PIPELINE CONDUIT WITH BACKFILL CONCRETE
- PROCEDE ET SYSTEME D'ENROBAGE D'UNE LIGNE DE TUBES SANS FIN A L'AIDE DE BETON DE REMPLISSAGE

- (71) Stadtwerke München GmbH, Blumenstrasse 28, 80331 München, DE
- Meyer, Friedrich, Wettersteinstrasse 1, 86949 Windach, DE
- (72) MEYER, Friedrich, D-86949 Windach, DE
- (74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Postartstrasse 20, 81679 München, DE

F01B 3/00 → (51) F02B 71/04**F01B 3/00** → (51) F02B 75/26**F01B 3/10** → (51) F02B 75/26

- (51) **F01B 9/02** (11) **1 200 712 A1***
F02B 75/32
- (25) En (26) En
- (21) 00956183.8 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06704 13.07.2000
- (87) WO 01/06092 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 IT T0990630
- (54) • KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT HYPOZYLOIDALEM KURBELMECHANISMUS
- RECIPROCATING INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH HYPOCYCLOID CRANK MECHANISM
- MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A MOUVEMENT ALTERNATIF, A MECANISME DE MANIVELLE HYPOCYCLOIDE

- (71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
- (72) TITOLO, Andrea, I-10100 Torino, IT
- ANSELMO, Michele, I-10137 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F01D 17/14 → (51) F15C 1/16

- (51) **F01D 17/16** (11) **1 200 713 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00949466.7 (22) 07.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/07637 07.08.2000
- (87) WO 01/11197 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19936507
- (54) • LEITSCHAUFEL FÜR EINE ABGASTURBOLADERTURBINE
- TURBINE GUIDE VANE FOR EXHAUST GAS TURBOCHARGER
- AUBE DIRECTRICE DE TURBINE POUR TURBOCOMPRESSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT

- (71) BorgWarner Inc., 3001 West Big Beaver Road, Suite 200, P.O. Box 5060, Troy, Michigan 48007-5060, US

- (72) JAISLE, Jens-Wolf, D-70597 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

F01D 25/12 → (51) F15C 1/16**F01K 25/06** → (51) F01K 27/00

- (51) **F01K 27/00** (11) **1 200 714 A1***
F01K 25/06
- (25) En (26) En
- (21) 00912238.3 (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) ZA 00/00044 10.03.2000
- (87) WO 01/11199 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 ZA 9905042
- 10.01.2000 ZA 0000026

- (54) • FUNDAMENTE UND SYSTEM ZUR KRAFTERZEUGUNG UND TRINKWASSERBEREITUNG
- FUNDAMENTS AND SYSTEM FOR GENERATING POWER AND POTABLE WATER
- PRINCIPES DE BASE ET SYSTEME DESTINES A LA PRODUCTION DE PUISSANCE ET DE MATIERE POTABLE

- (71) Grobbelaar, Christian, 461 Queen's Cres, Lynnwood, 0081 Pretoria, ZA
- (72) Grobbelaar, Christian, 0081 Pretoria, ZA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F01N 3/08** (11) **1 200 715 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00943972.0 (22) 03.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/06190 03.07.2000
- (87) WO 01/04468 2001/03 18.01.2001
- (30) 10.07.1999 DE 19932301

- (54) • VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER REGENERATION EINES IN EINEM ABGASKANAL EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN SPEICHERKATALYSATORS
- METHOD FOR REGULATING THE REGENERATION OF A STORAGE CATALYST LOCATED IN AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE DE REGLAGE DE LA REGENERATION D'UN CATALYSEUR A ACCUMULATION PLACE DANS UN CANAL DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) POTT, Ekkehard, D-38518 Gifhorn, DE
- BOSSE, Rolf, D-38440 Wolfsburg, DE
- (74) Schneider, Henry, Dipl.-Ing., Dulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02**F01N 3/26** → (51) B01D 53/81

(51) **F01N 3/28** (11) **1 200 716 A1***
B23P 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99931344.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01717 13.07.1999
(87) WO 01/04469 2001/03 18.01.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATALYSATOREN UND ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR MAKING CATALYST CONTAINERS AND IMPLEMENTING DEVICE*
• *PROCEDE DE REALISATION DE BOITES CATALYTIQUES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) WIMETAL S.A., Société Anonyme, Zone Industrielle Est, Altenstadt, F-67160 Wissembourg, FR
(72) HARLE, Guillaume, F-67500 Haguenau, FR
IONESCU, Georges, F-67500 Haguenau, FR
LEHMANN, Adrien, F-67160 Schleithal, FR
FREY, Daniel, F-67160 Altenstadt, FR
ROEGLER, Georges, F-67160 Rott, FR
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F01N 11/00 → (51) G01M 15/00

F02B 1/04 → (51) F02P 9/00

(51) **F02B 23/08** (11) **1 200 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960123.8 (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 00/40294 30.06.2000
(87) WO 01/02707 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142008 P
01.02.2000 US 496146
(54) • *LUFTMENGENGKOPPELTE LICHTBOGENZÜNDUNG IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FLOW COUPLED ARC DISCHARGE IGNITION IN AN IC ENGINE*
• *ALLUMAGE A DECHARGE EN ARC COUPLEE AU FLUX D'AIR DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Combustion Electromagnetics, Inc., 32 Prentiss Road, Arlington, MA 02476, US
(72) Ward, Michael A. V. Combustion Electromag., Inc., Arlington, MA 02476, US
(74) Duffy, Assumpta Dymrna, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **F02B 27/00** (11) **1 200 718 A2***
(25) De (26) De
(21) 00945945.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07011 21.07.2000
(87) WO 01/09493 2001/06 08.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936470
(54) • *SAUGROHRANLAGE*
• *SUCTION PIPE UNIT*
• *ENSEMBLE COLLECTEUR D'ADMISSION*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) PIETROWSKI, Herbert, 74385 Pleidelsheim, DE
JESSBERGER, Thomas, D-71277 Rutesheim, DE
KOCH, Ingo, D-71634 Ludwigsburg, DE

NEUSCHWANDER, Helmut, D-71636 Ludwigsburg, DE
MANDEL, Eckehard, D-71640 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02B 71/04** (11) **1 200 719 A1***
F01B 3/00
(25) En (26) En
(21) 00947490.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19527 18.07.2000
(87) WO 01/11213 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369610
(54) • *FREIKOLBENBRENNKRAFTMASCHINE MIT ROTIERENDEM KOLBEN*
• *FREE PISTON INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH ROTATING PISTON*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTON LIBRE POURVU D'UN PISTON ROTATIF*
(71) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) BERLINGER, Willibald, G., Peoria, IL 61604, US
RAAB, Francis, J., Chillicothe, IL 61523, US
SLOMA, John, M., Lacon, IL 61540, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F02B 75/02 → (51) F02P 9/00

(51) **F02B 75/26** (11) **1 200 720 A1***
F01B 3/00 F01B 3/10
F16H 23/08 F04B 1/22
F04B 1/32
(25) En (26) En
(21) 00950956.3 (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) US 00/21150 03.08.2000
(87) WO 01/11214 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369013
13.03.2000 US 523797
(54) • *BALANCIERUNG EINER KOLBENMASCHINE*
• *PISTON ENGINE BALANCING*
• *EQUILIBRAGE D'UN MOTEUR A PISTONS*
(71) R. Sanderson Management, Inc., 63 W. Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208, US
(72) SANDERSON, Robert A., Denton, TX 76208, US
SANDERSON, Albert E., Carlisle, MA 01741, US
HERBERT, Kay, Winthrop, MA 02151, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F02B 75/32 → (51) F01B 9/02

(51) **F02D 9/10** (11) **1 200 721 A1***
(25) De (26) De
(21) 00953041.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06672 13.07.2000
(87) WO 01/09498 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936456
(54) • *VENTIL*
• *VALVE*
• *SOUPAPE*
(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(72) JESSBERGER, Thomas, D-71277 Rutesheim, DE
REHMANN, Achim, D-75249 Kieselbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 200 722 A1***
F16K 1/226
(25) De (26) De
(21) 00953111.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07305 27.07.2000
(87) WO 01/09499 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936457
(54) • *DROSSELEINRICHTUNG MIT EINER KLAPPE ZUM EINBAU IN EINE FLANSCHVERBINDUNG*
• *THROTTLE DEVICE, COMPRISING A BUTTERFLY VALVE FOR FITTING INTO A FLANGE JOINT*
• *DISPOSITIF D'ETRANGLEMENT A VOLET DESTINE AU MONTAGE DANS UNE JONCTION A BRIDES*
(71) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
(72) JESSBERGER, Thomas, 71277 Rutesheim, DE
NEUSCHWANDER, Helmut, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Voth, Gerhard, Filterwerk Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstr. 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 41/02** (11) **1 200 723 A1***
F01N 3/08 F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 00947958.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06517 10.07.2000
(87) WO 01/06106 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 DE 19933029
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESULFATISIERUNG EINES NOX-SPEICHERKATALYSATORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DESULFATING A NOX ACCUMULATOR CATALYST*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA DESULFATATION D'UN CATALYSEUR ACCUMULATEUR DE NOX*
(71) Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) COUSOCHRISTOS, Christos, D-71229 Leonberg, DE
HUYNH, Ngoc-Hoa, D-71229 Leonberg, DE
DEGEN, Alf, D-38536 Meinersen, DE
SALZER, Lorenz, D-71277 Rutesheim, DE
GERL, Peter, D-73732 Esslingen, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 200 724 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951259.1 (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 00/02198 05.07.2000
(87) WO 01/04482 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931826
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *PROCEDE DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) ODER, Michael, D-75428 Illingen, DE
HESS, Werner, D-70499 Stuttgart, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02F 3/22** (11) **1 200 725 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951450.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07171 26.07.2000
(87) WO 01/09503 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935399
(54) • *KOLBEN FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) OTTLICZKY, Emmerich, D-74670 Ernsbach, DE
MÜLLER, Gregor, D-68199 Mannheim, DE
HANKE, Wolfgang, D-74226 Nordheim, DE
- (74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 200 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946972.7 (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) US 00/18220 03.07.2000
(87) WO 01/02716 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 346686
(54) • *EROSIONSWIDERSTANDSFÄHIGE RAKE-TENDÜSE*
• *EROSION RESISTANT ROCKET NOZZLE*
• *BUSE DE TUYERE RESISTANT A L'EROSION*
- (71) ATLANTIC RESEARCH CORPORATION, 5945 Wellington Road, Gainesville, Virginia 22065-1699, US
- (72) HENNESSEY, Kent, P., Fairfax, VA 22033, US
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

- (51) **F02M 25/028** (11) **1 200 727 A2***
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 00950959.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21153 03.08.2000
(87) WO 01/11216 2001/07 15.02.2001
(88) 23.08.2001
(30) 06.08.1999 US 369803
(54) • *GASANSAUGBEFEUCHTUNGS ODER ZUFÜHRSYSTEM*
• *A HUMIDIFYING GAS INDUCTION OR SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION OU D'INDUCTION DE GAZ D'HUMIDIFICATION*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Design Technology and Irrigation Limited, Suffolk House, George Street, Croydon, Surrey CR0 0YN, GB

- (72) TONKIN, Mark, Christopher, Ripe Village Lewes Sussex BN8 6AP, GB
- SCHUCHARDT, Mark, Elden, Pleasant Ridge, MI 48069, US
- YOUNG, Mark, Andrew, Hemel Hempstead Hertfordshire HP1 1SZ, GB
- (74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 200 728 A1***
F02M 61/08
(25) De (26) De
(21) 00949152.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02186 07.07.2000
(87) WO 01/04486 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 DE 19931822
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HEYSE, Joerg, D-74354 Besigheim, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 200 729 A1***
F02M 61/16
(25) De (26) De
(21) 00958155.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02337 14.07.2000
(87) WO 01/04487 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932762
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES VENTILHUBS EINES EINSPRITZVENTILS*
• *METHOD FOR ADJUSTING THE VALVE LIFT OF AN INJECTION VALVE*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA LEVEE DE LA SOUPAPE D'INJECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) REITER, Ferdinand, D-71706 Markgroeningen, DE

F02M 61/08 → (51) F02M 51/06**F02M 61/16** → (51) F02M 51/06

- (51) **F02P 9/00** (11) **1 200 730 A1***
F02B 1/04 F02B 75/02
(25) En (26) En
(21) 00942291.6 (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) GB 00/02600 05.07.2000
(87) WO 01/11233 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 GB 9918396
(54) • *VERFAHREN ZU DEM BETRIEB EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD OF OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) MA, Thomas, Tsoi-Hei, Essex CM3 5YL, GB
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F03B 11/00** (11) **1 200 731 A1***
F03B 13/08
(25) En (26) En
(21) 00958337.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07396 31.07.2000
(87) WO 01/11234 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 CA 2279682
(54) • *TEILLEITSCHAUFEL FÜR HYDRAULISCHE REAKTIONSTURBINE*
• *PARTIAL SPLITTER VANE FOR REACTION HYDRAULIC TURBINE*
• *AILE DEFLECTRICE PARTIELLE POUR TURBINE HYDRAULIQUE A REACTION*
- (71) GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc., 2300 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 5P9, CA
VA TECH HYDRO GmbH & Co., Penzinger Strasse 76, 1140 Wien, AT
- (72) NICHTAWITZ, Alois, A-4050 Traun, AT
ANGERER, Christian, Karl, A-4082 Aschach, AT
COULSON, Stuart Thomas, Pointe Claire, Quebec H9R 2Y5, CA
- (74) VA TECH Patente GmbH & Co, Penzinger Strasse 76, 1141 Wien, AT

F03B 13/00 → (51) F04B 17/00**F03B 13/08** → (51) F03B 11/00

- (51) **F03B 13/26** (11) **1 200 732 A1***
B63H 19/02 B63H 19/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958671.0 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02305 11.08.2000
(87) WO 01/12983 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 FR 9910537
15.03.2000 FR 0003334
(54) • *TRANSPORTEINRICHTUNG BESTEHEND AUS EINER FAHRZEUGFLOTTE, SOWIE SCHIFF UND STATION ZUM WIEDERAUFLADEN DER TRANSPORTEINRICHTUNG MIT DRUCKLUFT*
• *TRANSPORT NETWORK COMPRISING A FLEET OF VEHICLES, BOAT AND STATION FOR RECHARGING SUCH A TRANSPORT SYSTEM WITH COMPRESSED AIR*
• *RESEAU DE TRANSPORT COMPORTANT UNE FLOTTE DE VEHICULES, BATEAU ET STATION DE RECHARGEMENT EN AIR COMPRISE POUR UN TEL RESEAU*
- (71) Negre, Guy, Zone Industrielle 3405, 4ème avenue, B.P. 547, 06516 Carros Cedex, FR
- (72) NEGRE, Guy, F-06516 Carros Cedex, FR
NEGRE, Cyril, F-06516 Carros Cedex, FR

- (51) **F03D 11/00** (11) **1 200 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925250.3 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03828 27.04.2000
(87) WO 01/06121 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 DE 19932394
30.07.1999 DE 19936069
07.01.2000 DE 10000370

- (54) • WINDENERGIEANLAGE MIT EINEM GESCHLOSSENEN KÜHLKREISLAUF
• WIND ENERGY FACILITY WITH A CLOSED COOLING CIRCUIT
• EOLIENNE A CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT FERME
- (71) Wobben, Aloys, Argestrasse 19, 26607 Aurich, DE
(72) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **F04B 1/22** (11) **1 200 734 A1***
F04B 1/32
(25) En (26) En
(21) 00950972.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21245 03.08.2000
(87) WO 01/11237 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 US 369013
24.03.2000 US 535133

- (54) • KOLBENMASCHINENZUSAMMENBAUTEN
• PISTON ASSEMBLY
• ENSEMBLE A PISTONS
- (71) R. Sanderson Management, Inc., 63 W. Hidden Valley Airpark, Denton, TX 76208, US
(72) SANDERSON, Robert, A., Denton, TX 76208, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

F04B 1/22 → (51) F02B 75/26

F04B 1/32 → (51) F02B 75/26

F04B 1/32 → (51) F04B 1/22

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 200 735 A1***
F03B 13/00
(25) En (26) En
(21) 00948553.3 (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 00/18098 30.06.2000
(87) WO 01/02724 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 142354 P
19.07.1999 US 356662

- (54) • BLUTPUMPE MIT EINEM MAGNETISCH GE-
LAGERTEN ROTOR
• BLOOD PUMP HAVING A MAGNETICALLY
SUSPENDED ROTOR
• POMPE A SANG COMPORTANT UN ROTOR
SUSPENDU MAGNETIQUEMENT
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 911 William Pitt Union, Pittsburgh, Pennsylvania 15260, US
The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration, Nasa Langley research Center, 3 Langley Boulevard, Mail Stop 212, Hampton, VA 23681-2199, US
(72) ANTAKI, James, F., Allison Park, PA 15101, US
PADEN, Bradley, Santa Barbara, CA 93111, US
BURGREEN, Gregory, Bakerstown, PA 15007, US
GROOM, Nelson, J., White Marsh, VA 23183, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

- (51) **F04B 17/03** (11) **1 200 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 00911948.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/04721 23.02.2000
(87) WO 01/09512 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 363424

- (54) • ACHSLOSE ROHRPUMPE
• SHAFTLESS CANNED ROTOR INLINE PIPE
PUMP
• POMPE EN LIGNE SANS AXE POUR CANA-
LISATION EQUIPEE D'UN ROTOR A GAINÉ
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SABINI, Eugene, P., Skaneateles, NY 13152, US
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

F04B 23/10 → (51) F04D 13/12

F04B 23/14 → (51) F04D 13/12

- (51) **F04C 2/344** (11) **1 200 737 A1***
F04C 11/00 F04C 15/00
F04C 15/04
(25) En (26) En
(21) 00947384.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19270 14.07.2000
(87) WO 01/06127 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354619

- (54) • UMSTEUERBARE FLÜGELZELLENPUMPE
UND MOTOR
• REVERSIBLE VANE PUMP AND MOTOR
• POMPE A PALETTES ET MOTEUR REVER-
SIBLES

- (71) Lucas Western, Inc., 211 Seward Avenue, P.O. Box 457, Utica, NY 13503, US
(72) CROKE, Steven, B., Clinton, NY 13323, US
SHAFER, Scott, P., New Hartford, NY 13413, US
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

F04C 11/00 → (51) F04C 2/344

F04C 11/00 → (51) F04D 13/12

F04C 15/00 → (51) F04C 2/344

F04C 15/04 → (51) F04C 2/344

F04D 7/04 → (51) B01D 19/00

F04D 13/08 → (51) E21B 43/01

- (51) **F04D 13/12** (11) **1 200 738 A1***
F04B 23/10 F04B 23/14
F04C 11/00
(25) En (26) En
(21) 00938577.4 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00302 06.06.2000
(87) WO 00/75518 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DK 80099

- (54) • PUMPENANORDNUNG ZUM PUMPEN EI-
NER FLÜSSIGKEIT AUS EINEM TANK ODER
BEHÄLTER

- A PUMPING ARRANGEMENT FOR PUMPING
A LIQUID PRODUCT FROM A TANK OR
CONTAINER
• DISPOSITIF DE POMPAGE PERMETTANT
DE POMPER UN PRODUIT LIQUIDE HORS
D'UN RESERVOIR OU D'UN CONTENEUR
- (71) Hamworthy KSE Svanehoj A/S, Fabriksparken 6, 9230 Svenstrup J, DK
(72) HALKJAER, Lau, DK-9530 St vring, DK
(74) Vingtoft, Knud Erik, Plougmann & Vingtoft A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **F04D 19/04** (11) **1 200 739 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956198.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06846 18.07.2000
(87) WO 01/11240 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937392

- (54) • REIBUNGSVAKUUMPUMPE MIT PUMPAKTI-
VEN ELEMENTEN
• FRICTION VACUUM PUMP WITH ACTIVE
PUMPING ELEMENTS
• POMPE A VIDE A FRICTION AVEC ELE-
MENTS ACTIFS DE POMPAGE
- (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) BEYER, Christian, D-50765 Köln, DE
ADAMIETZ, Ralf, D-42929 Wermelskirchen, DE
SCHÜTZ, Günther, D-50679 Köln, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04D 19/04 → (51) F04D 29/54

F04D 25/04 → (51) F04D 29/42

F04D 27/02 → (51) F04D 29/42

- (51) **F04D 29/20** (11) **1 200 740 A1***
F04D 29/32 F04D 29/26
(25) De (26) De
(21) 01923657.9 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/02670 09.03.2001
(87) WO 01/81769 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019913
(54) • FÖRDERPUMPE
• FEED PUMP
• POMPE D'ALIMENTATION

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
JÄGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE

F04D 29/26 → (51) F04D 29/20

F04D 29/32 → (51) F04D 29/20

- (51) **F04D 29/42** (11) **1 200 741 A1***
F04D 27/02 F04D 25/04
(25) En (26) En
(21) 00949720.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02910 28.07.2000
(87) WO 01/09517 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9918072

- (54) • ABGASTURBOLADER
• TURBOCHARGER
• TURBOCOMPRESSEUR

- (71) ALLIEDSIGNAL LIMITED, Douglas Road, Kingswood, Bristol BS15 2NL, GB
- (72) HORNER, Brian, Liverpool L37 2EX, GB
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **F04D 29/54** (11) **1 200 742 A1***
F04D 19/04

- (25) De (26) De
- (21) 00951349.0 (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) EP 00/06389 06.07.2000
- (87) WO 01/11242 2001/07 15.02.2001
- (30) 07.08.1999 DE 19937393

- (54) • *STATORRING FÜR EINE TURBOMOLEKULARVAKUUMPUMPE*
- *STATOR RING FOR A TURBOMOLECULAR VACUUM PUMP*
- *ANNEAU DE STATOR POUR POMPE A VIDE TURBOMOLECULAIRE*

- (71) Leybold Vakuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) BONN, Dietmar, D-50969 Köln, DE
HÖLZER, Rainer, D-50354 Hürth, DE
- (74) Leineweber, Jürgen, Dipl.-Phys., Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04D 29/58 → (51) E21B 43/01

(51) **F15B 11/17** (11) **1 200 743 A1***
B62D 5/07 B66F 9/22
E02F 9/22

- (25) De (26) De
- (21) 00951469.6 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07341 28.07.2000
- (87) WO 01/11245 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 DE 19937224

- (54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG ZUR BEDARFSTROMGEREGELTEN (LOAD-SENSING-GEREGELTEN) DRUCKMITTELVERSORGUNG VON VORZUGSWEISE MEHREREN, HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERN*
- *HYDRAULIC STEUERANORDNUNG ZUR BEDARFSTROMGEREGELTEN (LOAD-SENSING-GEREGELTEN) DRUCKMITTELVERSORGUNG VON VORZUGSWEISE MEHREREN HYDRAULISCHEN VERBRAUCHERN*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE HYDRAULIQUE DESTINE A L'ALIMENTATION EN AGENT DE PRESSION, REGLEE PAR DETECTION DE CHARGE, DE PREFERENCE DE PLUSIEURS CONSOMMATEURS HYDRAULIQUES*

- (71) Mannesmann Rexroth GmbH, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr/Main, DE
- (72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR

F15B 15/28 → (51) F16F 9/44

(51) **F15C 1/16** (11) **1 200 744 A1***
F01D 17/14 F01D 25/12

- (25) De (26) De
- (21) 00953106.2 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07255 27.07.2000
- (87) WO 01/09518 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 EP 99114280

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES KÜHLLUFTSTROMS EINER*

GASTURBINE, SOWIE EINE KÜHLLUFT-DURCHSTRÖMTE GASTURBINE

- *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A COOLING AIR FLOW OF A GAS TURBINE AND GAS TURBINE WITH A COOLING AIR FLOW*

- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE REGULER UN FLUX D'AIR DE REFROIDISSEMENT D'UNE TURBINE A GAZ ET TURBINE A GAZ A CIRCULATION D'AIR DE REFROIDISSEMENT*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) REICHERT, Arnd, D-47051 Duisburg, DE
LIESER, Dirk, D-44149 Dortmund, DE

(51) **F16B 1/00** (11) **1 200 745 A2***

- (25) De (26) De
- (21) 01936049.4 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 01/01049 01.02.2001
- (87) WO 01/57406 2001/32 09.08.2001
- (88) 31.01.2002
- (30) 03.02.2000 DE 10004697

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSPANNENDEN VERBINDEN VON MIT ABSTAND ZUEINANDER LIEGENDEN BAUTEILEN*
- *DEVICE FOR CONNECTING COMPONENTS BY CLAMPING, SAID COMPONENTS BEING SITUATED AT A DISTANCE FROM ONE ANOTHER*
- *DISPOSITIF POUR ASSEMBLER PAR SER-RAGE DES COMPOSANTS ESPACES L'UN DE L'AUTRE*

- (71) Witte-Velbert GmbH & Co. KG, Höferstrasse 3-15, 42551 Velbert, DE
- (72) KRÜGER, Norbert, 45239 Essen, DE
RÜCKERT, Edvard, 42549 Velbert, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **F16B 13/06** (11) **1 200 746 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00935218.8 (22) 17.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/05601 17.06.2000
- (87) WO 01/09525 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19936090

- (54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT AUS METALL*
- *METAL FASTENING ELEMENT*
- *ELEMENT DE FIXATION METALLIQUE*

- (71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) FRISCHMANN, Albert, D-79341 Kenzingen, DE
SCHÄFFER, Marc, D-72160 Horb-Bildechingen, DE

(51) **F16B 19/08** (11) **1 200 747 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00942836.8 (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) US 00/16469 13.06.2000
- (87) WO 01/11248 2001/07 15.02.2001
- (30) 06.08.1999 US 369727

- (54) • *QUETSCHVERBINDER MIT NIEDRIGER UMFORMLAST UND VERBINDUNGSSYSTEM*
- *LOW SWAGE LOAD FASTENER AND FASTENING SYSTEM*
- *FIXATION A FAIBLE CHARGE D'EMBOUTISSAGE ET SYSTEME DE FIXATION*

- (71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US

- (72) FULBRIGHT, David, J., Waco, TX 76712, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 11/04 → (51) A61G 1/003

(51) **F16C 11/06** (11) **1 200 748 A1***
F16C 33/10

- (25) De (26) De
- (21) 00951260.9 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02247 11.07.2000
- (87) WO 01/04502 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 DE 29911923 U

- (54) • *LAGERSCHALE FÜR EIN LAGER AUS KUNSTSTOFF*
- *BEARING SHELL FOR A PLASTIC BEARING*
- *COUSSINET DE PALIER EN PLASTIQUE*

- (71) Sachsensring Automobiltechnik GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
- (72) RABE, Jürgen, D-91315 Höchstadt, DE
- (74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenaauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

F16C 11/06 → (51) F16J 3/04

F16C 25/04 → (51) F16H 57/02

(51) **F16C 29/06** (11) **1 200 749 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00947952.8 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06477 07.07.2000
- (87) WO 01/11251 2001/07 15.02.2001

- (30) 06.08.1999 DE 19937278
- (54) • *LINEARWÄZLAGER*
- *LINEAR ROLLER BEARING*
- *PALIER A BILLES LINEAIRE*

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

- (72) BAALMANN, Klaus, D-66424 Homburg, DE
DANNECK, Uwe, D-66564 Ottweiler, DE
JELINEK, Kai, D-66894 Rosenkopf, DE
KLEIN, Udo, D-67742 Adenbach, DE
SCHEIB, Frank, D-66540 Neunkirchen, DE
WINKLER, Thomas, D-66280 Sulzbach, DE

F16C 33/10 → (51) F16C 11/06

(51) **F16D 3/18** (11) **1 200 750 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99953587.5 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02654 23.08.1999
- (87) WO 00/17534 2000/13 30.03.2000

- (30) 21.09.1998 DE 19843126

- (54) • *GELENK*
- *JOINT*
- *ARTICULATION*

- (71) Herrmann, Werner, Hauptstrasse 27, 67732 Hirschhorn, DE
- (72) Herrmann, Werner, 67732 Hirschhorn, DE

(51) **F16D 13/64** (11) **1 200 751 A1***
F16D 13/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 01931806.2 (22) 04.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 01/01376 04.05.2001
(87) WO 01/86162 2001/46 15.11.2001
(30) 10.05.2000 FR 0005970
(54) • *SCHEIBE FÜR EINE STARRE REIBUNGS-
KUPPLUNG*
• *DISC FOR RIGID FRICTION CLUTCH*
• *DISQUE POUR EMBRAYAGE A FRICTION
RIGIDE*
(71) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
(72) LEFOLLE, Laurent, F-80340 Proyard, FR
VILLATA, Gino, F-93585 Saint-Ouen, FR
TERNOY, Nicolas, F-80700 Roye, FR
BOERO, Bruno, F-93585 Saint-Ouen, FR
SOIRANT, Maryse, F-80260 Naours, FR

F16D 13/68 → (51) F16D 13/64

F16D 25/06 → (51) F16H 63/30

F16D 41/08 → (51) F16H 63/30

(51) **F16F 9/44** (11) **1 200 752 A1***
F15B 15/28
(25) Sv (26) En
(21) 00953609.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01560 09.08.2000
(87) WO 01/11254 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 SE 9902868
(54) • *EINRICHTUNG FÜR EINE KOLBEN-ZYLIN-
DER-EINHEIT*
• *ARRANGEMENT FOR A PISTON- AND CYL-
INDER DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR ENSEMBLE PISTON-CY-
LINDRE*
(71) LD Design Electronics AB, Granbackvägen 90, 931
42 Skelleftea, SE
(72) DERNEBO, Lars, S-931 42 Skelleftea, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 200 753 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958112.5 (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) DE 00/02214 07.07.2000
(87) WO 01/09532 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 29913063 U
(54) • *ENERGIEZUFÜHRUNGSKETTE*
• *ENERGY SUPPLY CHAIN*
• *CHAINE DE GUIDAGE D'ENERGIE*
(71) IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH,
Spicher Strasse 1a, D-51147 Köln, DE
(72) KUNERT, Carsten, D-40789 Monheim, DE
HERMEY, Andreas, D-42781 Haan, DE
BLASE, Günter, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(51) **F16H 1/26** (11) **1 200 754 A1***
F16H 35/06 F16H 57/12
(25) En (26) En
(21) 00918574.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) AU 00/00332 18.04.2000
(87) WO 00/63587 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 AU PP981499
(54) • *ANTRIEBZAHNRADANORDNUNG*
• *A DRIVE GEAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ENGRENAGE D'ENTRAINE-
MENT*
(71) Engineering Science & Technology Pty Ltd, 23
Colleen Grove, Mangerton, NSW 2500, AU
(72) DAVEY, Robert, John, Mangerton, NSW 2500, AU
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F16H 23/08 → (51) F02B 75/26

F16H 25/22 → (51) B64C 29/00

F16H 35/06 → (51) F16H 1/26

(51) **F16H 57/02** (11) **1 200 755 A1***
F16C 25/04
(25) De (26) De
(21) 01951564.2 (22) 06.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/06398 06.06.2001
(87) WO 01/94812 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 DE 10027920
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *DRIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT*
(71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH,
Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
(72) KLAR, Josef, 74369 Löschgau, DE
HELMICH, Johannes, 97877 Wertheim, DE
KAISER, Friedrich, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
FREY, Ronald, 74357 Bönnigheim, DE
BAESKOW, Werner, 74394 Hessigheim, DE
(74) Jahn, Wolf-Diethart, Valeo Auto-Electric Wischer
und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

F16H 57/12 → (51) F16H 1/26

(51) **F16H 63/30** (11) **1 200 756 A1***
F16D 41/08 F16D 25/06
(25) En (26) En
(21) 00951703.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03019 04.08.2000
(87) WO 01/11272 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918642
(54) • *GETRIEBE*
• *GEARBOXES*
• *BOITE DE VITESSES*
(71) Ricardo MTC Limited, Southam Road, Radford
Semele, Leamington Spa, Warwickshire CV31 1FQ,
GB
(72) LIPMAN, John Michael, Ettington, Warwickshire
CV37 7SU, GB
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F16J 3/04** (11) **1 200 757 A1***
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 00954334.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02345 14.07.2000
(87) WO 01/06153 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 29912283 U
(54) • *ELASTISCHE RINGDICHTUNG*
• *ANNULAR ELASTIC SEALING LINING*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE ANNULAIRE
ELASTIQUE*
(71) Sachserring Automobiltechnik AG, Crimmitschauer
Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
(72) RABE, Jürgen, D-91315 Höchstadt/Aisch, DE
(74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

F16J 13/20 → (51) B65F 1/16

(51) **F16J 15/40** (11) **1 200 758 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956320.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07254 27.07.2000
(87) WO 01/09536 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 EP 99115339
(54) • *DICHTUNG FÜR EINE WELLE, INSBESON-
DERE FÜR EINE GENERATOR-WELLE*
• *SEAL FOR A SHAFT, ESPECIALLY FOR A
GENERATOR SHAFT*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE POUR UN
ARBRE, NOTAMMENT POUR UN ARBRE DE
GENERATEUR*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRUNNSTEIN, Wolfgang, D-45739 Oer-
Erkenschwick, DE
REHM, Helmut, D-46119 Oberhausen, DE
RÖNNEBECK, Ralf, D-47638 Straelen-Holt, DE
LONGREE, Alexander, D-51143 Köln, DE

F16K 1/226 → (51) F02D 9/10

F16K 1/30 → (51) F17C 13/04

F16K 11/20 → (51) B29C 47/70

(51) **F16K 17/38** (11) **1 200 759 A1***
F16L 25/00 A62C 2/06
(25) Nl (26) En
(21) 00948409.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) NL 00/00502 18.07.2000
(87) WO 01/09538 2001/06 08.02.2001
(30) 02.08.1999 NL 1012759
(54) • *DICHTUNGSSYSTEM UND DICHTUNG
DAFÜR*
• *SEALING SYSTEM AND GASKET THERE-
FOR*
• *SYSTEME D'ETANCHEITE ET JOINT
D'ETANCHEITE ASSOCIE*
(71) Beele Engineering B.V., Beunkdijk 11, 7122 NZ
Aalten, NL
(72) BEELE, Johannes, Alfred, NL-7122 NZ Aalten, NL
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **F16K 24/04** (11) **1 200 760 A1***
B60K 15/035
(25) En (26) En
(21) 00946246.6 (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) IL 00/00414 13.07.2000
(87) WO 01/07807 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 IL 13105299
(54) • *GERÄUSCHARMES VENTIL*
• *SILENCED VALVE*
• *SOUPAPE INSONORISEE*
(71) Raval - Agricultural Cooperative Societies Ltd.,
Kibbutz Revivim, D.N. Halutza 85515, IL
(72) EHRMAN, Moshe, 85515 D.N. Halutza, IL
ORENSTEIN, Ehud, 85515 D.N. Halutza, IL
MOALEM, Zohar, 85515 D.N. Halutza, IL
LIVNE, Yoav, 85515 D.N. Halutza, IL
OLSHANETSKY, Vladimir, 84513 Beer Sheva, IL
(74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

F16K 24/04 → (51) B60K 15/035

(51) **F16K 31/00** (11) **1 200 761 A2***
(25) En (26) En
(21) 00946966.9 (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 00/18209 30.06.2000
(87) WO 01/04527 2001/03 18.01.2001
(88) 12.07.2001
(30) 09.07.1999 US 350495
(54) • *VEREINFACHTES PIEZOELEKTRISCHES*
VENTIL
• *SIMPLIFIED PIEZOELECTRIC VALVE*
• *VALVE PIEZO-ELECTRIQUE SIMPLIFIEE*
(71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340
Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
(72) BOUCHARD, Clement, D., Pembroke, NH 03275, US
GRANT, Kevin, Lee, Manchester, NH 03101, US
HILLIS, John, William, Hooksett, NH 03106, US
HURLEY, Patrick, J., F., Manchester, NH 03104, US
ORMEROD, William, W., III, Hooksett, NH 03106,
US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **F16K 31/06** (11) **1 200 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958349.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07446 01.08.2000
(87) WO 01/11279 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936832
(54) • *ELEKTROMAGNETISCH BETÄTIGBARES*
REGEL- ODER SCHALTVENTIL
• *REGULATING OR CONTROL VALVE CAPA-*
BLE OF BEING ELECTROMAGNETICALLY
ACTUATED
• *SOUPAPE DE REGULATION OU DE COM-*
MANDE POUVANT ETRE ACTIONNEE PAR
VOIE ELECTROMAGNETIQUE
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5,
97816 Lohr am Main, DE
(72) BARTHLOMÄUS, Reiner, 97788 Neuendorf, DE
HÖFLING, Klaus, 97816 Lohr, DE

(74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

F16K 35/16 → (51) F17C 13/04

F16K 41/10 → (51) B65B 55/02

(51) **F16L 1/12** (11) **1 200 763 A1***
F16L 1/19 B63B 35/03
(25) En (26) En
(21) 99936580.2 (22) 21.07.1999
(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) EP 99/05202 21.07.1999
(87) WO 01/07812 2001/05 01.02.2001
(54) • *VERBESSERUNGEN ZUR VERLEGUNG*
VON UNTERWASSERROHREN
• *IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO UN-*
DERWATER PIPE-LAYING
• *AMELIORATIONS RELATIVES A LA POSE*
DE CANALISATIONS SOUS-MARINES
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097
San Donato Milanese (Milano), IT
(72) SIGNAROLDI, Teresio, I-26858 Sordio, IT
BIANCHI, Stefano, I-20063 Cernusco sul Naviglio,
IT
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

F16L 1/19 → (51) F16L 1/12

(51) **F16L 3/00** (11) **1 200 764 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949270.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06384 06.07.2000
(87) WO 01/07813 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934262
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT ZUR BEFESTI-*
GUNG VON WELLROHREN AN EINEM TRÄ-
GERTEIL
• *FIXING ELEMENT FOR FIXING CORRUG-*
GATED TUBES TO A SUPPORT PART
• *ELEMENT DE FIXATION DESTINE A FIXER*
DES TUBES ONDULES SUR UNE PARTIE
SUPPORT
(71) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, 38028
Grenoble, FR
(72) SILBEREISEN, Friedrich, D-79588 Efringen-
Kirchen, DE
TREMMELE, Günter, D-79739 Schwörstadt, DE
(74) Kirchgassner, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A.
RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539
Lörrach, DE

(51) **F16L 9/14** (11) **1 200 765 A1***
F16L 25/00 B29C 37/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951670.9 (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) FR 00/02027 13.07.2000
(87) WO 01/07815 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 FR 9909644
(54) • *ANORDNUNG VON ROHR UND MUFFE*
• *ASSEMBLY COMPRISING A TUBE AND A*
SLEEVE
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN TUBE ET UN*
MANCHON

(71) Gitzo Holding, Societe Anonyme, 8/10, Rue
Sejourne, 94044 Creteil, FR
(72) DAVID, Laurent, F-91260 Juvisy sur Orge, FR
MITTELSTAEDT, Michael, F-77590 Bois le Roi, FR
(74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation &
Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le
Pont, FR

F16L 11/22 → (51) E21B 17/00

F16L 15/00 → (51) E21B 17/042

F16L 15/06 → (51) E21B 17/042

F16L 25/00 → (51) F16K 17/38

F16L 25/00 → (51) F16L 9/14

(51) **F16L 59/14** (11) **1 200 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948157.3 (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) GB 00/02872 28.07.2000
(87) WO 01/07824 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 GB 9917733
(54) • *THERMISCH ISOLIERTE ROHRLEITUNGEN*
• *THERMALLY INSULATED PIPELINES*
• *CANALISATIONS ISOLEES THERMIQUE-*
MENT
(71) Coflexip SA, Rue Jean Hure, B.P. 7, 76580 Le Trait,
FR
(72) PRESCOTT, Neal, Houston, TX 77005, US
PERERA, Ravil, Houston, TX 77063, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16P 3/14** (11) **1 200 767 A1***
(25) De (26) De
(21) 01957795.6 (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
(86) EP 01/05543 16.05.2001
(87) WO 01/92777 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 DE 10027156

(54) • *SCHUTZEINRICHTUNG FÜR MASCHINEN,*
WIE ABKANTPRESSEN,
SCHNEIDEMASCHINEN, STANZMASCHINEN
ODER DERGLEICHEN
• *PROTECTIVE DEVICE FOR MACHINES*
SUCH AS BENDING PRESSES, CUTTING
MACHINES, PUNCHING MACHINES OR THE
LIKE
• *DISPOSITIF DE PROTECTION POUR MA-*
CHINES TELLES QUE PRESSES-PLIEUSES,
DECOUPEUSES, MACHINES A ESTAMPER
OU ANALOGUES
(71) Fiessler-Elektronik OHG, Kastellstrasse 9, 73734
Esslingen, DE
(72) FIESSLER, Lutz, 73773 Aichwald, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte
Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger
Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **F17C 1/16** (11) **1 200 768 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958146.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02326 13.07.2000
(87) WO 01/11284 2001/07 15.02.2001
(30) 07.08.1999 DE 19937470

- (54) • DRUCKBEHÄLTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- PRESSURISED TANK AND METHOD FOR MAKING SAME
- RESERVOIR SOUS PRESSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Funck, Ralph, Deutschhermnstrasse 61, 67661 Kaiserslautern, DE
- (72) FUNCK, Ralph, D-67661 Kaiserslautern, DE
- HAUSMANN, Joachim, D-67555 Kaiserslautern, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F17C 5/06** (11) **1 200 769 A1***
C10L 3/00
(25) De (26) De
(21) 00953073.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06900 19.07.2000
 - (87) WO 01/06172 2001/04 25.01.2001
 - (30) 20.07.1999 DE 19933791
 - (54) • VERFAHREN UND TANKSTELLE ZUM BETANKEN EINES FAHRZEUGSTANKS MIT EINEM GASFÖRMIGEN TREIBSTOFF
 - METHOD AND FILLING STATION FOR FILLING A MOTOR VEHICLE WITH GASEOUS FUEL
 - PROCEDE ET POSTE D'APPROVISIONNEMENT POUR LE REMPLISSAGE DU RESERVOIR D'UN VEHICULE AVEC UN CARBURANT GAZEUX
 - (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
 - (72) ADLER, Robert, A-2201 Gerasdorf, AT

F17C 5/06 → (51) F17C 13/04

(51) **F17C 13/04** (11) **1 200 770 A1***
F16K 35/16 F16K 1/30
F17C 5/06
(25) De (26) De
(21) 00943805.2 (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) EP 00/05469 14.06.2000
- (87) WO 00/77442 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 DE 19927209
- (54) • WIEDERBEFÜLLBARE CO2-DRUCKGASFLASCHE UND VERFAHREN ZUM BEFÜLLEN DERSELBEN
- REFILLABLE CO2 GAS CYLINDER AND METHOD OF FILLING THE SAME
- BOUTEILLE DE CO2 COMPRIME RECHARGEABLE ET PROCEDE POUR LA RECHARGER
- (71) Sparkling Krämer GmbH, Am Bugapark 60, 45899 Gelsenkirchen, DE
- (72) KRÄMER, Peter, 45879 Gelsenkirchen, DE
- (74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

F21K 2/00 → (51) A61F 11/12

(51) **F21L 14/02** (11) **1 200 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941632.2 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (54) • HOCHINTENSITÄTSLEUCHE
- HIGH INTENSITY LAMP
- LAMPE HAUTE INTENSITE
- (71) EVERBRITE INC, 4949 South 110th Street, Post Office Box 20020, Greenfield, Wisconsin 53220, US
- (72) MOHACSI, Ferenc, Muskego, WI 53140, US
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F21S 2/00** (11) **1 200 772 A1***
F21V 23/06 F21V 21/088
// F21Y101:02
(25) En (26) En
(21) 00948548.3 (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 00/18002 29.06.2000
 - (87) WO 01/07828 2001/05 01.02.2001
 - (30) 21.07.1999 US 144920 P
 - (54) • BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG
 - LIGHTING APPARATUS
 - APPAREIL D'ECLAIRAGE
 - (71) Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 12525 Daphne Avenue, Hawthorne, CA 90250, US
 - (72) PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045, US
 - PARKYN, William, A., Lomita, CA 90717, US
 - POPOVICH, Michael, J., Del Mar, CA 92014, US
 - PELKA, Eric, D., Los Angeles, CA 90045, US
 - (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F21V 5/04 → (51) A61B 1/00

(51) **F21V 7/00** (11) **1 200 773 A1***
F21V 29/02 F21V 13/08
F21V 9/00
(25) En (26) En
(21) 00944742.6 (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 00/16893 20.06.2000
 - (87) WO 01/04538 2001/03 18.01.2001
 - (30) 09.07.1999 US 143029 P
 - 02.06.2000 US 586622
 - (54) • VORRICHTUNG ZUR WEICHEN BESTRAHLUNG
 - DEVICE FOR SOFT IRRADIATION
 - DISPOSITIF POUR L'IRRADIATION AVEC DES RAYONNEMENTS MOUS
 - (71) Changaris, David G., 1132 Rostrevor Circle, Louisville, Kentucky 40205, US
 - (72) Changaris, David G., Louisville, Kentucky 40205, US
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 7/00 → (51) A61B 1/00

(51) **F21V 8/00** (11) **1 200 774 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01938294.4 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01562 21.05.2001
 - (87) WO 01/88431 2001/47 22.11.2001
 - (30) 19.05.2000 FR 0006814

- (54) • FASEROPTISCHER LEUCHTSCHIRM ODER VERGLEICHBARES GERÄT MIT ENHALTENDER INFORMATION ODER DEKORATION SOWIE ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
- OPTICAL FIBRE ILLUMINATED DISPLAY SCREEN, OR THE LIKE, WITH INFORMATIVE OR DECORATIVE CONTENT, AND METHOD FOR MAKING SAME
- ECRAN LUMINEUX A FIBRES OPTIQUES, OU ANALOGUE, A CONTENU INFORMATIF OU DECORATIF, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Bernasson, André, 12, rue Danchet, 63200 Riom, FR
- (72) Bernasson, André, 63200 Riom, FR
- (74) Chanet, Jacques, et al, 56, avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalières Cédex, FR

F21V 9/00 → (51) F21V 7/00

F21V 13/08 → (51) F21V 7/00

F21V 14/04 → (51) F21V 21/14

F21V 21/088 → (51) F21S 2/00

(51) **F21V 21/14** (11) **1 200 775 A1***
F21V 14/04
(25) Sv (26) En
(21) 99934729.7 (22) 01.07.1999
(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) FI 99/00584 01.07.1999
 - (87) WO 01/02775 2001/02 11.01.2001
 - (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 - LAMP STRUCTURE
 - STRUCTURE DE LAMPE
 - (71) Ruuttu, Jari, Ruukintie 4, 10330 Billnäs, FI
 - Törnroos, Filip, Sirkkalankatu 24 C 15-17, 20700 Turku, FI
 - (72) Ruuttu, Jari, 10330 Billnäs, FI
 - Törnroos, Filip, 20700 Turku, FI
 - (74) Pelin, Torolf, Berggren Oy AB, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F21V 21/14 → (51) F21V 7/00

F21V 23/06 → (51) F21S 2/00

F21V 29/02 → (51) F21V 7/00

(51) **F21V 33/00** (11) **1 200 776 A1***
// F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 01931425.1 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- LT LV SI
- (86) DE 01/01350 06.04.2001
 - (87) WO 01/79752 2001/43 25.10.2001
 - (30) 14.04.2000 DE 10018839
 - (54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
 - LIGHTING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ECLAIRAGE
 - (71) Kluth, Manfred, Herderstrasse 83a, 40721 Hilden, DE
 - (72) Kluth, Manfred, 40721 Hilden, DE
 - (74) Ackmann, Günther, Dr., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 10 01 01, 47001 Duisburg, DE

F23D 23/00 → (51) C01B 3/36

(51) **F23G 5/04** (11) **1 200 777 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 00935244.4 (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) FI 00/00516 08.06.2000
(87) WO 00/75567 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FI 991304

(54) • *EINRICHTUNG ZUM TROCKNEN VON FEUCHTEN BIOMASSEBRENNSTOFFEN*
• *SYSTEM FOR THE DRYING OF DAMP BIOMASS BASED FUEL*
• *SYSTEME DESTINE AU SECHAGE DE COMBUSTIBLE A BASE DE BIOMASSE HUMIDE*

(71) Ahtila, Pekka, Teknillinen Korkeakoulu, Otakaari 4, P.O. Box 4100, 02015 TKK, FI
Spets, Jukka-Pekka, Teknillinen Korkeakoulu, Sähkömiehentie 4, P.O. Box 4400, 02015 TKK, FI
(72) Ahtila, Pekka, 02015 TKK, FI
Spets, Jukka-Pekka, 02015 TKK, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981 (Fredrikinkatu 61 A), 00101 Helsinki, FI

(51) **F23G 5/26** (11) **1 200 778 A1***
C04B 7/43 F27B 7/20
(25) En (26) En
(21) 00956376.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07467 21.07.2000
(87) WO 01/09548 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DK 991079

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBRENNUNG VON BRENNBAREN ABFÄLLEN BEI DER HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR INCINERATION OF COMBUSTIBLE WASTE DURING THE MANUFACTURE OF CEMENT CLINKER*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INCINERATION DE DECHETS COMBUSTIBLES LORS DE LA PRODUCTION DE CLINKER*

(71) F.L. Smidth & Co. A/S, 77 Vigerslev Allé, DK-2500 Valby, Copenhagen, DK
(72) HELM, Alexander, DK-2500 Valby, DK
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F23G 7/00 → (51) F23J 15/00

(51) **F23J 15/00** (11) **1 200 779 A1***
F23G 7/00 F23L 15/02
(25) En (26) En
(21) 00948544.2 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17990 29.06.2000
(87) WO 01/09550 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364160

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMSETZUNG VON ABWASSER EINES MIT FOSSILEN BRENNSTOFFEN GEFEUERTEN KRAFTWERKS*
• *METHOD AND ASSEMBLY FOR CONVERTING WASTE WATER ACCUMULATED IN A FOSSIL FUEL-FIRED POWER GENERATION SYSTEM*

• *PROCEDE ET ENSEMBLE PERMETTANT DE TRANSFORMER DES EAUX RESIDUELLES ACCUMULEES DANS UN SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE CHAUFFE PAR UN COMBUSTIBLE FOSSILE*

(71) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US
(72) CZARNECKI, Thomas, S., Pleasant Valley, CT 06063, US
FRIEDRICH, Gustave, E., Canton, CT 06019, US
GRABOWSKI, Douglas, F., Suffield, CT 06078, US
TANCA, Michael, C., Tariffville, CT 06081, US
(74) Hellwig, Tillmann, Dr., et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte, Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE

F23J 15/00 → (51) H05B 6/70

F23L 15/02 → (51) F23J 15/00

F25B 17/08 → (51) B65D 81/32

F25B 17/08 → (51) F25D 3/10

(51) **F25B 41/00** (11) **1 200 780 A1***
F25B 47/02
(25) En (26) En
(21) 01944188.0 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/17463 30.05.2001
(87) WO 01/92792 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 207921 P
(54) • *TIEFTEMPERATURKÄLTEVORRICHTUNG*
• *A LOW TEMPERATURE REFRIGERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION A BASSE TEMPERATURE*
(71) IGC Polycold Systems Inc., 67 Mark Drive, San Rafael, CA 94903-2227, US
(72) FLYNN, Kevin, P., Novato, CA 94947, US
HALL, Paul, H., San Jose, CA 95118, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

F25B 47/02 → (51) F25B 41/00

(51) **F25D 3/10** (11) **1 200 781 A1***
F25B 17/08 B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 00949779.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02986 02.08.2000
(87) WO 01/11297 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 GB 9918318
30.11.1999 GB 9928153

(54) • *SELBSTKÜHLENDE DOSE*
• *SELF-COOLING CAN*
• *CANETTE AUTO-RAFRAICHISSANTE*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) CLAYDON, Paul Charles, Oxon OX12 9YA, GB
DUNWOODY, Paul Robert, Oxon OX12 9EU, GB
SPOTTISWOODE, Michael Stephane, Newlands 7700, Capetown, ZA
ARNELL, Stephen Robert, Swindon, Wilts SN3 1RY, GB
(74) RAMSEY, Christopher Paul, Wantage, Oxon OX12 8DP, GB

(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox plc, Downsvie Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

F25D 3/10 → (51) B65D 81/32

(51) **F25D 11/02** (11) **1 200 782 A1***
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 00944567.7 (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) TR 00/00034 05.06.2000
(87) WO 00/75582 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 TR 9901264
(54) • *KÜHLUNG EINES KÜHLSCHRANKES*
• *REFRIGERATOR COOLING*
• *REFROIDISSEMENT DE REFRIGERATEUR*
(71) Arçelik A.S., AR-GE Dept., E5 Ankara Asfalt Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) Dineç, Haldun, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR
ATILLA, Yüksel, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR
Güldali, Yalçın, Arçelik A.S., 26540 Eskisehir, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F25D 17/08** (11) **1 200 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925715.5 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00414 02.05.2000
(87) WO 01/29493 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 KR 9945511
20.10.1999 KR 9945512
(54) • *KÜHLUFTUMLAUFANLAGE ZUR VERWENDUNG IN EINEM KÜHLSCHRANK*
• *COOLING AIR CIRCULATING SYSTEM FOR USE IN A REFRIGERATOR*
• *SYSTEME DE CIRCULATION D'AIR DE REFRROIDISSEMENT POUR REFRIGERATEUR*
(71) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) Kim, Byeong Sun, Mapo-Gu Seoul 121-709, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F25D 21/00** (11) **1 200 784 A1***
F25D 21/14
(25) En (26) En
(21) 00944564.4 (22) 05.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) TR 00/00030 05.06.2000
(87) WO 00/75583 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 TR 9901267
(54) • *HEIZVORRICHTUNG UND GITTER FÜR KÜHLSCHRANKABTAUUNG*
• *A HEATER AND A GRID FOR REFRIGERATOR DEFROSTING*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET GRILLE POUR LE DEGIVRAGE D'UN REFRIGERATEUR*
(71) Arçelik A.S., AR-GE Dept., E5 Ankara Asfalt Üzeri, Tuzla, 81719 Istanbul, TR
(72) SON, Mehmet, Ali., 26540 Eskişehir, TR
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

F25D 21/14 → (51) F25D 21/00

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 200 785 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949263.8 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 00/06347 05.07.2000
(87) WO 01/02785 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931170
- (54) • *WÄRMEISOLIERENDE WANDUNG WIE EIN KÜHLGERÄTE-GEHÄUSE ODER EINE KÄL-TEGERÄTETÜR*
• *HEAT-INSULATING WALL, SUCH AS A REFRIGERATOR HOUSING OR A REFRIGERATOR DOOR*
• *PAROI THERMO-ISOLANTE TELLE QU'UNE ENVELOPPE OU UNE PORTE D'APPAREIL FRIGORIFIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) WENNING, Udo, D-89537 Giengen/Brenz, DE
WOLF, Ulrich, D-89537 Giengen, DE
HIRATH, Jürgen, D-89522 Heidenheim, DE
EBERHARDT, Hans-Frieder, D-89537 Giengen-Burgberg, DE
NEUMANN, Michael, D-89537 Giengen/Brenz, DE
-
- (51) **F25D 27/00** (11) **1 200 786 A1***
F25D 29/00
(25) En (26) En
(21) 00944565.1 (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) TR 00/00032 05.06.2000
(87) WO 00/75585 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 TR 9901269
- (54) • *ENERGIEVERBRAUCHSVERMINDERUNG MIT EINER DIODE IN KÜHLSCHRÄNKEN MIT EINER LAMPE ALS HEIZVORRICHTUNG*
• *POWER CONSUMPTION REDUCTION WITH A DIODE IN REFRIGERATORS WHEREIN A LAMP IS USED AS A HEATER*
• *DIODE PERMETTANT DE REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN REFRIGERATEUR UTILISANT UNE LAMPE COMME DISPOSITIF DE CHAUFFAGE*
- (71) Arçelik A.&Scedil, Ar-ge Dep., E5 Ankara Asfalti Üzeri, Tuzla 81719, Istanbul, TR
(72) GÜLER, Adnan, Arçelik A. & Scedil, Buzdolabi, 26540 Eskişehir, TR
PlŞIREN, Lütfi, Arçelik A. & scedil, 26540 Eskişehir, TR
- (74) Pöhlau, Claus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Louis, Pöhlau, Lohrenz & Segeth, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- F25D 29/00** → (51) F25D 11/02
-
- F25D 29/00** → (51) F25D 27/00
-
- F26B 3/34** → (51) H05B 6/70
-
- F26B 7/00** → (51) H05B 6/70
-
- (51) **F26B 11/04** (11) **1 200 787 A1***
(25) De (26) De
(21) 00920735.8 (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) EP 00/03627 20.04.2000
(87) WO 01/11298 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936024
30.09.1999 DE 19947131
- (54) • *TROMMELTROCKNER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DESSELBEN*
• *CYLINDER DRYING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *SECHEUR A TAMBOUR ET PROCEDE POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
- (71) Pfeleiderer AG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) STRACKE, Reiner c/o Pfeleiderer Holzwerkstoffe, 33378 Rheda/Wiedenbrück, DE
WILHOLT, Rudolf c/o Pfeleiderer Holzwerkstoffe, 33378 Rheda/Wiedenbrück, DE
(74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH
-
- F26B 19/00** → (51) H05B 6/70
-
- F26B 25/06** → (51) H05B 6/70
-
- F27B 7/20** → (51) F23G 5/26
-
- F27B 19/02** → (51) H05B 6/70
-
- (51) **F27D 17/00** (11) **1 200 788 A1***
B01D 47/06 C21B 7/22
(25) En (26) En
(21) 00927278.2 (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 00/00432 12.05.2000
(87) WO 00/73724 2000/49 07.12.2000
(30) 26.05.1999 FI 991192
- (54) • *VERFAHREN ZUM KÜEHLLEN DES GASSTROMS IN EINEM SCHMELZOFEN*
• *METHOD FOR COOLING THE GAS FLOW IN A SMELTING FURNACE*
• *PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DU FLUX GAZEUX DANS UN FOUR DE FUSION*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) JALONEN, Antti, FIN-28120 Pori, FI
SAARINEN, Risto, FIN-02200 Espoo, FI
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- F28C 3/12** → (51) B01D 5/00
-
- F28D 19/02** → (51) B01D 5/00
-
- (51) **F28G 7/00** (11) **1 200 789 A1***
B08B 3/12
(25) En (26) En
(21) 00947239.0 (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) US 00/18927 12.07.2000
(87) WO 01/06196 2001/04 25.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143727 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR ULTRASCHALLREINIGUNG*
• *AN ULTRASONIC CLEANING METHOD*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE PAR ULTRASONS*
- (71) Varrin, Robert D. Jr., 12182 Chancery Station Circle, Reston, VA 20190, US
(72) KANEDA, Sotaro, Sapporo, Hokkaido, JP
SASADA, Naonobu, Iwanai-gun, Hokkaido, JP
VARRIN, Robert, D., Reston, VA 20190, US
-
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **F41H 1/00** (11) **1 200 790 A2***
(25) De (26) De
(21) 00951405.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/06895 19.07.2000
(87) WO 01/09561 2001/06 08.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935928
- (54) • *SCHULTERSTÜTZE FÜR EINE HANDFEUERWAFFE SOWIE SPERRHEBEL FÜR EINE SOLCHE SCHULTERSTÜTZE*
• *SHOULDER STOCK FOR A PERSONAL WEAPON AND A CATCH LEVER FOR A SHOULDER STOCK OF THIS TYPE*
• *CROSSE POUR UNE ARME A FEU DE POING, AINSI QUE LEVIER DE VERROUILLAGE POUR LADITE CROSSE*
- (71) Heckler & Koch GmbH, Beffendorfer Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) WELDLE, Helmut, D-78727 Oberndorf, DE
SPINNER, Gerd, D-78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **F42B 1/02** (11) **1 200 791 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948087.2 (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) GB 00/02640 14.07.2000
(87) WO 01/06200 2001/04 25.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916670
- (54) • *HOHLADUNG*
• *SHAPED CHARGE*
• *CHARGES EXPLOSIVES*
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
(72) GREGGSON, Paul, Raymond, British Nuclear Fuels plc, Preston, Lancashire PR4 0XJ, GB
ROGERS, Michael, Clive, Basingstoke, Hampshire RG24 9SN, GB
(74) Parlett, Peter Michael, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
-
- (51) **F42B 14/06** (11) **1 200 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947417.2 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19355 14.07.2000
(87) WO 01/04564 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353695
- (54) • *FEUCHTIGKEITSDICHTUNG FÜR EINEN VERBUNDTREIBKÖRPER FÜR EIN ABGE-REICHERTES URANPFILGESCHOSS*
• *MOISTURE SEAL FOR COMPOSITE SABOT WITH DEPLETED URANIUM PENETRATOR*
• *JOINT ETANCHE POUR SABOT COMPOSITE AVEC TIGE PERFORANTE EN URANIUM APPAUVRI*
- (71) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., Mail Station MN 11-2216, 600 Second Street, N.E., Hopkins, MN 55343-8384, US
(72) KASSUELKE, Gregory, T., Maple Grove, MN 55369, US

LONG, Robert, E., Dunedin, FL 34608, US
PRICE, Stephen, J., Crystal, MN 55422, US
(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **G01B 7/00** (11) **1 200 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943219.6 (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) US 00/17708 28.06.2000
(87) WO 01/06206 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353852
(54) • **MAGNETISCHES INKREMENTALBEWE-
GUNGS-DETEKTIONSSYSTEM**
• **MAGNETIC INCREMENTAL MOTION DETEC-
TION SYSTEM**
• **SYSTEME MAGNETIQUE DE DETECTION
DE MOUVEMENTS SUCCESSIFS**
(71) Luetzow, Robert Hermann, 279 Clubview Drive,
Lytle, CA 92358, US
(72) Luetzow, Robert Hermann, Lytle, CA 92358, US
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex
House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG,
GB

(51) **G01B 7/02** (11) **1 200 794 A1***
G01D 5/20 H04B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01958194.1 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) FR 01/02476 27.07.2001
(87) WO 02/10674 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 FR 0010045
(54) • **POSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEM ÜBER
KURZE ENTFERNUNG**
• **SHORT-DISTANCE LOCATING SYSTEM**
• **SYSTEME DE LOCALISATION A COURTE
DISTANCE**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
(72) DURET, Denis, F-38100 Grenoble, FR
(74) Signore, Robert, et al, c/o BREVATOME 3, rue du
Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G01B 7/14 → (51) G01D 5/20

G01B 7/30 → (51) B62D 15/02

(51) **G01B 9/02** (11) **1 200 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947403.2 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19325 17.07.2000
(87) WO 01/06209 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 144302 P
28.02.2000 US 185680 P
(54) • **METHODE UND APPARAT FÜR SIMULTANE
AUFNAHME VON ZEITENTWICKELTER IN-
FRAROTSPEKTRALINFORMATION VON
MEHRFACHPROBEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SIMULTA-
NEOUS COLLECTION OF TIME RESOLVED
INFRARED SPECTRAL INFORMATION
FROM MULTIPLE SAMPLES**

• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
RECUEILLIR DE L'INFORMATION DU SPEC-
TRE INFRAROUGE EN RESOLUTION TEM-
PORELLE SIMULTANEMENT A PARTIR DE
PLUSIEURS ECHANTILLONS**

(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology
Transfer, 1063 Hovde Hall, West Lafayette, Indiana
47907-1063, US
(72) LAUTERBACH, Jochen, A., West Lafayette, IN
47906, US
SNIVELY, Christopher, M., Bellaire, OH 43906, US
DICKE, Jan, P., 12161 Berlin, DE
OSKARSDOTTIR, Gudbjorg, West Lafayette, IN
47906, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

(51) **G01B 9/02** (11) **1 200 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950278.2 (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) US 00/18193 30.06.2000
(87) WO 01/02799 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 US 142282 P
(54) • **DOPPELBRECHENDES INTERFEROMETER**
• **BIREFRINGEMENT INTERFEROMETER**
• **INTERFEROMETRE A BIREFRINGENCE**

(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 80
Ashford Street, Boston, MA 02134, US
(72) MILLER, Peter, J., Newburyport, MA 01950, US
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

(51) **G01B 9/02** (11) **1 200 797 A1***
G01B 11/16 G01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 99936870.7 (22) 03.08.1999

(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) GB 99/02553 03.08.1999
(87) WO 00/11430 2000/09 02.03.2000
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON
GEGENSTÄNDEN UNTER ANWENDUNG
OPTISCHER MESSTECHNIK**

• **APPARATUS AND METHOD FOR THE NON-
DESTRUCTIVE TESTING OF ARTICLES US-
ING OPTICAL METROLOGY**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR TESTER
DES ARTICLES DE FA ON NON DESTRUC-
TIVE PAR METROLOGIE OPTIQUE**

(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB
(72) SMITH, John Patrick W25A Br.Aerosp.Milit.Aircraft,
Preston, Lancashire PR4 1AX, GB
SALTER, Phillip Langley FPC 267 British Aerospace,
Bristol Avon BS12 7QW, GB
PARKER, Steve Carl Jamieson, Bristol Avon BS16
7AT, GB
(74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP
Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough
Aerpace Centre, Farnborough, Hampshire GU14
6YU, GB

(51) **G01B 11/03** (11) **1 200 798 A1***
G01B 11/24
(25) No (26) En
(21) 00963149.0 (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) NO 00/00235 10.07.2000
(87) WO 01/07866 2001/05 01.02.2001
(30) 13.07.1999 NO 993446
(54) • **SYSTEM ZUM ABTASTEN DER GEOMETRIE
VON GROSSEN OBJEKTEN**
• **SYSTEM FOR SCANNING OF THE GEOM-
ETRY OF LARGE OBJECTS**
• **SYSTEME DE BALAYAGE DE LA GEOME-
TRIE D'OBJETS DE DIMENSIONS IMPOR-
TANTES**

(71) Metronor ASA, Fekjan 13, 1394 Nesbru, NO
(72) PETTERSEN, Alf, N-1346 Gjettem, NO
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco
AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **G01B 11/06** (11) **1 200 799 A1***
G01N 21/21
(25) En (26) En
(21) 00953853.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21437 03.08.2000
(87) WO 01/11310 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147682 P
(54) • **BINDUNGSANALYSEINSTRUMENTE BASIE-
REND AUF LICHTABSCHWÄCHUNG DURCH
DÜNNSCHICHTEN**
• **INSTRUMENTS FOR ANALYZING BINDING
ASSAYS BASED ON ATTENUATION OF
LIGHT BY THIN FILMS**
• **INSTRUMENTS PERMETTANT D'ANALYSER
DES TESTS DE LIAISON FONDES SUR L'AT-
TENUATION DE LA LUMIERE A L'AIDE DE
COUCHES MINCES**

(71) Thermo BioStar, Inc., 6655 Lookout Road, Boulder,
CO 80301, US
Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Ltd., 2-6,
Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka
530-8205, JP
(72) YANG, Shao, Superior, CO 80027, US
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01B 11/16 → (51) G01B 9/02

G01B 11/24 → (51) G01B 11/03

(51) **G01C 5/00** (11) **1 200 800 A1***
G01C 21/00 G01C 21/16
G01S 13/86 G01S 17/93
(25) En (26) En
(21) 00937077.6 (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 00/02223 08.06.2000
(87) WO 01/02804 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 GB 9915362
(54) • **BODENNAVIGATIONSGERAET**
• **TERRAIN NAVIGATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE NAVIGATION SUR LE TER-
RAIN**
(71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87,
Farnborough Aerospace Centre, Farnborough,
Hampshire GU14 6YU, GB

- (72) HICKS, Andrew Christopher, Plymouth, Devon PL6 7SA, GB
- SCAYSBROOK, Ian William, Tavistock, Devon PL19 9DP, GB
- FOUNTAIN, John Richard, Liskeard, Devon PL14 5BS, 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

G01C 11/00 → (51) G01C 15/00

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 200 801 A1***
G01S 17/89 G01C 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 00945404.2 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19357 14.07.2000
- (87) WO 01/04576 2001/03 18.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 143695 P
13.07.2000 US 615439
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES LASERSCANNERS*
• *METHODS FOR OPERATING A LASER SCANNER*
• *PROCEDE D'ACTIONNEMENT D'UN LECTEUR LASER*
- (71) Cyra Technologies, Inc., 8000 Capwell Drive, Oakland, CA 94621, US
- (72) KACYRA, Ben, K., Orinda, CA 94563, US
- DIMS DALE, Jerry, Oakland, CA 94611, US
- (74) Jackson, David Spence, et al, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

G01C 21/00 → (51) G01C 5/00

- (51) **G01C 21/16** (11) **1 200 802 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00964899.9 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21396 04.08.2000
- (87) WO 01/11318 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 US 366926
- (54) • *SCHWINGUNGSKOMPENSATION FÜR SENSOREN*
• *VIBRATION COMPENSATION FOR SENSORS*
• *COMPENSATION DE VIBRATIONS POUR CAPTEURS*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) VALLLOT, Lawrence, C., Shoreview, MN 55126, US
- (74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01C 21/16 → (51) G01C 5/00

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 200 803 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00944162.7 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IB 00/01027 13.07.2000
- (87) WO 01/04577 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 GB 9916408
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ELEKTRONISCHEN TERMINKALENDER*

- *PERSONAL ORGANISER EQUIPMENT*
• *AGENDA ELECTRONIQUE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RATSCHUNAS, Kalevi, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 200 804 A1***
G01B 7/14
- (25) Sv (26) En
- (21) 99952839.1 (22) 13.08.1999
- (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) SE 99/01372 13.08.1999
- (87) WO 01/13070 2001/08 22.02.2001
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG UND TEMPERATURKOMPENSATION EINES INDUKTIVEN MESSAUFNEHMERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRIVING AND TEMPERATURE COMPENSATING AN INDUCTIVE POSITION SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINE A COMMANDER UN DETECTEUR DE POSITION INDUCTIF ET A COMPENSER LES VARIATIONS DE TEMPERATURE DE CE DETECTEUR*
- (71) LD Design Electronics AB, Granbackvägen 90, 931 42 Skellefteå, SE
- (72) DERNEBO, Lars, S-931 42 Skellefteå, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G01D 5/20 → (51) B62D 15/02

- (51) **G01D 5/20** → (51) G01B 7/02
- (51) **G01F 1/684** (11) **1 200 805 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00952232.7 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20480 27.07.2000
- (87) WO 01/11322 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 US 368621
- (54) • *MIKROSENSORGEHÄUSE*
• *MICROSENSOR HOUSING*
• *LOGEMENT POUR MICROCAPTEURS*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) BONNE, Ulrich, Hopkins, MN 55343, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01F 15/00** (11) **1 200 806 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00943127.1 (22) 23.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/17419 23.06.2000
- (87) WO 01/01088 2001/01 04.01.2001
- (30) 25.06.1999 US 344070
- (54) • *MESSUNG VON SICH AUSBREITENDEN AKUSTISCHEN WELLEN IN NACHGIEBIGEN ROHREN*
• *MEASUREMENT OF PROPAGATING ACOUSTIC WAVES IN COMPLIANT PIPES*

- *MESURE DE LA PROPAGATION D'ONDES ACOUSTIQUES DANS DES CONDUITS A ELASTICITE*
- (71) Cidra Corporation, 50 Barnes Park North, Wallingford, CT 06492, US
- (72) GYSLING, Daniel, L., Glastonbury, CT 06033, US
- MCGUINN, Rebecca, S., Middletown, CT 06457, US
- (74) Asquith, Julian Peter, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01G 19/08 → (51) B62B 3/06

- (51) **G01G 21/23** (11) **1 200 807 A1***
B66B 1/34
- (25) De (26) De
- (21) 00934841.8 (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) CH 00/00337 21.06.2000
- (87) WO 01/09575 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 CH 141499
- (54) • *LASTMESSEINRICHTUNG FÜR EIN LAST-AUFNAHMEMITTEL EINES AUFZUGS*
• *LOAD-MEASURING DEVICE FOR A LOAD-BEARING ELEMENT OF AN ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE CHARGE POUR ELEMENT DE SUSPENSION DE CHARGE D'UN ASCENSEUR*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
- (72) WIRTH, Johannes, CH-8032 Zürich, CH
- BAUMGARTNER, Urs, CH-5634 Merenschwand, CH

- (51) **G01H 3/08** (11) **1 200 808 A1***
G01M 17/02
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00944026.4 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/06568 11.07.2000
- (87) WO 01/04589 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 FR 9909218
29.02.2000 FR 0002797
- (54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES KOMFORTGRADES EINES FAHRZEUGES, DAS MIT EINEM VERBINDUNGSSYSTEM ZUM BODEN AUSGESTATTET IST*
• *METHOD FOR PREDICTING THE COMFORT EFFICIENCY OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A SYSTEM LINKING IT TO THE GROUND*
• *METHODE DE PREVISION DE LA PERFORMANCE CONFORT D'UN VEHICULE EQUIPE D'UN SYSTEME DE LIAISON AU SOL*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) DORMEGNIE, Eric, F-6300 Clermont-Ferrand, FR
- FABRY, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- FRAYSSE, Patrice, F-63400 Chamalières, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LADOUX, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

G01J 9/02 → (51) G01B 9/02

- (51) **G01L 5/00** (11) **1 200 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949346.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06742 14.07.2000
(87) WO 01/09582 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DE 19935515
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES AN-
PRESSDRUCKES EINES WICKLUNGSPRES-
SELEMENTS IN EINEM
LEISTUNGSTRANSFORMATOR*
• *DEVICE FOR MEASURING THE CONTACT
PRESSURE OF A WINDING PRESS ELE-
MENT IN AN OUTPUT TRANSFORMER*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA
PRESSION D'APPUI EXERCÉE PAR UN
ELEMENT D'APPUI SUR UN BOBINAGE
DANS UN TRANSFORMATEUR POUR
FORCE MOTRICE*
- (71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE
(72) FANTANA, Nicolaie, Laurentiu, D-69124 Leimen,
DE
GASCH, Armin, D-69126 Heidelberg, DE
VOGEL, Albrecht, D-76297 Stutensee, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH, Wallstadter
Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **G01L 9/12** (11) **1 200 810 A1***
G01L 19/04
(25) En (26) En
(21) 00947349.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19177 14.07.2000
(87) WO 01/07883 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360308
(54) • *KAPAZITIVER DRUCKWANDLER MIT VER-
BESSERTEM ELEKTRODENSITZ*
• *CAPACITIVE PRESSURE TRANSDUCER
WITH IMPROVED ELECTRODE SUPPORT*
• *TRANSDUCTEUR CAPACITIF DE PRESSION
DOTE D'UN SUPPORT D'ELECTRODE AME-
LIORE*
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road,
Andover Massachusetts 01810, US
(72) LISCHER, D., Jeffrey, Acton, MA 01723, US
BLANKENSHIP, Steven, D., Melrose, MA 02176, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01L 19/04 → (51) G01L 9/12

- (51) **G01M 15/00** (11) **1 200 811 A1***
F01N 11/00
(25) De (26) De
(21) 00938816.6 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/05821 23.06.2000
(87) WO 01/06223 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 DE 19932715
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUSTANDSERFASSUNG
EINES KATALYSATORSYSTEMS*
• *METHOD FOR DETECTING THE STATE OF
A CATALYTIC CONVERTER SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE DETECTER
L'ETAT D'UN SYSTEME CATALYTIQUE*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) LANG, Axel, D-38302 Wolfenbüttel, DE
WACHTENDORF, Axel, D-27798 Hude, DE
KAMMANN, Uwe, D-38378 Warberg, DE
LOECK, Harald, D-38442 Wolfsburg, DE

- KREBS, Rudolf, D-38176 Wendeburg, DE
DAETZ, Michael, D-38473 Tiddische, DE
WITTIG, Frank, Michael, D-38112 Braunschweig,
DE
KÖNIG, Axel, D-38448 Wolfsburg, DE

G01M 17/02 → (51) G01H 3/08

- (51) **G01N 7/18** (11) **1 200 812 A2***
C12Q 1/26 C12Q 1/30
(25) En (26) En
(21) 00953307.6 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03124 14.08.2000
(87) WO 01/12843 2001/08 22.02.2001
(88) 07.06.2001
(30) 12.08.1999 GB 9918945
(54) • *ÜBERWACHUNG VON WASSERSTOFF-
PEROXID*
• *HYDROGEN PEROXIDE MONITORING*
• *CONTROLE DU PEROXYDE D'HYDROGENE*
- (71) Biocatalysts Limited, Main Avenue, Treforest
Industrial Estate, Pontypridd CF37 5UD, GB
(72) Guwy, Alan, Llanishen Cardiff CF4 5UT, GB
Cunnah, Philip Jeffrey, Pontypridd CF37 4PY, GB
Hawkes, Freda, Cyn-Coed Cardiff CF23 6JQ, GB
Hawkes, Dennis, Cyn-Coed Cardiff CF23 6JQ, GB
Dinsdale, Richard, Leyburn North Yorks DL8 4BA,
GB
(74) Cawdell, Karen Teresa, Urquhart-Dykes & Lord
Three Trinity Court 21-27 Newport Road, Cardiff,
CF24 0AA, GB

G01N 21/01 → (51) G01N 21/17

- (51) **G01N 21/17** (11) **1 200 813 A1***
G01N 21/01 G01N 33/20
(25) En (26) En
(21) 00939680.5 (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 00/15752 08.06.2000
(87) WO 00/75634 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138144 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG DER KONZENTRATION VON
DIFFUSIONSFÄHIGEM WASSERSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING DIFFUSIBLE HYDROGEN CONCEN-
TRATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DE-
TERMINER DES CONCENTRATIONS D'HY-
DROGENE DIFFUSIBLE*
- (71) Midwest Research Institute, 425 Volker Boulevard,
Kansas City Missouri 64110, US
(72) BENSON, David, K., Golden, CO 80401, US
WILDEMAN, Thomas, R., Golden, CO 80401, US
SMITH, R., Davis, Wheat Ridge, CO 80033, US
OLSON, David, L., Golden, CO 80401, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

G01N 21/21 → (51) G01B 11/06

- (51) **G01N 21/25** (11) **1 200 814 A1***
G01N 33/12 A22C 25/00
// (G01N21/31, 21:35)
(25) En (26) En
(21) 00945669.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) DK 00/00411 19.07.2000
(87) WO 01/09587 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 DK 107099
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-
STIMMUNG VON QUALITATIVEN EIGEN-
SCHAFTEN VON FISCH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETER-
MINING QUALITY PROPERTIES OF FISH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE DETERMINER LES PROPRIETES QUALI-
TATIVES DU POISSON*
- (71) Hydro Seafood Norway A.S., Sandviksbodene 66,
Dreggen, 5023 Bergen, NO
(72) BORGGAAARD, Claus, DK-4130 Viby Sj Iland, DK
CHRISTENSEN, Lars, Bager, DK-4621 Gadstrup, DK
GULBRANDSEN, Knut, Erik, N-5226 Nesttun, NO
Rasmussen, Allan J., 4250 Fuglebjerg, DK
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry
Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

G01N 21/25 → (51) G01N 33/52

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 200 815 A1***
G01N 37/00
(25) En (26) En
(21) 00951022.3 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40111 06.06.2000
(87) WO 00/75643 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 US 328809
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
ZUR SICHERUNG DER REDUKTION VON
NOX? EMISSIONEN VON EINEM MOTOR
DURCH SELEKTIVE KATALYTISCHE REDUK-
TION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR AS-
SURING REDUCTION OF NOX EMISSIONS
FROM AN ENGINE BY SELECTIVE CATA-
LYTIC REDUCTION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS ASSURANT
UNE REDUCTION DES EMISSIONS DE NOX
D'UN MOTEUR PAR REDUCTION CATALYTI-
QUE SELECTIVE*
- (71) Clean Diesel Technologies Inc., Suite 702, 300
Atlantic Street, Stamford, CT 06901-3522, US
(72) BANKS, Rodney, Howard, Naperville, IL 60563, US
DUBIN, Leonard, Skokie, IL 60077, US
LIN, Meijian, Linda, Naperville, IL 60540, US
TARABULSKI, Theodore, J., Brewster, NY 10509,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

G01N 23/20 → (51) C12N 9/12

- (51) **G01N 25/48** (11) **1 200 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945187.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/18482 06.07.2000
(87) WO 01/02843 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142488 P

- (54) • THERMISCHES VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DESSEN DURCHFÜHRUNG
- THERMAL METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE THERMIQUE ET APPAREIL
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) MILLER, Theodore, E., Jr., Midland, MI 48640, US
- NIELSEN, Charles, A., Midland, MI 48640, US
- CHRISMAN, Ray, W., Midland, MI 48640, US
- LAPINTE, Robert, E., Midland, MI 48642, US
- (74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01N 27/12 → (51) A61F 13/42

G01N 27/327 → (51) G01N 33/52

G01N 27/36 → (51) D06P 5/20

- (51) **G01N 27/403** (11) **1 200 817 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00938598.0 (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) EP 00/03404 14.04.2000
- (87) WO 00/62048 2000/42 19.10.2000
- (88) 26.04.2001
- (30) 14.04.1999 DE 19916921
- 12.07.1999 PCT/EP99/04883

- (54) • SENSORANORDNUNG MIT ELEKTRISCH ANSTEUERBAREN ARRAYS
- SENSOR ARRANGEMENT WITH ELECTRICALLY CONTROLLABLE ARRAYS
- DISPOSITIF CAPTEUR POURVU DE SYSTEMES COMMANDES ELECTRIQUEMENT
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) ALBERS, Joerg, D-25576 Brokdorf, DE
- BERNT, Helmut, D-10997 Berlin, DE
- BREDEHORST, Reinhard, D-20255 Hamburg, DE
- HINTSCHE, Rainer, D-13127 Berlin, DE
- SEITZ, René, D-25524 Itzehoe, DE
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

G01N 27/447 → (51) D06P 5/20

G01N 27/447 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 200 818 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00940573.9 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/02390 21.06.2000
- (87) WO 00/79261 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 GB 9914552

- (54) • IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETER
- ION MOBILITY SPECTROMETER
- SPECTROMETRE DE MOBILITE IONIQUE
- (71) GRASEBY DYNAMICS LIMITED, Park Avenue, Bushey, Watford Hertfordshire WD2 2BW, GB
- (72) BREACH, James, Andrew, Hertfordshire WD2 5HW, GB
- TURNER, Robert, Brian, Buckinghamshire HP5 2SE, GB
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 30/48 → (51) B01J 20/26

- (51) **G01N 31/22** (11) **1 200 819 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00951445.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) EP 00/07141 26.07.2000
- (87) WO 01/09601 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 IT MI991714

- (54) • FEUCHTIGKEITSINDIKATOREN FÜR DIE ABSORPTIONSFÄHIGKEIT EINES TROCKENMITTELS
- MOISTURE INDICATORS FOR THE ABSORBENT CAPACITY OF A DESSICANT
- INDICATEURS D'HUMIDITE PERMETTANT D'EVALUER LA CAPACITE ABSORBANTE D'UN DESHYDRATANT

- (71) Levosil S.P.A., Via Torino 44, 10050 Chiusa San Michele, IT
- (72) GATTIGLIA, Marco, I-10050 Chiusa San Michele, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

G01N 31/22 → (51) A61L 2/28

G01N 33/00 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/12 → (51) G01N 21/25

G01N 33/20 → (51) G01N 21/17

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 200 820 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00948665.5 (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 00/19202 14.07.2000
- (87) WO 01/05935 2001/04 25.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 16.07.1999 US 144382 P
- 30.07.1999 US 364751
- 28.04.2000 US 561487

- (54) • ENTWICKLUNG VON ITERATIVEN GENSONDEN UND DETAILLIERTES EXPRESSIONS-PROFILING" MINT FLEXIBLEN IN-SITU-SYNTHESE-ANORDNUNGEN
- ITERATIVE PROBE DESIGN AND DETAILED EXPRESSION PROFILING WITH FLEXIBLE IN-SITU SYNTHESIS ARRAYS
- CONCEPTION DE SONDE ITERATIVE ET ETABLISSEMENT DE PROFILS D'EXPRESSION DETAILLES AVEC JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS ADAPTABLES DE SYNTHESE IN-SITU

- (71) Rosetta Inpharmatics Inc., 12040 115th Avenue, N.E., Kirkland, WA 98034, US
- (72) FRIEND, Stephen, H., Seattle, WA 98144, US
- STOUGHTON, Roland, San Diego, CA 92103, US
- LINSLEY, Peter, S., Seattle, WA 98119, US
- BURCHARD, Julija, Kirkland, WA 98034, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G01N 33/48** (11) **1 200 821 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00948887.5 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20009 21.07.2000
- (87) WO 01/07910 2001/05 01.02.2001

- (30) 21.07.1999 US 358504
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS ENZYMATISCHER AKTIVITÄT UNTER VERWENDUNG EINES MOLEKÜLS DAS SEINE ELEKTROPHORETISCHE MOBILITÄT VERÄNDERT
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING ENZYMATIC ACTIVITY USING MOLECULES THAT CHANGE ELECTROPHORETIC MOBILITY
- TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETECTER UNE ACTIVITE ENZYMATIQUE A L'AIDE DE MOLECULES QUI MODIFIENT LA MOBILITE ELECTROPHORETIQUE

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) ALLBRITTON, Nancy, L., Irvine, CA 92612, US
- SIMS, Christopher, E., Irvine, CA 92612, US
- BERNS, Michael, W., Coto de Caza, CA 92679, US
- MEREDITH, Gavin, D., Cardiff-by-the-Sea, CA 92007-1221, US
- KRASIEVA, Tatiana, B., Irvine, CA 92612, US
- TROMBERG, Bruce, J., Irvine, CA 92612, US
- (74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 200 822 A1***
G01N 33/74 C07K 14/72
C12N 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 00948099.7 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) GB 00/02674 11.07.2000
- (87) WO 01/22082 2001/13 29.03.2001
- (30) 13.07.1999 GB 9916400
- (54) • VERFAHREN ZUM STUDIUM INSULINAKTION
- METHOD FOR STUDYING INSULIN ACTION
- PROCEDE POUR ETUDIER L'ACTION DE L'INSULINE
- (71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, 2nd floor, Brook House, 2-16 Torrington Place, London WC1E 7HN, GB
- The University of Newcastle, 6 Kensington Terrace, Jesmond, Newcastle Upon Tyne NE1 7RU, GB
- (72) Yeaman, Steve School of Biochemistry and Genetics, Newcastle-Upon-Tyne NE2 4HH, GB
- Shepherd, Peter University College London, London WC1E 6BT, GB
- Zorzano, Antonio Universitat de Borcelona, 08028 Borcelona, ES
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01N 33/50 → (51) A61K 38/17

G01N 33/50 → (51) A61K 47/48

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/39

G01N 33/50 → (51) C12Q 1/04

(51) **G01N 33/52** (11) **1 200 823 A1***
G01N 27/327 G01N 21/25
// C12Q1:00

- (25) En (26) En
- (21) 00941948.2 (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) DK 00/00365 05.07.2000
- (87) WO 01/04631 2001/03 18.01.2001

- (30) 08.07.1999 DK 98699
- (54) • *EIN SENSOR, DER EIN HYDROPHILISCHES MATRIXMATERIAL UMFASST*
• *A SENSOR COMPRISING A HYDROPHILIC MATRIX MATERIAL*
• *DETECTEUR COMPORTANT UNE MATIERE MATRICIELLE HYDROPHILE*
- (71) RADIOMETER MEDICAL A/S, Akandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
- (72) JENSEN, Niels-Henrik, DK-2840 Holte, DK
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 200 824 A1***
G01N 33/566 G01N 33/543
A01N 43/60 A61K 31/495
C07D 403/00 C07D 401/00
- (25) En (26) En
(21) 00939847.0 (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 00/16243 13.06.2000
- (87) WO 00/77519 2000/51 21.12.2000
- (30) 15.06.1999 US 139301 P
- (54) • *FESTPHASENSYNTHESE VON N,N-DISUBSTITUIERTEN DIAZACYCLOALKYL CARBOXY-DERIVATEN*
• *SOLID PHASE SYNTHESIS OF N,N-DISUBSTITUTED DIAZACYCLOALKYL CARBOXY DERIVATIVES*
• *SYNTHESE EN PHASE SOLIDE DE DERIVES DE DIAZACYCLOALKYL CARBOXY N,N-DISUBSTITUES*
- (71) Aventis Pharmaceuticals Products Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Mail Code: EMC-G1, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (72) HERPIN, Timothy, F., Princeton, NJ 08542, US
MORTON, George, Collegeville, PA 19426, US
SALVINO, Joseph, M., Schwenksville, PA 19473, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **1 200 825 A2***
(25) De (26) De
(21) 00956283.6 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07150 25.07.2000
- (87) WO 01/11360 2001/07 15.02.2001
- (88) 05.07.2001
- (30) 06.08.1999 DE 19938384
16.08.1999 US 148686 P
- (54) • *RELAXATION DER DOPPELBRECHUNG MAGNETISCHER NANOPARTIKEL WAHREND BINDUNGSREAKTIONEN*
• *METHOD FOR DETECTING BINDING REACTIONS THROUGH MEASUREMENT OF THE RELAXATION OF BIREFRINGENCE OF MAGNETIC NANOPARTICLES*
• *PROCEDE DE DETECTION DE REACTIONS DE LIAISON A L'AIDE DE LA MESURE DE LA RELAXATION DE LA BIREFRINGENCE DE PARTICULES MAGNETIQUES*
- (71) INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, Spandauer Damm 130, 14050 Berlin, DE
- (72) KÖTITZ, Roman, D-07749 Jena, DE
LANGE, Julia, D-10715 Berlin, DE
BROWAEYS, Julien, F-75018 Paris, FR
PERZYNSKI, Régine, F-75010 Paris, FR
BACRI, Jean-Claude, F-75015 Paris, FR
-
- PONSINET, Virginie, F-94370 Sucy-en-Brie, FR
- (74) RHEINLÄNDER, Thomas, D-79541 Lörrach, DE
Seuss, Thomas, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
-
- G01N 33/53** → (51) A61K 38/17
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 14/47
-
- G01N 33/53** → (51) C07K 16/32
-
- G01N 33/53** → (51) C12N 15/55
-
- G01N 33/53** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/541** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/542** → (51) G01N 33/68
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **1 200 826 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947920.5 (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) EP 00/06235 03.07.2000
- (87) WO 01/13116 2001/08 22.02.2001
- (30) 11.08.1999 EP 99306347
- (54) • *IMMUNOASSAY UND TEST-VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER REFERENZ*
• *INTERNALLY REFERENCED IMMUNOASSAY AND TEST DEVICE*
• *TEST ET IMMUNODOSAGE A REFERENCE INTERNE*
- (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) BADLEY, Robert Andrew, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
HOWELL, Steven, Unilever Research Colworth, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
VAN DER LOGT, C.P.E., Unilever Research Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **G01N 33/564** (11) **1 200 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943925.8 (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) EP 00/06025 28.06.2000
- (87) WO 01/01133 2001/01 04.01.2001
- (88) 19.04.2001
- (30) 28.06.1999 EP 99111975
- (54) • *DIAGNOSE DER GLUTENEMPFDLICHEN ENTEROPATHIE UND ANDEREN AUTOIMMUNERKRANKUNGEN*
• *DIAGNOSIS OF GLUTEN SENSITIVE ENTEROPATHY AND OTHER AUTOIMMUNOPATHIES*
• *DIAGNOSTIC DE L'ENTEROPATHIE PAR INTOLERANCE AU GLUTEN ET AUTRES PATHOLOGIES AUTOIMMUNES*
- (71) Immundiagnostik AG, Wiesenstrasse 4, 64625 Bensheim, DE
Wieslab AB, Forskarbyrn Ideon, 223 70 Lund, SE
Paulsson, Mats, Joseph-Stelzmann-Strasse 52, 50931 Cologne, DE
-
- (72) PAULSSON, Mats, Inst. for Biochemistry II, D-50931 Cologne, DE
- SARDY, Miklos, Inst. for Biochemistry II, D-50931 Cologne, DE
- ODENTHAL, Uwe, Inst. for Biochemistry II, D-50931 Cologne, DE
- KARPATI, Sarolta, Dept. of Dermato-Venerology, H-1085 Budapest, HU
- SMYTH, Neil, Inst. Biochemistry II, D-50931 Cologne, DE
- AESCHLIMANN, Daniel, Connective Tissue Bio. Lab., Cardiff CF10 3US, GB
- (74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE
-
- G01N 33/564** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/566** → (51) C07K 14/705
-
- G01N 33/566** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/566** → (51) C12N 15/16
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/567** → (51) C07K 14/47
-
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 200 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952739.1 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22030 11.08.2000
- (87) WO 01/11077 2001/07 15.02.2001
- (88) 30.08.2001
- (30) 11.08.1999 US 374142
- (54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON REIZKOLON-SYNDROM UND ANDEREN KRANKHEITEN*
• *METHODS OF DIAGNOSING AND TREATING IRRITABLE BOWEL SYNDROME AND OTHER DISORDERS*
• *METHODES DE DIAGNOSTIC OU DE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE ET D'AUTRES TROUBLES*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, CA 90048, US
- (72) LIN, Henry, C., Manhattan Beach, CA 90266, US
PIMENTAL, Mark, Los Angeles, CA 90048, US
- (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
-
- G01N 33/569** → (51) C07K 14/10
-
- G01N 33/569** → (51) C12N 15/39
-
- G01N 33/574** → (51) A61K 38/17
-
- G01N 33/574** → (51) A61K 39/395
-
- G01N 33/574** → (51) C07K 16/32
-
- G01N 33/574** → (51) G01N 33/68
-
- G01N 33/576** → (51) C07K 14/10
-
- G01N 33/577** → (51) A61K 38/17
-
- G01N 33/577** → (51) C07K 16/32
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/68** (11) **1 200 829 A2***
G01N 33/53 G01N 33/542
C12Q 1/32
(25) En (26) En
(21) 00941208.1 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15310 02.06.2000
(87) WO 00/75364 2000/50 14.12.2000
(88) 28.06.2001
(30) 04.06.1999 US 326435
(54) • *NMR-SCHNELLIDENTIFIZIERUNG VON BI-LIGAND-ARZNEIMITTELKANDIDATEN*
• *NMR RAPID IDENTIFICATION OF BI-LIGAND DRUG CANDIDATES*
• *TECHNIQUE DE SPECTROSCOPIE NMR-SOLVE PERMETTANT D'IDENTIFIER RAPIDEMENT DES MEDICAMENTS CANDIDATS BI-LIGANDS*
(71) Triad Therapeutics, Inc., Suite 200, 5820 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SEM, Daniel, S., San Diego, CA 92129, US
PELLECCHIA, Maurizio, San Diego, CA 92103, US
TEMPCZYK-RUSSELL, Anna, San Diego, CA 92130, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 200 830 A1***
G01N 33/541
(25) En (26) En
(21) 00948167.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02892 27.07.2000
(87) WO 01/09614 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GB 9917796
(54) • *DETEKTIERUNG VON NAGETIEREN*
• *RODENT DETECTION*
• *DETECTION DES RONGEURS*
(71) THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL, Mount Pleasant, Senate House, Abercromby Square, P.O. Box 147, Liverpool L69 3BX, GB
(72) BEYNON, Robert, Jeffery, Prenton, Wirral CH43 7PU, GB
HURST, Jane, Lousie, Prenton, Wirral CH43 7PU, GB
ROBERTSON, Duncan, Hugh, Leslie, Chorlton, Manchester M21 9JB, GB
(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 200 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 00949423.8 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07348 29.07.2000
(87) WO 01/09612 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 US 368314
(54) • *MODULATORISCHE BINDUNGSSTELLE AN KALIUMKANÄLEN ZUM SCREENING*
• *MODULATING BINDING SITE ON POTASSIUM CHANNELS USED FOR SCREENING*
• *SITE DE FIXATION DE MODULATION SELECTIVE DE CANAUX DE POTASSIUM AUX FINS D'ANALYSE*

(71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE
(72) RUNDFELDT, Chris, D-01640 Coswig, DE
NETZER, Rainer, D-22549 Hamburg, DE
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **1 200 832 A1***
G01N 33/564 G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 00952594.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21514 04.08.2000
(87) WO 01/11372 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 370337
(54) • *ANNEXIN-PROTEINE UND AUTO-ANTIKÖRPER ALS SERUMMARKER FÜR KREBS*
• *ANNEXINS AND AUTOANTIBODIES USED AS MARKERS FOR CANCER*
• *ANNEXINES ET ANTICORPS UTILISES COMME MARQUEURS POUR LE CANCER*
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, P.O. Box 0510, Ann Arbor, MI 48109-0510, US
(72) HANASH, Samir, M., Ann Arbor, MI 48105, US
MISEK, David, Ann Arbor, MI 48108, US
HINDERER, Robert, Flint, MI 15911, US
BEER, David, Chelsea, MI 48118, US
BRICHORY, Franck, Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 200 833 A1***
G01N 33/58 G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 00952693.0 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21766 09.08.2000
(87) WO 01/11373 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370743
(54) • *DIFFERENZ-NACHWEISMETHODEN UNTER VERWENDUNG EINER VIELZAHL VON ABGESTIMMTEN FARBSTOFFEN*
• *DIFFERENCE DETECTION METHODS USING MATCHED MULTIPLE DYES*
• *METHODES DE DETECTION DE DIFFERENCES UTILISANT DES COLORANTS MULTIPLES APPARIES*
(71) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY, 5000 Forbes Avenue, Pittsburgh Pennsylvania 15213, US
Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) MINDEN, Jonathan, Pittsburgh, PA 15206, US
WAGGONER, Alan, Pittsburgh, PA 15213, US
FOWLER, Susan Janet, Buckinghamshire HP16 9QG, GB
(74) Rollins, Anthony John, et al, Amersham plc The Grove Center White Lion Road, Amersham Buckinghamshire HP7 9LL, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 200 834 A1***
C12Q 1/68 C07K 16/18
A61K 48/00 A61K 39/395
(25) Fr (26) Fr
(21) 00953231.8 (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) FR 00/02036 13.07.2000
(87) WO 01/09613 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 FR 9909855
(54) • *SCREENING-VERFAHREN VON MOLEKÜLEN ZUR BEHANDLUNG DER HUNTINGTON-KRANKHEIT*
• *METHOD FOR SCREENING MOLECULES FOR THE TREATMENT OF HUNTINGTON DISEASE*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE DE MOLECULES DESTINEES AU TRAITEMENT DE LA MALADIE DE HUNTINGTON*
(71) Fondation Jean Dausset-Ceph, 27, rue Juliette-Dodu, 75010 Paris, FR
(72) NERI, Christian, F-75013 Paris, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **G01N 33/68** (11) **1 200 835 A1***
C07K 14/47
(25) En (26) En
(21) 00953612.9 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01563 10.08.2000
(87) WO 01/13121 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 SE 9902918
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON VERBINDUNGEN, DIE DIE INSULINAUS-SCHÜTTUNG STIMULIEREN*
• *METHODS FOR IDENTIFICATION OF COMPOUNDS STIMULATING INSULIN SECRETION*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION DE COMPOSES STIMULANT LA SECRETION D'INSULINE*
(71) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
(72) BERGGREN, Per-Olof, S-104 05 Stockholm, SE
LUNDBÄCK, Thomas, S-121 34 Enskededalen, SE
BERTORELLO, Alejandro, S-116 20 Stockholm, SE
(74) Höglund, Lars, Biovitrum AB, 112 76 Stockholm, SE

G01N 33/68 → (51) A61K 38/16

G01N 33/68 → (51) A61K 39/09

G01N 33/68 → (51) C07K 14/00

G01N 33/68 → (51) C07K 14/47

G01N 33/68 → (51) C07K 16/32

G01N 33/68 → (51) C12N 9/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/00

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C12N 15/24

G01N 33/68 → (51) G01N 33/96

G01N 33/74 → (51) G01N 33/50

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 200 836 A1***
C12Q 1/56 A61L 27/38
(25) De (26) De
(21) 00951494.4 (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 00/07811 10.08.2000
(87) WO 01/13124 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 DE 19938520
(54) • *VERFAHREN ZUR QUALITÄTSKONTROLLE DER ENDOTHELAUSKLEIDUNG VON GE-FÄSSPROTHESEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE QUALITY OF THE ENDOTHELIAL LINING OF NATURAL BLOOD VESSELS PROSTHESES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER LA QUALITE DU REVETEMENT ENDOTHELIAL DE VAISSEAUX SANGUINS PROTHETIQUES*
(71) Vascular Biotech GmbH, Blumenstrasse 1, 80331 München, DE
(72) NEES, Stephan, 81375 München, DE
LAMM, Peter, 82256 Fürstfeldbruck, DE
JUCHEM, Gerd, 81379 München, DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, Dipl.-Ing. Patentanwältin Haft, von Puttkamer Berngruber, Czybulka, et al, Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **G01N 33/86** (11) **1 200 837 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953788.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21022 02.08.2000
(87) WO 01/13125 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372954
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES VORHANDENSEINS VON HAEMOSTATISCHEN DISFUNKTIONEN IN PATIENTEN-PROBEN*
• *A METHOD FOR PREDICTING THE PRESENCE OF HAEMOSTATIC DYSFUNCTION IN A PATIENT SAMPLE*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE LA PRESENCE DE DYSFONCTIONNEMENT HE-MOSTATIQUE A PARTIR D'UN PRELEVEMENT DE PATIENT*
(71) AKZO NOBEL N.V., Velperweg 76, Postbus 186, 6800 LS Arnhem, NL
(72) TOH, Cheng, Hok, Liverpool L25 6EQ, GB
DOWNEY, Colin, Liverpool L10 7NH, GB
FISCHER, Timothy, J., Raleigh, NC 22613, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- (51) **G01N 33/96** (11) **1 200 838 A1***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00948697.8 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19337 14.07.2000
(87) WO 01/06263 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 353977
(54) • *KLINISCHE KONTROLLMATERIALIEN ZU KNOCHEN-RESORPTIONS-MARKERN*
• *CLINICAL CONTROL MATERIALS FOR BONE RESORPTIVE MARKERS*
• *MATERIAUX DE TEST CLINIQUE POUR MARQUEURS DE RESORPTION D'OS*
(71) BIO-RAD LABORATORIES, INC., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules California 94547, US
-
- (72) DUFFY, Thomas, H., Santa Ana, CA 92705, US
ONISHI, Hanh, Irvine, CA 92620, US
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **1 200 839 A1***
G05B 19/418
(25) En (26) En
(21) 00943418.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/18753 07.07.2000
(87) WO 01/09618 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364602
(54) • *AUTOMATISIERTE LABOR-SOFTWARE-ARCHITEKTUR*
• *AUTOMATED LABORATORY SOFTWARE ARCHITECTURE*
• *ARCHITECTURE LOGICIELLE POUR LABORATOIRE AUTOMATISE*
(71) Coulter International Corp., Mail Code 32-A02, 11800 S.W. 147 Avenue, Miami, Florida 33196, US
(72) ARYEV, Michael, Weston, FL 33331, US
KRENSKY, Andrea, L., Miami, FL 33186, US
HULS, Fredric, W., Miramar, FL 33029, US
GARCIA, Gerardo, Miami, FL 33131, US
QIN, Bin, Weston, FL 33331, US
ROACH, David, J., Sunrise, FL 33326, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **1 200 840 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938728.3 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/05035 02.06.2000
(87) WO 00/75671 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 DE 19925658
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN PROBENVORBEREITUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE AUTOMATIC PREPARATION OF SAMPLES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA PREPARATION AUTOMATIQUE D'ECHANTILLONS*
(71) Zucker, Andreas, Schiessstättstrasse 29, 80339 München, DE
(72) Zucker, Andreas, 80339 München, DE
(74) Morf, Jan Stefan, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwältin Abitz und Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE
-
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 200 841 A1***
B01L 3/02
(25) En (26) En
(21) 00953291.2 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/03094 11.08.2000
(87) WO 01/13128 2001/08 22.02.2001
(30) 13.08.1999 GB 9919034
08.05.2000 GB 0011112
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON FLÜSSIGEN PROBEN*
• *APPARATUS FOR LIQUID SAMPLE HANDLING*
• *APPAREIL POUR LA MANIPULATION D'ECHANTILLONS DE LIQUIDES*
(71) Cartesian Technologies, Inc., Suite C, 17851 Sky Park Circle, Irvine, CA 92614, US
-
- (72) Legge, Coulton Heath, Ware, Hertfordshire SG12 ODP, GB
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
-
- G01N 37/00** → (51) G01N 21/76
G01P 3/50 → (51) G01S 5/14
-
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 200 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948713.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19417 13.07.2000
(87) WO 01/04644 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 143733 P
03.09.1999 US 152415 P
(54) • *MANIPULATOR FÜR EINE AUTOMATISCHE TESTRICHTUNG MIT INNERHALB DES TESTKOPFS BEFINDLICHER STÜTZE*
• *AUTOMATIC TEST MANIPULATOR WITH SUPPORT INTERNAL TO TEST HEAD*
• *MANIPULATEUR POUR ESSAI AUTOMATIQUE AVEC SUPPORT INTEGRE DANS UNE TETE D'ESSAI*
(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) HERRERA, Carlos, A., Waltham, MA 02453-5367, US
KUNDA, Janusz, Canton, MA 02021, US
KEUS, Robert, Atkinson, NH 03811, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G01R 1/073** (11) **1 200 843 A1***
G01R 3/00
(25) En (26) En
(21) 00952386.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21012 28.07.2000
(87) WO 01/09623 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146241 P
(54) • *KONSTRUKTIONSSTRUKTUREN UND HERSTELLVERFAHREN FÜR TESTKARTE FÜR IC-WAFER*
• *CONSTRUCTION STRUCTURES AND MANUFACTURING PROCESSES FOR INTEGRATED CIRCUIT WAFER PROBE CARD ASSEMBLIES*
• *STRUCTURES CONSTRUCTIONNELLES ET PROCEDES DE FABRICATION D'ASSEMBLAGES DE CARTES A SONDEN POUR PLAQUETTES DE CIRCUITS INTEGRES*
(71) Nanonex, Inc., 400 Kato Terrace, Fremont, CA 94539, US
(72) MOK, Sammy, Cupertino, CA 95014, US
CHONG, Fu, Chiung, Saratoga, CA 95070, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G01R 1/073** → (51) H01L 23/48
G01R 3/00 → (51) G01R 1/073
G01R 19/00 → (51) G01R 19/165
G01R 19/00 → (51) G06F 19/00
G01R 19/00 → (51) H03F 1/02

(51) **G01R 19/165** (11) **1 200 844 A1***
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 00944126.2 (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) HU 00/00071 03.07.2000
(87) WO 01/06267 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 HU 9902384

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION LANGSAMER UND KLEINER ÄNDERUNGEN ELEKTRISCHER SIGNALE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DES VORZEICHENS DER ÄNDERUNGEN UND SCHALTUNG ZUR DETEKTION DES SPITZENWERTES EINER WECHSELSPANNUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING SLOW AND SMALL CHANGES OF ELECTRICAL SIGNALS INCLUDING THE SIGN OF THE CHANGES, AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR THE EXACT DETECTION OF THE PEAK VALUE OF AN ALTERNATING VOLTAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE PETITES VARIATIONS LENTES AFFECTANT DES SIGNAUX ELECTRIQUES ET DU SIGNE DE CES VARIATIONS, ET MONTAGE ELECTRONIQUE DE DETECTION EXACTE DE LA VALEUR DE CRETE D'UNE TENSION EN COURANT ALTERNATIF

(71) Fazakas, András, Lendvay u. 23., 1062 Budapest, HU
(72) Fazakas, András, 1062 Budapest, HU
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G01R 29/10** (11) **1 200 845 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00956605.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) FR 00/02231 02.08.2000
(87) WO 01/09626 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 FR 9910213

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NAHFELDMESSUNG UNKONTROLLIERTER ELEKTROMAGNETISCHER ABSTRAHLUNGEN
- METHOD AND DEVICE FOR NEAR-FIELD MEASURING OF NON-CONTROLLED RADIATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE EN CHAMP PROCHE DE RAYONNEMENTS RADIOELECTRIQUES NON CONTROLES

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) FOURESTIE, Benoît, F-75014 Paris, FR
ALTMAN, Zwi, F-92320 Châtillon, FR
WIART, Joe, F-77400 Lagny, FR
GRANDSIMON, Gérard, F-92140 Clamart, FR
BOLOMEY, Jean-Charles, F-75013 Paris, FR
(74) Vidon, Patrice, Le Nobel, 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **G01R 31/00** (11) **1 200 846 A1***
G01R 31/28
(25) De (26) De
(21) 00960342.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02663 04.08.2000
(87) WO 01/11378 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19936858

- (54) • AKTORANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR ANSTEUERUNG EINES EINSPRITZVENTILS EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- ACTUATOR ARRANGEMENT, ESPECIALLY FOR CONTROLLING AN INJECTION VALVE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- ENSEMBLE ACTIONNEUR, SERVANT NOTAMMENT A COMMANDER UNE SOUPAPE D'INJECTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, D-93102 Pfatter, DE
SASS, Dieter, D-93059 Regensburg, DE

(51) **G01R 31/08** (11) **1 200 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944736.8 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/16877 19.06.2000
(87) WO 01/02872 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345940

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMITTLUNG VON LICHTBOGENFEHLERN UND TESTEN EINES SOLCHEN SYSTEMS
- A METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING ARCING FAULTS AND TESTING SUCH SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION DES DEFAUTS D'AMOR AGE D'ARC ET TEST D'UN TEL SYSTEME

(71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) BROOKS, Stanley, J., Rockvale, TN 37153, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/26** (11) **1 200 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 01914745.3 (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

(86) US 01/07328 07.03.2001
(87) WO 01/67121 2001/37 13.09.2001
(30) 07.03.2000 US 187607 P
07.03.2001 US 801479

- (54) • QUANTUMPUNKTE, HALBLEITERNANOKRISTALLE UND HALBLEITERPARTIKEL GEBRAUCHT ALS FLUORESZIERENDE KODIERUNGSELEMENTE
- QUANTUM DOTS, SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS AND SEMICONDUCTOR PARTICLES USED AS FLUORESCENT CODING ELEMENTS
- POINTS QUANTIQUES, NANOCRISTAUX A SEMI-CONDUCTEUR ET PARTICULES A SEMI-CONDUCTEUR UTILISEES COMME ELEMENTS DE CODAGE FLUORESCENTS

(71) Spectra Science Corporation, Suite 102, 321 South Main Street, Providence, RI 02903, US
(72) LAWANDY, Nabil, M., North Kingstown, RI 02852, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G01R 31/28 → (51) G01R 31/00

(51) **G01R 31/36** (11) **1 200 849 A1***
(25) En (26) En
(21) 00949785.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) GB 00/02992 03.08.2000
(87) WO 01/09631 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 GB 9918304

- (54) • PARAMETERBEURTEILUNG VON BATTERIEZELLEN IN UNTERBRECHUNGSFREIEN STROMVERSORGUNGS-EINHEITEN
- ASSESSING A PARAMETER OF CELLS IN THE BATTERIES OF UNINTERRUPTABLE POWER SUPPLIES
- DETERMINATION D'UN PARAMETRE DE CELLULES DANS LES ACCUMULATEURS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE SANS INTERRUPTION

(71) Elliott Industries Limited, Elliott House Victoria Road, London NW10 6NY, GB
(72) CLEGG, Andrew, Simon, Cirencester, Glos. GL7 1EZ, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01S 5/02** (11) **1 200 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947237.4 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18925 12.07.2000
(87) WO 01/04657 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351852

- (54) • SYSTEM ZUR POSITIONSMELDUNG MIT SCHNELLER SIGNALERFASSUNG
- FAST ACQUISITION POSITION REPORTING SYSTEM
- SYSTEME DE COMPTE RENDU DE POSITION A ACQUISITION RAPIDE

(71) Eagle Eye, Inc., 45365 Vintage Park Plaza, Suite 210, Dulles, VA 20166, US
(72) KILFEATHER, James, B., Purcellville, VA 20132, US
SULLIVAN, Mark, C., Annandale, VA 22003, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G01S 5/14** (11) **1 200 851 A1***
H04B 17/00 G01P 3/50
(25) En (26) En
(21) 00948859.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19905 20.07.2000
(87) WO 01/06274 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144610 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER FUNKSIGNALVERÄNDERUNG UND BENÜTZUNG DIESER INFORMATION ZUR VERBESSERUNG VON EMPFANG UND VERARBEITUNG VON SATELLITENPOSITIONIERUNGSSIGNALEN
- METHOD FOR DETERMINING A CHANGE IN A COMMUNICATION SIGNAL AND USING THIS INFORMATION TO IMPROVE SIGNAL RECEPTION AND PROCESSING

- *PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UN CHANGEMENT AU NIVEAU D'UN SIGNAL DE COMMUNICATION ET D'UTILISER CES INFORMATIONS POUR AMELIORER LA RECEPTION ET LE TRAITEMENT DES SIGNAUX SPS*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- G01S 13/76** → (51) G01S 13/93
- G01S 13/78** → (51) G01S 13/93
- G01S 13/86** → (51) G01C 5/00
- (51) **G01S 13/93** (11) **1 200 852 A1***
G01S 13/78 G01S 13/76
(25) En (26) En
(21) 00959183.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21403 03.08.2000
(87) WO 01/11389 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369958
- (54) • *TRANSPONDER MIT RICHTANTENNEN*
• *TRANSPONDER HAVING DIRECTIONAL ANTENNAS*
• *REPONDEUR EQUIPE D'ANTENNES DIRECTIVES*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) KUNTMAN, Daryal, Bellevue, WA 98006, US
BRANDA0, Ruy, L., Fort Lauderdale, FL 33334, US
BRANDA0, Ruy, C., P., Redmond, WA 98052, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G01S 17/66** (11) **1 200 853 A1***
(25) De (26) De
(21) 00943508.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 00/00396 20.07.2000
(87) WO 01/09642 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 CH 139499
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON RÄUMLICHEN POSITIONEN UND ORIENTIERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SPATIAL POSITIONS AND ORIENTATIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA DETERMINATION DE POSITIONS ET D'ORIENTATIONS SPATIALES*
- (71) Leica Geosystems AG, Mönchmattweg 5, 5035 Unterentfelden, CH
(72) MARKENDORF, Albert, CH-5034 Suhr, CH
LOSER, Raimund, D-79713 Bad Säckingen, DE
(74) Frei, Alexandra Sarah, et al, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH
- G01S 17/89** → (51) G01C 15/00
- G01S 17/93** → (51) G01C 5/00
- (51) **G02B 1/02** (11) **1 200 854 A1***
C30B 11/00 C30B 29/12
(25) En (26) En
(21) 00939417.2 (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) US 00/14877 30.05.2000
(87) WO 00/75697 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 US 137486 P
08.02.2000 US 180886 P
09.02.2000 US 181338 P
- (54) • *FLUORIDKRISTALLENLINSEN FÜR MIKROLITHOGRAPHIE VORRICHTUNGEN*
• *FLUORIDE LENS CRYSTAL FOR OPTICAL MICROLITHOGRAPHY SYSTEMS*
• *CRISTAL DE LENTILLE AU FLUORURE POUR SYSTEMES PHOTOLITHOGRAPHIQUES*
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) SPARROW, Robert, W., Sturbridge, MA, US
(74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- G02B 1/04** → (51) C08F 290/04
- G02B 1/10** → (51) C08J 7/04
- (51) **G02B 5/00** (11) **1 200 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 01918517.2 (22) 10.03.2001
(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 01/07670 10.03.2001
(87) WO 01/69291 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002
(30) 10.03.2000 US 522981
- (54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSFÄHIGE DICHROITISCHE SPIEGEL*
• *HEAT-TREATABLE DICHROIC MIRRORS*
• *MIROIRS DICHROIQUES POUVANT SUPPORTER UN TRAITEMENT THERMIQUE*
- (71) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(72) KRISKO, Annette, J., Spring Green, WI 53588, US
MAXWELL, Scott, A., Lone Rock, WI 53556, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- G02B 5/08** → (51) A61B 1/00
- G02B 5/10** → (51) A61B 1/00
- G02B 5/22** → (51) B32B 17/10
- (51) **G02B 5/28** (11) **1 200 856 A1***
G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00941797.3 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00827 10.07.2000
(87) WO 01/06279 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 AU PQ165599
- (54) • *GITTERSTRUKTUR UND OPTISCHE VORRICHTUNGEN*
• *GRATING STRUCTURE AND OPTICAL DEVICES*
• *STRUCTURE DE RESEAU ET DISPOSITIFS OPTIQUES*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) CANNING, John, Carlton, NSW 2218, AU
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **G02B 5/28** (11) **1 200 857 A1***
G02B 6/13 G02B 6/34
(25) En (26) En
(21) 00941809.6 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00839 11.07.2000
(87) WO 01/06280 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 AU PQ165599
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSCHREIBUNG VON GITTERSTRUKTUREN*
• *METHOD OF WRITING GRATING STRUCTURES*
• *PROCEDE D'INSCRIPTION DE STRUCTURES DE RESEAU DE DIFFRACTION*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
(72) CANNING, John, Carlton, NSW 2218, AU
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (51) **G02B 5/30** (11) **1 200 858 A1***
G02B 21/22 G02B 26/02
G02B 26/06 G02B 27/22
(25) En (26) En
(21) 00948659.8 (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 00/19184 13.07.2000
(87) WO 01/06282 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354230
22.11.1999 US 166902 P
03.02.2000 US 180038 P
17.03.2000 US 190459 P
- (54) • *STEREOSKOPISCHES LICHTVENTIL MIT ZEINZELINSE UND VORRICHTUNGEN*
• *SINGLE-LENS STEREOSCOPIC LIGHT-VALVES AND APPARATUSES*
• *MODULATEURS DE LUMIERE STEREOSCOPIQUES A LENTILLE UNIQUE ET APPAREIL ASSOCIE*
- (71) SL3D, INC., SUITE 113, 5277 Manhattan Circle, Boulder, Colorado 80302, US
(72) COSTALES, Bryan, Boulder, CO 80303, US
FLYNT, Marcia, K., Boulder, CO 80302, US
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- G02B 6/04** → (51) G02B 6/42
- (51) **G02B 6/13** (11) **1 200 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910408.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 00/00220 20.03.2000
(87) WO 00/57223 2000/39 28.09.2000
(30) 18.03.1999 AU PP930799
- (54) • *OPTISCHES PLANARES WELLENLEITERBAUELEMENT UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *OPTICAL PLANAR WAVEGUIDE DEVICE AND METHOD OF FABRICATION*
• *DISPOSITIF A GUIDE D'ONDES OPTIQUES PLAN ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU

- (72) BAZYLENKO, Michael, Forestville, NSW 2087, AU
SCEATS, Mark, 101 National Innovation Centre,
Eveleigh, NSW 1430, AU
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE &
PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G02B 6/13 → (51) G02B 5/28

G02B 6/16 → (51) D01F 8/10

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 200 860 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00947014.7 (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 00/18365 06.07.2000
- (87) WO 01/09654 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 US 145978 P
08.11.1999 US 435693
- (54) • *DICHTES OPTISCHES SCHALTBAUMNETZ-
WERK*
- *DENSE TREE OPTICAL SWITCH NETWORK*
- *RESEAU DE COMMUTATEURS OPTIQUES
EN ARBORESCENCE DENSE*
- (71) Lynx Photonic Networks Inc., 26775 Malibu Hills
Road, Agoura Hills, CA 91301-5355, US
- (72) SHANI, Yosi, 71908 Maccabbim, IL
- (74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 200 861 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00975178.5 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20489 27.07.2000
- (87) WO 01/10069 2001/06 08.02.2001
- (88) 23.08.2001
- (30) 29.07.1999 US 146258 P
09.05.2000 US 202598 P
- (54) • *DICHTER WELLENLÄNGENMULTIPLEXER
(DWDM), UNABHÄNGIG VON DER POLARI-
SATIONSRICHTUNG*
- *POLARIZATION-INDEPENDENT, DENSE
WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXER
(DWDM)*
- *MULTIPLEXEUR EN LONGUEUR D'ONDE
DENSE*
- (71) APA OPTICS, INC., 2950 N.E. 84th Lane, Blaine,
MN 55449, US
- (72) BOORD, Warren, Timothy, Brooklyn Park, MN
55443, US
- JAIN, Anil, K., North Oaks, MN 55127, US
- VANDERWERT, Terry, North Oaks, Minnesota
55127, US
- (74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower
House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G02B 6/30** (11) **1 200 862 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00952948.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

DE 00/02396 21.07.2000

- (87) WO 01/07949 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19934184
- (54) • *OPTISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG*
- *OPTICAL COUPLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE*
- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

- (72) SCHWEIKER, Wolfgang, D-83620 Feldkirchen-
Westerham, DE
- KOSSAT, Rainer, D-83229 Aschau, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G02B 6/34 → (51) G02B 5/28

G02B 6/38 → (51) G02B 6/30

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 200 863 A2***
- G02B 6/04
- (25) En (26) En
- (21) 00916084.7 (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 00/05716 07.03.2000
- (87) WO 00/63731 2000/43 26.10.2000
- (88) 08.02.2001
- (30) 21.04.1999 US 295379
- (54) • *METHODE UND APPARAT ZUR VERBESSE-
RUNG DER HANDHABUNG DER LICHTLEI-
STUNG BEI POLMERFASERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROV-
ING LIGHT POWER HANDLING CAPABILI-
TIES OF POLYMER FIBERS*
- *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A AME-
LIORER LA CAPACITE DE CHARGE DE FI-
BRES POLYMERES*

- (71) COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC., 26145 West
Technology Drive, Santa Clarita, CA 91355-1137,
US
- (72) CHEN, Chingfa, Diamond Bar., CA 91765, US
- LI, Kenneth, K., Arcadia, CA 91006, US
- BRENNER, Douglas, M., Los Angeles, CA 90049,
US
- (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski &
Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27,
9495 Triesen, LI

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 200 864 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916971.5 (22) 17.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02400 17.03.2000
- (87) WO 00/60393 2000/41 12.10.2000
- (30) 31.03.1999 EP 99106565
05.04.1999 US 127885 P

- (54) • *OPTISCHES KABEL FÜR DIE NACHRICHT-
TENÜBERTRAGUNG*
- *OPTICAL CABLE FOR TELECOMMUNICA-
TIONS*
- *CABLE OPTIQUE DESTINE AUX TELECOM-
MUNICATIONS*
- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT
- (72) BRANDI, Giovanni, I-20131 Milano, IT
- CONSONNI, Enrico, I-20038 Seregno, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli S.p.A. Direzione
Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126
Milano, IT

- (51) **G02B 7/182** (11) **1 200 865 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00947273.9 (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 00/18998 13.07.2000
- (87) WO 01/04680 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 US 352835

- (54) • *MIKROFABRIZIERTE SPIEGEL-VORRICHTUNG*
- *MICRO-MACHINED MIRROR DEVICE*
- *DISPOSITIF A MIROIR MICRO-USINE*

- (71) Input Output, Inc., 12300 Charles E. Selecman
Drive, Stafford, TX 77477, US

- (72) YU, Duli, Sugar Land, TX 77478, US
- YU, Lianzhong, Bellevue, WA 98005, US
- GOLDBERG, Howard, D., Sugar Land, TX 77479, US
- SCHMIDT, Martin, A., Reading, MA 01867, US
- RIED, Robert, P., Stafford, TX 77477-2622, US

- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G02B 21/06 → (51) A61B 1/00

G02B 21/22 → (51) G02B 5/30

G02B 21/36 → (51) A61B 1/00

- (51) **G02B 26/02** (11) **1 200 866 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00956093.9 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/02399 21.07.2000
- (87) WO 01/07956 2001/05 01.02.2001
- (30) 21.07.1999 DE 19934185

- (54) • *OPTISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG*
- *OPTICAL COUPLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COUPLAGE OPTIQUE*

- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co.
KG, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE
- (72) RUEGENBERG, Gervin, D-80689 München, DE
- ZIMMER, Frank, D-86937 Scheuring, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 5/30

G02B 26/06 → (51) G02B 5/30

- (51) **G02B 27/00** (11) **1 200 867 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00986178.2 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/22135 11.08.2000
- (87) WO 01/16640 2001/10 08.03.2001
- (88) 20.09.2001
- (30) 12.08.1999 US 372824
- (54) • *VIGNETTIERENDE ANZEIGE MIT VA-
RIABLEM BILD-SICHT-VERHÄLTNIS*
- *VARIABLE IMMERSION VIGNETTING DIS-
PLAY*
- *AFFICHEUR PAR IMMERSION VARIABLE, A
VIGNETTAGE*

- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, NJ 07960, US

- (72) LEE, James, C., Plymouth, MN 55442, US
- FUNK, Harry, B., Minneapolis MN 55405, US

- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 27/22 → (51) G02B 5/30

G02B 27/40 → (51) A61B 1/00

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 200 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954436.2 (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) EP 00/06373 06.07.2000
(87) WO 01/04688 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19931837
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR SCHARNIER-
TEILE*
• *SCREW CONNECTION FOR HINGE PARTS*
• *ASSEMBLAGE PAR VIS POUR PARTIES DE
CHARNIERE*
(71) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG,
Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
(72) BECK, Klaus, D-75326 Kämpfelbach, DE
WAGNER, Reiner, D-75228 Ispringen, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss &
Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A,
70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **1 200 869 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947068.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/18496 06.07.2000
(87) WO 01/06303 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 356950
(54) • *OPHTHALMISCHE MULTIFOKALLINSEN
UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG*
• *MULTIFOCAL OPHTHALMIC LENSES AND
PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION*
• *LENTILLES OPHTHALMIQUES MULTIFOCA-
LES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUC-
TION*
(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion
Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) ROFFMAN, Jeffrey, H., Jacksonville, FL 32259, US
ROSS, Denwood, F., Jacksonville, FL 32259, US
GUILLON, Michel, London SW3 4AA, GB
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- (51) **G02F 1/00** (11) **1 200 870 A2***
(25) En (26) En
(21) 00973353.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19921 20.07.2000
(87) WO 01/06305 2001/04 25.01.2001
(88) 15.11.2001
(30) 20.07.1999 US 357201
(54) • *MULTIFUNKTIONALER OPTISCHER SCHAL-
TER UND VERFAHREN ZU SEINER HER-
STELLUNG*
• *A MULTI-FUNCTIONAL OPTICAL SWITCH
AND ITS METHOD OF MANUFACTURE*
• *COMMUTATEUR OPTIQUE MULTIFONCTION
(MULTIPLIXEUR/DEMULTIPLIXEUR OPTI-
QUE EN LONGUEUR D'ONDE, MULTI-
PLEXEUR A INSERTION-EXTRACTION ET
DISPOSITIF D'INTERCONNEXION) ET PRO-
CEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
(71) Trans Photonics, L.L.C, Suite 127, 2201 West
Campbell Park, Chicago, IL 60612-3501, US
(72) GHARAVI, Alireza, Chicago, IL 60637, US
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **G02F 1/11** (11) **1 200 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952178.2 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20165 25.07.2000
(87) WO 01/09670 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146616 P
(54) • *BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR EINE AUS
EINEM PHOTOELASTISCHEN MODULATOR
BESTEHENDE OPTISCHE BAUGRUPPE*
• *MOUNTING SYSTEM FOR AN OPTICAL AS-
SEMBLY OF A PHOTOELASTIC MODULA-
TOR*
• *SYSTEME DE MONTAGE POUR ENSEMBLE
OPTIQUE DE MODULATEUR PHOTOELASTI-
QUE*
(71) HINDS INSTRUMENTS, INC., 3175 N.W. Aloclek
Drive, Hillsboro OR 97124-7135, US
(72) SIAHPOUSHAN, Massoud, M., Vancouver, WA
98661, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester &
Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE
-
- (51) **G02F 1/13** (11) **1 200 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952229.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20472 27.07.2000
(87) WO 01/09671 2001/06 08.02.2001
(88) 21.02.2002
(30) 30.07.1999 US 364378
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG,
WELCHE EINE INDUKTIV GEKOPPELTE,
ELEKTRODENLOSE LAMPE BENUTZT*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING
AN INDUCTIVELY COUPLED, ELECTROD-
LESS LAMP*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LI-
QUIDES POURVU D'UNE LAMPE SANS
ELECTRODE*
(71) Litton Systems, Inc., 29851 Agoura Road, P.O. Box
6008, Agoura Hills, California 91376, US
(72) BLANCHARD, Randall, D., San Diego, CA 92130,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 200 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946111.2 (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) GB 00/02729 14.07.2000
(87) WO 01/09676 2001/06 08.02.2001
(30) 31.07.1999 GB 9917973
(54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGES*
(71) THOMSON TRAINING & SIMULATION LIMITED,
Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RL,
GB
(72) MACELLIN-DIBON, Eric, Crawley, West Sussex
RH10 2RL, GB
-
- (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB
-
- (51) **G03B 21/14** (11) **1 200 874 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952287.1 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20688 27.07.2000
(87) WO 01/09677 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 363256
(54) • *BILDPROJEKTIONSSYSTEM MIT POLARI-
SIERENDER STRAHLUNGSTEILER*
• *IMAGE PROJECTION SYSTEM WITH A PO-
LARIZING BEAM SPLITTER*
• *SYSTEME DE PROJECTION D'IMAGES
COMPRENANT UN SEPARATEUR DE FAIS-
CEAUX POLARISANT*
(71) Moxtek, 452 West 1260 North, Orem, UT 84057,
US
(72) HANSEN, Douglas, P., Spanish Fork, UT, US
PERKINS, Raymond, T., Orem, UT 84097, US
GARDNER, Eric, Provo, UT 84604, US
LUND, Mark, W., Orem, UT 84094, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **G03B 21/62** (11) **1 200 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960425.9 (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) US 99/27250 17.11.1999
(87) WO 01/04701 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348809
(54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM MIT INTERNE
REFLEKTION, UND DESSEN HERSTEL-
LUNG*
• *REAR PROJECTION SCREEN USING IN-
TERNAL REFLECTION AND ITS PRODUC-
TION*
• *ECRAN DE RETROPROJECTION PAR RE-
FLEXION INTERNE, ET PRODUCTION D'UN
TEL ECRAN*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOSHREFZADEH, Robert, Saint Paul, MN
55133-3427, US
THOMAS, Patrick, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, John, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HODAPP, Ted, Saint Paul, MN 55133-3427, US
CHOU, Hsin-Hsin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
POKORNY, Richard, Saint Paul, MN 55133-3427,
US
RADIYATH, Ragu, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **G03B 21/62** (11) **1 200 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973914.7 (22) 25.10.1999
(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 99/24846 25.10.1999
(87) WO 00/79341 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 335995
(54) • *RÜCKPROJEKTIONSSCHIRM MIT MITTELN
ZUR ASYMMETRISCHEN LICHTABLENKUNG*

- REAR PROJECTION SCREEN WITH MEANS FOR DIVERGING LIGHT ASYMMETRICALLY
 - ECRAN DE PROJECTION ARRIERE MUNI D'ELEMENTS DE DIVERGENCE ASYMETRIQUE DE LA LUMIERE
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MOSHREFZADEH, Robert, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- NELSON, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- FLEMING, Patrick, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- HODAPP, Theodore, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- THOMAS, Patrick, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHOU, Hsin-Hsin, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G03C 1/685 → (51) G03C 1/73

- (51) **G03C 1/73** (11) **1 200 877 A1***
G03C 1/685
- (25) En (26) En
- (21) 00942344.3 (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) IL 00/00397 06.07.2000
- (87) WO 01/04702 2001/03 18.01.2001
- (30) 08.07.1999 IL 13085799
- 21.02.2000 IL 13465500
- (54) • TROCKENVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHOTOGRAPHISCHER ABZÜGE
- DRY PHOTOGRAPHIC PRINTING PROCESS
 - PROCEDE D'IMPRESSION PHOTOGRAPHIQUE A SEC
- (71) Kromotek Ltd., Oppenheimer Street 5, Suite 38, Rehovot 76701, IL
- (72) DUKLER, Shlomo, 62916 Tel Aviv, IL
- HASSAN, Jacob, 45304 Hod Hasharon, IL
- MEERFELD, Yaron, 52232 Ramat Chen, IL
- (74) Hay, Martin Alexander, et al, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

G03F 7/029 → (51) C07F 7/18

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 200 878 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00949414.7 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/07258 28.07.2000
- (87) WO 01/09681 2001/06 08.02.2001
- (88) 08.11.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19935568
- 09.09.1999 DE 29915847 U
- (54) • MEHRSPIEGELSYSTEM FÜR EIN BELEUCHTUNGSSYSTEM
- MULTI MIRROR SYSTEM FOR AN ILLUMINATION SYSTEM
 - ARRANGEMENT A PLUSIEURS MIROIRS POUR SYSTEME D'ILLUMINATION
- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) DE FR NL
- (71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE
- (84) GB
- (72) ANTONI, Martin, D-73430 Aalen, DE
- ESCUADERO-SANZ, Isabel, NL-2631 GP Nootdorp, NL
- SINGER, Wolfgang, D-73431 Aalen, DE

- WANGLER, Johannes, D-89551 Königsbronn, DE
- SCHULTZ, Jörg, D-73430 Aalen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
- (60) 02004057.2

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 200 879 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00956287.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 00/07160 26.07.2000
- (87) WO 01/09684 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 DE 19935568
- 09.09.1999 DE 29915847 U

- (54) • STEUERUNG DER BELEUCHTUNGSVERTEILUNG IN DER AUSTRITTSPUILLE EINER EUV-BELEUCHTUNGSSYSTEMS
- CONTROL OF THE DISTRIBUTION OF LIGHTING IN THE EXIT PUPIL OF AN EUV LIGHTING SYSTEM
 - COMMANDE DE LA DISTRIBUTION D'ECLAIRAGE DANS LA PUPILLE DE SORTIE D'UN SYSTEME D'ECLAIRAGE UV EXTREME
- (71) CARL ZEISS, 89519 Heidenheim, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT SE AT CY
- (71) Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
- (84) GB IE
- (72) SCHULTZ, Jörg, D-73430 Aalen, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G03F 7/20 → (51) H01J 37/073

G03G 5/06 → (51) C09B 67/02

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 200 880 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00952697.1 (22) 09.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/21773 09.08.2000
- (87) WO 01/11434 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 US 148065 P
- 28.07.2000 US 627888

- (54) • GERÄT AUND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG VON TONERKARTUSCHEN FÜR DAS VERSIEGELN
- APPARATUS AND METHOD FOR MODIFYING TONER CARTRIDGES FOR SEALING
 - APPAREIL ET PROCEDE POUR MODIFIER DES CARTOUCHE DE TONER ET LES RESCELLER
- (71) CHITOURAS, Costa G., 10 Packard Avenue, Somerville, MA 02144, US
- (72) CHITOURAS, Costa G., Somerville, MA 02144, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

G03G 15/08 → (51) H01J 9/227

G04B 19/08 → (51) G04C 19/00

- (51) **G04C 19/00** (11) **1 200 881 A1***
G04G 9/02 G04B 19/08
- (25) No (26) En
- (21) 00927987.8 (22) 23.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) NO 00/00168 23.05.2000
- (87) WO 00/77582 2000/51 21.12.2000
- (30) 10.06.1999 NO 992816
- (54) • NICHT-NUMERISCHE UHR
- NON-NUMERICAL CLOCK
 - HORLOGE NON NUMERIQUE
- (71) Slinning, Tor, P.O. Box 272, 4950 Risoer, NO
- (72) Slinning, Tor, 4950 Risoer, NO
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

G04G 9/02 → (51) G04C 19/00

- (51) **G05B 1/00** (11) **1 200 882 A2***
(25) En (26) En
- (21) 00969719.4 (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) IB 00/01368 28.06.2000
- (87) WO 01/01205 2001/01 04.01.2001
- (88) 15.03.2001
- (30) 28.06.1999 US 141366 P
- 27.06.2000 US 604035

- (54) • ADAPTIVES-PRÄDIKTIVES EXPERTEN-STEUERUNGSSYSTEM
- ADAPTIVE PREDICTIVE EXPERT CONTROL SYSTEM
 - SYSTEME EXPERT DE CONTROLE ADAPTIF ET PREVISIONNEL
- (71) Sanchez, Juan Martin, Plaza Valle De La Jarsa, 77, 28035 Madrid, ES
- (72) Sanchez, Juan Martin, 28035 Madrid, ES
- (74) Naranjo Marcos, Maria Antonia, Paseo de la Habana 200, 28036 Madrid, ES

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 200 883 A1***
(25) Fr (26) Fr
- (21) 01936590.7 (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
- (86) FR 01/01543 18.05.2001
- (87) WO 01/88645 2001/47 22.11.2001
- (30) 19.05.2000 FR 0006446

- (54) • ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG MINDESTENS EINER AKTION ZU EINER VORBESTIMMTEN ZEIT
- ELECTRICAL APPLIANCES AND SYSTEM FOR PERFORMING AT LEAST AN ACTION RELATED TO A TIME MARK
 - APPAREILS ELECTRIQUES ET SYSTEME DESTINES A ACCOMPLIR AU MOINS UNE ACTION LIEE A UN REPERAGE DANS LE TEMPS
- (71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
- (72) JARASSE, Jean-Luc, F-87000 Limoges, FR
- TARRADE, Gérard, F-87100 Limoges, FR
- (74) CABINET BONNET-THIRION, BP 966, 12 Avenue de la Grande-Armée, 75829 Paris Cedex 17, FR

(51) **G05B 19/05** (11) **1 200 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916149.6 (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
(86) US 01/05564 20.02.2001
(87) WO 01/69335 2001/38 20.09.2001
(88) 28.02.2002

(30) 13.03.2000 US 524171
(54) • **SYSTEM ZUR PROGRAMMIERUNG EINER
SPS MIT EINEM WEB-BROWSER**
• **A WEB BROWSER**
• **SYSTEME PERMETTANT DE PROGRAM-
MER UN AUTOMATE LOGIQUE PROGRAM-
MABLE AU MOYEN D'UN EXPLORATEUR
WEB**

(71) Schneider Automation Inc., One High Street, North
Andover, Massachusetts 01845, US
(72) BAKER, Richard, A., West Newbury, MA 01985, US
(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent
Street, Glasgow G2 1RS, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 200 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00944772.3 (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 00/17071 20.06.2000
(87) WO 00/79355 2000/52 28.12.2000
(30) 22.06.1999 US 140434 P
03.12.1999 US 168984 P

(54) • **VON DURCHGANG ZU DURCHGANG GE-
STEUERTER REGLER ZUR HERSTELLUNG
VON MIKROELEKTRONISCHEN BAUELE-
MENTEN**
• **RUN-TO-RUN CONTROLLER FOR USE IN
MICROELECTRONIC FABRICATION**
• **UNITE DE COMMANDE SEQUENTIELLE
UTILISEE DANS LA FABRICATION D'ELE-
MENTS DE MICRO-ELECTRONIQUES**

(71) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive,
Chelmsford, MA 01824, US
(72) STODDARD, Kevin, D., Phoenix, AZ 85020, US
SHULZE, Bradley, D., Phoenix, AZ 85029, US
TSAKALIS, Konstantinos, Chandler, AZ 85226, US
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G05B 19/418 → (51) G01N 35/00

(51) **G05D 16/10** (11) **1 200 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953574.1 (22) 31.07.2000
(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) NL 00/00547 31.07.2000
(87) WO 01/09696 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 NL 1012754

(54) • **DRUCKREGELEINRICHTUNG FÜR EINE
ROHRLEITUNG**
• **PRESSURE CONTROL DEVICE FOR A PIPE-
LINE**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE DE PRESSION
POUR PIPELINE**

(71) Packaging Technology Holding S.A., 23 rue du fort
Neipperg, 2230 Luxembourg, LU
(72) VAN 'T HOFF, Jaap, Herman, NL-3263 BK Oud-
Beijerland, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **G05F 1/46** (11) **1 200 887 A1***
H02J 1/14 H03K 19/003
(25) En (26) En
(21) 00943307.9 (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) US 00/17952 29.06.2000
(87) WO 01/01216 2001/01 04.01.2001
(30) 29.06.1999 US 141393 P

(54) • **SYSTEM UND VREFAHREN ZUR UNABHÄN-
GIGEN VERSORGUNGSFOLGE INTEGRIER-
TER SCHALTUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INDEPENDENT
POWER SEQUENCING OF INTEGRATED
CIRCUITS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SEQUENCE-
MENT DE PUISSANCE POUR CIRCUITS IN-
TEGRES**

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-3616, US
(72) WOO, Agnes, N., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL
JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon
Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/00 → (51) H04L 9/32

G06F 3/06 → (51) G11B 27/036

(51) **G06F 3/14** (11) **1 200 888 A1***
G06T 3/00 G06T 11/00
(25) En (26) En
(21) 00913534.4 (22) 17.02.2000
(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 00/04241 17.02.2000
(87) WO 00/49491 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 US 120974 P

(54) • **HYPERLINKBROWSER MIT MEHRFACH-
LINK-SELEKTIONSMÖGLICHKEIT**
• **HYPERLINK LINK BROWSER WITH MULTI-
LINK SELECT CAPABILITY**
• **NAVIGATEUR HYPERLIEN CAPABLE DE SE-
LECTIONNER UN MULTILIEN**

(71) Toptier, Israel, Ltd., No. 4 Hacharoshet Street,
Ra'anana, IL
(72) GVILY, Yaniv, Morgan Hill, CA 95037, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293
High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G06F 7/58** (11) **1 200 889 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00951656.8 (22) 12.07.2000
(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 00/02009 12.07.2000
(87) WO 01/06350 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 FR 9909316

(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG EINES
ZUFALLSGENERATORS HINSICHTLICH RE-
SISTENZ GEGEN STROMVERBRAUCHMES-
SUNGSANFÄLLE**
• **METHOD FOR IMPROVING A RANDOM
NUMBER GENERATOR TO MAKE IT MORE
RESISTANT AGAINST ATTACKS BY CUR-
RENT MEASURING**

• **PROCEDE D'AMELIORATION D'UN GENE-
RATEUR ALEATOIRE EN VUE DE LE REN-
DRE RESISTANT CONTRE LES ATTAQUES
PAR MESURE DE COURANT**

(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
(72) CORON, Jean-Sébastien, F-75015 Paris, FR
NACCACHE, David, F-75009 Paris, FR

(51) **G06F 9/00** (11) **1 200 890 A2***
(25) En (26) En
(21) 00932667.9 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/13948 17.05.2000
(87) WO 00/70426 2000/47 23.11.2000
(88) 05.07.2001
(30) 17.05.1999 US 313128

(54) • **SYSTEM UM LASTENVERWALTUNG AUS-
ZUFÜHREN**
• **SYSTEM FOR PERFORMING LOAD MAN-
AGEMENT**
• **SYSTEME PERMETTANT LA GESTION DE
CHARGES**

(71) CELLNET DATA SYSTEMS, INC., 125 Shoreway
Road, San Carlos, CA 94070, US
(72) IRVING, Clive Russell, Newton, Cambridgeshire, GB
LUXFORD, Gregory Vincent, NewMarket, Suffolk,
GB
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 9/00** (11) **1 200 891 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952156.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19552 28.07.2000
(87) WO 01/09714 2001/06 08.02.2001
(88) 05.07.2001
(30) 29.07.1999 US 364170
29.07.1999 US 363978

(54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPU-
TERPROGRAMM ZUM VERZÖGERTEN AB-
SCHLIESSEN VON MEHRSTUFIGEN
BENUTZERTRANSAKTIONEN-ANWENDUN-
GEN**

• **METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER
PROGRAM PRODUCT FOR DEFERRED
COMPLETION OF MULTI-STEP USER
TRANSACTION APPLICATIONS**
• **PROCEDE, APPAREIL, ET PROGRAMME
INFORMATIQUE PERMETTANT DE DIFFE-
RER L'ACHEVEMENT D'APPLICATIONS DE
TRANSACTION UTILISATEUR A PLUSIEURS
ETAPES**

(71) RESPONDTV, Inc., 1083 Mission Street, San
Francisco, CA 94103, US
(72) WEBER, Jay, C., Menlo Park, CA 94025, US
LASH, Todd, Oakland, CA 94611, US
STEFANAC, Suzanne, San Francisco, CA 94110, US
(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 9/44 → (51) H04Q 7/00

(51) **G06F 9/445** (11) **1 200 892 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 00950318.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/18910 12.07.2000
(87) WO 01/09719 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362388
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INITIALISIEREN DES ABLAUFES EINES ANWENDUNGSPROZESSORS IN EINEM IN GRUPPEN ANGEORDNETEN MULTIPROZESSORSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR INITIATING EXECUTION OF AN APPLICATION PROCESSOR IN A CLUSTERED MULTIPROCESSOR SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL POUR DEMARRER L'EXECUTION D'UN PROCESSEUR D'APPLICATION DANS UN SYSTEME A PLUSIEURS PROCESSEURS ORGANISES EN GRAPPE
(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
(72) SVENKESON, Penny, L., Forest Lake, MN 55025, US
ERICKSON, Philip, J., Shoreview, MN 55126, US
WILSON, Peter, C., Shoreview, MN 55126, US
MILLER, John, A., Shoreview, MN 55126, US
MORRISSEY, Doug, E., Allentown, PA 18104, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 200 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931400.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01336 28.07.1999
(87) WO 01/08009 2001/05 01.02.2001
(54) • KOMMUNIKATIONS-ORIENTIERTES BETRIEBSSYSTEM MIT VERBESSERTER SPEICHERVERWALTUNG
• COMMUNICATION-ORIENTED OPERATING SYSTEM HAVING IMPROVED MEMORY MANAGEMENT
• SYSTEME DE FONCTIONNEMENT ORIENTE COMMUNICATION PRESENTANT UNE GESTION AMELIOREE DE MEMOIRE
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) BOULE, Ivan, F-75011 Paris, FR
(74) Plaçais, Jean-Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 11/00** (11) **1 200 894 A1***
(25) De (26) De
(21) 00929272.3 (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 00/01001 03.04.2000
(87) WO 00/75780 2000/50 14.12.2000
(30) 02.06.1999 DE 19925239
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG EINER GESAMTFEHLERBE-SCHREIBUNG ZUMINDEST EINES TEILS EINES COMPUTERPROGRAMMS SOWIE COMPUTERPROGRAMM-ERZEUGNIS UND COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING A TOTAL ERROR DESCRIPTION OF AT LEAST ONE PART OF A COMPUTER PROGRAMME AND COMPUTER PROGRAMME PRODUCT AND COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR UNE DESCRIPTION D'ERREUR TOTALE AU MOINS D'UNE PARTIE D'UN PROGRAMME D'ORDINATEUR AINSI QUE PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR
(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIGGESMEYER, Peter, D-85540 Haar, DE

G06F 11/00 → (51) H04N 17/04

G06F 11/26 → (51) H04N 17/04

(51) **G06F 11/267** (11) **1 200 895 A1***
(25) En (26) En
(21) 00945271.5 (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 00/18726 10.07.2000
(87) WO 01/06369 2001/04 25.01.2001
(30) 15.07.1999 US 354137
(54) • WILLKÜRliche LÄNGENERWEITERUNG EINES SYNCHRONEN BUSSES MIT ORIGINALEM BUSPROTOKOLL
• EXTENDING SYNCHRONOUS BUSES BY ARBITRARY LENGTHS USING NATIVE BUS PROTOCOL
• PROLONGEMENT DE BUS SYNCHRONES DE LONGUEURS ARBITRAIRES A L'AIDE D'UN PROTOCOLE DE BUS NATIF
(71) TERADYNE, INC., 321 Harrison Avenue, Boston, Massachusetts 02118, US
(72) TRUEBENBACH, Eric, L., Sudbury, MA 01776, US
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 200 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943245.1 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17760 28.06.2000
(87) WO 01/01257 2001/01 04.01.2001
(88) 28.06.2001
(30) 28.06.1999 US 141307 P
28.06.1999 US 141322 P
28.06.1999 US 141378 P
(54) • INTELLIGENTER DATENTEILER, SYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• INTELLIGENT SPLITTER, SYSTEM, AND METHODS OF USE
• REPARTITEUR INTELLIGENT, SYSTEME, ET PROCEDES D'UTILISATION
(71) Sangate Systems Inc., 144 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) MOKRYN, Seweryn, Framingham, MA 01701, US
WINOKUR, Alex, 34521 Haifa, IL
MOKRYN, Marek, 71700 Modi'in, IL
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06F 12/08** (11) **1 200 897 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950648.6 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
(86) US 00/20198 25.07.2000
(87) WO 01/09728 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365159
(54) • MECHANISMUS ZUR UMORDNUNG VON TRANSAKTIONEN IN RECHNERSYSTEMEN MIT SNOOPBASIERTEN CACHESPEICHER-KOHÄRENZ-PROTOKOLLEN
• MECHANISM FOR REORDERING TRANSACTIONS IN COMPUTER SYSTEMS WITH SNOOP-BASED CACHE CONSISTENCY PROTOCOLS
• MECANISME DESTINE A REORDONNER DES TRANSACTIONS DANS DES SYSTEMES INFORMATIQUES AVEC DES PROTOCOLES DE COHERENCE CACHE SUR BASE DE SURVEILLANCE
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(72) CYPHER, Robert, Saratoga, CA 95070, US
HETHERINGTON, Ricky, C., Pleasanton, CA 94566, US
KUTTANNA, Belliappa, Austin, TX 78749, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 13/12 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 15/00** (11) **1 200 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 00919556.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/07687 20.03.2000
(87) WO 01/02971 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 345372
(54) • EINGABE VON FEHLENDER DÜSENINFORMATION IN EINEM TINTENDRUCKER
• ENTRY OF MISSING NOZZLE INFORMATION IN AN INK JET PRINTER
• COLLECTE D'INFORMATIONS RELATIVES A DES BUSES DEFICIENTES DANS UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) OWENS, Brian, Keith, Lexington, KY 40503, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **1 200 899 A1***
H04L 29/06 G06F 13/12
(25) Sv (26) En
(21) 00941093.7 (22) 19.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01299 19.06.2000
(87) WO 01/02969 2001/02 11.01.2001
(30) 17.06.1999 SE 9902292
(54) • COMPUTER ZUR DRAHTLOSEN AUSFÜHRUNG VON INTERNEN ODER EXTERNEN ANWENDUNGS-PROGRAMMEN
• COMPUTER FOR WIRELESS EXECUTION OF INTERNAL OR EXTERNAL APPLICATION PROGRAM
• ORDINATEUR PERMETTANT L'EXECUTION PAR VOIE HERTZIENNE DE PROGRAMME D'APPLICATION INTERNE OU EXTERNE
(71) Mobilsys AB, Ole Römers väg 16, 223 70 Lund, SE

(72) RULAND, Anders, S-212 42 Malmö, SE
TIAINEN, Helge, S-760 10 Bergshamra, SE
(74) Asketorp, Göran, Hansson Thyresson Patentbyrå
AB, Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **G06F 15/16** (11) **1 200 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948600.2 (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 00/18698 07.07.2000
(87) WO 01/04767 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143246 P
(54) • **NETZADRESSIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON TELEFONNUMMERN**
• **NETWORK ADDRESSING SYSTEM AND METHOD USING TELEPHONE NUMBERS**
• **SYSTEME D'ADRESSAGE DE RESEAU ET PROCEDE D'UTILISATION DE NUMEROS DE TELEPHONE**
(71) Harris, Mark J., 1 Cherry Tree Lane, Painesvilles, OH 44077, US
(72) Harris, Mark J., Painesvilles, OH 44077, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

G06F 15/173 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 17/00** (11) **1 200 901 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945314.3 (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) US 00/18850 11.07.2000
(87) WO 01/04785 2001/03 18.01.2001
(88) 05.07.2001
(30) 12.07.1999 US 351147
(54) • **KATALYTISCHE HERSTELLUNG VON LEICHTEN OLEFINEN AUS NAPHTHA**
• **CATALYTIC PRODUCTION OF LIGHT OLEFINS FROM NAPHTHA FEED**
• **PRODUCTION CATALYTIQUE D'OLEFINES LEGERES A PARTIR D'UNE CHARGE DE NAPHTHA**
(71) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) LIU, Ke, East Long Meadow, MA 01028, US
WARE, Robert, A., Wyndmoor, PA 19038, US
CHESTER, Arthur, W., Cherry Hill, NJ 08003-3009, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 200 902 A2***
(25) En (26) En
(21) 00945399.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19261 14.07.2000
(87) WO 01/06398 2001/04 25.01.2001
(88) 20.12.2001
(30) 16.07.1999 US 144377 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON AUTOMATISIERTEN ALTERNATIVEN INHALTSEMPFEHLUNGEN**
• **METHODS AND SYSTEM FOR GENERATING AUTOMATED ALTERNATIVE CONTENT RECOMMENDATIONS**

• **PROCEDES ET SYSTEME PERMETTANT LA GENERATION AUTOMATIQUE DE RECOMMANDATIONS DE CONTENUS DE SUBSTITUTION**

(71) Agentarts, Inc., 1207 Indiana Street, Unit 3, San Francisco, CA 94107, US
(72) HOSKEN, Benjamin, E., Surrey Hills, Victoria 3127, AU
(74) Picker, Madeline Margaret, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 200 903 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948949.3 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20224 26.07.2000
(87) WO 01/08034 2001/05 01.02.2001
(88) 22.11.2001
(30) 27.07.1999 US 145871 P
26.07.2000 US 626402
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE DOKUMENTVERARBEITUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING DOCUMENTS**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS**
(71) eXchangeBridge, Inc., 1277 Lenox Park Boulevard, 5th Floor, Atlanta, GA 30319, US
(72) SPILLER, Warren, H., Alpharetta, GA 30022, US
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 200 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 01917637.9 (22) 29.03.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/02676 29.03.2001
(87) WO 01/80048 2001/43 25.10.2001
(30) 12.04.2000 JP 2000111269

(54) • **SYSTEM, APPARAT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE VERWALTUNG DES INFORMATIONEN-LEASING UND SPEICHERMEDIUM**
• **INFORMATION LEASE MANAGEMENT SYSTEM, INFORMATION LEASE MANAGEMENT APPARATUS, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION LEASE MANAGEMENT METHOD AND RECORDING MEDIUM**
• **SYSTEME DE GESTION DE LOCATION D'INFORMATIONS, APPAREIL DE GESTION DE LOCATION D'INFORMATIONS, APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCEDE DE GESTION DE LA LOCATION D'INFORMATIONS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT**
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YUASA, Miwako, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KITA, Kazuhiro, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/14** (11) **1 200 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929167.7 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(51) **G06F 17/14** (11) **1 200 905 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929167.7 (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 99/03995 10.06.1999
(87) WO 00/77674 2000/51 21.12.2000
(54) • **ERKENNUNG EINES NUTZ SIGNALS IN EINEM MESSIGNAL**
• **RECOGNITION OF A USEFUL SIGNAL IN A MEASUREMENT SIGNAL**
• **RECONNAISSANCE D'UN SIGNAL UTILE DANS UN SIGNAL DE MESURE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KÄSTLE, Siegfried, D-71154 Nufringen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 200 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928527.1 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/11463 01.05.2000
(87) WO 00/72195 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 315467
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM UM INTELLIGENTE NETZWERKBEFEHLE IN EINEM KOMMUNIKATIONS-NETZWERK ZU VERARBEITEN**
• **METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING INTELLIGENT NETWORK COMMANDS IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE TRAITER DES COMMANDES DE RESEAU INTELLIGENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION**
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SILVERMAN, Shmuel, Buffalo Grove, IL 60089, US
MORAN, Timothy, Leo, Island Lake, IL 60042, US
LISS, Raymond, M., St. Charles, IL 60174, US
HUG, Robert, G., Naperville, IL 60540, US
GUTKOWSKA, Monika, Barrington, IL 60010, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 200 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943108.1 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/17350 23.06.2000
(87) WO 01/04797 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 349198
(54) • **DATENBANK TABELLEN RÜCKGEWINNUNGSSYSTEM**
• **DATABASE TABLE RECOVERY SYSTEM**
• **SYSTEME DE RECONSTITUTION DE TABLE DE BASE DE DONNEES**
(71) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
(72) PARKER, Christopher, F., Round Rock, TX 78681, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 200 908 A2***
(25) En (26) En
(21) 00955246.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19553 28.07.2000
(87) WO 01/09766 2001/06 08.02.2001
(88) 26.07.2001
(30) 29.07.1999 US 363978
29.07.1999 US 364170

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR AUTOMATISCHEN SEITENUNTERDRÜCKUNG IN FORMULAREN*
• *METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR AUTOMATIC PAGE SUPPRESSION IN FORMS*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT LA SUPPRESSION AUTOMATIQUE DE PAGES DANS DES FORMULAIRES*
(71) RESPONDTV, Inc., 1083 Mission Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) WEBER, Jay, C., Menlo Park, CA 94025, US
VAN NOUHUYS, Caius, San Francisco, CA 94110, US
(74) Jacoby, Georg, et al, Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

G06F 17/50 → (51) C07K 14/47

G06F 17/50 → (51) C12N 9/12

G06F 17/50 → (51) C12Q 1/04

(51) **G06F 17/60** (11) **1 200 909 A2***
(25) En (26) En
(21) 00926271.8 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/10865 21.04.2000
(87) WO 00/63816 2000/43 26.10.2000
(88) 01.11.2001
(30) 21.04.1999 US 130581 P
22.04.1999 US 130862 P

(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND ARTIKEL ZUM FÖRDERN VON ABGESICHERTEN OPTIONEN-VERTRÄGEN*
• *SYSTEM, METHOD AND ARTICLES FOR FACILITATING SECURED OPTION CONTRACTS*
• *SYSTEME, PROCEDE ET ARTICLES POUR FACILITER DES CONTRATS A OPTION GARANTIS*
(71) Redding, John D., 250 Haven Road, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) Redding, John D., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 200 910 A1***
(25) En (26) En
(21) 00936916.6 (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) FI 00/00521 09.06.2000
(87) WO 00/77696 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 FI 991350
(54) • *MECHANISMUS FÜR DIE FORMUNG EINES LOGISTIKPROZESSES.*

• *MECHANISM FOR MODELLING A LOGISTICS PROCESS*
• *MECANISME DE MODELISATION D'UN PROCESSUS LOGISTIQUE*

(71) Kesko Oyj, Satamakatu 3, 00016 Kesko, FI
(72) LEHTO, Janne, FIN-00630 Helsinki, FI
JÄSKE, Timo, FIN-04400 Järvenpää, FI
YLÖNEN, Seppo, FIN-04330 Lahela, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 200 911 A1***
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00938333.2 (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) AU 00/00763 30.06.2000
(87) WO 01/03014 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE VERWALTUNG DER COPYRIGHTGEBÜHR*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COPYRIGHT FEE MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE LA REDEVANCE DE DROITS D'AUTEUR*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty. Ltd., Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 200 912 A1***
G06K 9/18 **G06K 19/06**
(25) En (26) En
(21) 00938334.0 (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) AU 00/00764 30.06.2000
(87) WO 01/03015 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
17.09.1999 AU PQ291299
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BENUTZERREGISTRIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USER REGISTRATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT D'UTILISATEUR*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Ceccacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 200 913 A1***
G06K 9/18 **G06K 19/06**
(25) En (26) En
(21) 00938335.7 (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) AU 00/00765 30.06.2000
(87) WO 01/03016 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PP131399
17.09.1999 AU PP291299

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SENSIERUNGSGERAT-REGISTRIERUNG.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SENSING DEVICE REGISTRATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIF DE DETECTION*

(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, NSW 2041, AU
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G06F 17/60** (11) **1 200 914 A1***
G06K 9/18 **G06K 19/06**
(25) En (26) En
(21) 00940036.7 (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) AU 00/00761 30.06.2000
(87) WO 01/03013 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 AU PQ131399
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PRUFUNGEN.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR EXAMINATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EXAMENS*
(71) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
LAPSTUN, Jacqueline, Anne, Rodd Point, NSW 2046, AU
LAPSTUN, Paul, Rodd Point, NSW 2046, AU
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 200 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 00941218.0 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/15394 02.06.2000
(87) WO 01/04723 2001/03 18.01.2001
(88) 05.04.2001
(30) 09.07.1999 US 350983
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GESCHÄFTSMODELL FÜR EINE KÄUFERVERSTEIGERUNG MIT BEINAHE PERFEKTER INFORMATION DURCH BENÜTZUNG VOM INTERNET*
• *METHOD, SYSTEM AND BUSINESS MODEL FOR A BUYER'S AUCTION WITH NEAR PERFECT INFORMATION USING THE INTERNET*
• *PROCEDE, SYSTEME, ET MODELE COMMERCIAL DESTINES A UNE VENTE AUX ENCHERES (UN ACHETEUR, PLUSIEURS VENDEURS) ET COMPRENANT DES INFORMATIONS PRESQUE PARFAITES, PAR L'INTERMEDIARE DE L'INTERNET*
(71) Perfect Commerce, Inc., 1860 East Embarcadero Road, Suite 210, Palo Alto, CA 94303-3320, US
(72) PORAT, Marc, Los Altos Hills, CA 94022, US
MILGROM, Paul, Cambridge, Massachusetts 02138, US
SURACE, Kevin, J., Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 916 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942317.9 (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) IB 00/00963 30.06.2000
(87) WO 01/06424 2001/04 25.01.2001
(88) 24.01.2002
(30) 30.06.1999 US 141284 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERSTELLEN EINES ANGEBOTES FÜR AUSGEWAHLTE INDIVIDUEN ÜBER EIN ELECTRONISCHES NETZWERKSYSTEM.*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A SALE OFFER TO SELECTED INDIVIDUALS OVER ELECTRONIC NETWORK SYSTEMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UNE OFFRE DE VENTE DESTINEE A DES INDIVIDUS SELECTIONNES VIA DES SYSTEMES DE RESEAUX ELECTRONIQUES*
- (71) Kyklos Entertainment, S.R.L., Via Don Minzoni, 11, 40121 Bologna, IT
(72) FORLAI, Luigi, I-00186 Rome, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., et al, Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 917 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942852.5 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/16567 15.06.2000
(87) WO 00/79451 2000/52 28.12.2000
(30) 17.06.1999 US 334876
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN ELEKTRONISCHEN KONTOAUSZUG, FÜR DIE RECHNUNGSPRÄSENTATION UND DIE RECHNUNGSBEGLEICHUNG*
• *ELECTRONIC STATEMENT, BILL PRESENTMENT AND PAYMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME DE RELEVÉ, DE PRÉSENTATION DE FACTURE ET DE PAIEMENT ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (71) Mobius Management Systems, Inc., 120 Old Post Road, Rye, NY 10580, US
(72) GROSS, Mitchell, I., Eastchester, NY 10709, US
DULYK, William, A., New Rochelle, NY 10801, US
LAWRENCE, Robert, J., Ossining, NY 10562, US
UNGER, Paul, J., New York, NY 10025, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943143.8 (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) US 00/17449 23.06.2000
(87) WO 00/79463 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 339325
01.10.1999 US 410856
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ENTWURF VON HANDELSMÄRKETEN UND DESSEN EINSATZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRADING MARKET DESIGN AND DEPLOYMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE CONCEPTION D'UN MARCHÉ BOURSIER, ET DEPLOIEMENT*
- (71) Ariba, Inc., 313 West Evelyn Avenue, Mountain View, CA 94041, US
(72) EPHRATI, Eithan, Sunnyvale, CA 94087, US
SHOHAM, Yoav, Palo Alto, CA 94306, US
WELLMAN, Michael, Ann Arbor, MI 48104, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943335.0 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18059 30.06.2000
(87) WO 01/01317 2001/01 04.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343801
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZIELGERICHTE ABGABE VON WERBESENDUNGEN.*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TARGETED DELIVERY OF COMMERCIAL MESSAGES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DISTRIBUER DES MESSAGES COMMERCIAUX CIBLES*
- (71) iPool Corporation, Suite 201, 2285 Walnut Street, Roseville, MN 55113, US
(72) COLEMAN, Thoasae, E., Stillwater, MN 55082, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947053.5 (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 00/18456 06.07.2000
(87) WO 01/03043 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 142359 P
- (54) • *INTERAKTIVES ON-LINE SYSTEM UND VERFAHREN FÜR TRANSAKTIONSGESCHÄFT*
• *ON-LINE INTERACTIVE SYSTEM AND METHOD FOR TRANSACTING BUSINESS*
• *SYSTEME INTERACTIF EN LIGNE ET PROCEDE DESTINE A DES TRANSACTIONS COMMERCIALES*
- (71) Duncan, Dana B., 6320 West Lawrence Lane, Glendale, AT 85302, US
(72) Duncan, Dana B., Glendale, AT 85302, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 921 A2***
(25) En (26) En
(21) 00950538.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19949 21.07.2000
(87) WO 01/08068 2001/05 06.12.2001
(88) 12.06.2001
(30) 23.07.1999 US 145323 P
21.07.2000 US 620748
- (54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG, UND VERFAHREN ZUM KOORDINIEREN UND ERLEICHTERN VON GESCHÄFTSTRANSAKTIONEN*
• *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR COORDINATING AND FACILITATING COMMERCIAL TRANSACTIONS*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF POUR COORDONNER ET FACILITER DES TRANSACTIONS COMMERCIALES*
- (71) Clareon Corporation, 25 Pearl Street, Portland, ME 04101, US
(72) JAFFE, Frank, A., Sharon, MA 02067, US
STROLL, David, Boston, MA 02110, US
BARRAND, Katherine, A., Beverly, MA 01915, US
GABRIELSON, William, R., Sharon, MA 02067, US
GRANT, Patrick, J., East Walpole, MA 02032, US
COVEN, Linda, S., Boston, MA 02115, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 922 A2***
(25) En (26) En
(21) 01921265.3 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/00349 12.01.2001
(87) WO 01/52124 2001/29 19.07.2001
(88) 21.02.2002
(30) 13.01.2000 DE 10001097
- (54) • *ENTFERNTES ELEKTRONISCHES GELDBÖRSENZAHLUNGSSYSTEM*
• *REMOTE E-PURSE PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PAIEMENT A DISTANCE PAR PORTE-MONNAIE ELECTRONIQUE*
- (71) SCM Microsystems GmbH, Sperl-Ring 4 Hettenshausen, 85276 Pfaffenhofen, DE
(72) GENEVOIS, Christophe, F-13600 La Ciotat, FR
NEIFER, Wolfgang, 85356 Freising, DE
KRALL, Michael, 85395 Wolfersdorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 200 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 01923272.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/40082 13.02.2001
(87) WO 01/59663 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 US 182420 P
13.02.2001 US 782756
- (54) • *ZUGRIFFSVERFAHREN AUF GEHALTSLISTEN.*
• *METHOD OF PAYROLL ACCESS*
• *METHODE D'ACCES AU SERVICE DE LA PAIE*
- (71) Vasic, Stevan P., 967 East Chapada Circle, Sandy, UT 84094, US
(72) Vasic, Stevan P., Sandy, UT 84094, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
-
- G06F 17/60** → (51) G09F 3/02

(51) **G06F 19/00** (11) **1 200 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 00943124.8 (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) US 00/17405 23.06.2000
(87) WO 00/79466 2000/52 28.12.2000
(88) 19.07.2001
(30) 23.06.1999 US 141520 P
18.11.1999 US 443072

(54) • *BEREITSTELLUNG VON TELEMEDIZINISCHEN EXPERTENDIENSTEN FÜR INTENSIVSTATIONEN*
• *TELEMEDICAL EXPERT SERVICE PROVISION FOR INTENSIVE CARE UNITS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE FOURNITURE DE SERVICES DE SOINS INTENSIFS CONTINUS EN RESEAU EXPERT A PARTIR D'UN POINT OU DE POINTS DISTANTS*

(71) Visicu, Inc., 2400 Boston Street, Suite 302, Baltimore, MD 21224, US
(72) ROSENFELD, Brian, A., M., D., Baltimore, MD 21208, US
BRESLOW, Michael, Lutherville, MD 21093, US
(74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Route de la Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH

(51) **G06F 19/00** (11) **1 200 925 A1***
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 99973141.7 (22) 19.10.1999
(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 99/24325 19.10.1999
(87) WO 00/33230 2000/23 08.06.2000
(30) 30.11.1998 US 201640

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FREQUENZKOMPENSATION IN EINEM ENERGIEMESSER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FREQUENCY COMPENSATION IN AN ENERGY METER*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CORRECTION DE FREQUENCE DANS UN COMPTEUR D'ENERGIE*

(71) ABB POWER T & D COMPANY INC., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) HEMMINGER, Rodney, C., Raleigh, NC 27612, US
HOLDSCLAW, Scott, T., Raleigh, NC 27616, US
HUBBARD, Vick, A., Wake Forest, NC 27587, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G06F 19/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 5/00** (11) **1 200 926 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930499.9 (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) US 00/12633 10.05.2000
(87) WO 00/68866 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 US 307597

(54) • *KOSTENLOSES BEZAHLUNGSSYSTEM*
• *CARDLESS PAYMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE PAIEMENT SANS CARTE*
(71) First USA Bank, N.A., Three Christina Centre, 201 North Walnut Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) CAMPISANO, Kurt, M., Philadelphia, PA 19147, US

(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 200 927 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958604.1 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/02129 25.07.2000
(87) WO 01/09813 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9910150

(54) • *CHIPKARTEN-LESEGERÄT MIT ENERGIE-SPAREINRICHTUNG*
• *CARD READER COMPRISING AN ENERGY-SAVING SYSTEM*
• *LECTEUR DE CARTE A PUCE COMPRENANT UN SYSTEME D'ECONOMIE D'ENERGIE*

(71) STMicroelectronics, 7, avenue Galliéni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) RUAT, Ludovic, F-13850 Greasque, FR
FERRAND, Olivier, F-13114 Puylobier, FR
GAILHARD, Bruno, F-13530 Trets, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06K 7/00 → (51) G06K 19/07

G06K 7/12 → (51) G06K 19/14

(51) **G06K 9/00** (11) **1 200 928 A1***
(25) En (26) En
(21) 00930629.1 (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 00/12960 12.05.2000
(87) WO 00/70541 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 US 311789

(54) • *UMWANDLUNG VON DIGITALBILDERN*
• *TRANSFORMATION OF DIGITAL IMAGES*
• *TRANSFORMATION D'IMAGES NUMERIQUES*
(71) Resolution Sciences Corporation, Suite 525, 500 Tamal Plaza, Corte Madera, CA 94925, US
(72) KERSCHMANN, Russell, L., Mill Valley, CA 94941, US

HENDRICKSON, Andrew, San Francisco, CA 94118, US
HERRERA, Benn, P., San Francisco, CA 94121, US
(74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 200 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952542.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21401 04.08.2000
(87) WO 01/11547 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147374 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG VON FARBSCHWELLWERTEN IN DER LICHTMIKROSKOPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING COLOR THRESHOLDS IN LIGHT MICROSCOPY*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION DE SEUILS DE COULEUR EN MICROSCOPIE PHOTONIQUE*

(71) Chromavision Medical Systems, Inc., 33171 Paseo Cervesa, San Juan Capistrano, CA 92675, US
(72) DE LA TORRE-BUENO, Jose, Encinitas, CA 92024, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/00 → (51) A61H 3/06

G06K 9/18 → (51) G06F 17/60

G06K 9/20 → (51) H01L 21/314

(51) **G06K 9/36** (11) **1 200 930 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939714.2 (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 00/15841 07.06.2000
(87) WO 00/75859 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138198 P
05.11.1999 US 434703

(54) • *VERBESSERTE DIGITALKAMERAVORRICHTUNG UND METHODOLOGIE ZUR VERTEILTEN VERARBEITUNG UND ÜBERTRAGUNG DIGITALER BILDER*

• *IMPROVED DIGITAL CAMERA DEVICE AND METHODOLOGY FOR DISTRIBUTED PROCESSING AND WIRELESS TRANSMISSION OF DIGITAL IMAGES*
• *DISPOSITIF A CAMERA NUMERIQUE AMELIORE, PROCEDE DE TRAITEMENT REPARTI ET DISPOSITIF RADIO DE TRANSMISSION D'IMAGES NUMERIQUES*

(71) Lightsurf, 4th Floor, 110 Cooper Street, Santa Cruz, CA 95060-4527, US
(72) BODNAR, Eric, O., Santa Cruz, CA 95062, US
SHEKHAR, Kirani, Capitola, CA 95010, US
VENKAT, Easwar, V., Cupertino, CA 95014, US
KAHN, Philippe, R., Scotts Valley, CA 95066, US
KAHN, Sonia, Lee, Scotts Valley, CA 95066, US
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G06K 11/18 → (51) G06F 17/60

G06K 19/06 → (51) G06F 17/60

(51) **G06K 19/07** (11) **1 200 931 A1***
G06K 7/00 G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00943990.2 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/06262 27.06.2000
(87) WO 01/03057 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 EP 99112824
28.07.1999 EP 99114803

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DETEKTION VON PERSONEN ODER OBJEKTEN IN EINEM ABGEGRENZTEN RAUM MIT EINEM EINGANG*

• *METHOD AND SYSTEM FOR DETECTING THE PRESENCE OF PEOPLE OR OBJECTS IN A DELIMITED SPACE WITH AN ENTRANCE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION D'INDIVIDUS OU D'OBJETS DANS UN ESPACE DELIMITE PRESENTANT UNE ENTREE*

- (71) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) DEGRAUWE, Marc, CH-2025 Chez-le-Bart, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G06K 19/077 → (51) H01Q 1/22

- (51) **G06K 19/14** (11) **1 200 932 A1***
G06K 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 00947315.8 (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 00/19088 13.07.2000
- (87) WO 01/06453 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 US 144544 P
28.03.2000 US 193158 P
24.04.2000 US 556280

- (54) • TRAGBARE AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON PRODUKTEN ODER PRODUKTENVERPACKUNG
- PORTABLE AUTHENTICATION DEVICE AND METHOD OF AUTHENTICATING PRODUCTS OR PRODUCT PACKAGING
- DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION PORTABLE ET PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE PRODUITS OU D'EMBALLAGES DE PRODUIT

- (71) Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec, 85 Westbrook Road, Centerbrook, CT 06409, US
- (72) MCINERNEY, Henry, F., Essex, CT 06426, US
SELINFREUND, Richard, L., Guilford, CT 06437, US
VIG, Rakesh, Durham, CT 06422, US
GILL, Richard, P., Ledyard, CT 06339, US
BEHRINGER, Fred, J., Old Lyme, CT 06371, US
DREW, Jeffrey, M., Branford, CT 06405, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G06T 1/00** (11) **1 200 933 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00954368.7 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/02454 26.07.2000
- (87) WO 01/08097 2001/05 01.02.2001
- (30) 27.07.1999 DE 19934787

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG DER VON EINER DATENBEREITSTELLENDEN EINRICHTUNG ZU EINER DATENABRUFENDEN EINRICHTUNG ZU ÜBERTRAGENDEN DATEN AN DIE FÄHIGKEITEN DIESES ENDGERÄTES
- METHOD FOR AUTOMATICALLY ADAPTING TO THE CAPABILITIES OF A DATA TRANSMITTING TERMINAL A DEVICE SUPPLYING DATA TO SAID TERMINAL REQUESTING THE DATA
- PROCEDE D'ADAPTATION AUTOMATIQUE AUX CAPACITES D'UN TERMINAL DE DONNEES A TRANSMETTRE D'UN DISPOSITIF FOURNISSEUR DE DONNEES AUDIT TERMINAL DEMANDANT LES DONNEES

- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) HILLEBRAND, Rainer, D-48268 Greven, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 200 934 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00950503.3 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19876 20.07.2000
- (87) WO 01/09835 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364700

- (54) • GRAPHISCHE OBJEKTE MIT STRECK- UND KOMPRESSIONSEIGENSCHAFTEN
- GRAPHICAL OBJECTS WITH STRETCH AND COMPRESSION PROPERTIES
- OBJETS GRAPHIQUES AVEC PROPRIETES D'ETIRAGE ET DE COMPRESSION

- (71) Curl Corporation, 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539, US
- (72) HALSTEAD, Robert, H., Jr., Belmont, MA 02478, US
HOLLINGSWORTH, David, E., Watertown, MA 02472, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G06T 3/00** (11) **1 200 935 A1***
H04N 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00955352.0 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/21211 02.08.2000
- (87) WO 01/09836 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 US 146726 P
19.08.1999 US 149737 P
22.09.1999 US 155404 P
08.12.1999 US 169559 P
10.03.2000 US 522721

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZEUGUNG EINER VERBESSERTEN DIGITALEN BILDDATEI
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING AN ENHANCED DIGITAL IMAGE FILE
- OBTENTION D'UN FICHER AMELIORE POUR IMAGES NUMERIQUES

- (71) Iviewit Holdings, Inc., One Boca Place, 2255 Glades Road, Suite 337 West, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) BERNSTEIN, Eliot, I., Boca Raton, FL 33432-6080, US
UTLEY, Brian, G. by Bernstein, Eliot L., Suite 1420 Glendale, CA 91203, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

G06T 3/00 → (51) G06F 3/14

G06T 11/00 → (51) G06F 3/14

- (51) **G06T 11/60** (11) **1 200 936 A1***
(25) En (26) En
- (21) 00948818.0 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/19769 20.07.2000
- (87) WO 01/09839 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364470

- (54) • MEHRFACHSCHRITTLAYOUT GRAPHISCHER GEGENSTÄNDE MIT ELASTISCHEN WERTEN
- MULTIPLE PASS LAYOUT OF GRAPHICAL OBJECTS WITH ELASTICS

- AGENCEMENT MULTI-PASSE D'OBJETS GRAPHIQUES AVEC STRUCTURES ELASTIQUES
- (71) Curl Corporation, 8th floor, 400 Technology Square, Cambridge, MA 02139-3539, US
- (72) HALSTEAD, Robert, H., Jr., Belmont, MA 02478, US
HOLLINGSWORTH, David, E., Watertown, MA 02472, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 200 937 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00954381.0 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/02487 25.07.2000
- (87) WO 01/11571 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 DE 19937071

- (54) • MAUTSYSTEM ZUR ZENTRALEN ERHEBUNG VON NUTZUNGSgebÜHREN VON FAHRZEUGEN IN EINEM GEBÜHREN-PFLICHTIGEN WEGSTRECKENNETZ
- TOLL SYSTEM FOR CENTRAL DEDUCTION OF FEE PAYMENT FOR VEHICLES USING A ROAD NETWORK WITH HIGHWAY TOLL
- SYSTEME DE PEAGE POUR LE PRELEVEMENT CENTRAL DE TAXES DUES PAR DES VEHICULES UTILISANT UN RESEAU ROUTIER A PEAGE

- (71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) WIDL, Andreas, D-81667 München, DE
BARKER, Ronald, D-81379 München, DE
HERTLE, Jochen, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 200 938 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00954382.8 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) DE 00/02488 25.07.2000
- (87) WO 01/11572 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 DE 19937070

- (54) • KONTROLLEINHEIT ZUR ÜBERPRÜFUNG DES ORDNUNGSGEMÄSSEN BETRIEBS VON FAHRZEUGSEITIGEN MAUTGERÄTEN
- CONTROL UNIT FOR VERIFYING PROPER FUNCTIONING OF TOLL DEVICES INSTALLED IN VEHICLES
- UNITE DE CONTROLE PERMETTANT DE VERIFIER QUE DES APPAREILS DE PEAGE MONTES DANS DES VEHICULES FONCTIONNENT CORRECTEMENT

- (71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
Widl, Andreas, Elsässer Strasse 31, 81667 München, DE
Barker, Ronald, Zielstattstrasse 105, 81379 München, DE
Hertle, Jochen, Leharweg 5, 85521 Ottobrunn, DE
- (72) WIDL, Dipl.-Phys. Andreas, D-81667 München, DE
BARKER, Dr. phil. Ronald, D-81379 München, DE
HERTLE, Dr.rer. nat. Jochen, D-85521 Ottobrunn, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G07B 15/02** (11) **1 200 939 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00958645.4 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (86) FR 00/02178 28.07.2000
 (87) WO 01/09843 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 FR 9909945
 (54) • VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER ZAH-
 LUNGEN VON PARKGEBÜHREN, VALIDIE-
 RUNGSGUTSCHEIN UND ENDGERÄT ZUM
 ÜBERPRÜFEN DIESER ZAHLUNGEN
 • METHOD FOR MANAGING PARKING FEE
 PAYMENT, VALIDATING COUPON AND PAY-
 MENT VERIFICATION TERMINAL
 • PROCEDE DE GESTION DU PAIEMENT DE
 TAXES DE STATIONNEMENT, COUPON DE
 VALIDATION ET TERMINAL DE VERIFICA-
 TION DE CE PAIEMENT
 (71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris,
 FR
 (72) FAVERAUX, Jean-François, F-38000 Grenoble, FR
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
 Lancereaux, 75008 Paris, FR

G07B 17/00 → (51) B41J 13/12

(51) **G07C 9/00** (11) **1 200 940 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00957282.7 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/21058 31.07.2000
 (87) WO 01/09756 2001/06 08.02.2001
 (88) 26.04.2001
 (30) 30.07.1999 US 146628 P
 24.11.1999 US 167352 P
 08.02.2000 US 500601
 13.03.2000 US 523902
 04.05.2000 US 564660
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR GESI-
 CHERTE NETZWERKSTRANSAKTIONEN
 • A SYSTEM AND METHOD FOR SECURE
 NETWORK PURCHASING
 • SYSTEME ET PROCEDE D'ACHAT SECU-
 RISE SUR RESEAU
 (71) Safewww, Inc., 50 Charles Lindberg Boulevard,
 Suite 400, Uniondale, NY 11553, US
 EGI Internet Ltd., Haminhara Street 14, 46586
 Herzliya, IL
 Sancho, Enrique David, P.O. Box 1151, 30900
 Zichron Yaacov, IL
 (72) SANCHO, Enrique, David, 30900 Zichron Yaacov, IL
 (74) Neumann, Ernst Dieter, Dipl.-Ing., et al, Harwardt
 Neumann Patent- und Rechtsanwälte,
 Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

G07C 9/00 → (51) G06K 19/07

(51) **G07F 7/10** (11) **1 200 941 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00949614.2 (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) FR 00/01890 03.07.2000
 (87) WO 01/03085 2001/02 11.01.2001
 (30) 01.07.1999 FR 9908665
 (54) • TRAGBARES RECHNERGESTÜTZTES VER-
 KAUFSTERMINAL ZUM DURCHFÜHREN
 VON FINANZIELLEN UND GESCHÄFTLI-
 CHEN TRANSAKTIONEN

• PORTABLE COMPUTERISED SALES TERMI-
 NAL FOR CARRYING OUT FINANCIAL AND
 COMMERCIAL TRANSACTIONS AT A SALES
 OUTLET
 • TERMINAL INFORMATIQUE PORTABLE DE
 VENTE POUR LA REALISATION DE TRAN-
 SACTIONS FINANCIERES ET COMMERCIA-
 LES SUR UN POINT DE VENTE
 (71) Wynid Technologies, ZAEI Saint Sauveur, 34980
 Saint Clément de Rivière, FR
 (72) TRIAL, François, F-34130 Saint-Aunes, FR
 WELMANT, Bernard, F-30110 Grand Combe, FR
 (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD, 59, rue du Mas
 de Portaly, 34070 Montpellier, FR

(51) **G07F 7/10** (11) **1 200 942 A1***
 // G07F19:00
 (25) En (26) En
 (21) 00950622.1 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20151 24.07.2000
 (87) WO 01/09851 2001/06 08.02.2001
 (30) 30.07.1999 US 146559 P
 29.09.1999 US 156765 P
 31.05.2000 US 587092
 (54) • CHIPKARTEN-TRANSAKTIONEN MITTELS
 EINEM SCHNURLOSEN TELEKOMMUNIKA-
 TIONSNETZ
 • SMART CARD TRANSACTIONS USING
 WIRELESS TELECOMMUNICATIONS NET-
 WORK
 • TRANSACTIONS PAR CARTE A PUCE, VIA
 UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
 SANS FIL
 (71) Visa International Service Association, 900 Metro
 Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US
 (72) HOFFMAN, Steven, R., Pleasanton, CA 94566, US
 CUTINO, Suzanne, C., Reno, NV 89509, US
 (74) Exell, Jonathan Mark, Elkington & Fife Prospect
 House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
 1XR, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 200 943 A1***
 G06F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00952164.2 (22) 19.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/19706 19.07.2000
 (87) WO 01/06468 2001/04 25.01.2001
 (30) 19.07.1999 US 144503 P
 18.07.2000 US 618691
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM
 SPEICHERN, VERWALTEN UND ZURÜCK-
 FINDEN VON GESUNDHEITSINFORMATIO-
 NEN AUF EINER CHIPKARTE
 • SYSTEM AND METHOD FOR STORING,
 MANAGING, AND RETRIEVING HEALTH-
 CARE INFORMATION ON A SMART CARD
 • SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE,
 GESTION, ET EXTRACTION D'INFORMA-
 TIONS DE SOINS DE SANTE SUR UNE
 CARTE A MEMOIRE
 (71) DATACARD CORPORATION, 11111 West Bren Road
 P.O. Box 9355, Minneapolis, MN 55440, US
 (72) NELSON, David, Maple Grove, MN 55369, US
 HENKEL, Scott, Victoria, MN 55386, US
 WARTHEN, Michael, Dove Canyon, CA 92679, US
 SHARMA, Ravi, Coto De Cava, CA 92679, US
 ERICKSON, Hans, Eagan, MN 55122, US
 MILLER, Scott, D., Woodbury, MN 55125, US

MILLER, Charlotte, M., Burnsville, MN 55337, US
 BERGSTROM, Andrew, W., Minneapolis, MN
 55419, US
 VANWAGNER, Lee, O., Rockford, MI 49341, US
 HENNINGER, Jeff, L., Deephaven, MN 55391, US
 FRAZER, Anne, L., Cottage Grove, MN 55016, US
 (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner,
 Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538
 München, DE

(51) **G07F 7/12** (11) **1 200 944 A1***
 G07F 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 00949837.9 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) IB 00/01074 01.08.2000
 (87) WO 01/09854 2001/06 08.02.2001
 (30) 03.08.1999 ZA 9904971
 23.08.1999 ZA 9905348
 (54) • SYSTEM ZUR BETRUGSVERHINDERUNG IN
 BEZUG AUF DEN GEBRAUCH VON VER-
 HANDELBAREN WERTPAPIEREN
 • A SYSTEM FOR INHIBITING FRAUD IN RE-
 LATION TO THE USE OF NEGOTIABLE IN-
 STRUMENTS
 • SYSTEME PERMETTANT D'EMPECHER LA
 FRAUDE RELATIVE A L'UTILISATION DE
 MOYENS DE PAIEMENT
 (71) Clay-Smith, Craig Mark, 207 Vause Road,
 Musgrave, 4001 Durban, ZA
 (72) Clay-Smith, Craig Mark, 4001 Durban, ZA
 (74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
 House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
 GB

G07F 19/00 → (51) G07F 7/12

(51) **G08B 1/00** (11) **1 200 945 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 00952916.5 (22) 11.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02250 11.07.2000
 (87) WO 01/06471 2001/04 25.01.2001
 (88) 19.07.2001
 (30) 15.07.1999 DE 19932662
 (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON SZE-
 NENÄNDERUNGEN UND ÜBERWA-
 CHUNGSEINRICHTUNG HIERZU
 • METHOD FOR IDENTIFYING CHANGE OF
 SCENERY AND CORRESPONDING MONI-
 TORING DEVICE
 • PROCEDE POUR RECONNAITRE DES
 CHANGEMENTS DE SCENES ET DISPOSI-
 TIF DE SURVEILLANCE CORRESPONDANT
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) MEYER, Michael, D-31079 Sibbesse, DE
 HOETTER, Michael, D-30989 Gehrden, DE
 DREVES, Jens, D-80333 München, DE

(51) **G08B 5/22** (11) **1 200 946 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 00984597.5 (22) 20.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/41411 20.10.2000
 (87) WO 01/31612 2001/18 03.05.2001
 (88) 11.10.2001
 (30) 26.10.1999 US 161683 P
 20.10.2000 US 696523

- (54) • ANZEIGETAFEL MIT LEUCHTELEMENTEN UND VERFAHREN
- DISPLAY BOARD HAVING ILLUMINATED ELEMENTS AND METHOD
- PANEAU D’AFFICHAGE COMPORTANT DES ELEMENTS LUMINEUX ET PROCEDE
- (71) Video Display Consultants, 33520 J. Place, Ocean Park, WA 98640, US
- (72) TEMPLE, John, Ocean Park, WA 98640, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln’s Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 200 947 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99971565.9 (22) 14.10.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/24104 14.10.1999
- (87) WO 00/26878 2000/19 11.05.2000
- (30) 29.10.1998 US 182022
- (54) • VERSCHLUSS MIT INTREGRIERTEM WARENÜBERWACHUNGSETIKETT
- CAP WITH INTEGRATED EAS MARKER
- BOUCHON AVEC MARQUEUR EAS INTEGRE
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) RYAN, Joseph, M., Jr., Atlantis, FL 33462, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

G08B 21/00 → (51) A62B 9/00

G08B 25/10 → (51) H04L 1/18

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 200 948 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 01937006.3 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) KR 01/00942 02.06.2001
- (87) WO 01/93224 2001/49 06.12.2001
- (30) 02.06.2000 KR 2000030530
- (54) • DRAHTLOSES ENDGERÄT ZUR PRÜFUNG DES VERBRAUCHTEN ZÄHLERBETRAGES UND ZÄHLERVERWALTUNGSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZES
- A WIRELESS TERMINAL FOR CHECKING THE AMOUNT USED OF GAUGE AND A GAUGE MANAGEMENT SYSTEM USING A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- TERMINAL SANS FIL DE VERIFICATION DE QUANTITES MESUREES PAR COMPTEUR ET SYSTEME DE GESTION DE RELEVES DE COMPTEUR UTILISANT UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) 2WG Co., Ltd., 5th Floor, Chunghae Bldg., 552 Sungnae-dong, Gangdong-gu, Seoul 134-851, KR
- Kim, Jae Min, 103-701 Daejoo Apt., 249 Jinwall-dong, Nam-gu, Gwangju-shi 503-330, KR
- (72) KIM, Jae Min, Gwangju-shi 503-330, KR
- KIM, Tae Hoon, Gangdong-gu, Seoul 134-090, KR
- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln’s Inn, London WC2A 3SZ, GB

G08C 17/02 → (51) H01R 33/945

- (51) **G08G 5/02** (11) **1 200 949 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00989178.9 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20451 27.07.2000
- (87) WO 01/20583 2001/12 22.03.2001
- (88) 13.12.2001
- (30) 30.07.1999 US 146489 P
- (54) • EINRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON FLUGFÜHRUNGSINFORMATION
- FLIGHT INFORMATION DISPLAY
- BALAYAGE DE TERRAIN/POINT DE CHEMINEMENT AFFICHEUR DE POSITION VERTICALE, DISTANCE PAR RAPPORT A LA VITESSE PREAFFICHEE ET REFERENCE PONDEREE DE L’AVION
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) CHEN, Sherwin S., Bellevue, WA 98006, US
- Fox, Julianne M., Seattle, WA 98124-2207, US
- MOLLOY, Neal, D., Mukilteo, WA 98275, US
- WIEDEMANN, John, Bothell, WA 98011, US
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G09B 19/00 → (51) A63H 3/52

G09B 21/00 → (51) A61H 3/06

- (51) **G09F 3/02** (11) **1 200 950 A1***
- G06F 17/60 B42D 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00907302.4 (22) 16.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03956 16.02.2000
- (87) WO 01/08127 2001/05 01.02.2001
- (30) 22.07.1999 US 359104
- (54) • VERFAHREN FÜR DIREKTWERBEMITTELVERSAND
- A METHOD FOR DIRECT MAIL ADVERTISING
- PROCEDE DE PUBLICITE PAR COURRIER DIRECT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) BODZIAK, Douglas, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- BOMAR, Barbara, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- GROVENDER, Steven, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- MOLEND, Robert, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G09F 13/04** (11) **1 200 951 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00917877.3 (22) 09.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/06468 09.03.2000
- (87) WO 00/70592 2000/47 23.11.2000
- (30) 12.05.1999 US 310451
- (54) • LEUCHTANZEIGEVORRICHTUNG UND INSTALLIERUNGSVERFAHREN
- ILLUMINATED DISPLAY SIGN APPARATUS AND METHOD FOR INSTALLING THE SAME

- APPAREIL POUR PANEAU INDICATEUR D’AFFICHAGE LUMINEUX ET PROCEDE D’INSTALLATION DE CELUI-CI
- (71) Re-Energy, Inc., One Sutter Street, Suite 910, San Francisco, CA 94140, US
- (72) MARSH, Brent, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G09F 15/00** (11) **1 200 952 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 01960352.1 (22) 21.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/07044 21.06.2001
- (87) WO 02/01540 2002/01 03.01.2002
- (30) 27.06.2000 IT T0000111 U
- (54) • ZUSAMMENFALTBARES GERÜST, ENTSPRECHEND EINEM AUSSTELLUNGSSTAND, UND EINE GELENKVERBINDUNG FÜR EIN SOLCHES GERÜST
- A COLLAPSIBLE FRAMEWORK, SUCH AS A DISPLAY STAND, AND AN ARTICULATION JOINT FOR SUCH FRAMEWORK
- STRUCTURE REPLIABLE TELLE QU’UN PRESENTOIR, ET JOINT D’ARTICULATION DESTINE A LADITE STRUCTURE REPLIABLE
- (71) Smart S.N.C. Di Carletti Ottavio & C., Via delle Acacie, 9, 28075 Grignasco, IT
- (72) CARLETTI, Ottavio, I-13011 Borgosesia, IT
- (74) Saconney, Piero, et al, SACONNEY & CIAN Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

- (51) **G09F 23/06** (11) **1 200 953 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00938297.9 (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) AU 00/00623 31.05.2000
- (87) WO 00/74028 2000/49 07.12.2000
- (30) 31.05.1999 AU PQ073399
- (54) • TRAGKORBANZEIGE
- CARRY BASKET DISPLAY
- UNITE D’AFFICHAGE POUR PANIER A PROVISIONS
- (71) Impulse Instore Marketing Services Pty Ltd, 211 Beach Road, Mordialloc, VIC 3195, AU
- (72) NELSON, Paul, Mordialloc, VIC 3195, AU
- (74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 200 954 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00916274.4 (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 00/06477 10.03.2000
- (87) WO 00/54247 2000/37 14.09.2000
- (30) 12.03.1999 US 124137 P
- (54) • SELBSTEICHUNG DES ANWEISUNGSVORRICHTUNG IN EINER DURCH RECHNER VERWENDETER SCHNITTSTELLE.
- AUTO-CALIBRATION OF POINTING DEVICES USED IN A COMPUTER USER INTERFACE
- AJUSTAGE AUTOMATIQUE DE DISPOSITIFS DE POINTAGE UTILISES DANS UNE INTERFACE UTILISATEUR INFORMATIQUE

- (71) Varatouch Technology Incorporated, 7325 Roseville Road, Sacramento, CA 95842-1600, US
- (72) STRAAYER, David, H., Citrus Heights, CA 95621, US
ROGERS, Michael, D., El Dorado Hills, CA 95762, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G09G 5/08** (11) **1 200 955 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00943012.5 (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 00/17070 21.06.2000
- (87) WO 01/03106 2001/02 11.01.2001
- (30) 06.07.1999 US 347761
- (54) • *DARSTELLUNGSSYSEM FÜR RECHNER UND OPTISCHES SPURFOLGEVERFAHREN EINES DRAHTLOSEN ZEIGERS*
 • *COMPUTER PRESENTATION SYSTEM AND METHOD WITH OPTICAL TRACKING OF WIRELESS POINTER*
 • *SYSTEME DE PRESENTATION INFORMATIQUE ET PROCEDE DE SUIVI OPTIQUE AVEC POINTEUR SANS FIL*

- (71) Hansen, Karl C., 6821 Wildlife Drive, Stillmav Valley, IL 61084, US
- (72) Hansen, Karl C., Stillmav Valley, IL 61084, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

G11B 5/39 → (51) H01F 10/32

G11B 7/24 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 15/68** (11) **1 200 956 A1***
 G11B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 00948973.3 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20365 26.07.2000
- (87) WO 01/09888 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 362583
- (54) • *KLEINE HUFEISENFÖRMIGE BIBLIOTHEKS-ARCHITEKTUR*
 • *SMALL LIBRARY HORSESHOE ARCHITECTURE*
 • *ARCHITECTURE D'UNE BIBLIOTHEQUE DE TAILLE REDUITE EN FORME DE FER A CHEVAL*

- (71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) OSTWALD, Timothy C., Louisville, CO 80027, US
PLUTT, Daniel J., Superior, CO 80027, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G11B 15/68** (11) **1 200 957 A1***
 G11B 17/22
 (25) En (26) En
 (21) 00950732.8 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/20362 26.07.2000
- (87) WO 01/09887 2001/06 08.02.2001
- (30) 28.07.1999 US 362482
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STANDARDISIERUNG VON KASSETTENPOSITIONEN IN SPEICHERZELLEN EINER DATENSPEICHERBIBLIOTHEK*
 • *ARRAY AND METHOD FOR STANDARDIZING CARTRIDGE LOCATION WITHIN STORAGE CELLS OF A DATA STORAGE LIBRARY*
 • *AGENCEMENT ET PROCEDE POUR LA NORMALISATION DE L'EMPLACEMENT DES CASSETTES A L'INTERIEUR DES CELLULES DE MEMOIRE D'UNE BIBLIOTHEQUE DE STOCKAGE DE DONNEES*

- (71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey, One StorageTek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) MILLHISER, David, R., Boulder, CO 80304, US
PLUTT, Daniel, L., Superior, CO 80027, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G11B 17/22 → (51) G11B 15/68

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

G11B 20/10 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 23/03** (11) **1 200 958 A1***
 G11B 7/24 G11B 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 00951851.5 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) IT 00/00315 25.07.2000
- (87) WO 01/11625 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 PCT/IL99/00428
23.09.1999 IL 13202099
09.06.2000 IT RM200121 U
- (54) • *VERBESSERTES MASSENSPEICHER*
 • *IMPROVED MASS MEMORY*
 • *MEMOIRE DE MASSE AMELIOREE*
- (71) Atop Innovation SPA, Via Boccaccio, 4, 20100 Milano, IT
- (72) JARACH, Andrea, I-20145 Milano, IT
SAPIR, Ron, Amazing Technologies & Innovation Ltd., 94467 Jerusalem, IL
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

G11B 23/087 → (51) G11B 27/036

G11B 25/04 → (51) G11B 23/03

(51) **G11B 27/036** (11) **1 200 959 A1***
 G11B 27/30 G11B 27/32
 G06F 3/06 G11B 23/087
 G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 00950733.6 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20364 26.07.2000
- (87) WO 01/09895 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364496
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UNTERSCHIEDEN ZWISCHEN GÜLTIGEN UND ÜBERHOLTEN AUFNAHMEBLÖCKEN IN EINEM BANDLAUFWERK*

- *METHOD AND MECHANISM TO DISTINGUISH VALID FROM OUTDATED RECORDING BLOCKS IN A TAPE DRIVE*
- *PROCEDE ET MECANISME AMELIORES PERMETTANT DE DISTINGUER DES BLOCS D'ENREGISTREMENT VALABLES DE BLOCS D'ENREGISTREMENT PERIMES DANS UN SYSTEME D'ENREGISTREMENT SUR BANDE*

- (71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey Drive, One StorageTek Driv, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) BARON, Benjamin, J., Boulder, CO 80301-3175, US
GILL, Richard, A., Arvada, CO 80005, US
WOLF, James, Loveland, CO 80537, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 200 960 A1***
 G11B 27/28
 (25) En (26) En
 (21) 00950710.4 (22) 26.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20328 26.07.2000
- (87) WO 01/09896 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 365373
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG VON PHYSISCHEN UND LOGISCHEN POSITIONEN IN EINEM MAGNETBAND-AUFNAHMEGERÄT*
 • *METHOD OF SYNCHRONIZING PHYSICAL AND LOGICAL POSITIONS IN A MAGNETIC TAPE RECORDING DEVICE*
 • *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DES POSITIONS PHYSIQUES ET LOGIQUES DANS UN DEROULEUR DE BANDE MAGNETIQUE*

- (71) Storage Technology Corporation, Wayne P. Bailey Drive, One StorageTek Driv, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
- (72) GILL, Richard, A., Arvada, CO 80005, US
WYMAN, Robert, O., Longmont, CO 80501, US
BARON, Benjamin, J., Boulder, CO 80301-3175, US
FOUT, Randy, A., Lyons, CO 80540, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 200 961 A1***
 A63B 21/00 A63B 24/00
 G11B 19/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00951672.5 (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) FR 00/02029 13.07.2000
- (87) WO 01/06514 2001/04 25.01.2001
- (30) 16.07.1999 FR 9909274
- (54) • *VORRICHTUNG UM SICH INTERAKTIVE UND FLIESSEND IN EINEM DIGITAL KOMPRIMIERTEN FILM ZU BEGEBEN UND COMPUTERPROGRAMM ZUR VERWALTUNG DER VORRICHTUNG*
 • *DEVICE FOR INTERACTIVE AND SMOOTH DIRECTION CONTROL IN A COMPRESSED DIGITAL FILM AND SOFTWARE FOR MANAGING SAME*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE SE DIRIGER DE FACON INTERACTIVE ET FLUIDE DANS UN FILM NUMERIQUE COMPRESSE ET LOGICIEL GERANT CE DISPOSITIF*

(71) Total Immersion, S.a.r.l., 8, Rue des Gardinoux, 93300 Aubervilliers, FR

(72) LEFEVRE, Valentin, F-92500 Rueil Malmaison, FR
UZZAN, Bruno, F-75015 Paris, FR

(74) Hammond, William, Cabinet Hammond 33, rue Vaneau, 75007 Paris, FR

G11B 27/28 → (51) G11B 27/10

G11B 27/30 → (51) G11B 27/036

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 33/04** (11) **1 200 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942339.3 (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) IE 00/00086 07.07.2000
(87) WO 01/04904 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 IE 057199

(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR CD-PLATTEN*
• *A STORAGE CASE FOR A COMPACT DISC*
• *BOITE DE STOCKAGE POUR DISQUES COMPACTS*

(71) Lawlor, John Joseph, 10 Carlton Road, Marino, Dublin 3, IE
Lawlor, William Peter, 29 Venetian Hall, Howth Road, Dublin 3, IE

(72) LAWLOR, John Joseph, Marino, Dublin 3, IE
LAWLOR, William Peter, Howth Road, Dublin 3, IE
WRIGHT, Patrick, Christopher, Dublin 8, IE
MCCORMACK, John Joseph, Newbridge, County Kildare, IE
LAVERTY, Owen Paul, Bow Lane West, Dublin 8, IE

(74) Gorman, Francis Fergus, F. F. Gorman & Co. 15 Clanwilliam Square, Dublin 2, IE

(51) **G11C 7/00** (11) **1 200 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 00943352.5 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/18156 29.06.2000
(87) WO 01/03139 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 US 351105

(54) • *TEST VON RAMBUSSPEICHERBAUSTEINEN*
• *TESTING RAMBUS MEMORIES*
• *ESSAI DE MEMOIRES RAM DYNAMIQUES EN BUS*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706, US

(72) COOPER, Christopher, B., Boise, ID 83702, US
BROWN, Brian, L., Allen, TX 75013, US
MAI, Thanh, K., Plano, TX 75075, US

(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11C 8/00** (11) **1 200 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 00950565.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/19992 20.07.2000
(87) WO 01/08160 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 361025

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ZEITLICHEN ANPASSUNG DER STEUERSIGNALE IN EINEM SPEICHERBAUSTEIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ADJUSTING CONTROL SIGNAL TIMING IN A MEMORY DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE LA SYNCHRONISATION DE SIGNAUX DE COMMANDE DANS UN DISPOSITIF A MEMOIRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US

(72) GANS, Dean, Boise, ID 83709, US
WILFORD, John, R., Boise, ID 83713, US
PAWLOWSKI, Joseph, T., Boise, ID 83713, US

(74) Klunker, Hans-Friedrich, Dr., Patentanwältin Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11C 11/16 → (51) H01F 10/32

(51) **G21F 9/30** (11) **1 200 965 A1***
(25) De (26) De
(21) 00922405.6 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) CH 00/00268 16.05.2000
(87) WO 00/77793 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 CH 110899

(54) • *ENTSORGUNG VON RADIOAKTIVEN MATERIALIEN*
• *DISPOSAL OF RADIOACTIVE MATERIALS*
• *ELIMINATION DE MATERIAUX RADIOACTIFS*

(71) PAUL SCHERRER INSTITUT, 5232 Villigen PSI, CH
DOEHRING, Lothar, CH-5317 Hettenschwil, CH
TRESS, Gerhard, D-79761 Waldshut-Tiengen, DE

(74) Irmiger, Ernst, Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

G21G 4/00 → (51) C01D 17/00

(51) **G21G 4/06** (11) **1 200 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973787.7 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(86) IB 99/00440 16.03.1999
(87) WO 00/55866 2000/38 21.09.2000

(54) • *EINE GAMMA-STRAHLUNGSQUELLE ZUR RÖNTGENBILDERVERWENDUNG*
• *A GAMMA-RAY SOURCE FOR USE IN RADIOGRAPHY*
• *SOURCE DE RAYONS GAMMA POUR LA RADIOGRAPHIE*

(71) Joubert, Gideon Jacobus Johannes, 26 Malan Street, P.O. Box 57, Schoemanspoort, 0216 Hartbeespoort, ZA

(72) Joubert, Gideon Jacobus Johannes, 0216 Hartbeespoort, ZA

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

(51) **G21K 1/06** (11) **1 200 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 00952405.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/21060 01.08.2000
(87) WO 01/09904 2001/06 08.02.2001
(88) 27.09.2001
(30) 02.08.1999 US 366028

(54) • *MEHRSCICHTIGE OPTIK MIT ABSTIMMBAREN BETRIEBSWELLENLÄNGEN*
• *MULTILAYER OPTICS WITH ADJUSTABLE WORKING WAVELENGTH*
• *OPTIQUES A COUCHES MULTIPLES AVEC LONGUEUR D'ONDE DE TRAVAIL AJUSTABLE*

(71) OSMIC, INC., 1788 Northwood Drive, Troy, MI 48084-5532, US

(72) JIANG, Licai, Rochester Hills, MI 48039, US
VERMAN, Boris, Troy, MI 48084, US

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

(51) **H01B 1/04** (11) **1 200 968 A1***
H01B 1/06 **C25D 7/12**
C25D 5/56

(25) En (26) En
(21) 00936478.7 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/15328 01.06.2000
(87) WO 00/75932 2000/50 14.12.2000
(30) 03.06.1999 US 325072

(54) • *WÄSSRIGE KOHLENSTOFFZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN EINES NICHTLEITENDEN SUBSTRATES*
• *AQUEOUS CARBON COMPOSITION AND METHOD FOR COATING A NON CONDUCTIVE SUBSTRATE*
• *COMPOSITION AQUEUSE DE CARBONE ET PROCEDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT NON CONDUCTEUR*

(71) ELECTROCHEMICALS INC., 5630 Pioneer Creek Drive, Maple Plain, MN 55359, US

(72) CARANO, Michael, V., Plymouth, MN 55447, US
POLAKOVIC, Frank, Plymouth, MN 55447, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H01B 1/06 → (51) H01B 1/04

H01B 3/30 → (51) C08J 3/20

(51) **H01B 7/00** (11) **1 200 969 A1***
H01B 11/00

(25) En (26) En
(21) 00906076.5 (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) AU 00/00139 01.03.2000
(87) WO 00/77795 2000/51 21.12.2000
(30) 09.06.1999 AU PQ083199
03.12.1999 AU PQ441399
04.02.2000 AU PQ541100

(54) • *SPEZIFISCHES KABELVERHÄLTNIS FÜR HIFI-AUDIOKABELN*
• *A SPECIFIC CABLE RATIO FOR HIGH FIDELITY AUDIO CABLES*
• *RAPPORT DE CABLE SPECIFIQUE DESTINE A DES CABLES AUDIO HAUTE-FIDELITE*

- (71) Eichmann, Keith Louis, 37 Varndell Street, Bald Hills, QLD 4069, AU
Woodland, Robert Bruce, 55 Lyndale Road, Pullenvale QLD 4069, AU
- (72) Eichmann, Keith Louis, Bald Hills, QLD 4069, AU
Woodland, Robert Bruce, Pullenvale QLD 4069, AU
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

H01B 11/00 → (51) H01B 7/00

- (51) **H01C 7/105** (11) **1 200 970 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00956063.2 (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 00/02204 06.07.2000
- (87) WO 01/03148 2001/02 11.01.2001
- (88) 19.07.2001
- (30) 06.07.1999 DE 19931056
- (54) • **VIELSCHICHTVARISTOR NIEDRIGER KAPAZITÄT**
• **LOW CAPACITY MULTILAYER VARISTOR**
• **VARISTOR MULTICOUCHE DE FAIBLE CAPACITE**
- (71) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) GREIER, Günther, A-8042 Graz-St. Peter, AT
ZÖDL, Heinrich, A-8530 Deutschlandsberg, AT
ENGEL, Günter, A-8430 Leibnitz, AT
SPERLICH, Reinhard, D-83059 Kolbermoor, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01F 1/00** (11) **1 200 971 A1***
- H01F 3/00 H01F 7/00
- H01F 7/02 H01F 7/20
- H01F 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 99927300.6 (22) 08.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/12694 08.06.1999
- (87) WO 00/63927 2000/43 26.10.2000
- (30) 15.04.1999 US 292002
- (54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUR DAUER-MAGNET-MARKIERUNG VON ERDVERLEGTE KABELN UND RÖHRE**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING PERMANENT MAGNETIC SIGNATURES IN BURIED CABLES AND PIPES**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER DES SIGNATURES MAGNETIQUES PERMANENTES DANS DES CABLES ET DES TUYAUX ENFOUIS**
- (71) Cloutier, Paul, 2011 Port Royal, Nassau Bay, TX 77058, US
Marzolf, Timothy I., 22918 Holly Hollow, Tomball, TX 77375, US
Oehme, Delbert R., 1301 Broadmoor, Bryan, TX 77802, US
Stebbing, Ronald F., 2171 University Boulevard, Houston, TX 77030, US
- (72) Cloutier, Paul, Nassau Bay, TX 77058, US
Marzolf, Timothy I., Tomball, TX 77375, US
Oehme, Delbert R., Bryan, TX 77802, US
Stebbing, Ronald F., Houston, TX 77030, US
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H01F 3/00 → (51) H01F 1/00

H01F 7/00 → (51) H01F 1/00

H01F 7/02 → (51) H01F 1/00

H01F 7/20 → (51) H01F 1/00

- (51) **H01F 10/32** (11) **1 200 972 A1***
- H01L 43/08 G11B 5/39
- G11C 11/16
- (25) En (26) En
- (21) 01927703.7 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 01/02133 23.02.2001
- (87) WO 01/67469 2001/37 13.09.2001
- (30) 09.03.2000 EP 00200830
- (54) • **MAGNETFELD-ELEMENT MIT VORMAGNETISIERUNGSSCHICHT-STRUKTUR**
• **MAGNETIC FIELD ELEMENT HAVING A BI-ASING MAGNETIC LAYER STRUCTURE**
• **ELEMENT A CHAMP MAGNETIQUE POSSEDANT UNE STRUCTURE DE COUCHE MAGNETIQUE DE POLARISATION**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GILLIES, Murray, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENSEN, Kars-Michiel, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Antonius, E., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01F 13/00 → (51) H01F 1/00

H01G 9/20 → (51) B65G 49/06

H01H 59/00 → (51) H01L 23/48

- (51) **H01J 1/14** (11) **1 200 973 A1***
- H01J 9/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01945372.9 (22) 07.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 01/01762 07.06.2001
- (87) WO 01/97247 2001/51 20.12.2001
- (30) 14.06.2000 FR 0007540
- (54) • **OXIDKATHODE UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED OXIDE-COATED CATHODE AND METHOD FOR MAKING SAME**
• **CATHODE A OXYDES AMELIOREE ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A.Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) RICAUD, Jean-Luc, F-21000 Dijon, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 1/34** (11) **1 200 974 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955925.3 (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 00/40319 06.07.2000
- (87) WO 01/09915 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 US 363926
- (54) • **DIAMANT-UNTERSTÜTZTE FOTOKATHODEN FÜR ELEKTRONENQUELLE**

- **DIAMOND SUPPORTED PHOTOCATHODES FOR ELECTRON SOURCES**
- **PHOTOCATHODE A SUBSTRAT DE DIAMANT POUR SOURCES D'ELECTRONS**

- (71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue, Hayward, CA 94545, US
- (72) FERNANDEZ, Andres, Dublin, CA 94568, US
THOMAS, Timothy, Portland, OR 97229, US
CHEN, Xiaolan, Beaverton, OR 97007, US
COYLE, Steven, T., Alameda, CA 94501, US
YU, Ming, Fremont, CA 94539, US
MANKOS, Marian, San Francisco, CA 94115, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 1/34 → (51) H01J 37/073

H01J 1/63 → (51) C09K 11/59

H01J 5/24 → (51) H01J 9/26

H01J 9/04 → (51) H01J 1/14

- (51) **H01J 9/227** (11) **1 200 975 A1***
- B05B 5/047 G03G 15/08
- (25) En (26) En
- (21) 00942689.1 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/15600 07.06.2000
- (87) WO 00/77816 2000/51 21.12.2000
- (30) 14.06.1999 US 333235
- (54) • **POLARISATIONSABSCHIRMUNG UND METHODE ZUR ENTWICKLUNG VOM LATENTEM LADUNGSBILD**
• **BIAS SHIELD AND METHOD OF DEVELOPING A LATENT CHARGE IMAGE**
• **BLINDAGE DE POLARISATION ET PROCEDE DE DEVELOPPEMENT D'UNE IMAGE A CHARGE LATENTE**
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) GOROG, Istvan, Lancaster, PA 17603, US
CIAMPA, David, Paul, Lancaster, PA 17601, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 200 976 A1***
- H01J 5/24
- (25) De (26) De
- (21) 00958189.3 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02498 28.07.2000
- (87) WO 01/11652 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19936863
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE GASENTLADUNGSLAMPE**
• **METHOD FOR PRODUCING A GAS DISCHARGE LAMP**
• **PROCEDE DE PRODUCTION POUR LAMPE A DECHARGE DANS UN GAZ**

- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) SEIBOLD, Michael, D-81249 München, DE
ILMER, Michael, D-86150 Augsburg, DE
EBERHARDT, Angela, D-86157 Augsburg, DE

(51) **H01J 37/073** (11) **1 200 977 A2***
H01J 1/34
(25) En (26) En
(21) 00948963.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20260 21.07.2000
(87) WO 01/09913 2001/06 08.02.2001
(88) 04.10.2001
(30) 29.07.1999 US 364274

- (54) • GEMUSTERTE WÄRMELEITENDE PHOTOKATHODE FÜR EINE ELEKTRO-NENSTRAHLQUELLE
- PATTERNED HEAT CONDUCTING PHOTOCATHODE FOR ELECTRON BEAM SOURCE
- PHOTOCATHODE A MOTIF CONDUCTRICE DE CHALEUR POUR SOURCE DE FAISCEAUX ELECTRONIQUES

(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
(72) FERNANDEZ, Andres, Dublin, CA 94568, US
MANKOS, Marian, San Francisco, CA 94115, US
CHANG, Tai-Hon, Philip, Foster City, CA 94404, US
LEE, Kim, Fremont, CA 94536, US
COYLE, Steven, T., Newark, CA 94560, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/073** (11) **1 200 978 A1***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 00950810.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20529 28.07.2000
(87) WO 01/09920 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365604

- (54) • ELEKTRO-NENSTRAHLSAÜLE MIT BELEUCHTUNG DER PHOTOKATHODE UNTER HOHER NUMERISCHER APERTUR
- ELECTRON BEAM COLUMN USING HIGH NUMERICAL APERTURE ILLUMINATION OF THE PHOTOCATHODE
- COLONNE DE FAISCEAUX ELECTRONIQUES AVEC ECLAIRAGE A HAUTE OUVERTURE NUMERIQUE DE LA PHOTOCATHODE

(71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue, Hayward, CA 94545, US
(72) ALLEN, Paul, C., Beaverton, OR 97007, US
CHEN, Xiaolan, Beaverton, OR 97007, US
HOLMGREN, Douglas, E., Portland, OR 97129, US
HOWELLS, Samuel, C., Portland, OR 97201, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/09** (11) **1 200 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 00960201.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/40508 28.07.2000
(87) WO 01/09921 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365589

- (54) • MINIMIERUNG DES ELEKTRO-NEN-FOGGING IN ELEKTRO-NENSTRAHL-LITHOGRAPHIE

- MINIMIZATION OF ELECTRON FOGGING IN ELECTRON BEAM LITHOGRAPHY
- REDUCTION AU MINIMUM DE LA NEBULISATION ELECTRONIQUE EN GRAVURE PAR FAISCEAU ELECTRONIQUE

(71) Etec Systems, Inc., 26460 Corporate Avenue, Hayward, CA 94545, US
(72) INNES, Robert, Richmond, CA 84804, US
VENEKLASEN, Lee, H., Castro Valley, CA 94546, US
SAGLE, Allan, L., Berkeley, CA 94702, US
BABIN, Sergey, V., Castro Valley, CA 94546, US
HWA, Chen, Fremont, CA 94539, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01J 37/317** (11) **1 200 980 A1***
C23C 14/02 C23C 14/22
(25) En (26) En
(21) 00947375.2 (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 00/19249 14.07.2000
(87) WO 01/06538 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 US 144524 P
05.10.1999 US 412949

- (54) • VERÄNDERBARER GASIONENCLUSTERSTRAHL ZUR GLÄTTUNG VON OBERFLÄCHEN
 - ADAPTIVE GAS CLUSTER ION BEAM FOR SMOOTHING SURFACES
 - FAISCEAUX IONIQUES D'AMAS GAZEUX CON US POUR LISSER DES SURFACES
- (71) Epion Corporation, 37 Manning Road, Billerica, MA 01821, US
(72) FENNER, David, B., Wesford, MA 01886, US
(74) Hammond, Andrew David, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 200 981 A1***
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 00941377.4 (22) 12.06.2000
(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 00/16147 12.06.2000
(87) WO 01/03159 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 US 343690

- (54) • GASVERTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE HALBLEITERBEARBEITUNG
- GAS DISTRIBUTION APPARATUS FOR SEMICONDUCTOR PROCESSING
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE GAZ POUR LE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) DHINDSA, Rajinder, San Jose, CA 95148, US
HAO, Fangli, Cupertino, CA 95014, US
LENZ, Eric, Pleasanton, CA 94566, US
(74) Barnard, Eric Edward, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 200 982 A1***
H01L 21/66
(25) De (26) De
(21) 99952378.0 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 99/02526 12.08.1999
(87) WO 01/13401 2001/08 22.02.2001

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES HERSTELLUNGSPROZESSES ZUR BEARBEITUNG EINES SUBSTRATS IN DER HALBLEITERFERTIGUNG
- METHOD FOR MONITORING A PRODUCTION PROCESS FOR PREPARING A SUBSTRATE IN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING
- PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN PROCESSUS DE PRODUCTION POUR LE TRAITEMENT D'UN SUBSTRAT DANS LA FABRICATION DE SEMI-CONDUCTEURS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BELL, Ferdinand, D-80337 München, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwalt Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

H01J 37/32 → (51) B01D 53/00

H01J 40/14 → (51) A61B 1/00

(51) **H01J 41/20** (11) **1 200 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 00916992.1 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/02550 17.03.2000
(87) WO 00/57452 2000/39 28.09.2000
(88) 07.03.2002
(30) 19.03.1999 US 125317 P
- (54) • GEFALTETE ANODENELEMENTE FÜR IONENPUMPEN
- CORRUGATED STYLE ANODE ELEMENT FOR ION PUMPS
- ELEMENT D'ANODE ONDULE POUR POMPES IONIQUES

(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway, Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) MCGINN, James, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPAGNOL, Miriam, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01J 49/04** (11) **1 200 984 A2***
(25) De (26) De
(21) 00956226.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (86) EP 00/06956 20.07.2000
(87) WO 01/08196 2001/05 01.02.2001
(88) 06.12.2001
(30) 21.07.1999 DE 19934173
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CLUSTERFRAGMENTATION
- METHOD AND DEVICE FOR CLUSTER FRAGMENTATION
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE FRAGMENTATION D'AGGLOMERATS

(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
(72) GEBHARDT, Christoph, 80801 München, DE
SCHRÖDER, Hartmut, 80805 München, DE
(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **H01J 65/04** (11) **1 200 985 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948009.6 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/07288 26.07.2000
(87) WO 01/09924 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917661
09.05.2000 GB 0011039

- (54) • UV LICHTQUELLE
• UV LIGHT SOURCE
• SOURCE DE LUMIERE UV

(71) Quay Technologies Ltd., 7/8 Woodlands Farm,
Cookham Dean, Berks SL6 9PN, GB
(72) MORUZZI, James Lodovico, Cookham Dean,
Berkshire SL6 9PN, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, et al, Pike & Co. Hayes
Loft 68A Hayes Place, Marlow, Bucks. SL7 2BT, GB

H01L 21/00 → (51) C09J 4/06

H01L 21/00 → (51) H05K 3/00

H01L 21/02 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/306 → (51) C01F 17/00

(51) **H01L 21/314** (11) **1 200 986 A1***
(25) G06K 9/20 (26) De
(21) 00960303.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) DE 00/02404 24.07.2000
(87) WO 01/09936 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935910

- (54) • PASSIVIERUNGSSCHICHTSTRUKTUR
• PASSIVATION LAYER STRUCTURE
• STRUCTURE COUCHE DE PASSIVATION

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) RÖHL, Siegfried, D-82054 Sauerlach, DE
VON BASSE, Paul-Werner, D-82515
Wolfratshausen, DE
SCHEITER, Thomas, D-82041 Oberhaching, DE
SASSE, Thorsten, D-93049 Regensburg, DE
OPOLKA, Heinz, D-93059 Regensburg, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 200 987 A2***
(25) En (26) En
(21) 01904822.2 (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

(86) US 01/00854 10.01.2001
(87) WO 01/52311 2001/29 19.07.2001
(88) 07.03.2002
(30) 13.01.2000 US 483461

- (54) • VERFAHREN ZUR VORBEREITUNG EINES
HALBLEITER-SUBSTRATES VOR EINER SI-
LIZIDERZEUGUNG
• METHOD OF PREPARING A SEMICONDUCTOR
SUBSTRATE FOR SUBSEQUENT SILI-
CIDE FORMATION
• PROCEDE DE PREPARATION D'UN SUBS-
TRAT SEMI-CONDUCTEUR DESTINE A SU-
BIR UN TRAITEMENT AU SILICIURE
ULTERIEUR

(71) Philips Semiconductors Inc., 811 East Arques
Avenue, Sunnyvale, CA 94088, US
(84) MC

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LU NL PT SE
TR AT CY
(72) YEH, Edward, K., San Jose, CA 95148, US
GABRIEL, Calvin, Todd, Cupertino, CA 95014, US
SENGUPTA, Samit, San Jose, CA 95127, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/3213** (11) **1 200 988 A2***
(25) En (26) En
(21) 01913864.3 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) EP 01/02748 12.03.2001
(87) WO 01/67502 2001/37 13.09.2001
(88) 21.02.2002
(30) 10.03.2000 US 522561

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BE-
ARBEITEN VON KUPFERVERBINDUNGEN
IN EINEM STRAHL GELADENER TEILCHEN
• METHOD AND APPARATUS FOR MILLING
COPPER INTERCONNECTS IN A CHARGED
PARTICLE BEAM SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ABRASER DES INTERCONNEXIONS EN
CUIVRE DANS UN SYSTEME A FAISCEAU
DE PARTICULES CHARGEES

(71) FEI COMPANY, 7451 N.E. Evergreen Parkway,
Hillsboro, OR 97124-5830, US
(72) SCHUMAN, Richard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOLL, Kathryn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
CASEY, J., David, Jr., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/48** (11) **1 200 989 A2***
(25) C23C 14/20 (26) C23C 14/54
(21) 00952569.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21447 04.08.2000
(87) WO 01/11676 2001/07 15.02.2001
(88) 07.09.2001
(30) 04.08.1999 US 369037

- (54) • ZERSTÄUBUNGSVERFAHREN
• SPUTTERING PROCESS
• PROCEDE DE PULVERISATION
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Avenue, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) POMMER, Richard, J., Trabuco Canyon, CA 92679,
US
AVERY, Stephen, M., Costa Mesa, CA 92646, CA
ROETERS, Glen, Huntington Beach, CA 92646, CA
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **H01L 21/60** (11) **1 200 990 A2***
(25) H05K 1/11 (26) En
(21) 00911945.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/04715 23.02.2000
(87) WO 00/51012 2000/35 31.08.2000
(88) 01.02.2001

(30) 25.02.1999 US 258185
22.02.2000 US 510657
(54) • INTEGRIERTE SCHALTUNG-VERDRAH-
TUNGSSYSTEM
• INTEGRATED CIRCUIT INTERCONNECT
SYSTEM
• SYSTEME D'INTERCONNEXION DE CIR-
CUIT INTEGRE
(71) FORMFACTOR, INC., 2140 Research Drive,
Livermore, CA 94550, US
(72) MILLER, Charles, A., Fremont, CA 94539, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H01L 21/66 → (51) H01J 37/32

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 200 991 A1***
(25) H01L 21/02 (26) En
(21) 00950846.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20594 28.07.2000
(87) WO 01/09947 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364852
(54) • HALBLEITER-KONDENSATOR MIT DIFFU-
SIONSBARRIERE
• SEMICONDUCTOR CAPACITOR WITH DIF-
FUSION BARRIER
• CONDENSATEUR A SEMI-CONDUCTEURS A
BARRIERE DE DIFFUSION

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal
Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) AGARWAL, Vishnu, K., Boise, ID 83706, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H01L 23/427 → (51) H05K 7/20

(51) **H01L 23/48** (11) **1 200 992 A1***
(25) G01R 1/073 (26) H01H 59/00
(21) 00990371.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/35448 27.12.2000
(87) WO 01/48818 2001/27 05.07.2001
(30) 29.12.1999 US 474788
29.12.1999 US 474789

- (54) • ELASTISCHE LEITENDE VERBINDUNG FÜR
ELEKTRONISCHE BAUTEILE UND VERFAH-
REN ZU IHRER HERSTELLUNG
• RESILIENT INTERCONNECT STRUCTURE
FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND
METHOD FOR MAKING THE SAME
• STRUCTURE D'INTERCONNEXION ELASTI-
QUE POUR COMPOSANTS ELECTRONI-
QUES ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street,
Livermore, CA 94550, US
(72) MATHIEU, Gaetan, L., Livermore, CA 94550, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
GRUBE, Gary, W., Pleasanton, CA 94588, US
LARDER, Richard, A., Livermore, CA 94550, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **H01L 27/02** (11) **1 200 993 A1***
H02H 9/04
(25) En (26) En
(21) 00952502.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/21316 04.08.2000
(87) WO 01/11685 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 147943 P
27.07.2000 US 627090
(54) • *DOPPELANSTEUERMECHANISMUS FÜR
SCHNELLERE EINSCHALTUNG*
• *DOUBLE TRIGGERING MECHANISM FOR
ACHIEVING FASTER TURN-ON*
• *MECANISME DE DECLENCHEMENT DOU-
BLE POUR UNE MISE EN MARCHÉ PLUS
RAPIDE*
(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) RUSS, Christian, Cornelius, Princeton, NJ 08540,
US
VERHAEGE, Koen, Gerard, Maria, B-8470 Gistel, BE
AVERY, Leslie, Ronald, Flemington, NJ 08822, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01L 29/861** (11) **1 200 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 01911525.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) EP 01/00773 24.01.2001
(87) WO 01/61762 2001/34 23.08.2001
(88) 21.02.2002
(30) 15.02.2000 EP 00200510
(54) • *DURCHBRUCHSDIODE UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG*
• *PUNCH-THROUGH DIODE AND METHOD
OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS ET
SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HURKX, Godefridus, A., M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
HIJZEN, Edwin, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, et al, Internationaal
Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01L 31/032 → (51) H01L 31/18

H01L 31/0392 → (51) H01L 31/18

(51) **H01L 31/18** (11) **1 200 995 A1***
H01L 31/032 H01L 31/0392
(25) De (26) De
(21) 00940105.0 (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) CH 00/00379 12.07.2000
(87) WO 01/04964 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 CH 128799
(54) • *FLEXIBLE DÜNNSCHICHT-SOLARZELLE*
• *FLEXIBLE THIN-LAYER SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE SOUPLE A COUCHE
MINCE*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule (ETH), ETH
Zentrum, 8092 Zürich, CH
(72) TIWARI, Ayodhya, N., CH-8051 Zürich, CH
KREJCI, Martin, CH-8006 Zürich, CH
HAUG, Franz, Josef, CH-8057 Zürich, CH
ZOGG, Hans, CH-8114 Dänikon, CH

(74) Goth, Helmut, Dr., DILTEC AG, Technopark,
Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
H01L 33/00 → (51) H01S 5/343
(51) **H01L 35/30** (11) **1 200 996 A1***
H01L 35/32 A63H 3/38
A63H 3/00
(25) En (26) En
(21) 00949738.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02936 31.07.2000
(87) WO 01/09964 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 GR 99100260
(54) • *DÜNNFILM THERMOSÄULENANORDNUNG*
• *THIN FILM THERMOPILE ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF COMPORTANT UNE THERMO-
PILE A COUCHES MINCES*

(71) Institute of Microelectronics, National Centre for
Scientific Research "Demokritos", P.O. Box 60228,
Aghia Paraskevi, 153 10 Attiki, GR
Nassiopoulou, Androula G., Institute of
Microelectronics, NCSR "Demokritos", P.O. Box
60228, Aghia Paraskevi, Attiki, 153 10 Athens, GR
(72) NASSIOPOULOU, Androula, Inst. f.
Microelectronics, Aghia Paras, GR
PANAGHE, Stylianos, Knutsford Cheshire WA16
8TW, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight &
Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport
Cheshire SK4 1BS, GB

H01L 35/32 → (51) H01L 35/30

H01L 43/08 → (51) H01F 10/32

H01M 2/08 → (51) C04B 37/00

H01M 2/08 → (51) H01M 6/00

H01M 2/10 → (51) H01M 10/46

H01M 2/16 → (51) B29C 59/02

(51) **H01M 2/18** (11) **1 200 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948133.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02755 21.07.2000
(87) WO 01/08243 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 GB 9917205
(54) • *FLEXIBLER BATTERIESEPARATOR*
• *FLEXIBLE BATTERY SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE BATTERIE FLEXIBLE*
(71) Oldham Crompton Batteries Limited, Edward
Street, Denton, Manchester M34 3AT, GB
(72) FAIRLEE, Robert, Ramsbottom, Bury BLO 0NR, GB
ROTHWELL, Laurence, Stockport, Cheshire SK5
6XN, GB
(74) Badger, John Raymond, Invensys Intellectual
Property, PO Box 8433, Redditch B98 0DW, GB

(51) **H01M 4/00** (11) **1 200 998 A1***
H01M 6/10
(25) En (26) En
(21) 00932492.2 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13448 17.05.2000
(87) WO 00/72390 2000/48 30.11.2000

(30) 20.05.1999 US 315435
(54) • *GEFALTETE WIEDERAUFLADBARE LAMI-
NIERTE POLYMERISCHE BATTERIE MIT
NIEDRIGER IMPEDANZ UND HERSTAL-
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LOW IMPEDANCE FOLDED POLYMERIC
LAMINATE RECHARGEABLE BATTERY AND
METHOD OF MAKING*
• *BATTERIE RECHARGEABLE DE FAIBLE IM-
PEDANCE A STRATIFIE POLYMERE PLIE ET
PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street,
Morristown, NJ 07960, US
(72) WARREN, Paul, C., Far Hills, NJ 07931, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

H01M 4/48 → (51) C01G 45/02

H01M 4/50 → (51) C01G 45/02

H01M 4/62 → (51) H01M 6/00

(51) **H01M 6/00** (11) **1 200 999 A1***
H01M 8/00 H01M 10/00
H01M 2/08 H01M 4/62
B32B 31/00
(25) En (26) En
(21) 00932493.0 (22) 17.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/13449 17.05.2000
(87) WO 00/72394 2000/48 30.11.2000
(30) 20.05.1999 US 316120
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR LAMI-
NIERTE WIEDERAUFLADBARE POLYMERI-
SCHE BATTERIEZELLEN*
• *METHOD OF MAKING LAMINATED POLY-
MERIC RECHARGEABLE BATTERY CELLS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS
D'ACCUMULATEUR STRATIFIES POLYME-
RES RECHARGEABLES*

(71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street,
Morristown, NJ 07960, US
(72) WARREN, Paul, C., Far Hills, NJ 07931, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Dreiss,
Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

H01M 6/10 → (51) H01M 4/00

H01M 6/36 → (51) B65G 49/06

H01M 8/00 → (51) H01M 6/00

H01M 8/02 → (51) B29C 59/02

(51) **H01M 8/04** (11) **1 201 000 A1***
H01M 16/00 B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 00945199.8 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT
AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18526 07.07.2000
(87) WO 01/04984 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 US 349567
(54) • *OFF-BOARD STATION UND VORRICHTUNG
FÜR ELEKTRIZITÄTS-AUSTAUSCHSYSTEM
GEEIGNET ZUR VERWENDUNG MIT FAHR-
ZEUG- KRAFTVERSORUNGSSYSTEM*
• *AN OFF-BOARD STATION AND AN ELEC-
TRICITY EXCHANGING SYSTEM SUITABLE
FOR USE WITH A MOBILE VEHICLE POWER
SYSTEM*

- *STATION A DISTANCE ET SYSTEME ECHANGEUR D'ELECTRICITE UTILISE AVEC UN SYSTEME D'ALIMENTATION D'UN VEHICULE MOBILE*
- (71) ZTEK CORPORATION, 460 Totten Pond Road, Waltham, MA 02154, US
(72) HSU, Michael, S., Lincoln, MA 01773, US
ONG, Robin, Y., P., Lexington, MA 02421, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H01M 8/04 → (51) F02M 25/028

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 201 001 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928921.6 (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 00/12563 08.05.2000
(87) WO 00/79629 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 US 336203
- *VERBESSERTE POLYMERELEKTROLYT-MEMBRANE AUS GEMISCHTEN DISPERSIONEN*
 - *IMPROVED POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANES FROM MIXED DISPERSIONS*
 - *MEMBRANES D'ELECTROLYTES POLYMERES AMELIOREES A PARTIR DE DISPERSIONS MELANGEES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HAMROCK, Steven, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YLITALO, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 201 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 00942876.4 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/16645 16.06.2000
(87) WO 00/79630 2000/52 28.12.2000
(88) 25.05.2001
(30) 18.06.1999 US 335718
- *BRENNSTOFFZELLEN-MEMBRANELEKTRODENANORDNUNGEN MIT VERBESSERTEN LEISTUNGSABGABEN UND VERGIFTUNGSWIDERSTAND*
 - *FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES WITH IMPROVED POWER OUTPUTS AND POISON RESISTANCE*
 - *ASSEMBLAGES D'ELECTRODE A MEMBRANE DESTINES A UNE PILE A COMBUSTIBLE A PUISSANCE DE SORTIE AMELIOREE ET RESISTANCE A L'EMPOISONNEMENT*
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) CAVALCA, Carlos, Newark, DE 19702, US
ARPS, James, H., San Antonio, TX 78240, US
MURTHY, Mahesh, Elkton, MD 21921, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **H01M 10/00** (11) **1 201 003 A2***
(25) En (26) En
(21) 01916991.1 (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 01/01573 13.02.2001
(87) WO 01/59867 2001/33 16.08.2001
(88) 14.02.2002
(30) 14.02.2000 PL 33840700
- *AUFLADBARE NI/ZN ZELLE MIT LÖSLICHEN ZINK ANODEN*
 - *RECHARGEABLE NI/ZN CELL WITH SOLUBLE ZINC ANODES*
 - *PILE NI/ZN RECHARGEABLE A ANODES EN ZINC SOLUBLES*
- (71) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Bontkirchener Strasse 2, 59929 Brilon, DE
(72) SOLOPA, Waldemar, PL-55-115 Powidzko, PL
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

H01M 10/00 → (51) H01M 6/00

- (51) **H01M 10/36** (11) **1 201 004 A1***
(25) De (26) De
(21) 00951195.7 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/01801 30.05.2000
(87) WO 00/79631 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 DE 19927937
- *WIEDERAUFLADBARE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE*
 - *RECHARGEABLE ELECTROCHEMICAL CELL*
 - *CELLULE ELECTROCHIMIQUE RECHARGEABLE*
- (71) Fortu Bat Batterien GmbH, Wöschbacher Stasse 37, 76327 Pfinztal, DE
(72) HAMBITZER, Günther, D-76327 Pfinztal, DE
KREIDLER, Bernd, D-76327 Pfinztal, DE
DÖGE, Volker, D-76229 Karlsruhe, DE
DÖRFLINGER, Ulrike, D-76327 Pfinztal, DE
SCHORB, Klaus, D-76287 Rheinstetten, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P. Jany Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **H01M 10/38** (11) **1 201 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 01906373.4 (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) KR 01/00189 08.02.2001
(87) WO 01/59870 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 KR 2000005850
07.02.2001 KR 2001005862
- *VIELFACH GESTAPELTE ELEKTROCHEMISCHE ZELLE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
 - *MULTIPLY STACKED ELECTROCHEMICAL CELL AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
 - *PILE ELECTROCHIMIQUE CONSTITUEE DE PLUSIEURS CELLULES EMPILEES, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Hyang-Mok, LG Chem. Satek 9-204, Taejeon-city 305-340, KR
AHN, Soon-Ho, Lucky-Hana Apt.107-1106, Taejeon-city 305-345, KR
KIM, Kyung-Joon, Incheon-city 409-870, KR
LEE, Jae-Hyun, Taejeon-city 305-345, KR

- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (51) **H01M 10/46** (11) **1 201 006 A1***
H01M 2/10
(25) En (26) En
(21) 00921020.4 (22) 02.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) IL 00/00250 02.05.2000
(87) WO 00/69013 2000/46 16.11.2000
(30) 05.05.1999 IL 12979799
- *WIEDERAUFLADBARE BATTERIEPACKS*
 - *RECHARGEABLE BATTERY PACKS*
 - *BLOC BATTERIE RECHARGEABLE*
- (71) Techtium Ltd., 9 Martin Gehl Street, 49512 Petach Tikva, IL
(72) MANOR, Dror, 46375 Herzliya, IL
WEINSTEIN, Guy, 60190 Neve Ephraim, IL
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H01M 16/00 → (51) H01M 8/04**H01P 5/10** → (51) H03H 7/42

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 201 007 A1***
G06K 19/077 B64F 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949641.5 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01930 05.07.2000
(87) WO 01/04988 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FR 9909059
- *ANTENNE FÜR KONTAKTLOSE CHIPKARTE, HYBRIDKARTEN UND ELEKTRONISCHE ETIKETTEN*
 - *ANTENNA FOR CONTACTLESS CARDS, HYBRID CARDS AND ELECTRONIC LABELS*
 - *ANTENNE POUR CARTES A PUCE SANS CONTACT, CARTES HYBRIDES ET ETIQUETTES ELECTRONIQUES*
- (71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) MARTIN, David, F-13600 La Ciotat, FR
ODDOU, Laurent, F-13600 La Ciotat, FR
ZAFRANY, Michael, F-13006 Marseille, FR
(74) Scheer, Luc, et al, GEMPLUS Avenue du Pic de Bertagne BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 201 008 A1***
H01R 9/22 H01R 4/48
H01R 11/22
(25) En (26) En
(21) 00954148.3 (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 00/40243 20.06.2000
(87) WO 01/03245 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 US 340234
- *ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT VERBESSERTEN VERRIEGELUNGSMITTEL*
 - *ELECTRICAL CONNECTOR WITH IMPROVED LOCKING MEANS*
 - *CONNECTEUR ELECTRIQUE PRESENTANT DES SYSTEMES DE VERROUILLAGE AMELIORES*

- (71) Cutler, Stephen, P.O. Box 333, Captiva, FL 33924, US
(72) CUTLER, Stephen, Captiva, FL 33924, US
VERWER, Paul, A., Sanibel, FL 33957, US
(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

H01R 4/48 → (51) H01R 4/24**H01R 9/22** → (51) H01R 4/24**H01R 11/22** → (51) H01R 4/24

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 201 009 A1***
(25) De (26) De
(21) 00947657.3 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AT 00/00196 17.07.2000
(87) WO 01/09987 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 AT 132199
(54) • *KUPPLUNGSSTÜCK FÜR STROMSCHIENEN*
• *COUPLING FOR CONDUCTOR BARS*
• *ELEMENT D'ACCOUPLLEMENT POUR BARS CONDUCTRICES*
(71) Hierzer, Andreas, Auer-Welsbach-Gasse 36, 8055 Graz, AT
(72) Hierzer, Andreas, 8055 Graz, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **H01R 33/945** (11) **1 201 010 A1***
G08C 17/02 H05B 39/08
H02J 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00938862.0 (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) FR 00/01496 30.05.2000
(87) WO 00/76034 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FR 9907176
03.09.1999 FR 9911094
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNVERWALTUNG VON EINER STRASSENBELEUCHTUNGSANLAGE, UND MITTEL FÜR DIE INBETRIEBNAHME DIESER VERFAHRENS*
• *NETWORK FOR REMOTE ADMINISTRATION OF STREET LIGHTING INTER ALIA AND METHODS TO CARRY OUT SAID ADMINISTRATION*
• *RESEAU APTE A LA TELEGESTION DE L'ECLAIRAGE URBAIN ET AUTRES, ET ELEMENTS ET PROCÉDES DE MISE EN OEUVRE*
(71) LEMPI @ S.A., 1A, rue Gustave Laurent, 51100 Reims, FR
(72) DENES, Alain, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H01R 39/20 → (51) H02K 13/00**H01R 39/26** → (51) H02K 13/00

- (51) **H01S 1/00** (11) **1 201 011 A2***
(25) En (26) En
(21) 00975152.0 (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) US 00/18953 12.07.2000
(87) WO 01/09991 2001/06 08.02.2001
(88) 16.08.2001
(30) 02.08.1999 US 146744 P
29.03.2000 US 537639
(54) • *VERSTÄRKUNGSGLÄTTUNG MIT NICHTLINEAREN SAGNAC-VERSTÄRKEN*
• *GAIN FLATTENING WITH NONLINEAR SAGNAC AMPLIFIERS*
• *EGALISATEUR DE GAIN AVEC AMPLIFICATEURS SAGNAC NON LINEAIRES*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) VAKOC, Benjamin, A., San Mateo, CA 94403, US
DIGONNET, Michel, J., F., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

H01S 3/17 → (51) C03C 3/12

- (51) **H01S 5/343** (11) **1 201 012 A1***
H01L 33/00
(25) En (26) En
(21) 00935429.1 (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) IB 00/00813 01.03.2000
(87) WO 01/09996 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 365105
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG AUS EINER QUATERNÄREN NITRIDVERBINDUNG DER GRUPPE III*
• *SEMICONDUCTOR STRUCTURES USING A GROUP III-NITRIDE QUATERNARY MATERIAL SYSTEM*
• *STRUCTURES A SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UN SYSTEME QUATERNAIRE DE COMPOSANTS A BASE DE NITRURES D'ELEMENTS DU GROUPE III*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAYAMA, Toru, Nara-City, Nara 631-0007, JP
BABA, Takaaki, Los Altos, CA 94024, US
HARRIS, James, E., Jr., Stanford, CA 94305, US
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H01S 5/40** (11) **1 201 013 A1***
(25) De (26) De
(21) 00956096.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) DE 00/02449 26.07.2000
(87) WO 01/09997 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 DE 19935998
(54) • *MEHRFACH-HALBLEITERLASERSTRUKTUR MIT SCHMALER WELLENLÄNGENVERTEILUNG*
• *MULTI-SEMICONDUCTOR LASER STRUCTURE WITH NARROW WAVELENGTH DIVISION*
• *STRUCTURE DE LASERS MULTIPLES A SEMI-CONDUCTEURS, A REPARTITION ETROITE DES LONGUEURS D'ONDE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

- (72) HANKE, Christian, D-81737 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H02G 15/013** (11) **1 201 014 A1***
H02G 15/113
(25) De (26) De
(21) 99952399.6 (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) DE 99/02547 13.08.1999
(87) WO 01/13485 2001/08 22.02.2001
(54) • *UNIVERSALE KABELGARNITUR*
• *UNIVERSAL CABLE FITTING*
• *MANCHON UNIVERSEL POUR CABLES*
(71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER, Thorsten, D-58708 Menden, DE
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Corning Cable Systems GmbH & Co. KG, Patentabteilung, Kistlerhofstrasse 170, 81379 München, DE

H02G 15/113 → (51) H02G 15/013

- (51) **H02H 3/33** (11) **1 201 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 00958129.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) DE 00/02305 17.07.2000
(87) WO 01/11745 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 DE 19937061
(54) • *FEHLERSTROM-SCHUTZEINRICHTUNG*
• *PROTECTIVE DEVICE AGAINST FAULT CURRENTS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES COURANTS DE DEFAUT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LEHNER, Gerald, D-93083 Obertraubling, DE
HUBER, Markus, D-93083 Obertraubling, DE

H02H 9/04 → (51) H01L 27/02

- (51) **H02J 1/10** (11) **1 201 016 A1***
H02J 9/06
(25) En (26) En
(21) 00943988.6 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) EP 00/06258 22.06.2000
(87) WO 01/05012 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 ES 9901556
(54) • *UNTERBRECHUNGSFREIES LEISTUNGSSWANDLUNGSSYSTEM*
• *UNINTERRUPTED POWER CONVERSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONVERSION DE PUISSANCE ININTERROMPUE*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) FONTAN TARODO, Antonio, E-28224 Pozuelo de Alarcón - Madrid, ES
HUERTAS BLAZQUEZ, Antonio, J., E-28047 Madrid, ES
GONZALEZ GONZALEZ, Jorge, E-28100 Alcobendas - Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H02J 1/14 → (51) G05F 1/46

(51) **H02J 7/00** (11) **1 201 017 A1***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 00944127.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) HU 00/00072 03.07.2000

(87) WO 01/06614 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 HU 9902383

- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR PULSLADUNG VON BATTERIEN*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR PULSATED CHARGING OF BATTERIES*
• *MECANISME DE CIRCUIT ET PROCEDE DE CHARGEMENT PULSE DE BATTERIES*

(71) Fazakas, András, Lendvay u. 23., 1062 Budapest, HU

(72) Fazakas, András, 1062 Budapest, HU

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H02J 7/02 → (51) H02J 7/00

(51) **H02J 7/10** (11) **1 201 018 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925789.0 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00612 29.03.2000

(87) WO 00/62398 2000/42 19.10.2000

(30) 14.04.1999 SE 9901333

(30) 13.10.1999 SE 9903672

- (54) • *SPANNUNGS-STROMSREGLER UND BATTERIELADEVERFAHREN*
• *A VOLTAGE/CURRENT REGULATOR AND METHOD FOR BATTERY CHARGING*
• *REGULATEUR DE TENSION/COURANT ET PROCEDE DE CHARGEMENT DE BATTERIE*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) KALOGEROPOULUS, Sarandis, S-211 54 Malmö, SE

(72) MERCKE, Johan, S-226 49 Lund, SE

(72) WENDEL RUP, Heino, S-214 34 Malmö, SE

(72) HANSSON, Magnus, S-212 23 Malmö, SE

(72) ANDERSSON, Rickard, S-252 31 Helsingborg, SE

(72) FORSBERG, Charles, S-274 93 Skurup, SE

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

H02J 9/06 → (51) H02J 1/10**H02J 13/00** → (51) H01R 33/945

(51) **H02K 3/28** (11) **1 201 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 01953928.7 (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

(86) DE 01/02666 17.07.2001

(87) WO 02/09257 2002/05 31.01.2002

(30) 26.07.2000 DE 10036289

- (54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERTE ELEKTRISCHE MASCHINE, INSBESONDERE MOTOR*
• *ELECTRONICALLY COMMUTATED MACHINE, IN PARTICULAR A MOTOR*
• *MACHINE ELECTRIQUE A COMMUTATION ELECTRONIQUE, EN PARTICULIER MOTEUR*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BLASCO REMACHA, Carlos, E-2204 Huesca, ES

(51) **H02K 13/00** (11) **1 201 020 A1***
H01R 39/20
C22C 29/10
(25) En (26) En
(21) 00928168.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/09977 12.04.2000

(87) WO 01/11757 2001/07 15.02.2001

(30) 04.08.1999 US 366909

- (54) • *MOTORANORDNUNG FÜR KRAFTWERZEUG*
• *MOTOR ASSEMBLY FOR POWER TOOLS*
• *ENSEMBLE MOTEUR POUR OUTILS A COMMANDE MECANIQUE*

(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US

(72) DU, Hung, T., Reisterstown, MD 21136, US

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Berks, Slough SL1 3YD, GB

(51) **H02K 37/18** (11) **1 201 021 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00940106.8 (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) CH 00/00381 12.07.2000

(87) WO 01/05019 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 EP 99810614

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHE MOTOR ODER GENERATOR VORRICHTUNGEN*
• *MOTOR OR GENERATOR TYPE ELECTROMAGNETIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTROMAGNETIQUES DE TYPE MOTEUR OU GENERATEUR*

(71) MMT S.A., c/o Bocard & Cie, 1 Allée des Grand'Places, 1700 Fribourg, CH

(72) OUDET, Claude, F-25000 Besançon, FR

(74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue du Paillly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

(51) **H02M 1/12** (11) **1 201 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931821.3 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/00928 10.05.2000

(87) WO 00/69054 2000/46 16.11.2000

(30) 11.05.1999 SE 9901715

- (54) • *STROMRICHTERSCHALTUNG MIT VORRIGERTERN UBERWELLENANTEIL*
• *POWER CONVERTING CIRCUIT WITH REDUCED HARMONIC CONTENT*
• *CIRCUIT DE CONVERSION DE COURANT A RESIDU HARMONIQUE REDUIT*

(71) WÖEL ELEKTRONIK AB, P.O. Box 453, S-651 10 Karlstad, SE

(72) WIKLUND, Gunnar, S-681 94 Kristinehamn, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H03F 1/02** (11) **1 201 023 A1***
H03F 3/217
G01R 19/00
(25) En (26) En
(21) 00948943.6 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20197 25.07.2000

(87) WO 01/10012 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 146416 P
24.07.2000 US 624503

- (54) • *GLEICHSPANNUNGS-OFFSET-KALIBRIERUNG FÜR EINEN DIGITALEN SCHALTVERSTÄRKER*
• *DC OFFSET CALIBRATION FOR A DIGITAL SWITCHING AMPLIFIER*
• *CALIBRAGE DE DECALAGE EN CONTINU POUR AMPLIFICATEUR DE COMMUTATION NUMERIQUE*

(71) Tripath Technology, Inc., Suite 200, 3900 Freedom Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) MIAO, Guoqing, Roselle Park, NJ 07204, US

(72) DELANO, Cary, San Jose, CA 95131, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **1 201 024 A1***
H03G 3/00
(25) En (26) En
(21) 00953760.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20841 31.07.2000

(87) WO 01/10013 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 362880
04.05.2000 US 564548

- (54) • *MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD MODULIERTER HF-VERSTÄRKER*
• *HIGH-EFFICIENCY MODULATING RF AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR HF DE MODULATION A HAUT RENDEMENT*

(71) Tropian, Inc., Suite 150, 20813 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014-5649, US

(72) SANDER, Wendell, Los Gatos, CA 95032, US

(72) MCCUNE, Earl, W., Jr., Santa Clara, CA 95050, US

(74) MECK, Ronald, A., Soquel, CA 95073, US

(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H03F 1/56** (11) **1 201 025 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952307.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/20750 31.07.2000

(87) WO 01/10015 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 US 362880

- (54) • *TREIBERSCHALTUNGEN FÜR GESCHALTETE HF-LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *DRIVING CIRCUITS FOR SWITCH MODE RF POWER AMPLIFIERS*
• *CIRCUITS D'ATTAQUE DESTINES A DES AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE RF A MODE DE COMMUTATION*

(71) Tropian, Inc., Suite 150, 20813 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014-5649, US

(72) SANDER, Wendell, Los Gatos, CA 95032, US

(74) MCCUNE, Earl, W., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
MECK, Ronald, A., Soquel, CA 95073, US
Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

H03F 3/21 → (51) H03F 3/60

H03F 3/217 → (51) H03F 1/02

H03F 3/217 → (51) H03F 3/38

(51) **H03F 3/38** (11) **1 201 026 A1***
H03F 21/00 H03F 3/217
(25) En (26) En
(21) 00952211.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20374 26.07.2000
(87) WO 01/10017 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 146430 P
24.07.2000 US 624521

(54) • VERZERRUNGSKOMPENSATION OHNE
ÜBERLAPPUNG FÜR EINEN DIGITALEN VER-
STÄRKER
• BREAK-BEFORE-MAKE DISTORTION COM-
PENSATION FOR A DIGITAL AMPLIFIER
• COMPENSATION DE DISTORSION SANS
CHEVAUCHEMENT POUR AMPLIFICATEUR
NUMERIQUE
(71) Tripath Technology, Inc., Suite 200, 3900 Freedom
Circle, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MIAO, Guoqing, Roselle Park, NJ 07204, US
DELANO, Cary, L., San Jose, CA 95131, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA,
GB

(51) **H03F 3/60** (11) **1 201 027 A1***
H03F 3/21
(25) En (26) En
(21) 00950432.5 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19605 18.07.2000
(87) WO 01/06643 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357695

(54) • PARALLELVERSTÄRKERARCHITEKTUR MIT
DIGITALEN PHASENREGELUNGSTECHNI-
KEN
• PARALLEL AMPLIFIER ARCHITECTURE US-
ING DIGITAL PHASE CONTROL TECH-
NIQUES
• TECHNIQUES DE COMMANDE DE PHASE
NUMERIQUE POUR AMPLIFICATEURS EN
ARCHITECTURE PARALLELE
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HEIDMANN, Peter, D., Carlsbad, CA 92009, US
BURKE, Joseph, P., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03F 3/68** (11) **1 201 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 00939833.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/16208 09.06.2000
(87) WO 00/77923 2000/51 21.12.2000
(30) 10.06.1999 US 329676
(54) • TRANSITVERSTÄRKER MIT REDUZIERTEN
PARASITÄREN SCHWINGUNGEN

• TRANSISTOR AMPLIFIER HAVING RE-
DUCED PARASITIC OSCILLATIONS
• AMPLIFICATEUR A TRANSISTORS A OS-
CILLATIONS PARASITES REDUITES
(71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington,
Massachusetts 02421, US
(72) TEETER, Douglas, A., Arlington, MA 02476, US
PLATZKER, Aryeh, Belmont, MA 02478, US
(74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16,
Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H03F 21/00 → (51) H03F 3/38

H03G 3/00 → (51) H03F 1/02

(51) **H03G 3/20** (11) **1 201 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 00941143.0 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/14301 24.05.2000
(87) WO 00/72441 2000/48 30.11.2000
(30) 24.05.1999 US 135480 P
(54) • AUTOMATISCHE VERSTÄRKUNGSREGE-
LUNG UND OFFSETKORREKTUR
• AUTOMATIC GAIN CONTROL AND OFFSET
CORRECTION
• COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE ET
CORRECTION DE DECALAGE

(71) LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC, 9750 Goethe
Road, Sacramento, CA 95827, US
(72) MACNALLY, Donald, Evan, San Francisco, CA
94110, US
(74) Wittrup, Flemming, et al, Hofman-Bang Zacco A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H03H 7/01** (11) **1 201 030 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947963.5 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/06537 10.07.2000
(87) WO 01/10021 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 DE 19936430

(54) • ANALOGES FILTER
• ANALOG FILTER
• FILTRE ANALOGIQUE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03H 7/42** (11) **1 201 031 A1***
H01P 5/10
(25) En (26) En
(21) 00950161.0 (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) SE 00/01476 10.07.2000
(87) WO 01/05029 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 SE 9902629

(54) • SYMMETRIEREINRICHTUNG
• BALUN
• CONVERTISSEUR
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) WESTBERG, David, S-753 30 Uppsala, SE

(74) Norin, Klas, et al, Ericsson Microelectronics AB,
Department for IPR, 164 81 Stockholm, SE

(51) **H03H 11/42** (11) **1 201 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 00951343.3 (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) EP 00/06344 05.07.2000
(87) WO 01/06648 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 GB 9916808
(54) • INTEGRIERTE GYRATORSCHALTUNG
• INTEGRATED GYRATOR CIRCUIT
• CIRCUIT INTEGRE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) MATTISSON, Sven, S-237 36 Bjärred, SE
GEIS, Henrik, S-222 23 Lund, SE
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake
& Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H03K 19/003 → (51) G05F 1/46

(51) **H03K 19/0175** (11) **1 201 033 A1***
(25) De (26) De
(21) 00954590.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07605 04.08.2000
(87) WO 01/11778 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 DE 19936606
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPAN-
NUNGSVERSORGUNG EINER INTEGRIER-
TEN SCHALTUNG ÜBER EIN PAD
• CIRCUIT CONFIGURATION FOR SUPPLYING
POWER TO AN INTEGRATED CIRCUIT VIA A
PAD
• DISPOSITIF DE COMMUTATION SERVANT A
L'ALIMENTATION EN TENSION D'UN CIR-
CUIT INTEGRE VIA UN PLOT

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) KIRCHHOFF, Hans-Gerd, D-40885 Ratingen, DE
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte
Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673
München, DE

(51) **H03K 23/66** (11) **1 201 034 A1***
H03L 7/193
(25) En (26) En
(21) 00952306.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20749 31.07.2000
(87) WO 01/10028 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 US 362670
(54) • PLL RAUSCHGLÄTTUNG MIT ZWEI-MO-
DULUS VERSCHACHTELUNG
• PLL NOISE SMOOTHING USING DUAL-
MODULUS INTERLEAVING
• LISSAGE DU BRUIT DANS UNE BOUCLE A
PHASE ASSERVIE A L'AIDE DE L'ENTRELA-
CEMENT A DOUBLE MODULE

(71) Tropian, Inc., Suite 150, 20813 Stevens Creek
Boulevard, Cupertino, CA 95014-5649, US
(72) SANDER, Brian, San Jose, CA 95138, US
MCCUNE, Earl, W., Jr., Santa Clara, CA 95050, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069
München, DE

H03L 7/193 → (51) H03K 23/66

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 201 035 A1***
// (H03M1/46, 1:80)
- (25) En (26) En
- (21) 00943332.7 (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 00/18056 30.06.2000
- (87) WO 01/03302 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 US 141992 P
- (54)
 - KAPAZITÄTSNETZWERK
 - CAPACITOR ARRAY
 - RESEAU DE CONDENSATEURS
- (71) Texas Instruments Tucson Corporation, 6730 South Tucson Boulevard, Tucson, AZ 85760, US
- (72) KALTHOFF, Timothy, V., Tucson, AZ 85730, US
- RUNDEL, Bernd, M., Tucson, AZ 85704, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03M 7/30 (11) **1 201 036 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00950498.6 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 00/19871 19.07.2000
- (87) WO 01/10037 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364427
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DER DATENKOMPRESSIONSZEIT
 - METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE TIME REQUIRED FOR COMPRESSING DATA
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCELERER LA COMPRESSION DE DONNEES
- (71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US
- (72) YORK, Kenneth, Lindsay, Huntington Valley, PA 19006, US
- YORK, Thayer, Lindsay, Huntington Valley, PA 19006, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H03M 13/27 → (51) H03M 13/29

H03M 13/29 (11) **1 201 037 A1***
H03M 13/35 H03M 13/27
H04L 1/00

- (25) De (26) De
- (21) 00958128.1 (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) DE 00/02304 14.07.2000
- (87) WO 01/10042 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 DE 19935780
- (54)
 - VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM KÜHLEN EINES METALLBANDES
 - METHOD AND DEVICE FOR COOLING A METAL STRIP
 - PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR UN FEUILLARD METALLIQUE
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) STEIDL, Siegbert, D-91074 Herzogenaurach, DE
- BAARE, Christoph, D-97318 Biebelried, DE

H03M 13/35 → (51) H03M 13/29

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 201 038 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00936295.5 (22) 25.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 00/14421 25.05.2000
- (87) WO 01/06669 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 US 353238
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN KOEXISTIERENDEN SENDER UND EMPFÄNGER
 - SYSTEM AND METHOD TO AVOID INTERFERENCE BETWEEN CO-LOCATED TRANSMITTER AND RECEIVER
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE MAINTIEN DU FONCTIONNEMENT D'UN RECEPTEUR SITUE A COTE D'UN EMETTEUR ET SENSIBLE AUX INTERFERENCES PROVENANT DE L'EMETTEUR, PAR DESENSIBILISATION DE CE RECEPTEUR
- (71) Ericsson, Inc., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709-3969, US
- (72) PARMENTIER, Jack, D., Apex, NC 27502, US
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04B 1/40 (11) **1 201 039 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 00943831.8 (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 00/05624 19.06.2000
- (87) WO 01/10050 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 DE 19936309
- (54)
 - SYSTEM ZUM GEMEINSAMEN BETREIBEN VON AUF VERSCHIEDENE WELLENFORMEN EINSTELLBARE DIGITAL ARBEITENDE FUNKGERÄTE
 - SYSTEM FOR THE COMMON OPERATION OF DIGITAL RADIO DEVICES ADJUSTABLE ACCORDING TO DIFFERENT WAVEFORMS
 - PROCEDE D'UTILISATION COMMUNE D'APPAREILS RADIO NUMERIQUES REGLABLES SELON DIFFERENTES FORMES D'ONDES
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühlendorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (72) ISELT, Peter, D-80997 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/66 → (51) H04N 7/34

H04B 1/69 (11) **1 201 040 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 00942497.9 (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) KR 00/00736 07.07.2000
- (87) WO 01/05050 2001/03 18.01.2001

- (30) 07.07.1999 KR 9927166
- 21.07.1999 KR 9929658
- 11.08.1999 KR 9932862
- 19.08.1999 KR 9934489
- 23.08.1999 KR 9935058
- 14.10.1999 KR 9945178
- 10.01.2000 KR 2000000984
- 11.02.2000 KR 2000007195
- 15.02.2000 KR 2000007166
- (54)
 - KANALZUWEISUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GEMEINSAMEN PAKET-DATENKANAL IN EINEM MOBILEN WCDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - CHANNEL ASSIGNMENT APPARATUS AND METHOD FOR COMMON PACKET CHANNEL IN A WCDMA MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL D'AFFECTATION DE CANAUX ET PROCEDE POUR CANAL COMMUN DE PAQUETS DANS UN SYSTEME D'ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DE CODE (AMRC) A LARGE BANDE
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) MOON, Hi-Chan, Songpa-gu, Seoul 138-040, KR
- AHN, Jae-Min, Puntang-gu Songnam-shi Kyonggi-do 135239, KR
- LEE, Hyun-Seok, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-020, KR
- KANG, Hee-Won, Chungnang-gu, Seoul 131-207, KR
- PARK, Seong-III, Kunpo-shi Kyonggi-do 435-040, KR
- CHOI, Ho-Kyu, Socho-gu, Seoul 137-030, KR
- HWANG, Sung-Oh, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
- KOO, Chang-Hoi, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
- LEE, Hyun-Woo, Kwonsong-gu, Suwon-shi Kyonggi-do 441-390, KR
- CHOI, Sung-Ho, Seongnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
- KIM, Jae-woel, Kungpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
- MUN, Hyun-Jung, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100, KR
- KIM, Kyou-Woong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 1/69 (11) **1 201 041 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 01943928.0 (22) 25.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (86) KR 01/01082 25.06.2001
- (87) WO 02/01742 2002/01 03.01.2002
- (30) 24.06.2000 KR 2000035174
- 29.06.2000 KR 2000036666
- (54)
 - VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EINES SYNCHRONEN ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN IN AUFWÄRTSRICHTUNG IN EINEM CDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZATION OF UPLINK SYNCHRONOUS TRANSMISSION SCHEME IN A CDMA COMMUNICATION SYSTEM
 - DISPOSITIF ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN SCHEMA DE TRANSMISSION SYNCHRONE DE LIAISON MONTANTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHOI, Sung-Ho, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KWAK, Yong-Jun, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
LEE, Kook-Heui, Cheongsolmaeul, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-480, KR
LEE, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
PARK, Seong-Il, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR
CHOI, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 201 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948765.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19604 18.07.2000
(87) WO 01/06664 2001/04 25.01.2001
(88) 17.05.2001
(30) 19.07.1999 US 356610
(54) • *CDMA VIELFACHZUGRIFFSSTÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG UNTER VERWENDUNG VON SIGNALSCHÄTZUNG*
• *CDMA MULTIPLE ACCESS INTERFERENCE CANCELLATION USING SIGNAL ESTIMATION*
• *ELIMINATION D'INTERFERENCE D'ACCES MULTIPLE DANS UN SYSTEME CDMA AU MOYEN D'UNE ESTIMATION DE SIGNAL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) HOLTZMAN, Jack, San Diego, CA 92130, US
WARRIER, Dilip, G., Urbana, IL 61801, US
 - (74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04B 3/46** (11) **1 201 043 A1***
H04M 11/06 H04L 25/02
H04M 1/24
(25) En (26) En
(21) 00914534.3 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/03077 07.02.2000
(87) WO 01/10054 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 362456
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERLEICHTERUNG VON GENORMTEN TESTEN VON SIGNALLEITUNGEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FACILITATING STANDARDIZED TESTING OF SIGNAL LINES*
• *APPAREIL ET PROCEDE FACILITANT LES ESSAIS NORMALISES DES LIGNES DE SIGNAL*
- (71) Legerity, Inc., P.O. Box 18200, M/S 310, Austin, TX 78760, US
 - (72) GERSHON, Eugen, San Jose, CA 95131, US
 - (74) Sanders, Peter Colin Christopher (GB), Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04B 5/00 → (51) G01B 7/02

(51) **H04B 7/005** (11) **1 201 044 A1***
H04B 7/185
(25) En (26) En
(21) 00947435.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19415 14.07.2000
(87) WO 01/08323 2001/05 01.02.2001
(30) 22.07.1999 US 358997
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RAHMENFEHLERRATENVERNINGERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING FRAME ERROR RATE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE LE TAUX D'ERREUR SUR LES TRAMES*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) SCHIFF, Leonard, N., San Diego, CA 92130, US
 - (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 201 045 A1***
(25) En (26) En
(21) 00952565.0 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21442 03.08.2000
(87) WO 01/11800 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 370081
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES SOLLWERTES EINER GESCHLOSSENE LEISTUNGSREGELUNGSSCHLEIFE IN EINEM DATENPAKET-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING THE CLOSED LOOP POWER CONTROL SET POINT IN A WIRELESS PACKET DATA COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE POINT DE CONSIGNE D'UNE COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS DE DONNEES EN PAQUETS SANS FIL*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
 - (72) LING, Funyun, San Diego, CA 92131, US
BLACK, Peter, J., San Diego, CA 92103, US
 - (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/005 → (51) H04B 7/185

H04B 7/005 → (51) H04L 1/00

(51) **H04B 7/185** (11) **1 201 046 A1***
H04B 7/005
(25) Fr (26) Fr
(21) 00949574.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) FR 00/01824 29.06.2000
(87) WO 01/05063 2001/03 18.01.2001
(30) 08.07.1999 FR 9908843
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR SATELLITEN MIT NIEDRIGER M-LAUFBAHN MIT WEITERREICHEN EINER KOMMUNIKATION ZWISCHEN SATELLITEN*

- *TELECOMMUNICATION METHOD AND SYSTEM VIA MOVING SATELLITES WHEREIN COMMUNICATIONS ARE TRANSFERABLE FROM ONE SATELLITE TO ANOTHER*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION PAR SATELLITES DEFILANTS DANS LEQUEL LES COMMUNICATIONS SONT TRANSFERABLES D'UN SATELLITE A UN AUTRE*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) CALOT, Guillaume, F-78000 Versailles, FR
BOUDJEMA, Eric, F-92100 Boulogne, FR
ROUFFET, Denis, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
PALMADE, Jean-Luc, F-31790 Saint-Jory, FR
PIAU, Pascal, F-31120 Lacroix Falgarde, FR
PELIGRY, Yves, F-75004 Paris, FR
- (74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 7/185 → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 7/204** (11) **1 201 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948399.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) KR 00/00850 02.08.2000
(87) WO 01/13542 2001/08 22.02.2001
(30) 02.08.1999 KR 9931753
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN DATENÜBERTRAGUNG NACH EINEM FUNKVERBINDUNGSPROTOKOLL IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RETRANSMITTING DATA ACCORDING TO RADIO LINK PROTOCOL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RETRANSMISSION DE DONNEES CONFORMEMENT A UN PROTOCOLE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD., 416 Maetandong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) CHANG, Hoon, 1110 Dongah APT., Seoul 135-284, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/212** (11) **1 201 048 A1***
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 01951734.1 (22) 25.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) FI 01/00606 25.06.2001
(87) WO 02/01738 2002/01 03.01.2002
(30) 26.06.2000 FI 20001513
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER QUALITÄT VON DATENÜBERTRAGUNGEN*
• *METHOD FOR IMPROVING THE QUALITY OF DATA TRANSMISSION*
• *PROCEDE POUR AMELIORER LA QUALITE DE TRANSMISSIONS DE DONNEES*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 - (72) PIIRAINEN, Olli, FIN-90100 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/26** (11) **1 201 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 00942521.6 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00770 15.07.2000
(87) WO 01/06679 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 KR 9928901

22.09.1999 KR 9941041
08.02.2000 KR 2000005769
08.02.2000 KR 2000005770
15.03.2000 KR 2000013185
14.07.2000 KR 2000040564

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BE-REITSTELLUNG KUNDENSPEZIFISCHER INFORMATION BEIM VERBINDUNGS-AUFBAU IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CUSTOMIZED INFORMATION DURING CALL SETUP PROCESS IN TELECOMMUNIC-A-TION SYSTEMS*

• *PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR DES INFORMATIONS PERSONNALISEES PENDANT LE PROCESSUS D'ETABLISSE-MENT D'UNE COMMUNICATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION*

(71) Kise Co. Ltd., Poonglim Building 16th floor, 823 Yoksam-1-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-081, KR

(72) CHEY, Kyoung, Muk, Seoul 152-093, KR

(74) KIM, Do, Shik, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-530, KR
Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 201 050 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948783.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19673 19.07.2000
(87) WO 01/08344 2001/05 01.02.2001
(88) 09.08.2001
(30) 21.07.1999 US 360491

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SE-QUENZIELLEN SYNCHRONISATION VON EINEM FUNKNETZWERK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SEQUEN-TIALLY SYNCHRONIZING A RADIO NET-WORK*

• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A UN RE-SEAU SYNCHRONISE SEQUENTIELLEMENT*

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) SOLIMAN, Samir, S., San Diego, CA 92131, US

(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04B 7/26 → (51) H04B 7/212

H04B 10/152 → (51) E21B 47/12

H04B 10/18 → (51) H04Q 11/00

(51) **H04B 17/00** (11) **1 201 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 00946141.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02763 18.07.2000
(87) WO 01/06685 2001/04 25.01.2001

(30) 19.07.1999 GB 9916904

(54) • *ANTWORTTEST FÜR EINEN FUNKSENDER/ EMPFÄNGER*
• *TESTING RESPONSE OF A RADIO TRANS-CEIVER*
• *ESSAI DE REPONSE D'UN EMETTEUR-RE-CEPTEUR RADIO*

(71) Cambridge Silicon Radio Limited, Unit 300, The Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0XL, GB

(72) COLLIER, James, Digby, Yarlet, Ely Cambridgeshire CB6 1SB, GB

(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04B 17/00 → (51) G01S 5/14

(51) **H04H 1/00** (11) **1 201 052 A2***
H04H 5/00

(25) De (26) De
(21) 00952869.6 (22) 24.06.2000

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

(86) DE 00/02059 24.06.2000
(87) WO 01/05074 2001/03 18.01.2001
(88) 10.05.2001

(30) 12.07.1999 DE 19932062

(54) • *VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON QUELLCODIERTEN AUDIODATEN SOWIE SENDER UND EMPFÄNGER FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR PREPARING AUDIO DATA IN SOURCE CODE AND TRANSMITTER AND RECEIVER FOR SAME*
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE DONNEES AUDIO EN CODE SOURCE, AINSI QU'EMETTEUR ET RECEPTEUR POUR CE PROCEDE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HOFMANN, Frank, D-31137 Hildesheim, DE
MLASKO, Torsten, D-30982 Pattensen, DE

H04H 5/00 → (51) H04H 1/00

(51) **H04J 13/00** (11) **1 201 053 A1***
(25) En (26) En

(21) 00944789.7 (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 00/17168 22.06.2000
(87) WO 01/05081 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 348571

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON PRÄAMBEL-SEQUENZEN IN EINEM NETZ-WERK MIT MEHRFACH-KODE-ZUGRIFF*
• *METHOD FOR GENERATING PREAMBLE SEQUENCES IN A CODE DIVISION MULTI-PLE ACCESS SYSTEM*

• *PROCEDE PERMETTANT DE GENERER DES SEQUENCE PREAMBULE DANS UN SYSTEME A ACCES MULTIPLE PAR CODE DE REPARTITION*

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) BROWN, Tyler, Mundelein, IL 60060, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 201 054 A1***
H04B 7/005 H04L 12/28

(25) En (26) En
(21) 00953720.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/20610 28.07.2000
(87) WO 01/11815 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 US 368637

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONEN MIT VA-RIBLEN DATENRATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATIONS HAVING VARYING DATA RATES*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICA-TIONS SANS FIL AVEC DES DEBITS BINAI-RES VARIABLES*

(71) Atheros Communications Inc., 529 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US

(72) MENG, Teresa, H., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

H04L 1/00 → (51) H03M 13/29

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **1 201 055 A1***
H04L 1/16 G08B 25/10
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00946152.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/02774 19.07.2000
(87) WO 01/15374 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 GB 9919920

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DRAHTLO-SE KOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS COMMUNICATION*

• *PROCEDE ET APPAREIL A COMMUNICA-TION HERTZIENNE*

(71) CEDARDELL LIMITED, Wardens End, Low Warden, Hexam, Northumberland NE46 5SN, GB

(72) Todd, Robert Edmund, Northumberland NE24 2PP, GB

(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H04L 9/12** (11) **1 201 056 A1***
H04L 9/26

(25) En (26) En
(21) 00927228.7 (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) EP 00/04627 19.05.2000
(87) WO 01/05090 2001/03 18.01.2001
(30) 13.07.1999 NL 1012581

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER TRAGBA-REN KARTE*
• *A METHOD FOR PROTECTING A PORTABLE CARD*
• *PROCEDE DE PROTECTION D'UNE CARTE PORTABLE*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL

(72) MULLER, Frank, NL-2623 NJ Delft, NL
ROELOFSEN, Gerrit, NL-2331 AH Leiden, NL

(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509 CH The Hague, NL

H04L 9/26 → (51) H04L 9/12

(51) **H04L 9/32** (11) **1 201 057 A1***
H04N 7/167

(25) Fr (26) Fr
(21) 00938956.0 (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) IB 00/00847 23.06.2000
(87) WO 01/11820 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 CH 143899

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWÄHRLEISTUNG DER INTEGRITÄT UND DER AUTHENTIZITÄT EINES DATENSATZES
• METHOD AND DEVICE FOR GUARANTEEING THE INTEGRITY AND AUTHENTICITY OF A SET OF DATA
• METHODE ET DISPOSITIF POUR GARANTIR L'INTEGRITE ET L'AUTHEENTICITE D'UN ENSEMBLE DE DONNEES

(71) Nagravision SA, 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) HILL, Michael, John, CH-1296 Coppet, CH
NICOLAS, Christophe, CH-1028 Prévêrenghes, CH
SASSELLI, Marco, CH-1803 Chardonne, CH
(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clementy, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 9/32** (11) **1 201 058 A2***
G06F 1/00

(25) En (26) En
(21) 00952769.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/40333 10.07.2000
(87) WO 01/06727 2001/04 25.01.2001
(88) 09.08.2001
(30) 16.07.1999 US 354234

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EIN MODUL ZUR DURCHSETZUNG EINER VERFAHRENSWEISE
• METHOD AND SYSTEM FOR A POLICY ENFORCING MODULE
• PROCEDE ET SYSTEME RELATIFS A UN MODULE D'APPLICATION D'UNE POLITIQUE

(71) Spyrus, Inc., 5303 Betsy Ross Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MOORE, Charles, R., J., Nundah Brisbane, QLD 4012, AU
O'CONNOR, Peter, V., Moorooka, QLD 4012, AU
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H04L 12/00** (11) **1 201 059 A2***
(25) En (26) En

(21) 00937953.8 (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 00/14899 01.06.2000
(87) WO 00/74307 2000/49 07.12.2000
(88) 01.03.2001
(30) 02.06.1999 US 323696
02.06.1999 US 323962
02.06.1999 US 323963

(54) • VERBESSERTE NETZWERKTOPOLOGIE FÜR VERKLEMMUNGSMFREILEITWEGLENKUNG
• IMPROVED NETWORK TOPOLOGIES FOR DEADLOCK-FREE ROUTING
• TOPOLOGIES DE RESEAU AMELIOREES POUR UN ACHEMINEMENT EXEMPT D'IMPASSES

(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

H04L 12/12 → (51) H04M 11/00

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/28** (11) **1 201 060 A2***
H04L 12/44

(25) En (26) En
(21) 00939356.2 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 00/14544 26.05.2000
(87) WO 00/72509 2000/48 30.11.2000
(88) 07.03.2002
(30) 26.05.1999 US 136006 P
17.06.1999 US 139649 P
10.09.1999 US 153347 P
10.03.2000 US 188486 P
10.03.2000 US 188489 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG
• COMMUNICATION MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE COMMUNICATION

(71) Bigband Networks, Inc., 3 Waters Park, Suite 213, San Mateo, CA 94403, US
(72) OZ, Ran, Menachem, 71700 Modiin, IL
STRASMAN, Nery, 52488 Ramat Gan, IL
BASSAN-ESKENAZI, Amir, San Mateo, CA 94403, US
YRUSKI, Andrey, Herzclia Pituach, IL
GOLAN, Oded, Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/28 → (51) H04L 1/00

H04L 12/28 → (51) H04M 11/06

H04L 12/44 → (51) H04L 12/28

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 201 061 A2***
H04L 12/18 H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 00938372.0 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 00/00665 07.06.2000
(87) WO 00/76126 2000/50 14.12.2000
(88) 09.08.2001
(30) 07.06.1999 US 137717 P

(54) • VERFAHREN UM IM MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING SCHLEIFEN ZU VERMEIDEN
• SYSTEM AND METHOD FOR LOOP AVOIDANCE IN MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING
• SYSTEME ET PROCEDE D'EVITEMENT DE BOUCLE DANS UNE COMMUTATION PAR ETIQUETTE MULTIPROCOLE

(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) LEE, Cheng, Yin, Ottawa, Ontario K2C 1G8, CA
ANDERSSON, Loa, S-125 33 Slus, SE
(74) Jones, Keith William, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 201 062 A1***
(25) En (26) En

(21) 01931734.6 (22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) FI 01/00402 26.04.2001
(87) WO 01/93512 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 FI 20001317
(54) • GESCHÜTZTE LEITWEGLENKUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• PROTECTED ROUTING IN A COMMUNICATION NETWORK
• ACHEMINEMENT PROTEGE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AKKANEN, Jyrki, FIN-02130 Espoo, FI
NURMINEN, Jukka, FIN-02130 Espoo, FI
(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency Compantent Ltd., Pitkäsillanranta 3 B, 00830 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) H04L 1/18

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/64** (11) **1 201 063 A1***
(25) En (26) En

(21) 00948469.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 00/01483 12.07.2000
(87) WO 01/05108 2001/03 18.01.2001
(30) 14.07.1999 US 353135

(54) • SCHMALBANDANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON ATM-VERMITTLUNG UND -TRANSPORT
• NARROWBAND APPLICATIONS USING ATM SWITCHING AND TRANSPORT
• APPLICATIONS BANDE ETROITE UTILISANT LA CONNEXION ET LE TRANSPORT ATM

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) FURTENBACH, Ros-Marie, S-121 36 Johanneshov, SE
HALLENSTAL, Magnus, S-187 50 Täby, SE
(74) Forssell, Gunilla, Albinhs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/64** (11) **1 201 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 00955397.5 (22) 08.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/21587 08.08.2000
(87) WO 01/11837 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 US 370504
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERZIE-
LUNG EINER DIENSTGÜTE BEI IP-TELEFO-
NIE*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR PROVID-
ING QUALITY OF SERVICE IN IP TE-
LEPHONY*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
FOURNIR UNE QUALITE DE SERVICES
DANS UNE SESSION TELEPHONIQUE IP*

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street,
Jackson, MS 39201, US
(72) GALLANT, John, K., Plano, TX 75075, US
DONOVAN, Steven, R., Plano, TX 75025, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- und Rechtsanwälte, Herzogsplatzstrasse
10a, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/00** (11) **1 201 065 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947208.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/18873 11.07.2000
(87) WO 01/06723 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 356384
(54) • *UMWANDLER EINES BASISBANDSIGNALS
FÜR EINEN BREITBANDIGEN IMPULSFUNK-
EMPFÄNGER*
• *BASEBAND SIGNAL CONVERTER FOR A
WIDEBAND IMPULSE RADIO RECEIVER*
• *CONVERTISSEUR DE SIGNAUX EN BANDE
DE BASE POUR RECEPTEUR RADIO A IM-
PULSIONS LARGE BANDE*

(71) Time Domain Corporation, Cummings Research
Park, 7057 Old Madison Pike, Huntsville, AL
35806, US
(72) JETT, Preston, Huntsville, AL 35816, US
LARSON, Lawrence, E., Del Mar, CA 92014, US
POLLACK, Bret, A., Redondo Beach, CA 90278, US
ROWE, David, A., Torrance, CA 90503, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 25/02 → (51) H04B 3/46

(51) **H04L 27/38** (11) **1 201 066 A1***
(25) En (26) En
(21) 01909286.5 (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 01/05134 15.02.2001
(87) WO 01/80511 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 US 550885
(54) • *SCHÄTZUNG DES PHASEN- UND ÜBERLA-
GERTEN RAUSCHENS IN EINER QAM-TRÄ-
GERRÜCKGEWINNUNGSSCHALTUNG*
• *PHASE NOISE AND ADDITIVE NOISE ESTI-
MATION IN A QAM CARRIER RECOVERY
CIRCUIT*

• *ESTIMATION DE BRUIT DE PHASE ET DE
BRUIT ADDITIF DANS UN CIRCUIT DE RE-
CUPERATION DE PORTEUSE A MODULA-
TION D'AMPLITUDE EN QUADRATURE
(MAQ)*

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway,
San Jose, California 95131, US
(72) MAALEJ, Khaled, F-75008 Paris, FR
HAMMAN, Emmanuel, F-75015 Paris, FR
DEMOL, Amaury, F-75013 Paris, FR
LEVY, Yannick, F-75012 Paris, FR
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 201 067 A2***
(25) En (26) En
(21) 00940635.6 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 00/02475 27.06.2000
(87) WO 01/05114 2001/03 18.01.2001
(88) 28.06.2001
(30) 07.07.1999 US 349348

(54) • *DATENPAKETVERARBEITUNG*
• *PROCESSING DATA PACKETS*
• *TRAITEMENT DE PAQUETS DE DONNEES*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) SMYTH, Joseph, Galway, IE
(74) Anderson, Angela, et al, Nortel Networks Limited IP
Law Group London Road, Harlow, Essex CM17
9NA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 201 068 A2***
(25) En (26) En
(21) 00947387.7 (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 00/19280 14.07.2000
(87) WO 01/06734 2001/04 25.01.2001
(88) 26.07.2001
(30) 16.07.1999 US 354659

(54) • *MOBILE INTERNETPROTOKOLLNETZWER-
KE MIT AUF MEHREREN VORRICHTUNGEN
VERTEILTEN LOKALEN UND FREMDEN AG-
ENTFUNKTIONEN*
• *MOBILE INTERNET PROTOCOL (IP) NET-
WORKING WITH HOME AGENT AND/OR
FOREIGN AGENT FUNCTIONS DISTRIB-
UTED AMONG MULTIPLE DEVICES*
• *SYSTEME DE RESEAUX DE PROTOCOLE
(IP) INTERNET MOBILE AVEC FONCTIONS
D'AGENT LOCAL ET/OU D'AGENT ETRAN-
GER REPARTIES SUR DES DISPOSITIFS
MULTIPLES*

(71) 3Com Corporation, 3800 Golf Road, Rolling
Meadows, IL 60008, US
(72) XU, Yingchun, Buffalo Grove, IL 60089, US
PEIRCE, Kenneth, L., Folsom, CA 95630, US
HARPER, Matthew, Arlington Heights, IL 60004, US
MORTSOLF, Timothy, G., Lisle, IL 60532, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 201 069 A2***
H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00947479.2 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) US 00/19501 18.07.2000
(87) WO 01/08373 2001/05 01.02.2001
(88) 26.07.2001
(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
12.10.1999 US 416482

(54) • *SCHNELLVERBINDEN, SCHNELLWIDERAN-
SCHLIESSEN UND MECHANISMUS ZUR ER-
HALTUNG EINER VERBINDUNG*
• *FAST CONNECT, QUICK RECONNECT AND
CONNECTION ON HOLD MECHANISM*
• *CONNEXION ET RECONNEXION RAPIDES
ET CONNEXION SUR UN MECANISME DE
MAINTIEN*

(71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road,
Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) OLAFFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavic, IS
CHU, Keith, Laguna Niguel, CA 92667, US
BEADLE, Burk, Irvine, CA 92614, US
(74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna
Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE
(60) 02002840.3
02002841.1

(51) **H04L 29/06** (11) **1 201 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 00948778.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19656 19.07.2000
(87) WO 01/06699 2001/04 25.01.2001
(88) 04.10.2001
(30) 19.07.1999 US 356600
(54) • *SYSTEM UND VEFAHREN ZUR ERHALTUNG
UND VERTEILUNG VON INDIVIDUELLEN
SICHERUNGSEINRICHTUNGEN*
• *SYSTEM AND METHODS FOR MAINTAINING
AND DISTRIBUTING PERSONAL SECURITY
DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MAINTENANCE
ET DE DISTRIBUTION DE DISPOSITIFS DE
SECURITE PERSONNELS*

(71) RSA Security Inc., 36 Crosby Drive, Bedford, MA
01730, US
(72) DUANE, William, Westford, MA 01886, US
RÖSTIN, Peter, S-135 68 Tyresö, SE
(74) Simons, Alison Diane, et al, Dummett Copp 25 The
Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5
3SL, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 15/00

H04L 29/06 → (51) H04M 11/06

(51) **H04M 1/00** (11) **1 201 071 A2***
(25) En (26) En
(21) 00944630.3 (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 00/15854 09.06.2000
(87) WO 00/78011 2000/51 21.12.2000
(88) 07.09.2001
(30) 11.06.1999 US 330728
27.10.1999 US 428228

- (54) • *EINE HANDGELENK-KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG MIT MEHRFACH UNTERTEILTER TASTATOT UND ANTENNENSYSTEM*
 - *A WRIST COMMUNICATION DEVICE HAVING MULTI-SECTIONED KEYPAD AND ANTENNA SYSTEM*
 - *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE TYPE BRACELET MUNI D'UN CLAVIER A PARTIE MULTIPLES ET D'UN SYSTEME D'ANTENNE*
- (71) Ghassabian, Firooz, 11 Locust Cove Lane, Great Neck, NY 11024, US
- (72) Ghassabian, Firooz, Great Neck, NY 11024, US
- (74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H04M 1/24 → (51) H04B 3/46

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 201 072 A1***
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00949731.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/02927 28.07.2000
(87) WO 01/11854 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 EP 99306268
- (54) • *PRÜFVERFAHREN FÜR COMPUTERTELEFONIE-VERBINDUNGEN*
- *TEST METHOD FOR COMPUTER TELEPHONY LINKS*
 - *PROCEDE DE CONTROLE POUR LIAISONS TELEPHONIQUES INFORMATIQUES*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) REYNOLDS, Richard John Buchan, Ipswich Suffolk IP3 8AP, GB
- (74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 201 073 A1***
H04M 3/493 H04M 11/00
- (25) De (26) De
(21) 00954369.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/02455 25.07.2000
(87) WO 01/08391 2001/05 01.02.2001
(30) 26.07.1999 DE 19934145
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN ZU EINER, EINEM FAHRZEUG ODER SONSTIGEN MOBILEN ODER ORTSFESTEN EINRICHTUNG ZUGEORDNETEN, VORZUGSWEISE MOBILEN KOMMUNIKATIONSSENDEINRICHTUNG MITTELS KENNNUMMER*
- *METHOD FOR SETTING UP COMMUNICATION LINKS WITH A COMMUNICATION TERMINAL, PREFERABLY MOBILE, ASSIGNED TO A VEHICLE OR TO ANY OTHER MOBILE OF STATIONARY DEVICE*
 - *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE LIAISONS DE COMMUNICATION AVEC UN TERMINAL DE COMMUNICATION DE PREFERENCE MOBILE, AFFECTE A UN VEHICULE OU A UN AUTRE DISPOSITIF MOBILE OU FIXE, AU MOYEN DE NUMEROS D'IDENTIFICATION*

- (71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
- (72) KELLER, Walter, D-40880 Ratingen, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

H04M 3/46 → (51) H04M 3/54

H04M 3/493 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 201 074 A1***
H04M 3/46
- (25) De (26) De
(21) 00912358.9 (22) 03.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 00/00340 03.02.2000
(87) WO 00/49795 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 DE 19906347
- (54) • *VERFAHREN ZUR RUFWEITERLEITUNG VON TELEFONATEN UND/ODER ADRESSIERTEN DATEIEN, DIE AUF ELEKTRONISCHEN WEGE ÜBER LOKALE ODER GLOBALE NETZWERKE VERSCHICKT WERDEN*
- *METHOD FOR ROUTING TELEPHONE CALLS AND/OR ADDRESSED DATA FILES WHICH ARE TRANSMITTED VIA LOCAL OR GLOBAL NETWORKS*
 - *PROCEDE DE TRANSFERT D'APPELS ET/OU DE FICHIERS ADRESSES ENVOYES PAR VOIE ELECTRONIQUE DANS DES RESEAUX LOCAUX OU GLOBAUX*
- (71) O.TEL.O GmbH, Deutz-Mülheimer Strasse 111, 51069 Köln, DE
- (72) JURCZYK-CLEMENS, Ewa Dipl.Ing., D-80689 München, DE
- WISSING, Johannes Dr. Ing., D-51766 Engelskirchen, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H04M 7/00 → (51) H04M 3/22

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 201 075 A1***
H04L 12/12 H04N 1/327
- (25) De (26) De
(21) 00949276.0 (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 00/06410 06.07.2000
(87) WO 01/05132 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932453
- (54) • *ELEKTROGERÄT MIT NETZTEIL, TRANSFORMATORNETZTEIL SOWIE STEUERKARTE FÜR EIN ELEKTROGERÄT*
- *ELECTRIC APPLIANCE COMPRISING A POWER SUPPLY UNIT, A TRANSFORMER POWER SUPPLY UNIT, AND A CONTROL CARD FOR AN ELECTRIC APPLIANCE*
 - *APPAREIL ELECTRIQUE COMPORTANT UN BLOC D'ALIMENTATION, UN BLOC D'ALIMENTATION DE TRANSFORMATEUR ET UNE CARTE DE COMMANDE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) HAS, Uwe, D-84579 Unterneukirchen-Oberschroffen, DE

H04M 11/00 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 201 076 A1***
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 00907912.0 (22) 02.03.2000
(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) IL 00/00128 02.03.2000
(87) WO 01/06751 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 357379
- (54) • *NETZ ZUR TELEFON- UND DATENKOMMUNIKATION*
- *NETWORK FOR TELEPHONY AND DATA COMMUNICATION*
 - *RESEAU DE TELEPHONIE ET DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (71) Serconet Ltd., 16 Ha'Haroshet Street, P.O. Box 2009, 43657 Raanana, IL
- (72) BINDER, Yehuda, 45200 Hod Hasharon, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 201 077 A1***
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 00947474.3 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/19480 18.07.2000
(87) WO 01/08398 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 US 361842
10.09.1999 US 394018
10.09.1999 US 393616
12.10.1999 US 416482
26.11.1999 US 167572 P
24.04.2000 US 557233
- (54) • *DER SCHNELLE PARAMETERAUSTAUSCH*
- *QUICK CONNECT PARAMETER EXCHANGE*
 - *ECHANGE DE PARAMETRES RAPIDE*
- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, CA 92660-3095, US
- (72) OLAFSSON, Sverrir, IS-101 Reykjavik, IS
- (74) Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

H04M 11/06 → (51) H04B 3/46

H04M 11/06 → (51) H04L 29/06

H04N 1/00 → (51) G06T 3/00

H04N 1/327 → (51) H04M 11/00

H04N 3/233 → (51) H04N 5/262

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 201 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 01917046.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 01/02276 28.02.2001
(87) WO 01/67743 2001/37 13.09.2001
(88) 03.01.2002
(30) 08.03.2000 US 521051
- (54) • *GESCHÄFTSMODELL ZUM LEASEN EINES LAGERRAUMS IN EINER DIGITALEN AUFNAHMEVORRICHTUNG*
- *BUSINESS MODEL FOR LEASING STORAGE SPACE ON A DIGITAL RECORDER*

- *MODELE COMMERCIAL POUR LOCATION D'ESPACE DE STOCKAGE SUR UN ENREGISTREUR NUMERIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BRUYNSTEEN, Geert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/262** (11) **1 201 079 A1***
H04N 3/233

- (25) De (26) De
 (21) 01945191.3 (22) 25.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) EP 01/05987 25.05.2001
 (87) WO 01/93569 2001/49 06.12.2001
 (30) 30.05.2000 DE 10026739
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENKORREKTUR EINES VERTIKAL VERZERRTEN DIGITALEN BILDS*

- *METHOD AND DEVICE FOR PHASE CORRECTION OF A VERTICALLY DISTORTED DIGITAL IMAGE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A LA CORRECTION DE PHASE D'UNE IMAGE NUMERIQUE A DISTORSION VERTICALE*

- (71) Micronas Munich GmbH, Balanstrasse 73, 81541 München, DE
 (72) HAHN, Marko, 15370 Petershagen, DE
 SCHEFFLER, Günter, 80939 Muenchen, DE
 WENDEL, Dirk, 82008 Muenchen, DE
 (74) Bickel, Michael, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 201 080 A1***
H04N 7/24

- (25) En (26) En
 (21) 00943178.4 (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) US 00/17570 26.06.2000
 (87) WO 01/11874 2001/07 15.02.2001
 (30) 04.08.1999 US 368211

- (54) • *FERNSEHRUNDFUNKPAUSE UND WEB-NAVIGIEREN INTEGRIERUNG*
 • *INTEGRATING BROADCAST TELEVISION PAUSE AND WEB BROWSING*
 • *INTEGRATION DE LA PAUSE D'ENREGISTREMENT POUR TELEVISION ET NAVIGATEUR WEB*

- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
 (72) LORTZ, Victor, B., Beaverton, OR 97007, US
 (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

(51) **H04N 5/76** (11) **1 201 081 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00923266.1 (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 00/09755 11.04.2000
 (87) WO 00/62539 2000/42 19.10.2000
 (30) 12.04.1999 US 128880 P
 16.12.1999 US 172349 P

- (54) • *ERFASSEN EINES MULTIMEDIAGÜTES AUS EINER VIELZAHL VON VERÄNDERTENKINDERMULTIMEDIAGÜTERN*
 • *ACQUIRING A MULTIMEDIA ASSET FROM ANY OF A PLURALITY OF MULTIPLY MODIFIED CHILD MULTIMEDIA ASSETS*

- *OBTENTION D'ARTICLES MULTIMEDIA A PARTIR D'UN ARTICLE QUELCONQUE COMPRIS DANS UNE PLURALITE D'ARTICLES DERIVES MODIFIES PAR MULTIPLICATION*

- (71) Pictureiq Corporation, Suite 1270, 1100 Olive Way, Seattle, WA 98101, US
 (72) WILKINS, David, C., Providence, RI 02906, US
 CROSBY, Matt, Vashon, WA 98070, US
 (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **1 201 082 A1***
H04N 7/15

- (25) De (26) De
 (21) 00918645.3 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) CH 00/00236 28.04.2000
 (87) WO 01/84838 2001/45 08.11.2001

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR VIDEO-KONFERENZEN*
 • *METHOD AND SYSTEM FOR VIDEO CONFERENCES*
 • *PROCEDE ET SYSTEME DE VIDEOCONFERENCE*

- (71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
 (72) LAUPER, Eric, CH-3014 Bern, CH
 HERRMANN, Beat, CH-3006 Bern, CH
 (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H04N 7/15** (11) **1 201 083 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00946696.2 (22) 30.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 00/01409 30.06.2000
 (87) WO 01/03435 2001/02 11.01.2001
 (30) 06.07.1999 SE 9902626

- (54) • *VIDEOKONFERENZSYSTEM ZUR INFORMATIONÜBERTRAGUNG*
 • *VIDEO CONFERENCE SYSTEM FOR TRANSMISSION OF INFORMATION*
 • *SYSTEME CONFERENCE VIDEO DESTINE A LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS*

- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
 (72) NYSTEDT, Per, S-116 30 Stockholm, SE
 (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04N 7/15 → (51) H04N 7/14

H04N 7/167 → (51) H04L 9/32

(51) **H04N 7/173** (11) **1 201 084 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00952186.5 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

- AL LT LV MK RO SI
 (86) US 00/20245 25.07.2000
 (87) WO 01/10124 2001/06 08.02.2001
 (30) 02.08.1999 US 365653

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON VIDEODATEN, DIE VON EINEM NETZWERK ERHALTEN WURDEN*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PRESENTING VIDEO DATA OBTAINED FROM A NETWORK*
- *PROCEDE ET APPAREIL DE PRESENTATION DE DONNEES VIDEO OBTENUES VIA UN RESEAU*

- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
 (72) POGGIO, Andrew, A., Palo Alto, CA 94306, US
 (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/20** (11) **1 201 085 A2***
(25) En (26) En

- (21) 00945067.7 (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 00/18143 30.06.2000
 (87) WO 01/03438 2001/02 11.01.2001
 (88) 03.05.2001

- (30) 02.07.1999 US 142089 P
 02.11.1999 US 163028 P
 11.02.2000 US 503097
 20.04.2000 US 553884

- (54) • *MOBILE UND TRAGBARE BILDRUNDFUNKSTATIONENDGERÄTE UND METHODEN ZUM KOMMUNIZIEREN MIT ERDENDGERÄTEN VIA SATELLITEN*
 • *MOBILE AND HAND-HELD BROADCAST VIDEO EARTH STATION TERMINALS AND METHODS FOR COMMUNICATING WITH EARTH TERMINALS VIA SATELLITES*
 • *TERMINAUX MOBILES PORTABLES POUR VIDEOTRANSMISSION A PARTIR DE STATIONS TERRESTRES ET PROCEDES DE COMMUNICATION AVEC DES TERMINAUX TERRESTRES PAR SATELLITE*

- (71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
 Camsat L.L.C., 630 Fifth Avenue, Suite 3163, New York, NY 10111, US
 (72) ELEFTherIADIS, Alexandros, New York, NY 10027, US
 DIAMENT, Paul, New Rochelle, NY 10804, US
 SCHONFELD, Reese, New York, NY 10023, US
 REVERAND, John, London N2 0AN, GB
 KUCAR, Andy, D., Ottawa, Ontario K1G 5S8, CA

- (74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

H04N 7/24 → (51) H04N 5/445

(51) **H04N 7/26** (11) **1 201 086 A1***
H04N 7/46 H04N 7/50

- (25) En (26) En
 (21) 00951814.3 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) IL 00/00474 04.08.2000
 (87) WO 01/11888 2001/07 15.02.2001
 (30) 06.08.1999 US 147419 P
 01.08.2000 US 629514

- (54) • *MODELLBASIERTER VIDEOKODIERER*
 • *MODEL-BASED VIDEO CODER*
 • *CODEUR VIDEO SUR BASE D'UN MODELE*
 (71) Rchfx Ltd., Ben Gurion Road 11, 51204 Bnei Brak, IL
 (72) Mann, Yair, Tel Aviv 69510, IL
 Cohen-Or, Daniel, 45241 Hod Hasharon, IL

Monsa, Assaf, 42920 Sha'ar Hefer, IL
Shemer, Yehuda, Tel-Aviv 69481, IL
ARAD, Uri, Tel-Aviv, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

H04N 7/26 → (51) H04N 7/34

(51) **H04N 7/30** (11) **1 201 087 A1***
(25) En (26) En
(21) 00947561.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/19754 20.07.2000
(87) WO 01/08418 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 US 360388
(54) • *VIDEOKOMPRIMIERUNGSSYSTEM MIT WA-
VELET-TRANSFORMATION*
• *VIDEO COMPRESSION SCHEME USING
WAVELETS*
• *SYSTEME DE COMPRESSION VIDEO PAR
ONDELETTES*
(71) Memorylink Corp., Suite 200, 36 Jewelers Park
Drive, Neenah, WI 54957-0556, US
(72) CLARK, Derek, Rand, Fort Wayne, IN 46825, US
ROBERTS, Teddy, Paul, Fort Wayne, IN 46825, US
SCHAFER, Lucinda, Ellen, Auburn, IN 46706, US
STOCKER, Kenneth, Alan, Spencerville, IN 46788,
US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **H04N 7/34** (11) **1 201 088 A1***
H04N 7/36 H04N 7/50
H04N 7/52 H04N 7/26
H04B 1/66
(25) En (26) En
(21) 00948194.6 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/01065 29.07.2000
(87) WO 01/10136 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 146151 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERARBEITUNG VON DIGITALEN BILDERN
UND AUDIODATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS-
ING DIGITAL IMAGES AND AUDIO DATA*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'IMAGES NUMERIQUES ET DE DONNEES
AUDIO*
(71) Indinell Sociedad Anonima, Av.18 de Julho, 1516-
Montevideú 11200, UY
(72) ALVES, Eduardo, Moreira, CEP-1240/609-Porto
Alegre, RS 90.550-141, BR
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04N 7/36 → (51) H04N 7/34

H04N 7/46 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26

H04N 7/50 → (51) H04N 7/34

H04N 7/52 → (51) H04N 7/34

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1347

(51) **H04N 13/00** (11) **1 201 089 A1***
(25) En (26) En
(21) 00948181.3 (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) GB 00/02922 28.07.2000
(87) WO 01/10138 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 GB 9917658
(54) • *3D-VISUALISIERUNGSVERFAHREN*
• *3D VISUALISATION METHODS*
• *PROCEDES DE VISUALISATION 3D*
(71) A.E. Patents Limited, 39 Castle Street, Edinburgh
EH2 3BH, GB
(72) JAMESON, Angus Lamberton, Milton o f Culloden,
Inverness IV2 7NT, GB
(74) Allan, Jamie, Murgitroyd & Company 165-169
Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **H04N 17/04** (11) **1 201 090 A1***
G06F 11/00 G06F 11/26
(25) En (26) En
(21) 00937122.0 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00836 12.06.2000
(87) WO 01/05162 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 EP 99401744
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
PRÜFEN VON SOFTWAREANWENDUNGEN*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF TEST-
ING SOFTWARE APPLICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DESTINES A TES-
TER DES APPLICATIONS LOGICIELLES*
(71) CANAL+ Société Anonyme, 85/89 Quai André
Citroen, 75711 Paris Cedex 15, FR
(72) LIAO, Hongtao, F-78180 Montigny-Btx, FR
MASSON, Bruno Canal+ Technologies Société
Anonyme, F-75516 Paris Cedex 15, FR
BEUQUE, Jean-Bernard, Gerard, Maurice, F-92270
Bois-Colombes, FR
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/62

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 201 091 A1***
H04Q 3/00 H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 00949519.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) FI 00/00659 25.07.2000
(87) WO 01/10141 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 FI 991666
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IMPL-
MENTIERUNG INTERMEDIÄRER DIENSTE
IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENT-
ING INTERMEDIARY SERVICES IN A TEL-
ECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN
OEUVRE DE SERVICES INTERMEDIAIRES
DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICA-
TION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) SAHALA, Kai, FIN-01600 Vantaa, FI

(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 201 092 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 00948475.9 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) SE 00/01497 14.07.2000
(87) WO 01/10139 2001/06 08.02.2001
(88) 06.12.2001
(30) 29.07.1999 NO 993699
(54) • *OBJEKTANFORDERUNGSMAKLER MIT
DER FÄHIGKEIT ZUR BEHANDLUNG VON
MEHREREN ZUGEHÖRIGEN OBJEKTEN*
• *OBJECT REQUEST BROKER WITH CAPA-
BILITY TO HANDLE MULTIPLE ASSOCIATED
OBJECTS*
• *COURTIER DE DEMANDES D'OBJETS A CA-
PACITE DE TRAITEMENT D'OBJETS MULTI-
PLES ASSOCIES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) ANDERSEN, Arnfinn, N-4823 Nedenes, NO
BAKKE, Knut, N-4817 His, NO
EVENSEN, Geier, Olav, N-4823 Nedenes, NO
MOHAGHEGHI, Parastoo, N-4879 Grimstad, NO
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 201 093 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00948835.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 00/19839 21.07.2000
(87) WO 01/10080 2001/06 08.02.2001
(88) 17.05.2001
(30) 30.07.1999 US 364355
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERMIT-
TELN VON ENDGERÄTEN VON PAKETVER-
MITTELTEM DIENST ZU
LEITUNGSVERMITTELTEM DIENST*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR SWITCHING
TERMINALS FROM PACKET SWITCHED
SERVICE TO CIRCUIT SWITCHED SERVICE*
• *BASCULEMENT DE TERMINAUX SUR UN
SERVICE A COMMUTATION DE CIRCUITS
DEPUIS UN SERVICE A COMMUTATION DE
PAQUETS, ET SYSTEMES A CET EFFET*
(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) CARLSSON, Hans, Cary, NC 27513, US
DIACHINA, John, Garner, NC 27529, US
RYDNELL, Gunner, Morrisville, NC 27560, US
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 201 094 A2***
(25) En (26) En
(21) 01906810.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) US 01/03118 31.01.2001
(87) WO 01/58180 2001/32 09.08.2001
(88) 17.01.2002

- (30) 04.02.2000 US 498210
- (54) • HERUNTERLADEN VON LANDKARTEN UND ORTSABHÄNGIGEN KONFIGURATIONSinFORMATIONEN AUF EIN MOBILES KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT GPS-FÄHIGKEITEN
- DOWNLOADING OF MAPS AND LOCATION SPECIFIC CONFIGURATION INFORMATION TO GPS-CAPABLE MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
- TELECHARGEMENT DE CARTES ET D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION SPECIFIQUES A LA POSITION VERS UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ASSISTÉ PAR GPS
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RAUHALA, Kristian, San Diego, CA 92109, US
- (74) Read, Matthew Charles, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04Q 7/30 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 201 095 A1***
H04M 1/725
- (25) De (26) De
- (21) 00938736.6 (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) EP 00/05073 03.06.2000
- (87) WO 01/10149 2001/06 08.02.2001
- (30) 31.07.1999 DE 19936164
- (54) • NACHRICHTENNETZ
- MESSAGE NETWORK
- RESEAU DE COMMUNICATION
- (71) Herter, Eberhard, Libanonstrasse 33, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Herter, Eberhard, 70184 Stuttgart, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 201 096 A1***
H04Q 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 00946688.9 (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) SE 00/01401 30.06.2000
- (87) WO 01/10151 2001/06 08.02.2001
- (30) 02.08.1999 US 365564
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES EINE INAKTIVE MOBILSTATION RUFENDEN TEILNEHMERS
- APPARATUS AND METHOD FOR INACTIVE MOBILE STATION CALLING PARTY IDENTIFICATION
- APPAREIL ET PROCEDE D'IDENTIFICATION D'UN APPELANT DE STATION MOBILE INACTIVE
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ORITZ, José M., Saltillo, Coahuila 25270, MX
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 201 097 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00947089.9 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/18571 06.07.2000
- (87) WO 01/10153 2001/06 08.02.2001
- (30) 03.08.1999 US 368327
- (54) • MANUELLE SUCHE FÜR EIN AUTONOMES PRIVATES ZELLULARES MOBILFUNKSYSTEM
- MANUAL SEARCH FOR AUTONOMOUS PRIVATE CELLULAR MOBILE SYSTEMS
- RECHERCHE EN MANUEL POUR SYSTEMES MOBILES CELLULAIRES PRIVÉS AUTONOMES
- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) WALLSTEDT, Yngve, Kenneth, S-170 77 Solna, SE
- BACKSTROM, Olof, Tomas, S-178 38 Ekerö, SE
- HOGLUND, Mats, Vilhelm, Cary, NC 27513, US
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 201 098 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00955294.4 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/20857 27.07.2000
- (87) WO 01/10161 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 US 364799
- (54) • SYSTEM ZUM AUFSPÜREN VON BASISSTATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- SYSTEM FOR TRACKING BASE STATIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK
- SYSTEME DE DETECTION DE STATIONS DE BASE DANS UN RESEAU COMMUNICATIONS PAR VOIE HERTZIENNE
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 201 099 A1***
H04B 10/18
- (25) En (26) En
- (21) 00936906.7 (22) 22.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- EP 00/05768 22.06.2000
- (87) WO 01/10165 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 GB 9917880
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DATENKOMPRIMIERUNG
- DATA COMPRESSION APPARATUS AND METHOD THEREFOR
- APPAREIL ET PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
- (72) MANSBRIDGE, John, Eastleigh, Hampshire SO53 1FH, GB
- (74) French, Clive Harry, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 201 100 A1***
H04Q 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 00945410.9 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/19453 14.07.2000
- (87) WO 01/06807 2001/04 25.01.2001
- (30) 15.07.1999 US 354640
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLUMLEITUNG IN EINEM VERBINDUNGSORIENTIERTEN NETZ
- METHOD AND APPARATUS FOR FAST ROUTE IN A CONNECTION-ORIENTED NETWORK
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REACHEMISEMENT RAPIDE DANS UN RESEAU ORIENTE CONNEXION
- (71) Juniper Networks, Inc., 365 Ravendale Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (72) GAN, Der-Hwa, Fremont, CA 94539, US
- LI, Anthony, Joseph, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H04R 1/02 → (51) H04R 1/28

- (51) **H04R 1/10** (11) **1 201 101 A2***
H04R 5/033 H04S 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00990710.6 (22) 11.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) EP 00/12526 11.12.2000
- (87) WO 01/49066 2001/27 05.07.2001
- (88) 07.02.2002
- (30) 24.12.1999 EP 99204539
- (54) • KOPFHÖRER MIT INTEGRIERTEN MIKROFONEN
- HEADPHONES WITH INTEGRATED MICROPHONES
- CASQUE AVEC MICROPHONES INTEGRES
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schoenmaker, Maarten, Internationaal Octrooibureau B.V. Prof. Holstiaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04R 1/28** (11) **1 201 102 A2***
H04R 7/06 H04R 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 00946162.5 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) GB 00/02784 24.07.2000
- (87) WO 01/10168 2001/06 08.02.2001
- (88) 16.08.2001
- (30) 30.07.1999 GB 9917908
- (54) • LAUTSPRECHER
- LOUDSPEAKER
- HAUT-PARLEUR
- (71) New Transducers Limited, 37 Ixworth Place, London SW3 3QH, GB
- (72) HARRIS, Neil, Whittlesford, Cambridge CB2 4NL, GB
- BANK, Graham, Woodbridge, Suffolk IP12 4LS, GB
- (74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire & Co. 5 Crown Street, St. Ives, Cambridgeshire PE27 5EB, GB

H04R 5/033 → (51) H04R 1/10

H04R 7/06 → (51) H04R 1/28

(51) **H04R 25/00** (11) **1 201 103 A2***
(25) En (26) En
(21) 00949861.9 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) IB 00/01151 21.07.2000
(87) WO 01/06810 2001/04 25.01.2001
(88) 18.10.2001
(30) 21.07.1999 US 144799 P
(54) • **MEHRKANALIGES COCHLEARES IMPLANTAT MIT NEURALER ANTWORTTELEMETRIE**
• **MULTICHANNEL COCHLEAR IMPLANT WITH NEURAL RESPONSE TELEMETRY**
• **IMPLANT COCHLEAIRE A PLUSIEURS CANAUX A TELEMESURE DE REACTION NEURALE**

(71) Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH, Fürstenweg 77a, 6020 Innsbruck, AT
(72) ZIERHOFER, Clemens, M., A-6250 Kundl, AT
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04S 1/00 → (51) H04R 1/10

H05B 6/50 → (51) H05B 6/70

H05B 6/66 → (51) H05B 6/70

H05B 6/68 → (51) H05B 6/70

(51) **H05B 6/70** (11) **1 201 104 A1***
H05B 6/66 H05B 6/50
H05B 6/68 F23J 15/00
F27B 19/02 F26B 3/34
F26B 7/00 F26B 19/00
F26B 25/06

(25) En (26) En
(21) 00938119.5 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 00/15356 02.06.2000
(87) WO 01/05191 2001/03 18.01.2001
(30) 07.07.1999 US 142610 P
(54) • **VERFAHREN ZUR MIKROWELLENERHITZUNG VON KERAMISCHEN PRODUKTEN**
• **METHOD FOR MICROWAVE DRYING OF CERAMICS**
• **SECHAGE PAR MICRO-ONDES DE CERAMIQUES**

(71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
(72) ARAYA, Carlos, R., Woodhull, NY 14402, US
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H05B 7/12** (11) **1 201 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929744.1 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) IB 00/00755 06.06.2000
(87) WO 00/78101 2000/51 21.12.2000
(30) 11.06.1999 IT UD990110 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG UND SCHÜTZUNG EINER KATHODE BEI EINEM LICHTBOGENOFEN**
• **DEVICE TO COOL AND PROTECT A CATHODE IN AN ELECTRIC ARC FURNACE**

• **DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DE PROTECTION D'UNE CATHODE DANS UN FOUR A ARC ELECTRIQUE**

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT
PAVLICEVIC, Milorad, I-33100 Udine, IT
MORSUT, Stefano, I-33100 Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

H05B 39/08 → (51) H01R 33/945

(51) **H05B 41/298** (11) **1 201 106 A1***
(25) De (26) De
(21) 00931065.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) EP 00/03584 20.04.2000
(87) WO 00/65886 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 DE 19920030
(54) • **ELEKTRONISCHES VORSCHALTGERÄT**
• **ELECTRONIC BALLAST**
• **BALLAST ELECTRONIQUE**

(71) Omnitronix Inc., 10, Lane 51, An Ho Road, Tan Tze Hsiang, Taichung, TW
(72) WINKEL, Michael, D-58507 Lüdenscheid, DE
TUSCH, Franz, D-58840 Plettenberg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

H05G 1/02 → (51) B62D 1/00

(51) **H05H 7/18** (11) **1 201 107 A1***
H05H 9/04

(25) En (26) En
(21) 00951706.1 (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) GB 00/03024 03.08.2000
(87) WO 01/11929 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 GB 9918455
(54) • **LINEARBESCHLEUNIGER**
• **LINEAR ACCELERATOR**
• **ACCELERATEUR LINEAIRE**

(71) Elekta AB (publ), P.O. Box 7593, 103 93 Stockholm, SE
(72) Allen, John, Haywards Heath West Sussex RH14 4QL, GB
Brundle, Leonard, Knowles, Haywards Heath West Sussex RH16 1LY, GB
Large, Terry Arthur, Lindfield West Sussex RH16 2EH, GB
Bates, Terence, Horsham West Sussex RH13 6DT, GB
(74) Downing, Michael Phillip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H05H 9/04 → (51) H05H 7/18

H05K 1/11 → (51) H01L 21/60

(51) **H05K 3/00** (11) **1 201 108 A1***
B2K 26/00 H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00948225.8 (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) IE 00/00095 03.08.2000
(87) WO 01/10177 2001/06 08.02.2001
(30) 03.08.1999 IE 990664
(54) • **SCHALTUNGSVEREINZELUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **A CIRCUIT SINGULATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE SEPARATION DE CIRCUITS**

(71) Xsil Technology Limited, Clifton Hall, Fitzwilliam Street Lower, Dublin 2, IE
(72) CONLON, Peter, Ballsbridge, Dublin 4, IE
MAHON, James, Dublin 9, IE
OWEN, Mark, Beaverton, OR 97006, US
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

(51) **H05K 7/20** (11) **1 201 109 A1***
H01L 23/427
(25) En (26) En
(21) 00944073.6 (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) FI 00/00596 29.06.2000
(87) WO 01/03484 2001/02 11.01.2001
(30) 01.07.1999 FI 991509
(54) • **VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINER WÄRMEQUELLE UND EINES WÄRMEROHR-MODULES**
• **METHOD OF INSTALLING HEAT SOURCE, AND MICRO HEAT PIPE MODULE**
• **PROCEDE D'INSTALLATION DE SOURCE THERMIQUE ET MODULE A MICROCALODUCS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Timo, FIN-90800 Oulu, FI
KABRELL, Carl, FIN-00430 Helsinki, FI
LEHTINIEMI, Reijo, FIN-00240 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

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 33/02 → (51) A01B 33/08

(51) **A01B 33/08** (11) **1 201 110 A1**
A01B 33/02
(25) En (26) En
(21) 01122767.5 (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) 24.10.2000 JP 2000324473
(54) • *Haltebügel für Kultivator*
• *Support bracket for use with tiller*
• *Etrier support pour cultivateur*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sasaoka, Masayuki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

A01B 73/06 → (51) A01M 7/00

(51) **A01C 3/02** (11) **1 201 111 A1**
C12M 1/113 C05F 17/02
(25) De (26) De
(21) 00123038.2 (22) 24.10.2000
(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) • *Biogasanlagen-Zuführungseinrichtung*
• *Feeding device for biogas installation*
• *Dispositif d'alimentation pour installation de*
biogaz
(71) PlanET Energietechnik GmbH, Master Esch 35,
48691 Vreden, DE
(72) Becker, Hendrik, Dipl.-Ing. (FH), 48691 Vreden, DE
Meyer zu Strohe, Jörg, Dipl.-Ing. (FH), 49565
Bramsche, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 201 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204010.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 GB 0025838
(54) • *Korntank einer Erntemaschine*
• *Grain storage tank for an agricultural harvester*
• *Réservoir à grain d'une moissonneuse*
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE
(72) van Overschelde, Daniel M. G., 8820 Torhout, BE
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV. Patent Department Leon Claeyssstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 201 113 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203997.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 696038
(54) • *Rotoranordnung für Mähdrescher mit Spiralzyl-
linder*
• *Rotor assembly for an agricultural combine*
with a spiral rotor cylinder
• *Rotor ensemble pour moissonneuse-batteuse*
à cylindre en spirale
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V., Leon Claeyssstraat
3a, B-8210 Zedelgem, BE

(72) Windsor, James E., Geneseo, Illinois 61254, US
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, New Holland
Belgium NV. Patent Department Leon Claeyssstraat,
3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) **A01G 5/00** (11) **1 201 114 A2**
B07C 5/36
(25) NI (26) En
(21) 01204055.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 EP 00203690
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Transport und*
Sortieren von Blumen
• *Apparatus and method for transporting and*
sorting flowers
• *Dispositif et méthode de transport et de tri de*
fleurs
(71) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G.J.F.
Tijdemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL
(72) Ruigrok, Albertus Johannes, 2641 DP Pijnacker, NL
Tas, Johannes Cornelis Joseph, 2631 GS Nootdorp,
NL
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **A01G 13/10** (11) **1 201 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 00118801.0 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Schneckenzaun*
• *Snail fence*
• *Clôture anti-limaces*
(71) Gäde, Gregor, Hauptstrasse 9, 86825 Bad
Woerishofen, DE
(72) Gäde, Gregor, 86825 Bad Woerishofen, DE
(74) Fiener, Josef, et al, Maximilianstrasse 57, P.O. Box
12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **A01G 17/02** (11) **1 201 116 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402775.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013847
22.03.2001 FR 0103976
(54) • *Schneidevorrichtung, insbesondere zum Ent-
fernen von Geiztrieben*
• *Cutting device, particularly for removing side*
shoots
• *Dispositif de coupe destiné notamment à l'é-
pamprage*
(71) Avidor SA, Z.I. Croix-du-Péage, case postale 21,
1029 Villars-Ste-Croix, CH
(72) Brugere, Marc, 4700 Agen, FR
Ducret, Jean-Luc, 1801 Mont Pelerin, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A01G 27/00** (11) **1 201 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112833.7 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 CN 00129899
(54) • *Selbsttätige Halbleitervorrichtung zur Konden-
sationsbewässerung von Blumen*

• *An automatic semi-conductor condensate*
flower watering device
• *Dispositif automatique à semi-conducteur pour*
l'arrosage de fleurs par condensation
(71) Zhang, Zhengyu, Rm 401, Pana Tower, No. 128
Zichun Road, Haidian District, Beijing, CN
(72) Zhang, Zhengyu, Beijing, CN
(74) Leske, Thomas, Dr., Patentanwalt, Kanzlei
FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München,
DE

(51) **A01G 29/00** (11) **1 201 118 A1**
A01G 31/02
(25) NI (26) En
(21) 01204161.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 NL 1016500
(54) • *Bewässerungsspitze*
• *Watering spike*
• *Pointe pour l'irrigation*
(71) Naff B.V., P.O. Box 299, 3140 AG Maassluis, NL
(72) Van Holstein, Petrus Simon Nicolaas Maria, 2685
ST Poeldijk, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

A01G 31/02 → (51) A01G 29/00

(51) **A01K 1/00** (11) **1 201 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123707.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DK 200001600
(54) • *Stallausrüstung*
• *Stable equipment system*
• *Equipement d'étable*
(71) EGEBJERG MASKINFABRIK A/S, Egebjerg
Hovedgade 27, 4500 Nykøbing Sjælland, DK
(72) Rasmussen, Henrik, 4500 Nykøbing Sjælland, DK
(74) Olsen, Peter Vestergaard, et al, Patrade A/S,
Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

(51) **A01K 5/00** (11) **1 201 120 A2**
A01K 5/02 B62B 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402343.6 (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) 18.10.2000 FR 0013305
(54) • *Transport- und Verteilschubkarre*
• *Wheelbarrow for transporting and distributing*
• *Brouette de transport et de distribution*
(71) La Buvette, Zone Industrielle, 08090 Tournes, FR
(72) Gustin, Jean-Pierre, 08000 Charleville-Mezieres,
FR
(74) Kaspar, Jean-Georges, Cabinet LOYER, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A01K 5/02 → (51) A01K 5/00**A01K 67/027** → (51) C12N 15/85**A01K 67/027** → (51) G01N 33/68

- (51) **A01K 89/01** (11) **1 201 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309039.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325356
25.10.2000 JP 2000325358
06.06.2001 JP 2001170922
- (54) • *Spule für Angelwinde und Angelwinde*
• *Spinning reel spool and spinning reel*
• *Bobine pour moulinet de pêche et moulinet de pêche*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Ochiai, Kouji, Sakai-shi, Osaka 591-8021, JP
(74) McKay, Jacqueline, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A01K 89/01** (11) **1 201 122 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001061.7 (22) 09.05.1996
(84) BE DE FR GB IT LU NL SE
(30) 09.05.1995 JP 11092895
(54) • *Umschaltvorrichtung eines Schnurfangbügels für eine Angelrolle*
• *Bail mode switching device for a spinning reel*
• *Dispositif de renversement de l'étrier pour moulinet de pêche*
- (71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(72) Kawabe, Yuzo, Sakai, Osaka, JP
Hitomi, Yasuhiro, Sakai, Osaka, JP
Aratake, Seiichi, Sakai, Osaka, JP
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
(62) 96303232.1 / 0 741 966
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 201 123 A2**
A01B 73/06
(25) De (26) De
(21) 01124560.2 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 698991
(54) • *Gestänge*
• *Boom*
• *Rampe*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Humpal, Richard Allen, Ankeny, IA 50021, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **A01M 25/00** (11) **1 201 124 A2**
E05B 65/00 E05C 9/04
(25) It (26) En
(21) 01203831.1 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 IT MI002340
(54) • *Verriegelungsvorrichtung für Tierköderbehälter*
• *Device for locking the closing lid of containers for animal bait*
• *Dispositif de verrouillage pour boîte d'appât*
- (71) Arribox S.p.a., Via Galvani, 6/8, Sedriano (Milano), IT
(72) Boni, Claudio, Cornaredo, MI, IT
-
- (74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Studio Tecnico Consulenza Brevetti Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT
-
- (51) **A01N 31/02** (11) **1 201 125 A1**
// (A01N31/02, 31:02)
(25) En (26) En
(21) 02002646.4 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 30.03.1999 JP 8774199
30.03.1999 JP 8907299
18.01.2000 JP 2000008746
- (54) • *Antiseptisches/fungizides Mittel und endermatische Salbe, die es enthalten*
• *Antiseptic/antifungal agent and endermic liniment composition which contains it*
• *Agent antiseptique/antifongique et liniment dermique le contenant*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Ogawa, Shigeyuki, c/oShiseido Res. Center 1, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
Asaka, Yoshio, c/oShiseido Res. Center 1, Yokohama-shi, Kanagawa 223-8553, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 00106717.2 / 1 040 757
-
- A01N 31/16** → (51) A61K 7/48
-
- A01N 37/34** → (51) C07C 255/15
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 201 126 A2**
// (A01N43/40, 47:04, 43:54, 43:40, 43:36, 37:32)
(25) De (26) De
(21) 01129795.9 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1997 DE 19756379
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Pyridincarboxamidverbindungen*
• *Fungicidal mixtures based on pyridine carboxamide compounds*
• *Mélanges fongicides à base de composés pyridine carboxamide*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Eicken, Karl, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Hampel, Manfred, Dr., 67435 Neustadt, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach Hambach, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
(62) 98966623.5 / 1 039 803
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 201 127 A1**
// (A01N43/40, 37:52)
(25) De (26) De
(21) 01129796.7 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1997 DE 19756380
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Pyridincarboxamidverbindungen*
• *Fungicidal mixtures based on pyridine carboxamide compounds*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Eicken, Karl, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Hampel, Manfred, Dr., 67435 Neustadt, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach Hambach, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
(62) 98966621.9 / 1 041 881
-
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 201 128 A2**
// (A01N43/40, 47:34, 47:12, 43:76, 43:08, 37:46)
(25) De (26) De
(21) 01129797.5 (22) 15.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.12.1997 DE 19756382
(54) • *Fungizide Mischungen auf der Basis von Pyridincarboxamidverbindungen*
• *Fungicidal mixtures based on pyridine carboxamide compounds*
• *Mélanges fongicides à base de composés pyridine carboxamide*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schelberger, Klaus, 67161 Gönheim, DE
Scherer, Maria, 76829 Landau, DE
Eicken, Karl, Dr., 67157 Wachenheim, DE
Hampel, Manfred, Dr., 67435 Neustadt, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., 64646 Heppenheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., 67434 Hambach Hambach, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
(62) 98965270.6 / 1 039 800
-
- A21B 1/26** → (51) F24C 15/20
-
- (51) **A22C 7/00** (11) **1 201 129 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402683.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 FR 0014011
(54) • *Kochformeneinheit für Nahrungsmitteln*
• *Unit of moulds for cooking food products*
• *Ensemble de moules de cuisson de produits alimentaires*
- (71) Armor Inox, Zac de Brocéliande, F-56430 Mauron, FR
(72) Dreano, Claude, 56430 Mauron, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A23B 7/16** (11) **1 201 130 A1**
(26) En
(21) 00948035.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) ES 00/00288 28.07.2000
(87) WO 01/10230 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 ES 9901778
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON FRÜCHTEN UND GEMÜSE, SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG*

- PROCESS FOR APPLYING COATINGS TO FRUITS AND VEGETABLES, AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME
• PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENTS SUR LES FRUITS ET LEGUMES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
- (71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) ORTOLA ORTOLA, Maria Dolores, Camino de Vera, 46022 Valencia, ES
FITO SUNER, Pedro Jose, Camino de Vera, 46022 Valencia, ES
ASENSIO PERUGA, Sandra, Camino de Vera, 46022 Valencia, ES
FITO MAUPOEY, Pedro, Camino de Vera, 46022 Valencia, ES
- (74) Elizaburu, Alberto de, et al, Elizaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES
-
- (51) **A23C 9/12** (11) **1 201 131 A1**
C12N 11/16
(25) En (26) En
(21) 00123012.7 (22) 23.10.2000
(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 zur Herstellung fermentierter Lebensmittel
• Method for preparing fermented food products
• Procédé de préparation d'aliments fermentés
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Bauche, Anne, 1010 Lausanne, CH
de Maleprade, Dominique, 1807 Blonay, CH
Duboc, Philippe, 1006 Lausanne, CH
Neubauer, Heike, 1010 Lausanne, CH
Zink, Ralf, 1801 Le Mont Pelerin, CH
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- A23C 9/12** → (51) C12N 1/20
- (51) **A23C 9/13** (11) **1 201 132 A1**
C12N 1/20
(25) Ja (26) En
(21) 00948307.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05095 01.08.2000
(87) WO 01/10233 2001/07 15.02.2001
(30) 03.08.1999 JP 22015799
14.01.2000 JP 2000005485
- (54) • GETRAENKE UND LEBENSMITTEL AUS VERGAERTER MILCH SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• FERMENTED MILK DRINKS AND FOODS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• BOISSONS ET ALIMENTS A BASE DE LAIT FERMENTE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) KUMA, Yoshiharu, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
AKAHOSHI, Ryoichi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
KUDO, Tatsuyuki, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
KAWAMI, Kojiro, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SHIBATA, Miku, Kanagawa-ken 229-1134, JP
HASHIMOTO, Shinji, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
-
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **A23C 9/13** (11) **1 201 133 A2**
C08B 30/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402681.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 FR 0013957
- (54) • Zusatzstoff für die Gärung von Lebensmitteln und diesen enthaltende Lebensmittel
• Additive for food fermentations and food compositions containing it
• Additif carboné pour fermentations alimentaires et compositions alimentaires le contenant
- (71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR
(72) Ostermann, Elsa, 62400 Bethune, FR
Pora, Bernard, 59151 Arleux, FR
Boursier, Bernard, 62138 Violaines, FR
Defretin, Sophie, 62400 Locon, FR
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A23C 9/14** → (51) A23J 1/20
- (51) **A23C 20/00** (11) **1 201 134 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308934.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 US 696053
- (54) • Verfahren zur Herstellung von kaseinfreier rahmkäseähnlichen Produkten
• Process for making caseinless cream cheese-like products
• Procédé de préparation de substituts de fromage à la crème sans caséine
- (71) Kraft Foods Holdings, Inc., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Han, Xiao-Qing, Naperville, Illinois 60540, US
Loh, Jimbay P., Greenoaks, Illinois 60048, US
Gregg, John A., Naperville, Illinois 60565, US
Lindstrom, Ted Riley, Lake Forest, Illinois 60045, US
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- A23F 5/40** → (51) A23F 5/46
- (51) **A23F 5/46** (11) **1 201 135 A1**
A23F 5/40
(25) En (26) En
(21) 00123715.5 (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
- (54) • Shwarzer löslicher Kaffee
• Soluble black coffee
• Café noir soluble
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Fairhurst, Peter, 1004 Lausanne, CH
Labbe, David, 1004 Lausanne, CH
Ortega, Geraldine, 1373 Chavornay, CH
-
- (51) **A23J 1/20** (11) **1 201 136 A1**
A23J 3/08 A23L 1/305
A23C 9/14
(25) En (26) En
(21) 00203778.6 (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
- (54) • Transglutaminasehemmer mit Nahrungsmittelqualität und Verwendungen davon
• Food grade transglutaminase inhibitor and uses thereof
• Un inhibiteur de transglutaminase de qualité alimentaire et ses utilisations
- (71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) de Jong, Govardus Adrianus Hubertus, 3828 EZ Hoogland, NL
Boumans, Johannes Wilhelmus Leonardus, 1191 RH Ouderkerk aan de Amstel, NL
Wijngaards, Gerrit, 6996 DE Drempel, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- A23J 3/08** → (51) A23J 1/20
-
- A23J 3/08** → (51) A23J 3/34
- (51) **A23J 3/34** (11) **1 201 137 A1**
A23J 3/08 A23L 1/305
C07K 5/02
(25) En (26) En
(21) 00203699.4 (22) 24.10.2000
(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) • Peptiden reich an Cystein und/oder Glycin
• Cysteine/glycine rich peptides
• Peptides riches en cystéine et/ou glycine
- (71) CAMPINA MELKUNIE B.V., Hogeweg 9, NL-5301 LB Zaltbommel, NL
(72) Mallee, Leon Franciscus, 3581 WC Utrecht, NL
Nimmagudda, Ram, 13820 Oneonta, New York, US
Boumans, Johannes Wilhelmus Leonardus, 1191 RH Ouderkerk aan de Amstel, NL
- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- A23K 3/03** → (51) A23L 3/3508
-
- A23L 1/0524** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/0532** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/0562** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/22** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/275** → (51) A23L 1/29
-
- (51) **A23L 1/29** (11) **1 201 138 A1**
A23L 1/30 A23L 1/302
A23L 1/303 A23L 1/0524
A23L 1/0532 A23L 1/0562
A23L 1/22 A23L 1/275
A61K 9/14 A61K 9/16
A61K 9/50 A61K 9/51
(25) En (26) En
(21) 01125635.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000328231

- (54) • *Carotenoidkugelchen*
• *Carotenoid beads*
• *Billes à base de carotenoides*
- (71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Sadano, Shin, Kawarajiri, Kawarabayashi, Kameoka Kyoto, JP
- Sonoda, Tadamichi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- A23L 1/30** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/302** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/303** → (51) A23L 1/29
-
- A23L 1/305** → (51) A23J 1/20
-
- A23L 1/305** → (51) A23J 3/34
-
- A23L 1/305** → (51) C07K 4/08
-
- A23L 2/02** → (51) A23L 3/015
-
- (51) **A23L 3/015** (11) **1 201 139 A1**
A61L 2/00 A23L 2/02
F01B 31/00 B01J 3/04
- (25) It (26) En
(21) 00830705.0 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Vorrichtung zur Druckbehandlung*
• *Pressurization Device*
• *Dispositif de pressurisation*
- (71) SIG SIMONAZZI BEVERAGE S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT
- (72) Zacche, Vanni, 43040 Parma, IT
Dalcielo, Massimiliano, 43040 Parma, IT
Preti, Fabrizio, 43040 Parma, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT
-
- A23L 3/015** → (51) A61L 2/02
-
- A23L 3/10** → (51) A61L 2/02
-
- (51) **A23L 3/3508** (11) **1 201 140 A1**
A23K 3/03 A61L 2/16
C07C 59/01
- (25) De (26) De
(21) 01122694.1 (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) 11.10.2000 DE 10050246
- (54) • *Calciumdoppelsalze, deren Synthese und Verwendung als Konservierungsmittel*
• *Calcium double salts, their synthesis and use as preservatives*
• *Sel double de calcium, sa synthèse et utilisation comme agent conservateur*
- (71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Raczek, Nico N., Dr., 65779 Kelkheim, DE
Mollenkopf, Christoph, Dr., 65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek Industriepark Kalle-Albert Gebäude H391 Rheingaustrasse 190, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **A23N 12/02** (11) **1 201 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075175.6 (22) 23.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 01.08.1997 US 904834
- (54) • *Schuttentfernungs- und Gegenstandstrennungsvorrichtung und -gebrauchsverfahren*
• *System for debris elimination and item separation and method of use thereof*
• *Système d'élimination de déchets et de séparation d'articles, et son mode d'utilisation*
- (71) RECOT, INC., 5000 Hopyard Road, Suite 460, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) Bajema, Rick W., Plano, Texas 75025, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 98935980.7 / 0 999 760
-
- A24B 15/16** → (51) A24F 47/00
-
- A24D 1/18** → (51) A24F 47/00
-
- (51) **A24F 47/00** (11) **1 201 142 A1**
A24D 1/18 A24B 15/16
- (25) En (26) En
(21) 00870247.4 (22) 27.10.2000
- (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 zur Rauchentwöhnung*
• *Method to stop smoking*
• *Procédé pour arrêter de fumer*
- (71) Raes, Jan, Flierendries 12, 9400 Ninove, BE
- (72) Raes, Jan, 9400 Ninove, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
-
- A41D 13/12** → (51) B32B 5/24
-
- A41D 31/00** → (51) B32B 5/24
-
- A43B 7/08** → (51) A43B 7/12
-
- (51) **A43B 7/12** (11) **1 201 143 A1**
A43B 7/08
- (25) En (26) En
(21) 01124210.4 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 IT PD000253
- (54) • *Atmungsaktive und wasserdichte Schuhsohle*
• *Breathable and waterproof sole for shoes*
• *Semelle de chaussure respirante et imperméable à l'eau*
- (71) Nottingham Holding B.V., Strawinskylaan 3105 - 7th Floor, 1077 Amsterdam, NL
- (72) Polegato Moretti, Mario, 31035 Crocetta Del Montello, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- A43C 13/00** → (51) A45C 13/34
-
- (51) **A44B 19/26** (11) **1 201 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124890.3 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332880

- (54) • *Schieber für luft- und wasserdichten Reissverschluss*
• *Slider for airtight and watertight slide fastener*
• *Curseur pour fermeture à glissière étanche à l'air et à l'eau*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takasawa, Shigeyoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- (51) **A44B 19/34** (11) **1 201 145 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124272.4 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000329856
- (54) • *Band zur Verstärkung von Reissverschlüssen*
• *Reinforcing tape for slide fastener*
• *Ruban de renforcement pour fermeture à glissière*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamakita, Yoshimichi, Uozu-shi, Toyama-ken, JP
Hirota, Mutsuo, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
Watanabe, Kozo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Hirasawa, Masanori, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A44B 19/34** (11) **1 201 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124273.2 (22) 17.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000329852
- (54) • *Band zur Verstärkung von Reissverschlüssen*
• *Reinforcing tape for slide fastener*
• *Ruban de renforcement pour fermeture à glissière*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Watanabe, Kozo, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Funakawa, Shigeru, Shimoniikawa-gun, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A44B 19/38** (11) **1 201 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124239.3 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332881
- (54) • *Trennbarer unterer Endanschlag für Reissverschlüsse*
• *Releasable bottom end stop for slide fastener*
• *Butée d'arrêt inférieure séparable pour fermeture à glissière*
- (71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takasawa, Shigeyoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Matsumoto, Satoshi, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A44C 5/14** (11) **1 201 148 A1**
G04B 37/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 01124503.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 FR 0013518
(54) • *Verbindung zwischen Gehäuse und Armband*
• *Connection between case and bracelet*
• *Liaison entre boîte et bracelet*
(71) PARMIGIANI, Mesure et art du temps S.A., Hôpital
33, 2114 Fleurier, CH
(72) Hess, Michel M., 1219 Le Lignon, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère
et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-
de-Fonds, CH

(51) **A44C 5/24** (11) **1 201 149 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810993.6 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Armbandverschluss*
• *Bracelet clasp*
• *Fermeur de bracelet*
(71) MONTRES ROLEX SA, 3, Rue François-Dussaud,
CH-1211 Genève 24, CH
(72) Deriaz, Jean-Marc, 1245 Collonge-Bellerive, CH
Ferrario, Luigi, 2074 Marin-Epagnier, CH
Moille, Daniel, 74140 Vvoire, FR
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **A45C 13/34** (11) **1 201 150 A1**
A45F 3/00 A43C 13/00
(25) En (26) En
(21) 00309458.8 (22) 27.10.2000
(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) • *Federnd öffnende Tasche*
• *Automatic spring-open pocket structure*
• *Poche à ouverture par ressort*
(71) Fang, Chih-Chung, 21, Yin-Hsu Road II, Yang-Mei
Country, TaoYuan Hsien, TW
(72) Fang, Chih-Chung, Yang-Mei Country, TaoYuan
Hsien, TW
(74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens,
London Road, Shipston on Stour, Warwickshire
CV36 4ER, GB

(51) **A45D 2/14** (11) **1 201 151 A1**
(25) It (26) En
(21) 00123365.9 (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
(54) • *Lockenwickler zum Wellen der Haare oder Er-
stellung einer Dauerwelle*
• *Curler for hairstyles and permanent waves*
• *Bigoudi pour mises en plis et permanentes*
(71) Catini, Mauro, Via Tasso 15, 62012 Civitanova
Marche (Macerata), IT
(72) Catini, Mauro, 62012 Civitanova Marche
(Macerata), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **A45D 19/16** (11) **1 201 152 A2**
A61H 33/12
(25) En (26) En
(21) 01125533.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000327771
(54) • *Vorrichtung zur Schönheitsbehandlung*
• *Beauty appliance*
• *Dispositif de soin esthétique*
(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
(72) Omura, Shingo, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A45D 44/00 → (51) G06F 17/60

A45F 3/00 → (51) A45C 13/34

(51) **A46B 3/08** (11) **1 201 153 A2**
A46B 13/00
(25) De (26) De
(21) 01125782.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 DE 20018604 U
(54) • *Rundbürste*
• *Round brush*
• *Brosse ronde*
(71) BTD Barteldrees GmbH & Co., Grenzweg 65, 33334
Gütersloh, DE
(72) Barteldrees, Egon, 33334 Gütersloh, DE
(74) Strauss, H.-J., Dr., et al, Postfach 2452, 33254
Gütersloh, DE

A46B 13/00 → (51) A46B 3/08

A47B 3/06 → (51) A47B 13/02

(51) **A47B 9/00** (11) **1 201 154 A1**
A47B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01850170.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 SE 0003761
(54) • *Längsverstellbare Beinordnung*
• *Longitudinally adjustable leg assembly*
• *Assemblage de pied réglable longitudinale-
ment*
(71) Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB, P.O. Box
90, 370 10 Bräkne-Hoby, SE
(72) Forsberg, Matts, 375 34 Mörrum, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

A47B 9/04 → (51) A47B 9/00

A47B 9/04 → (51) A47B 9/20

(51) **A47B 9/20** (11) **1 201 155 A1**
A47B 9/04
(25) En (26) En
(21) 01850169.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 SE 0003762
(54) • *Verdrehsicherungsanordnung*
• *Rotation-preventing device*
• *Dispositif empêchant la rotation*
(71) Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB, P.O. Box
90, 370 10 Bräkne-Hoby, SE
(72) Forsberg, Matts, 375 34 Mörrum, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Box
5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **A47B 13/02** (11) **1 201 156 A1**
A47B 3/06
(25) De (26) De
(21) 01811026.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 CH 205000
(54) • *Halterung für die Füße an einem Tisch*
• *Device for mounting legs to a table top*
• *Dispositif pour le montage des pieds à un pla-
teau de table*
(71) Vitra Patente AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132
MuttENZ, CH
(72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH,
Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47B 21/00** (11) **1 201 157 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440284.8 (22) 19.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *System zum Ordnen, Schützen und Aufbewah-
ren von überschüssigen Längen einzelner oder
mehrerer Kabel*
• *System for organizing, protecting and storing
excess lengths of one or more cables*
• *Système de rangement, de protection et de
stockage de longueurs superflues d'un ou plu-
sieurs câbles*
(71) Details (Société Anonyme), 17, allée des Foulons,
Parc des Tanneries, 67380 Lingolsheim, FR
(72) Reithler, Christophe, F-67590 Schweighouse sur
Moder, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

(51) **A47B 43/00** (11) **1 201 158 A1**
A47B 47/00 A47B 96/14
(25) De (26) De
(21) 01124712.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 01.06.2001 DE 20109184 U
17.10.2000 DE 10051428
(54) • *Aufbewahrungsmöbel, insbesondere für
Büroeinrichtungen, Beschlag hierfür, sowie
hiermit errichtetes Möbelsystem*
• *Storage furniture, particularly for office use,
mounting therefor, as well as a furniture sys-
tem constructed therefrom*
• *Meuble de rangement, armature pour ce
meuble, ainsi qu'un système meuble assemblé
par de telles armatures*
(71) Waibel, Walter, Birkenstrasse 19, 84130
Dingolfing, DE
(72) Waibel, Walter, 84130 Dingolfing, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A47B 47/00** (11) **1 201 159 A1**
(26) En

(21) 00938839.8 (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) ES 00/00228 28.06.2000
(87) WO 01/01821 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 ES 9901777 U

(54) • ZERLEGBARER SCHRANK
• DISMOUNTABLE CUPBOARD
• ARMOIRE DEMONTABLE

(71) Paledi, S. L., C. Cantabria, 8 local 11, 08020 Barcelona, ES

(72) GARCIA GARCIA, Francisco, E-08019 Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

A47B 47/00 → (51) A47B 43/00

(51) **A47B 87/02** (11) **1 201 160 A1**
(25) De (26) De

(21) 01122274.2 (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) 30.10.2000 CH 21182000

(54) • Modulares Möbelsystem
• Modular furniture system
• Système modulaire de meubles

(71) Bigla AG, Rohrstrasse 56, 3507 Biglen, CH

(72) Bürki, Andreas, 3074 Muri, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **A47B 88/20** (11) **1 201 161 A1**
(25) De (26) De

(21) 01117902.5 (22) 24.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.2000 DE 20018516 U

(54) • Frontauszug für Küchenmöbel
• Drawer for kitchen furniture
• Tiroir pour des meubles de cuisine

(71) SIEMATIC MÖBELWERKE GMBH & CO., August-Siekmann-Strasse 1 - 5, 32584 Löhne, DE

(72) Siekmann, Ulrich-Wilhelm, 32584 Löhne, DE

(74) Thielking, Bodo, Dipl.-Ing., et al, Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

A47B 96/02 → (51) F25D 25/02

A47B 96/14 → (51) A47B 43/00

(51) **A47C 1/124** (11) **1 201 162 A2**
A47C 5/14

(25) De (26) De
(21) 01810968.6 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 CH 205300

(54) • Sitzmöbel aus schichtweise verleimtem Formsperrholz
• Seat made of glue-laminated plywood
• Siège en matière contre-plaqué collé

(71) Vitra Patente AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Ullrich, Gerhard, Dr., AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

A47C 5/14 → (51) A47C 1/124

A47C 7/32 → (51) A47C 31/12

(51) **A47C 17/84** (11) **1 201 163 A1**
(25) De (26) De

(21) 00123670.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Liftbett mit Gurtantrieb
• Elevation bed with belt drive
• Lit élévable avec entraînement à courroie

(71) Vilsmeier, Gerhart W., Busshardweg 42, D-63741 Aschaffenburg, DE

(72) Vilsmeier, Gerhart W., D-63741 Aschaffenburg, DE

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

A47C 21/02 → (51) A61G 7/00

(51) **A47C 23/00** (11) **1 201 164 A1**
A47C 27/00

(25) En (26) En
(21) 01309034.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.2000 GB 0026404

(54) • Stützvorrichtung für einen menschlichen Körper
• Body support arrangements
• Dispositif pour supporter le corps humain

(71) Siddall and Hilton Limited, Central Buildings, Sowerby Bridge, Halifax, West Yorkshire HX6 2QE, GB

(72) Williams, David Mark, Hope Valley, Derby S32 5QP, GB

(74) Houghton, David, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A47C 23/00 → (51) A47C 31/12

A47C 27/00 → (51) A47C 23/00

(51) **A47C 31/12** (11) **1 201 165 A1**
A47C 23/00 A47C 7/32

(25) De (26) De
(21) 01124689.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 20018426 U

(54) • Gliederkonstruktion für Sitz- und Liegemöbel
• Joint construction for seating or lying furniture
• Construction de jonction pour meuble d'assise ou de couchage

(71) Wimmer, Alfons, Am Industriepark 9, 84453 Mühldorf, DE

(72) Wimmer, Alfons, 84453 Mühldorf, DE

(74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

A47F 3/04 → (51) F25B 39/04

(51) **A47J 27/14** (11) **1 201 166 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 99931463.6 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03902 21.07.1999

(87) WO 01/05285 2001/04 25.01.2001

(54) • ERHITZUNGS- UND STERILISIERUNGSGERÄT

• HEAT COOKING/STERILIZING DEVICE
• DISPOSITIF DE CUISSON/STERILISATION PAR CHALEUR

(71) Ono Foods Industrial Co., Ltd., 13-5, Uchisange 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700, JP
ONO, Takuji, 13-5, Uchisange 1-chome, Okayama-shi Okayama 700, JP

(72) ONO, Takuji, Okayama-shi, Okayama 700-0824, JP

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **A47J 37/06** (11) **1 201 167 A2**
(25) Es (26) En

(21) 01500246.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 ES 200002501

(54) • Modul, insbesondere für Plattengrills, gasbeheizte Barbecues oder dergleichen
• Module, particularly for gridiron cookers, gas barbecues or the like
• Module, en particulier pour des plaques de grillage, des barbecues chauffés à gaz ou similaire

(71) Mirror Maquinaria Industrial Restauracion Rapida y Organizacion de Restaurantes S.A., C. del Crom, 57, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(72) Gil Garcia, Vicente, 08907 L'Hospitalet de Llobregat, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **A47J 37/12** (11) **1 201 168 A1**
(25) En (26) En

(21) 01125147.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 JP 2000323542

(54) • Fritiergerät
• Fryer
• Friteuse

(71) Paloma Industries, Ltd., 6-23, Momozono-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Takahashi, Akito, c/o Paloma Industries, Limited, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

(51) **A47J 43/07** (11) **1 201 169 A2**
(25) De (26) De

(21) 01125625.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053319

(54) • Küchenmaschine mit einem Rührgefäß
• Kitchen machine with a stirrer vessel
• Robot ménager avec bol mixeur

- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) Weber, Klaus-Martin, 58332 Schwelm, DE
Rettich, Thornsten, Dr., 45133 Essen, DE
Pszola, Peter, 53123 Bonn, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **A47K 3/16** (11) **1 201 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122176.9 (22) 15.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 DE 10051771
(54) • *Wannenträger für eine Dusch- oder Badewanne*
• *Support for shower tray or bathtub*
• *Support de bac de douche ou de baignoire*
(71) Kunststofftechnik Schedel GmbH, Oelsnitzer
Strasse 55, D-08223 Falkenstein / Vogtland, DE
(72) Weber, Udo, 08223 Falkenstein, DE
(74) Schröder, Gernot H., Dipl.-Phys., et al, Meissner,
Bolte & Partner Patentanwälte Karolinenstrasse 27,
90402 Nürnberg, DE

- (51) **A47K 3/36** (11) **1 201 171 A1**
E05D 5/02 E05D 7/04
(25) De (26) De
(21) 00123530.8 (22) 27.10.2000
(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) • *Beschlag zur Befestigung von Glasscheiben*
• *Fitting for fastening of glass panels*
• *Ferrure pour fixation de feuilles de verre*
(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse
42-48, 58256 Ennepetal, DE
(72) Munch, Paul-Jean, 68910 Labaroche, FR

- (51) **A47K 5/12** (11) **1 201 172 A2**
E03C 1/04 E03C 1/05
(25) En (26) En
(21) 01124649.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.10.2000 JP 2000317224
10.01.2001 JP 2001002591
(54) • *System und Methode zur Verhinderung von
Infektionskrankheiten und Vorrichtung zum
Spenden von Flüssigkeiten*
• *Prevention system and preventing method
against infectious diseases, and apparatus for
supplying fluids*
• *Système et méthode pour la prévention des
maladies infectieuses et distributeur des fluides*
(71) Saraya Co., Ltd., 2-2-8, Yuzato, Higashiumiyoshi-
ku, Osaka-shi, Osaka-fu 546-0013, JP
(72) Saraya, Ichiro, Saraya Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka-
fu 546-0013, JP
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

- (51) **A47L 7/04** (11) **1 201 173 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420204.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 FR 0013791
(54) • *Zerstäuber von flüchtigen Stoffen für Staub-
sauger*
• *Volatile product diffuser for vacuum cleaner*
• *Diffuseur de produit volatil pour aspirateur*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Soen, Alain, 27950 Saint Marcel, FR
De Siqueira, Michel, 27200 Vernon, FR

- (51) **A47L 9/24** (11) **1 201 174 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 00934844.2 (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) CN 00/00136 02.06.2000
(87) WO 01/50939 2001/29 19.07.2001
(30) 12.01.2000 CN 00216141
(54) • *TELESKOPIERBARES STAUBSAUGER-
SAUGROHR*
• *TELESCOPABLE VACUUM CLEANER SUC-
TION PIPE*
• *ASPIRATEUR A TUYAU TELESCOPIQUE*
(71) Xu, Weier, 108-3 Jinshan Road, New District,
Suzhou, Jiangsu Province 215011, CN
(72) Xu, Weier, Suzhou, Jiangsu Province 215011, CN
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 201 175 A1**
A47L 13/17

- (25) Ja (26) En
(21) 00915497.2 (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) JP 00/02388 12.04.2000
(87) WO 00/60992 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10594599
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EIN-
WEGGERÄTEN ZUM WISCHEN VON
SCHMUTZ*
• *PRODUCTION METHOD FOR DISPOSABLE
DIRT WIPING-OUT IMPLEMENT*
• *PROC D DE FABRICATION DE CHIFFON
POUSSI RE*

- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) KENMOCHI, Yasuhiko, Mitoyo-gun, Kagawa
769-1602, JP
TANAKA, Yoshinori, Mitoyo-gun, Kagawa
769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 201 176 A1**
A47L 13/17

- (25) Ja (26) En
(21) 00915498.0 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02389 12.04.2000
(87) WO 00/60993 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10595699
(54) • *EINWEGGERÄT ZUM WISCHEN VON
SCHMUTZ SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN*

- *DISPOSABLE DIRT WIPING-OUT IMPLI-
MENT AND PRODUCTION METHOD THERE-
FOR*
• *CHIFFON POUSSI RE JETABLE ET PROC D
DE FABRICATION*

- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) KENMOCHI, Yasuhiko, Technical Center,
Toyohama-cho, Mioyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Yoshinori, Technical Center, Toyohama-
cho, Mityo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 201 177 A1**
A47L 13/17

- (25) Ja (26) En
(21) 00915499.8 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02390 12.04.2000
(87) WO 00/60994 2000/42 19.10.2000
(30) 13.04.1999 JP 10594399

- (54) • *EINWEGGERÄT ZUM WISCHEN VON
SCHMUTZ SOWIE VERFAHREN ZUR HER-
STELLUNG DESSELBEN*
• *DISPOSABLE WIPING-OUT IMPLEMENT
AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *CHIFFON POUSSI RE JETABLE ET PROC D
DE FABRICATION*

- (71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) KENMOCHI, Yasuhiko, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-
gun, Kagawa 769-1602, JP
TANAKA, Yoshinori, Uni-Charm Co., Ltd., Mitoyo-
gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A47L 13/17 → (51) A47L 13/16

- (51) **A47L 15/23** (11) **1 201 178 A1**
(25) It (26) En

- (21) 00830711.8 (22) 27.10.2000
(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) • *Drehende Sprüheinrichtung für Geschirrpül-
maschine mit horizontaler hin- und -hergehen-
der Bewegung*
• *Revolving sprinkling assembly for
dishwashers, provided with horizontal recip-
rocating motion*
• *Ensemble d'arrosage tournant pour lave vais-
selle avec mouvement horizontal alterné*
(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060
Bonferraro (VR), IT
(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone (VR), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti
S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

A47L 25/08 → (51) B65D 81/32**A61B 1/00** → (51) A61B 1/07

- (51) **A61B 1/07** (11) **1 201 179 A1**
A61B 1/00

- (25) De (26) De
(21) 00123081.2 (22) 24.10.2000
(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) • *Weisslichtquelle mit Leuchtdioden (LED) für
Endoskop*

- *White-light source using LEDs for an endoscope*
 - *Source de lumière blanche utilisant des diodes électroluminescentes (DEL) pour endoscope*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Irion, Klaus M., 78576 Liptingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 1/247** (11) **1 201 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309066.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325453
(54) • *Bildlesegerät zum Gebiss*
• *Dentition image reading apparatus*
• *Dispositif de lecture d'image de la dentition*
- (71) Orange House Co., Ltd., 157-4 Komatsukaisaku, Ohshima-cho, Ohshima-gun, Yamaguchi-ken, JP
(72) Sugimoto, Yukiteru, Orange House Co., Ltd., Ohshima-gun, Yamaguchi-ken, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 3/024** (11) **1 201 181 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810984.5 (22) 25.10.2000
(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 zum Prüfen visueller Funktionen eines menschlichen Auges sowie Perimeter zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and perimeter for examining visual functions of a human eye*
• *Procédé et périmètre d'examen de fonctions visuelles d'un oeil humain*
- (71) Interzeag AG, Rietbachstrasse 5, CH-8952 Schlieren, CH
(72) Jäggi, Peter, 5452 Oberrohrdorf, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **A61B 5/00** (11) **1 201 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125891.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332361
12.10.2001 JP 2001315464
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Imaging apparatus*
• *Appareil d'imagerie*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Toida, Masahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 201 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308504.8 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000331737
(54) • *System für Innenanalyse*
• *Internal analysis system*
• *Système d'analyse intérieure*
- (71) MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD, 13-8, Honkomagome 6-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Komachi, Yuichi, c/o Machida Endoscope Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Aizawa, Katsuo, c/o Department of Physiology, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Utsumi, Atsushi, Kawanishi-shi, Hyogo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) G06F 17/60

(51) **A61B 5/022** (11) **1 201 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122962.2 (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) 30.10.2000 JP 2000330592
(54) • *Arterien Härte Auswertungsgerät*
• *Arterial-hardness evaluation apparatus*
• *Appareil d'évaluation de la dureté artérielle*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokozeki, Akihiro, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 201 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122961.4 (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) 30.10.2000 JP 2000330593
(54) • *Automatisches Blutdruckmessgerät*
• *Automatic blood-pressure measuring apparatus*
• *Tensiomètre automatique*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yokozeki, Akihiro, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **A61B 5/024** (11) **1 201 186 A1**
(25) En (26) En
(21) 01130963.0 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB IT
(30) 08.11.1995 US 554373
(54) • *Herzfrequenzüberwachungsgerät gestützt auf EKG-Signale*

- *EKG based heart rate monitor*
• *Moniteur du rythme cardiaque fondé sur les signaux ECG*
- (71) Salutron, Inc., Suite 212, 39111 Paseo Padre Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) Lo, Thomas, Ying-Ching, Fremont, CA 94539, US
Tsai, Yuh, Show, Nashville, TN 37203, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
(62) 96941362.4 / 0 861 045

A61B 5/026 → (51) A61B 5/022

(51) **A61B 5/05** (11) **1 201 187 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124389.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325249
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der fettreichen und fettarmen Körpermasse*
• *Apparatus for determining fat and lean mass of a body*
• *Appareil pour déterminer la masse grasse et la masse non-grasse du corps*
- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Shimomura, Miyuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 17/00** (11) **1 201 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308902.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 US 693550
(54) • *Elektrische Steckverbindung für ein Handstück*
• *Hand piece electrical connector*
• *Connexion électrique pour pièce à main*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Harper, Richard M., Cincinnati, OH 45241, US
Gill, Robert P., Mason, OH 45040, US
Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/04** (11) **1 201 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117717.7 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 US 631559
(54) • *Beleuchtungsunterstützte Chirurgische Vorrichtung und Verfahren zum Behandeln von Weiblicher Harninkontinenz*
• *Light-assisted surgical instrument and method for treating female urinary incontinence*
• *Dispositif chirurgical assisté par la lumière et méthode de traitement de l'incontinence urinaire chez la femme*
- (71) Ethicon GmbH, Robert-Koch-Strasse 1, 22851 Norderstedt, DE
(72) Landgrebe, Susanne, 23867 Süllfeld, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/04** (11) **1 201 190 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125990.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 DE 10053884
(54) • *Vorrichtung zum Hindurchführen wenigstens zweier Nähfäden durch eine Wandung, insbesondere einer Arterie*
• *Device for guiding at least two sutures through a wall, in particular an arterial wall*

- *Appareil pour guider au moins deux sutures à travers une paroi, en particulier d'une artère*
- (71) GIP Medizintechnik GmbH, Medi-Globe-Strasse 1-5, 83101 Rohrdorf-Achenmühle, DE
- (72) Ischinger, Thomas, Pro. Dr. med., 81927 München, DE
- Boehlke, Raimar, Dipl.-Ing., 83064 Raubling, DE
- Ehrl, Thomas, Dipl.-Ing., 83209 Prien am Chiemsee, DE
- (74) Nätebusch, Roderich, Ottostrasse 24a, 85521 Ottobrunn, DE

A61B 17/11 → (51) A61L 31/06

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 201 191 A1**
A61F 2/36 A61B 17/17
- (25) En (26) En
- (21) 01204996.1 (22) 10.05.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (30) 27.05.1993 US 68488
- (54) • *Flexible Reibahle für einen Knochenmarkkanal*
• *Flexible medullary reaming system*
• *Système flexible d'alésage d'un canal médullaire*
- (71) Stryker Technologies Corporation, 2725 Fairfield Road, Kalamazoo, MI 40992, US
- (72) Kashuba, Glen A., Union City, NJ 07087, US
- Koblish, Anthony, Montclair, NJ 07042, US
- Bichet, Jay, Aberdeen, NJ 07747, US
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE
- (62) 98107010.5 / 0 861 635
94913200.5 / 0 700 272

A61B 17/17 → (51) A61B 17/16

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 201 192 A1**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 01130112.4 (22) 22.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.1999 JP 33162399
22.11.1999 JP 33162499
- (54) • *Chirurgische Betätigungsverrichtung*
• *Surgical operation apparatus*
• *Dispositif d'actionnement chirurgical*
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
- (72) Suzuta, Toshihiko, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 00125590.0 / 1 101 446

- (51) **A61B 17/28** (11) **1 201 193 A1**
(25) De (26) De
- (21) 01810913.2 (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) 19.10.2000 CH 20492000
16.05.2001 CH 9082001
- (54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
- (71) Alcon Grieshaber AG, Winkelriedstrasse 52, 8203 Schaffhausen, CH
- (72) Etter, Heinz, 8408 Winterthur, CH
- Attinger, Jürg, 8260 Stein am Rhein, CH
- Maag, Werner, 8750 Glarus, CH

- (74) Althoff, Gerhard, Patentanwalt, Lättenstrasse 6a, Postfach 24, 8185 Winkel/Bülach, CH

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 201 194 A2**
A61B 17/58
- (25) De (26) De
- (21) 01119579.9 (22) 16.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 DE 20018390 U
- (54) • *Chirurgische Schneidzange*
• *Surgical cutting pliers*
• *Pince coupante chirurgicale*
- (71) Wenzler Medizintechnik GmbH, Daimlerstrasse 18, 78665 Frittlingen, DE
- (72) Wenzler, Peter, 78665 Frittlingen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 201 195 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01308877.8 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 US 242251 P
14.09.2001 US 953006
- (54) • *Verfahren zur Erkennung von Quervibrationen in einem Ultraschallhandstück*
• *Method for detecting transverse vibrations in an ultrasonic hand piece*
• *Méthode de détection de vibrations transverses d'un appareil à main ultrasonique*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US
- Donofrio, William T., Cincinnati, Ohio 45249, US
- Friedman, Allan L., Cincinnati, Ohio 45237, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 201 196 A1**
(25) En (26) En
- (21) 01308878.6 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 US 242171 P
17.09.2001 US
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Änderung von Generatorfunktionen in einem chirurgischen Ultraschallgerät*
• *Apparatus and method for altering generator functions in an ultrasonic surgical system*
• *Appareil et méthode pour modifier les paramètres de commande d'un système de chirurgie à ultra-sons*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
- (72) Wiener, Eitan T., Cincinnati, OH 45242, US
- Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
- Kemerling, Robert A., Cincinnati, OH 45249, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) A61M 25/06**A61B 17/58** → (51) A61B 17/32

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 201 197 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00121016.0 (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) • *Haken und Fixationsvorrichtung zur Wirbelsäulenfixation*
• *Spinal fixation hook and spinal fixation device*
• *Crochet et fixateur pour fixation rachidienne*
- (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 18/14** (11) **1 201 198 A1**
(25) En (26) En
- (21) 00309519.7 (22) 27.10.2000
- (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) • *Katheter mit Dünnschichtelektroden und Verfahren zur Herstellung*
• *Catheter with thin film electrodes and method for making same*
• *Cathéter avec des électrodes à couche mince et procédé pour sa fabrication*
- (71) MicroNet Medical, Inc., 1839 Buerkle Road, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) Champeau, Eugene J., Plymouth, Minnesota 55447, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 201 199 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01130400.3 (22) 05.10.1995
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (30) 07.10.1994 US 319615
08.09.1995 US 3415
- (54) • *Chirurgische Navigationsanordnung einschliesslich Referenz- und Orientierungssystemen*
• *Surgical navigation systems including reference and localization frames*
• *Systèmes de guidage chirurgical comprenant des cadres de référence et de localisations*
- (71) ST. LOUIS UNIVERSITY, 3635 Vista Avenue at Grand Boulevard, St. Louis, Missouri 63110, US
- SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC., 826 Coal Creek Circle, Louisville, Colorado 80027, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (62) 95937379.6 / 0 869 745

A61B 19/00 → (51) A61B 17/28

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 201 200 A1**
(25) De (26) De
- (21) 00123704.9 (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
- (54) • *Implantataggregat*
• *implant assembly*
• *Système d'implant*
- (71) Münster, Harry, Op de Veih 11, 44869 Bochum, DE

(72) Münster, Harry, 44869 Bochum, DE
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrzejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

(51) **A61C 17/02** (11) **1 201 201 A2**
A61C 17/028
(25) En (26) En
(21) 01308885.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 GB 0025845
(54) • **MUNDHÖLEN-BENETZUNGSEINHEIT**
• Mouth cavity irrigation unit
• *Unité d'irrigation de la cavité buccale*
(71) Sennett, Roy, 69, The Avenue, West Ealing, London
W13 8JR, GB
Sinclair, Bernard, 11 Kerrison Road, Ealing, London
W5 5NW, GB
(72) Sennett, Roy, London W13 8JR, GB
Sinclair, Bernard, London W5 5NW, GB
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

A61C 17/028 → (51) A61C 17/02

(51) **A61F 2/04** (11) **1 201 202 A1**
A61L 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 00940915.2 (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) JP 00/04380 03.07.2000
(87) WO 01/03609 2001/03 18.01.2001
(80) 07.07.1999 JP 19299399
(54) • **KÜNSTLICHES NEURALES RÖHRCHEN**
• ARTIFICIAL NEURAL TUBE
• TUBE NEURAL ARTIFICIEL
(71) Tapic International Co., Ltd., Svax TS Building,
22-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-0001, JP
Shimizu, Yasuhiko, 39-676 Kohataogurayama,
Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(72) SHIMIZU, Yasuhiko, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 201 203 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123194.3 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • **Vorrichtung zur Sondierung von Gefäßabzwei-
gungen**
• Device for exploration of branched vessels
• *Dispositif d'exploration de vaisseaux ramifiés*
(71) Jostra AG, Hechinger Strasse 38, 72145 Hirrlingen,
DE
(72) Stumpp, Gerd, 72145 Hirrlingen, DE
Klietsch, Dietmar, 71083 Herrenberg, DE
(74) Möbus, Daniela, Dr.-Ing., et al, Hindenburgstrasse
65, 72762 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/08** (11) **1 201 204 A2**
A61F 2/38
(25) En (26) En
(21) 01308989.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 US 695464
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Befestigung von
Weichgewebe an einer Kunstprothese**
• Apparatus and method for securing soft tissue
to an artificial prosthesis
• *Appareil et méthode pour attacher des tissus
mous à une prothèse artificielle*
(71) Depuy Orthopaedics, Inc., 700 Orthopaedic Drive,
P.O. Box 998, Warsaw, IN 46581, US
(72) Ferguson, Joe W., Warsaw, Indiana 46582, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 201 205 A1**
A61F 2/36
(25) De (26) De
(21) 01810955.3 (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) 30.10.2000 EP 00811012
(54) • **Femurschaftprothese mit einer proximalen
Zentriereinrichtung**
• Femoral shaft prosthesis with a proximal cen-
tralizing device
• *Prothèse de tige fémorale avec un dispositif
de centrage proximal*
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6340
Baar, CH
(72) Spotorno, Lorenzo Prof.Dr.med., 17024 Finale
Ligure, IT
Güttlinger, Werner, 8465 Rudolfingen, CH
(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

A61F 2/36 → (51) A61B 17/16

A61F 2/36 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/38** (11) **1 201 206 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402643.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 FR 0013313
(54) • **Geneigte Femurkomponente**
• Inclined femoral component
• *Composant fémoral incliné*
(71) Aesculap, Société Anonyme, Boulevard du
Maréchal Juin, 52000 Chaumont, FR
(72) Biegun, Jean-François, 52000 Chaumont, FR
Marceaux, Pascal, 52000 Chaumont, FR
(74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009
Paris, FR

A61F 2/38 → (51) A61F 2/08

(51) **A61F 2/44** (11) **1 201 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121019.4 (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) • **Wirbelsäulenimplantat**
• Spinal implant
• *Implant vertébral*
(71) Wang, Chao-Jan, 5F, 6, Chung-Yang Road, Tou-
Fen Town, Miaoli Hsien, TW
Yeh, Chung-Chun, 16, Alley 1, Lane 65, Jen-Ai
Road, Section 2, Taipei, TW
(72) Wang, Chao-Jan, Tou-Fen Town, Miaoli Hsien, TW

Yeh, Chung-Chun, Taipei, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **A61F 2/50** (11) **1 201 208 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125815.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 702131
(54) • **Prothese und Methode dafür**
• Prosthesis and method therefor
• *Prothèse et procede associé*
(71) Rothschild's Orthopedics, Inc., 300 Mill Street,
Salisbury, Maryland 21801, US
(72) Rothschild, Vernon R., Berlin, Maryland 21811, US
Fox, John R., Trappe, Maryland 21673, US
Rothschild, Russell J., Chester, Maryland 21619,
US
Rothschild, Kelly A., Berlin, Maryland 21811, US
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei
Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679
München, DE

(51) **A61F 5/455** (11) **1 201 209 A2**
A61F 6/08 A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01203329.6 (22) 28.06.1993
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 26.06.1992 US 904367
(54) • **Vorrichtung zum Sammeln von Scheidenaus-
fluss und zum Verabreichen von Medikamen-
ten**
• Vaginal discharge collection and drug delivery
device
• *Dispositif de récupération de l'écoulement va-
ginal et d'administration de médicaments*

(71) ULTRAFEM, INC., 500 Fifth Avenue, Suite 1024,
New York, New York 10110, US
(72) Contente, Audrey, New York New York 10110, US
Potter, Richard C., Seeley Lake Montana 59868,
US
Rose, Bruce F., Yorba Linda California 92687, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
(62) 93916826.6 / 0 647 144

A61F 6/08 → (51) A61F 5/455

(51) **A61F 9/007** (11) **1 201 210 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810979.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 694214
(54) • **Einrichtung zur Durchführung ophthalmologi-
scher Eingriffe**
• Apparatus for ophthalmology
• *Outils pour ophtalmologie*
(71) Alcon Grieshaber AG, Winkelriedstrasse 52, 8203
Schaffhausen, CH
(72) Attinger, Jürg, 8260 Stein am Rhein, CH
Maag, Werner, 8750 Glarus, CH
Egli, Lorenz, 8212 Neuhausen, CH
(74) Althoff, Gerhard, Patentanwalt, Lättenstrasse 6a,
Postfach 24, 8185 Winkel/Bülach, CH

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 201 211 A1**
A61F 13/66
(25) En (26) En
(21) 01309209.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333444
25.10.2001 JP 2001328216
- (54) • *Mittel zur Befestigung eines saugfähigen Gegenstandes für Körperflüssigkeiten an der Unterwäsche*
• *Means for attachment of absorbent article for body exudates to undergarment*
• *Dispositif pour fixer un article absorbant pour exsudats organiques aux sous-vêtements*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Takai, Hisashi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Miou, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Yamauchi, Kaori, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Watanabe, Maki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Sachiyo, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- (51) **A61F 13/511** (11) **1 201 212 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117670.8 (22) 26.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 694751
- (54) • *Absorbierende Artikel mit elastischen oberen Schichten*
• *Absorbent articles with elastic topsheets*
• *Articles absorbants comprenant une couche supérieure élastique*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Müller, Jörg, 61184 Karben, DE
Westerheide, Lars, 65779 Kelkheim, DE
Schmidt, Mattias, 65510 Idstein, DE
Langdon, Frederick Michael, Cincinnati, OH 45236, US
Divo, Michael, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/512** (11) **1 201 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309210.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333443
- (54) • *Oberste Schicht aus Vliesstoff für wegwerfbare Kleidungsstücke*
• *Topsheet made of nonwoven fabric used in disposable wearing article*
• *Couche supérieure nontissée pour vêtement jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Takai, Hisashi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
-
- (51) **A61G 13/551** (11) **1 201 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309040.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325827
- (54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable pull-on diaper*
• *Couche-culotte jetable*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
(72) Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
-
- A61F 13/66** → (51) A61F 13/15
- (51) **A61G 7/00** (11) **1 201 215 A1**
A61G 7/05 A47C 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460065.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 FR 0013541
- (54) • *Krankenbett mit verschiebbarer Trägerplatte*
• *Hospital bed with a sliding support panel*
• *Lit médicalisé ou lit d'hôpital équipé d'une plaque support coulissante*
- (71) Hill-Rom S.A.S., Zone Industrielle de Talhouet, 56330 Pluvigner, FR
(72) Gippert, Christian, 56530 Queven, FR
Le Boeuf, Guénhael, 56370 Sarzeau, FR
(74) Bomer, Françoise Marie, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR
-
- A61G 7/05** → (51) A61G 7/00
- (51) **A61G 7/057** (11) **1 201 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308728.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332575
- (54) • *Luftmatratze*
• *Air Mattress*
• *Matelas à air*
- (71) Molten Corporation, 1-8, Yokogawa-shinmachi, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Shimada, Takeshi, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Pacitti, Paolo, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **A61G 19/00** (11) **1 201 217 A2**
(25) Es (26) En
(21) 01500238.9 (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) 19.10.2000 ES 200002560
- (54) • *Verbessertes Transportwagen zum Transport von Särgen*
• *Improved hand-driven cart to transport coffins*
• *Chariot de transport amélioré pour le transport de cercueils*
- (71) Funeraria Gijonesa, S.A., Moros, 30, 33206 Gijon, Asturias, ES
(72) Garcia Alvarez, Luis Manuel, 33206 Gijon - Asturias, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
-
- (51) **A61H 1/02** (11) **1 201 218 A2**
A61H 23/04
(25) En (26) En
(21) 01123672.6 (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) 19.10.2000 JP 2000318712
- (54) • *Gerät zur Beugung und Streckung des Fusses*
• *Foot bending and stretching apparatus*
• *Appareil pour la flexion et l'extension du pied*
- (71) Colin Corporation, 2007-1, Hayashi, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Mano, Nobue, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
Harada, Chikao, Komaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- A61H 23/04** → (51) A61H 1/02
- A61H 33/12** → (51) A45D 19/16
- (51) **A61K 7/00** (11) **1 201 219 A1**
A61K 7/48 A61K 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402673.6 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013794
- (54) • *Verwendung von thermostabilisierenden Mikrokapseln zur Verbesserung der Aktivität oder der Eindringung von kosmetischen oder pharmazeutischen Wirkstoffen*
• *Use of thermostabilising microcapsules for improving the activity or the penetration of cosmetic or pharmaceutical active agents*
• *Utilisation de microcapsules thermostabilisatrices pour améliorer l'activité ou la pénétration de principes actifs cosmétiques ou pharmaceutiques*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR
Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 201 220 A1**
A61K 7/48 A61K 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402674.4 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 FR 0013792
27.10.2000 FR 0013793

- (54) • *Kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzungen enthaltend thermostabilisierende Mikrokapseln*
• *Cosmetic or pharmaceutical compositions containing thermostabilising microcapsules*
• *Compositions cosmétiques ou pharmaceutiques contenant des microcapsules thermostabilisatrices*

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

(72) Biatry, Bruno, 94300 Vincennes, FR

Mondet, Jean, 93600 Aulnay Sous Bois, FR

Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR

Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR

(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 7/00 → (51) C11B 1/00

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 201 221 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402490.5 (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) 27.10.2000 FR 0013866

- (54) • *Fasern und ein Wachs enthaltende, kosmetische Zusammensetzung*
• *Cosmetic composition containing fibres and a wax*
• *Composition cosmétique comprenant des fibres et une cire*

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

(72) Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR

Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/032** (11) **1 201 222 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402489.7 (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) 27.10.2000 FR 0013876

- (54) • *Filmbildende kosmetische Zusammensetzung*
• *Film-forming cosmetic composition*
• *Composition cosmétique filmogène*

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

(72) de la Poterie, Valérie, 77820 Le Chatelet-en-Brie, FR

Collin, Nathalie, 92330 Sceaux, FR

Piot, Bertrand, 75009 Paris, FR

(74) Kromer, Christophe, L'OREAL - D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 201 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402659.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 US 695392

- (54) • *Haarstylingmittel mit Wiederhol-Effekt das Acrylatpolymere enthält*
• *Reshapable hair styling composition comprising acrylic copolymers*
• *Composition de coiffage remodelable contenant des copolymères acryliques*

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

(72) Rollat-Corvol, Isabelle, 75017 Paris, FR

Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 201 224 A1**
A61K 7/48

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402660.3 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 FR 0013937

- (54) • *Festigende kosmetische Zusammensetzung, die ein Copolymer mit Säure-Gruppen enthält*
• *Cosmetic composition providing good resistance properties and comprising an acid groups containig copolymer*
• *Composition cosmétique procurant de bonnes propriétés de tenue et comprenant un copolymère à motif acide*

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

(72) Dupuis, Christine, 75018 Paris, FR

Samain, Henri, 91570 Bievres, FR

Lion, Bertrand, 95270 Luzarches, FR

(74) Bourdeau, Françoise, L'OREAL, Département Propriété Industrielle, 6, rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 201 225 A1**
(25) De (26) De

(21) 01123313.7 (22) 08.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.2000 DE 10051039

- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dye composition*
• *Composition de coloration capillaire*

(71) GOLDWELL GmbH, Postfach, 64280 Darmstadt, DE

(72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross Bieberau, DE

Kaffenberger, Klaus, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE

- (51) **A61K 7/32** (11) **1 201 226 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308985.9 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 US 243203 P

- (54) • *Aus nassgemahlene wasserfreien Antitranspirantsalzen hergestellte schweißhemmende Produkte*

• *Antiperspirant products made from wet-milled anhydrous antiperspirant salts*

• *Produits antitranspirants faits à partir de sels antitranspirants anhydres broyés en phase humide*

(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) Rizvi, Riaz Hassan, c/o Unilever Home & Personal, Chicago, Illinois 60008, US

Jenks, Rebecca Sue Moen, c/o Unilever Home & Personal, Chicago, Illinois 60008, US

(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

A61K 7/46 → (51) C11B 9/00

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 201 227 A2**
(25) De (26) De

(21) 01123102.4 (22) 12.12.1995

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

(30) 13.12.1994 DE 4444238

- (54) • *Verwendung von Flavonoiden als immunmodulierende oder immunschützende Agenzien in kosmetischen und dermatologischen Zubereitungen*

• *Use of flavonoids as immunomodulating or immunoprotecting agents in cosmetic and dermatological compositions*

• *Utilisation de flavonoïdes en tant qu'agents immunomodulateurs ou immunoprotecteurs dans des compositions cosmétiques et dermatologiques*

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

(72) Untiedt, Sven, 20259 Hamburg, DE

Stäb, Franz, 21379 Echem, DE

Lanzendorf, Ghita, 22087 Hamburg, DE

(62) 95942130.6 / 0 799 023

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 201 228 A1**
A61K 7/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402554.8 (22) 03.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 FR 0013938

- (54) • *Kosmetische Zusammensetzung enthaltend ein Retinoid und ein Silicon Benzotriazol*
• *Cosmetic composition containing a retinoid and a silicone benzotriazol*

• *Composition cosmétique, comprenant un rétinol et une silicone benzotriazole*

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

(72) Martin, Guénelle, 75005 Paris, FR

Touzan, Philippe, 75012 Paris, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 201 229 A1**
C11D 3/00 D06M 13/00
A01N 31/16

(25) En (26) En

(21) 02002043.4 (22) 22.05.1997

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) 04.06.1996 CH 140396

- (54) • *Konzentrierte flüssige Mikrobizid-enthaltende Zusammensetzungen*

• *Concentrated liquid formulations comprising a microbically active ingredient*

• *Formulations liquides concentrées contenant un agent*

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) Ochs, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
Schnyder, Marcel, 4127 Birsfelden, CH
(62) 97923969.6 / 0 914 085
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 7/48** → (51) A61K 7/06
-
- A61K 9/00** → (51) A61F 5/455
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 38/57
-
- (51) **A61K 9/08** (11) **1 201 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125567.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 698483
(54) • *Transdermales Arzneistoffverabreichungssystem in Lösung enthaltend einen Vasodilator*
• *Solution-based transdermal drug delivery system comprising a vasodilator*
• *Système d'administration transdermique en solution comprenant un vasodilatateur*
- (71) BioChemicals, Inc., 99 Rosewood Drive, Suite 260, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) Masiz, John, J., Topsfield, Massachusetts 01983, US
Carter, Stephen, G., Andover, Massachusetts 01810, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE
-
- A61K 9/107** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 9/14** → (51) A23L 1/29
-
- (51) **A61K 9/16** (11) **1 201 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309255.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333932
(54) • *Suspension oder Partikel-Lösungsmittelmischung von Zink enthaltende Calcium Phosphate Mikropartikel, und therapeutischer Mittel zur Behandlung von Zinkmangelstörungen*
• *Suspension or particle-solvent mixture system of zinc-containing calcium phosphate microparticle, and therapeutic agent for treating zinc deficiency*
• *Suspension ou mélange particules-solvent de microparticules de calcium phosphate contenant du zinc, et agent thérapeutique pour traiter les déficiences en zinc*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Ito, Atsuo, Tsukuba Central 4, 1-1, Higashi 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
(72) Ito, Atsuo, c/o Nat. Inst. of Advanced Ind. Sci., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP
Otsuka, Makoto, Kobe-shi, Hyogo 658-0001, JP
Ichinose, Noboru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0033, JP
Sakurai, Tokoha, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Fukasawa, Koushirou, Nakano-ku, Tokyo 164-0014, JP
Kamo, Michimasa, Shiki-shi, Saitama 353-0006, JP

- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- A61K 9/16** → (51) A23L 1/29
-
- A61K 9/20** → (51) C08L 1/02
-
- A61K 9/50** → (51) A23L 1/29
-
- A61K 9/50** → (51) A61K 7/00
-
- A61K 9/51** → (51) A23L 1/29
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 201 232 A1**
A61K 47/12
(25) Ja (26) En
(21) 00946484.3 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- (86) JP 00/04945 25.07.2000
(87) WO 01/07018 2001/05 01.02.2001
(30) 27.07.1999 JP 21292199
(54) • *PFLASTER ZUR ÄUSSERLICHEN ANWENDUNG*
• *PATCHES FOR EXTERNAL USE*
• *BANDES ADHESIVES A USAGE EXTERNE*
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-ken 841-0017, JP
(72) CHONO, Hideharu, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
YAMAGUCHI, Toshiro, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
KURITA, Hisakazu, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
TATEISHI, Tetsuro, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
HIGO, Naruhito, Tsukuba Lab. of Hisamitsu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0856, JP
(74) Westendorp, Michael, Dr., et al, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 201 233 A1**
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 01308949.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 GB 0026137
(54) • *Transdermales therapeutisches System*
• *Transdermal dosage form*
• *Système thérapeutique transdermique*
- (71) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Leslie, Stewart Thomas, Cambridge CB2 2RA, Cambridgeshire, GB
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- A61K 31/10** → (51) A61K 31/16
-
- (51) **A61K 31/13** (11) **1 201 234 A2**
A61P 43/00 A61P 35/02
A61P 27/16
(25) En (26) En
(21) 00121508.6 (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
(30) 21.09.2000 EP 00120660
(54) • *Behandlung von Erkrankungen mit Adamantan-derivaten*

- *Treatment of diseases with adamantane derivatives*
• *Traitement de maladies avec des dérivés adamantanes*
- (71) Tinnitus Forschungs- und Entwicklungs GmbH, Pacellistrasse 14, 80333 München, DE
(72) Ruppertsberg, J. Peter, 72072 Tübingen, DE
Fakler, Bernd, 72076 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- (51) **A61K 31/133** (11) **1 201 235 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00950027.3 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05287 07.08.2000
(87) WO 01/10433 2001/07 15.02.2001
(30) 05.08.1999 JP 22225999
05.08.1999 JP 22226099
(54) • *MITTEL ZUR BESSERUNG DER NEUROPATHIE, DIE ALS WIRKSTOFF STICKSTOFFHALTIGE VERBINDUNGEN ENTHALTEN*
• *NEUROPATHY IMPROVERS CONTAINING NITROGENOUS COMPOUNDS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *AMELIORANT CONTRE LA NEUROPATHIE CONTENANT DES COMPOSES AZOTES EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
- (71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) Sugiura, Satoshi Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Tsutsumi, Takaharu Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Suwa, Yorimasa Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Arai, Takami Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Sakurai, Katsutoshi Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Yoshioka, Noboru Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Tanokura, Akira Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
Suzuki, Jun Teijin Limited, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **A61K 31/135** (11) **1 201 236 A1**
A61P 31/12 A61P 31/16
A61P 31/22 A61P 31/14
(25) Ja (26) En
(21) 00940873.3 (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) JP 00/04286 28.06.2000
(87) WO 01/01978 2001/02 11.01.2001
(30) 30.06.1999 JP 18529799
(54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR PRÄVENTION DER BEHANDLUNG VIRALER MYOCARDITIS*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS FOR PREVENTING OR TREATING VIRAL MYOCARDITIS*
• *COMPOSITIONS DE MEDICAMENTS SERVANT A PREVENIR OU A TRAITER LA MYOCARDITE VIRALE*

(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
Matsumori, Akira, 16-22, Segawa 5-chome, Mino-shi, Osaka 562-0045, JP

(72) MATSUMORI, Akira, Minoh-shi, Osaka 562-0045, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 31/16** (11) **1 201 237 A1**
A61K 31/4453 A61K 31/5375
A61K 31/10 A61P 35/00
A61P 19/02 A61P 37/02
A61P 3/10 A61P 31/12
A61P 43/00

(25) En (26) En

(21) 00309566.8 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Amid oder Sulphoxid-Derivat enthaltende Zusammensetzung zur Behandlung von Krebs*
• *Composition comprising an amide or a dialkylsulphoxide derivative for the treatment of cancer*
• *Composition comprenant une amide ou un dérivé dialkylsulphoxide destiné au traitement du cancer*

(71) Virodene Pharmaceutical Holdings (PTY) Ltd., 607 21st Avenue, Rietfontein 0084, ZA

(72) Visser, Michelle Olga Patricia Giesteira, Rietfontein, 0084, ZA

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

A61K 31/165 → (51) A61K 31/47

(51) **A61K 31/192** (11) **1 201 238 A1**
A61P 29/00 C07C 311/19

(25) Ja (26) En

(21) 00948274.6 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05057 28.07.2000

(87) WO 01/08674 2001/06 08.02.2001

(30) 29.07.1999 JP 21496299

(54) • *SULFONAMIDDERIVATE UND HEILMITTEL FÜR ALLODYNIE*
• *SULFONAMIDE DERIVATIVES AND REMEDIES FOR ALLODYNIA*
• *DERIVES DE SULFONAMIDE ET REMEDES POUR L'ALLODYNIE*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) MINAMI, Toshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0031, JP
ITO, Seiji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0005, JP
OHUCHIDA, Shuichi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mischima-gun, Osaka 618-8585, JP

NAGANAWA, Atsushi, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mischima-gun, Osaka 618-8585, JP
MARUYAMA, Takayuki, Ono Pharmaceutical Co., Ltd., Mischima-gun, Osaka 618-8585, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

A61K 31/202 → (51) C07C 59/68

A61K 31/232 → (51) C07C 59/68

A61K 31/245 → (51) A61K 31/47

A61K 31/325 → (51) C07C 271/52

(51) **A61K 31/40** (11) **1 201 239 A1**
A61K 31/4025 A61K 31/445
A61K 31/4468 A61K 31/4525
A61K 31/4535 A61K 31/454
A61K 31/422 A61K 31/404
A61K 31/4155 A61K 31/4245
A61K 31/5377 A61K 31/4545
A61K 31/4709 A61K 31/4184
A61K 31/427 A61K 31/506
A61K 31/433 A61K 31/423
A61K 31/4192 A61K 31/429

(25) Ja (26) En

(21) 00950006.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05260 04.08.2000

(87) WO 01/10439 2001/07 15.02.2001

(30) 04.08.1999 JP 22086499

(54) • *CYCLISCHE AMINE ALS CCR3 ANTAGONISTEN*
• *CYCLIC AMINE CCR3 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES D'AMINE CYCLIQUE CCR3*

(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP

(72) SHIOTA, Tatsuki, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

SUDOH, Masaki, 2d, Utopia-town II, Handa-shi, Aichi 475-0837, JP

YOKOYAMA, Tomonori, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

MUROGA, Yumiko, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-05, JP

KAMIMURA, Takashi, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

NAKANISHI, Akinobu, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP

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

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/40

A61K 31/404 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/41** (11) **1 201 240 A2**
A61K 31/4245 A61K 31/433
C07D 257/04 C07D 271/07
C07D 285/08 C07D 291/04
A61P 25/00 A61P 25/08
A61P 25/28 A61P 25/22
A61P 29/00 A61P 1/00
A61P 25/24

(25) En (26) En

(21) 01308061.9 (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) 31.10.2000 GB 0026578

(54) • *Heterozyklische Verbindungen verwendbar als pharmazeutische Mittel*

• *Heterocyclic derivatives useful as pharmaceutical agents*

• *Composés hétérocycliques utiles comme agents pharmaceutiques*

(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US

(72) Bryans, Justin Stephen, Balsham, Cambridgeshire CB1 6DZ, GB

Williams, Sophie Caroline, Cambridge, Cambridgeshire CB1 7TX, GB

Blakemore, David Clive, Cambridge, Cambridgeshire CB1 8TH, GB

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

A61K 31/41 → (51) C07D 271/06

A61K 31/4155 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4184 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4192 → (51) A61K 31/40

A61K 31/422 → (51) A61K 31/40

A61K 31/422 → (51) C07D 401/12

A61K 31/423 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4245 → (51) A61K 31/41

A61K 31/427 → (51) A61K 31/40

A61K 31/427 → (51) C07D 401/12

A61K 31/429 → (51) A61K 31/40

A61K 31/433 → (51) A61K 31/40

A61K 31/433 → (51) A61K 31/41

A61K 31/44 → (51) C07C 271/52

A61K 31/445 → (51) A61K 31/40

A61K 31/445 → (51) A61K 31/47

A61K 31/4453 → (51) A61K 31/16

A61K 31/4468 → (51) A61K 31/40

A61K 31/45 → (51) C07D 401/12

A61K 31/4525 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4535 → (51) A61K 31/40

A61K 31/454 → (51) A61K 31/40

A61K 31/4545 → (51) A61K 31/40

(51) **A61K 31/47** (11) **1 201 241 A2**
A61K 31/445 A61K 31/245
A61K 31/165 A61P 23/02

(25) En (26) En

(21) 01204692.6 (22) 12.03.1998

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

(30) 13.03.1997 US 40697

(54) • *Zusammensetzungen enthaltend Capsaicin oder seine Analogen und Lokalanästhetika*
• *Compositions containing capsaicin or capsaicin analogues and a local anesthetic*
• *Compositions contenant de la capsaïcine ou des analogues de capsaïcine et un anesthésique local*

(71) CAMPBELL, James, N., 707 Hillstead Drive, Lutherville, MD 21093, US
Pappagallo, Marco, Apartment N-26-G, 401 East 34th Street, New York, New York 10016, US

- Meyer, Richard A., 10084 Shaker Drive, Columbia, Maryland 21046, US
- (72) CAMPBELL, James N., Lutherville, MD 21093, US
Pappagallo, Marco, New York, New York 10016, US
- Meyer, Richard A., Columbia, Maryland 21046, US
- (74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (62) 98911614.0 / 0 998 288

A61K 31/4709 → (51) A61K 31/40

A61K 31/485 → (51) A61K 9/70

A61K 31/506 → (51) A61K 31/40

A61K 31/5375 → (51) A61K 31/16

A61K 31/5377 → (51) A61K 31/40

A61K 31/5377 → (51) C07D 401/12

A61K 31/553 → (51) C07D 498/22

- (51) **A61K 31/57** (11) **1 201 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 02001144.1 (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 in einer Adjuvans-Therapie*
• *Use of mometasone furoate in an adjuvant therapy*
• *Utilisation du furoate de mométasone dans une thérapie adjuvante*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) Sequeira, Joel A., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
Cuss, Francis M., Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Nolop, Keith B., Milburn, New Jersey 07041, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, New Jersey 07006, US
Nagabhushan, Nagamani, Parsippany, New Jersey 07054, US
Patrick, James E., Belle Meade, New Jersey 08502, US
Cayen, Mitchell, Bedminister, New Jersey 07921, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (62) 01119613.6 / 1 174 138
95909242.0 / 0 740 550

A61K 31/60 → (51) C07C 59/68

- (51) **A61K 31/635** (11) **1 201 243 A1**
A61P 15/10
(25) En (26) En
(21) 00122331.2 (22) 23.10.2000
(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) • *Verwendung von Sulfadiazin und Sulfadimidine zur Behandlung der erektilen Dysfunktion*
• *Use of sulfadiazine and sulfadimidine for treating erectile dysfunction*
• *Utilisation de la sulfadiazine et de la sulfadimidine pour traiter la dysfonction érectile*
- (71) The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., P.O. Box 94, Jo-Naor 11710, JO

- (72) Badwan, Adnan A.,Dr., Amman 11185 P.O. Box 851674 Jordan, JO
- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A61K 31/66** (11) **1 201 244 A2**
A61P 25/00
(25) En (26) En
(21) 01114833.5 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 IL 13922400

(54) • *Arzneimittel mit antidepressiver, launeverbessernder und Antistress-Wirkung*

• *Anti-depressant, stress suppressor and mood improver*

• *Médicament ayant une action antidépressif, anti-stress et stimulant l'humeur*

(71) Lipogen Ltd., P.O. Box 7687, Haifa 31078, IL

(72) Rutenberg, David, Haifa, IL

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

A61K 31/7048 → (51) C07H 17/04

A61K 35/70 → (51) G01N 33/569

A61K 35/72 → (51) G01N 33/569

A61K 38/00 → (51) C07K 9/00

A61K 38/16 → (51) C07K 14/705

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 201 245 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906682.0 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01291 03.03.2000
(87) WO 00/51627 2000/36 08.09.2000
(30) 04.03.1999 JP 5699299
04.03.1999 JP 5699399
- (54) • *FUNKTIONELLE ORALE PRÄPARATE*
• *FUNCTIONAL ORAL PREPARATIONS*
• *PREPARATIONS ORALES FONCTIONNELLES*
- (71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui-ken 918-8560, JP
- (72) Sasaki, Masahiro, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
Yamada, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
Nomura, Masakazu, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/17 → (51) G01N 33/68

- (51) **A61K 38/19** (11) **1 201 246 A2**
C07K 14/52
(25) En (26) En
(21) 01123002.6 (22) 13.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.01.1996 US 591925
29.04.1996 US 641443
28.08.1996 US 697631
- (54) • *Verwendung von Thrombopoietin als Medikament zur Therapie und Vorbeugung der Thrombocytopenie*
• *Use of Thrombopoietin as a medicament for the therapy and prevention of thrombocytopenia*

• *Utilisation de la thrombopoïétine comme médicament pour la thérapie et la prévention de la thrombocytopenie*

- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Thomas, Griffith R., Burlingame, CA 94010, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 97901434.7 / 0 876 152

(51) **A61K 38/20** (11) **1 201 247 A2**
A61P 35/00
// (A61K38/20, 31:549)

- (25) En (26) En
(21) 01309157.4 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 243409 P

(54) • *Behandlung von Tumor-Metastasen und Krebs*
• *Treatment of tumor metastases and cancer*
• *Traitement de métastases tumorales et de cancers*

- (71) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie, Bahnhofstrasse 40, PO Box 157, 6110 Wolhusen, CH
- (72) Redmond, H. Paul, c/o Cork University Hospital, Cork, IE
- Pfirschmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
- (74) Pett, Christopher Phineas, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61K 38/55** (11) **1 201 248 A2**
A61P 9/00

- (25) En (26) En
(21) 01128866.9 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (30) 10.02.1995 US 386858
- (54) • *Kombinationstherapie mit einem a.c.e.-hemmer, einer Nebenwirkung-reduzierenden Menge an Aldosteron-hemmer und einem Diuretikum, zur Behandlung von kardiovaskulären Erkrankungen*
• *Combination therapy of angiotensin converting enzyme inhibitor, side-effect reduced amount of aldosterone antagonist and diuretic for treatment of cardiovascular disease*
• *Combinaison thérapeutique d'un inhibiteur d'A.C.E., une quantité d'antagoniste d'aldostérone qui réduit ses effets secondaires et un diurétique, pour le traitement des maladies cardiovasculaires*

(71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) Mc Laughlan, Todd E., Grayslake, IL 60030, US
Perez, Alfonso, Lake Forest, IL 60045, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(62) 96904600.2 / 0 808 171

(51) **A61K 38/57** (11) **1 201 249 A1**
A61K 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00403035.9 (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

(54) • *Suspension von EPI-HNE-4, daraus hergestelltes Trockenpulveraerosol, Herstellungsverfahren und Arzneimittel enthaltend diese*

- Suspension- oder Aerosolzubereitung und ihre Verwendung*
- *Suspension of EPI-HNE-4, dry powder aerosol derived therefrom, process of preparation thereof, pharmaceutical compositions containing said suspension or aerosol, and their uses*
 - *Suspension de EPI-HNE-4, aérosol de poudre sèche ainsi obtenu, procédé de préparation et compositions pharmaceutiques contenant cette suspension ou cet aérosol et leur utilisation*
- (71) DEBIOPHARM S.A., 17, rue des Terreaux, 1000 Lausanne 9, CH
- (72) Poncin, Alain, 4100 Boncelles, BE
Bokman, Anne, 1920 Martigny, CH
Saudubray, François, 1028 Preverenges, CH
- (74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- A61K 39/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 39/015** → (51) A61K 39/39
-
- A61K 39/12** → (51) C12N 7/04
-
- A61K 39/21** → (51) C12N 7/04
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 201 250 A1**
A61K 39/015
- (25) En (26) En
- (21) 00203724.0 (22) 25.10.2000
- (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) • *Immunogenische Zusammensetzung die hepatische Phaseantigene aus Plasmodium enthält*
• *Immunogenic compositions comprising liver stage malarial antigens*
• *Composition immunogène contenant des antigènes de plasmodium spécifiques des stades hépatiques*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) Cohen, Joe, Smithkline Beecham Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
Druilhe, Pierre, 75724 - Paris Cedex 15, FR
- (74) Tyrrell, Arthur William Russell, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 201 251 A1**
A61K 9/107
- (25) En (26) En
- (21) 01203557.2 (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) 06.10.2000 FR 0012817
- (54) • *Schichtförmige und kryogenisch gelagerte Impfstoffe und Verfahren zur deren Bereitung*
• *Stratified and cryogenically stored vaccines, process for their preparation*
• *Vaccins stratifiés et conservés cryogéniquement et procédé pour leur préparation*
- (71) S.E.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, 75, quai d'Orsay, F-75007 Paris, FR
- (72) Barnett, Paul Institute for Animal Health, Pirbright, Surrey GU24 0NF, GB
- Ganne, Vincent, 94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
Aucouturier, Jérôme, 92290 Chatenay Malabry, FR
-
- (74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I. 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
-
- A61K 39/395** → (51) C12Q 1/48
-
- A61K 45/06** → (51) A61P 25/00
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 47/36** → (51) C08L 1/02
-
- A61K 48/00** → (51) C07K 9/00
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 48/00** → (51) C12Q 1/48
-
- A61L 2/00** → (51) A23L 3/015
-
- (51) **A61L 2/02** (11) **1 201 252 A1**
A23L 3/015 A23L 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00122386.6 (22) 25.10.2000
- (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) • *Methode zur Inaktivierung von Mikroorganismen mittels Hochdruckverfahren*
• *Method for inactivating microorganisms using high pressure processing*
• *Procédé d'inactivation des micro-organismes utilisant un traitement sous haute pression*
- (71) März, Andreas, Grossholzstrasse 20, 83024 Rosenheim, DE
- (72) März, Andreas, 83024 Rosenheim, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61L 2/10** (11) **1 201 253 A1**
A61L 2/12 A61L 2/14
A61L 12/02 A61L 12/06
B01J 19/08
- (25) En (26) En
- (21) 01308500.6 (22) 04.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2000 JP 2000306155
07.08.2001 JP 2001239599
- (54) • *Verfahren zum Modifizieren der Oberfläche einer ophthalmischen Linse mit bei atmosphärischen Druck erzeugtem Plasma*
• *Method of modifying ophthalmic lens surface by plasma generated at atmospheric pressure*
• *Procédé pour modifier la surface d'une lentille ophthalmique par plasma procédé à pression atmosphérique*
- (71) Menicon Co., Ltd., 21-19, Aoi 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Suzuki, Hiroaki, c/o Menicon Co. Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Gotou, Yuuji, c/o Menicon Co. Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
Kazuhiko, Nakada, c/o Menicon Co. Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Page, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61L 2/12** → (51) A61L 2/10
-
- (51) **A61L 2/14** (11) **1 201 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308362.1 (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 US 676919
- (54) • *Stromversorgungseinrichtung für Sterilisationsvorrichtungen unter Verwendung von Niederfrequenz-Plasma*
• *Sterilization power system employing low frequency plasma*
• *Système de puissance pour systèmes de stérilisation utilisant du plasma à basse fréquence*
- (71) ETHICON INC., Route 22, Somerville, New Jersey 08876-0151, US
- (72) Platt, Robert C. Jr., Niguel, CA 92677, US
Agamohamadi, Mitch, Orange, CA 92865, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 2/14** → (51) A61L 2/10
-
- A61L 2/16** → (51) A23L 3/3508
-
- (51) **A61L 2/28** (11) **1 201 255 A2**
C12Q 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 01309111.1 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 US 699728
- (54) • *Biologischer Sterilisationsindikator mit Doppelpuffersystem*
• *Biological indicator for sterilization processes with double buffer system*
• *Indicateur biologique de stérilisation contenant un système à double tampon*
- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville New Jersey 08876, US
- (72) Hui, Henry K., Laguna Niguel, CA 92677, US
Feldman, Leslie A., Calabasas Hills, CA 91301, US
Gorham, Richard A., Laguna Beach, CA 92651, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 12/02** → (51) A61L 2/10
-
- A61L 12/06** → (51) A61L 2/10
-
- A61L 15/00** → (51) C08F 18/00
-
- A61L 27/00** → (51) A61F 2/04
-
- (51) **A61L 31/06** (11) **1 201 256 A2**
A61L 31/14 A61B 17/11
- (25) De (26) De
- (21) 01125747.4 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.2000 DE 10053611
- (54) • *Bioresorbierbare Nervenleitschiene*
• *Bioresorbable nerve guidance channels*
• *Canaux de guidage biorésorbables pour les nerfs*
- (71) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770 Denkendorf, DE

- (72) Müller, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
Hierlemann, Helmut, 73033 Göppingen, DE
Planck, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
Schlosshauer, Burkhard, 72074 Tübingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61L 31/14 → (51) A61L 31/06

A61M 1/34 → (51) B01D 63/02

A61M 1/36 → (51) A61M 39/22

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 5/44** (11) **1 201 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 01850171.8 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 SE 0003769
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Warmhalten von Infusionsflüssigkeiten*
• *Method and device for keeping infusion fluids warm*
• *Procédé et dispositif pour maintenir au chaud des liquides de perfusion*
(71) Magnusson, Anders, Smedjevågen 4, 835 31 Krokum, SE
Magnusson, Eva, Smedjevågen 4, 835 31 Krokum, SE
(72) Magnusson, Anders, 835 31 Krokum, SE
Magnusson, Eva, 835 31 Krokum, SE
(74) Karlström, Lennart, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 201 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 01116630.3 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 DE 10053913
(54) • *Verfahren und Apparatur zur Optimierung einer Dosisabscheidung bei einer inhalatorischen Medikamentenapplikation*
• *Method and apparatus for optimal depositing of a dose in an inhalator administration*
• *Méthode et appareil pour déposer une dose optimale lors de l'administration d'un médicament à inhaler*
(71) Institut für Aerosol-Medizin InAMed GmbH, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE
(72) Scheuch, Gerhard, Dr., 35285 Gemünden, DE
Meyer, Thomas, Dr., 82343 Pöcking, DE
Müllinger, Bernhard, 84339 Unterdielfurt, DE
Brand, Peter, 82131 Gauting, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 201 259 A1**
A61M 16/00
(25) De (26) De
(21) 01117612.0 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 DE 20018588 U
(54) • *Inhalationsbeutel*
• *Bag for inhalation*
• *Sac pour inhalation*

- (71) Institut für Aerosol-Medizin InAMed GmbH, Robert-Koch-Allee 29, 82131 Gauting, DE
(72) Roeder, Sascha, 85053 Ingolstadt, DE
Müllinger, Bernhard, 80796 Gauting, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61M 16/00 → (51) A61M 15/00

- (51) **A61M 25/01** (11) **1 201 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402698.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 US 241501 P
17.10.2001 US 981769
(54) • *Schnell austauschbarer Einführungskatheter*
• *Rapid exchange delivery catheter*
• *Cathéter d'administration à échange rapide*
(71) Oslund, John C., 9620 Harkness Avenue, Cottage Grove, Minnesota 55016, US
Bowden, Russel W., 2 Joyce Drive, Tyngsboro, Massachusetts 0189, US
(72) Oslund, John C., Cottage Grove, Minnesota 55016, US
Bowden, Russel W., Tyngsboro, Massachusetts 0189, US
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 201 261 A2**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 01124313.6 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 JP 2000322423
(54) • *Dauermadelanordnung*
• *Indwelling needle assembly*
• *Ensemble d'aiguille à demeure*
(71) Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Nakagami, Hiroyuki, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 201 262 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125072.7 (22) 22.10.2001
(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) 31.10.2000 DE 10053883
(54) • *Hohlneedle*
• *Hollow needle*
• *Aiguille creuse*
(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
(72) Pfeiffer, Ulrich J., Dr., 81667 München, DE
Thalmeier, Thomas, 85126 Münchsmünster, DE
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 201 263 A2**
A61B 17/34
(25) En (26) En
(21) 01308281.3 (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) 24.10.2000 US 695116
(54) • *INFUSIONSKATHETER MIT GESCHLOSSE- NEM ENDE UND EINFÜHRUNGSVORRICHTUNG*
• *Closed-end infusion catheter and an introducer*
• *CATHETER D' INFUSION A EXTREMITE FERMEE ET DISPOSITIF INTRODUCTEUR*
(71) Thappa, Vivek, 3703 Sherbrook Road, Rockford, Illinois 61114, US
(72) Thappa, Vivek, Rockford, Illinois 61114, US
(74) Geary, Stephen, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 201 264 A1**
A61M 1/36
(25) De (26) De
(21) 01125165.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 DE 10053441
(54) • *Disposablekassette mit Dichtungsmembran sowie Ventillaktor hierfür*
• *Disposable cassette comprising a sealing membrane and valve actuator therefor*
• *Cassette jetable à membrane et actionneur de soupape pour celle-ci*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Lauer, Martin, 66606 St. Wendel, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 201 265 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123725.4 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur okularen Iontophorese*
• *Methods and apparatus for ocular iontophoresis*
• *Procédé et appareil de iontophorèse oculaire*
(71) IOMED, INC., 3385 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
(72) Beck, Jon E., Salt Lake City, Utah 84109, US
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 201 266 A1**
G06F 19/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203742.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode zur Datenprogrammierung einer Reizvorrichtung*
• *Method for programming stimulation data into a stimulation device*

- *Procédé de programmation de données de stimulation électrique pour un appareil de stimulation électrique, et installation pour sa mise en oeuvre*
- (71) Compex SA, Z.I. Larges Pièces A, Chemin du Dévent, 1024 Ecublens, CH
- (72) Popovic, Milos R., Toronto, Ontario, M5P 3G9, CA
Keller, Thierry, 8006 Zürich, CH
Pappas Ion P., 8032 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) **A61N 5/10** (11) **1 201 267 A1**
H01J 35/32
- (25) En (26) En
(21) 00850173.6 (22) 24.10.2000
(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) • *Kathetersystem mit Röntgenröhre*
• *Catheter system with X-ray tube*
• *Système de cathéter avec tube à rayons X*
- (71) Radi Medical Technologies AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (72) Tenerz, Lars, 756 46 Uppsala, SE
Smith, Leif, 756 45 Uppsala, SE
Tirén, Jonas, 753 34 Uppsala, SE
- (74) Nyberg, Bengt, DR. LUDWIG BRANN PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- A61P 1/00** → (51) A61K 31/41
-
- A61P 3/06** → (51) C07D 401/12
-
- A61P 3/10** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 5/46** → (51) C07C 271/52
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 38/55
-
- A61P 9/00** → (51) G01N 33/68
-
- A61P 9/10** → (51) C07C 59/68
-
- A61P 9/10** → (51) C07D 401/12
-
- A61P 11/06** → (51) C07C 59/68
-
- A61P 13/12** → (51) C07C 59/68
-
- A61P 15/10** → (51) A61K 31/635
-
- A61P 19/02** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 19/02** → (51) C07C 59/68
-
- A61P 23/02** → (51) A61K 31/47
-
- (51) **A61P 25/00** (11) **1 201 268 A2**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 01308953.7 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 US 243543 P
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen, welche D4 Dopaminrezeptor-Antagonisten und Acetylcholine-Esterase Inhibitoren enthalten*
• *Combinations of D4 dopamine receptor antagonists with acetylcholine esterase inhibitors*
• *Compositions pharmaceutiques contenant des antagonistes du récepteur D4 de dopamine et des inhibiteurs de l'Acetylcholinesterase*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Fliri, Anton Franz Josef, Pfizer Global Res. & Dev, Groton, Connecticut 06340, US
Sanner, Mark Allen, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
Zorn, Stevin Howard, Pfizer Global Res. and Dev., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/41
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 31/66
-
- A61P 25/08** → (51) A61K 31/41
-
- A61P 25/22** → (51) A61K 31/41
-
- A61P 25/24** → (51) A61K 31/41
-
- A61P 25/28** → (51) A61K 31/41
-
- A61P 27/16** → (51) A61K 31/13
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/192
-
- A61P 29/00** → (51) A61K 31/41
-
- A61P 31/04** → (51) C07H 17/04
-
- A61P 31/12** → (51) A61K 31/135
-
- A61P 31/12** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 31/12** → (51) C12Q 1/48
-
- A61P 31/14** → (51) A61K 31/135
-
- A61P 31/16** → (51) A61K 31/135
-
- A61P 31/22** → (51) A61K 31/135
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 35/00** → (51) A61K 38/20
-
- A61P 35/00** → (51) C07D 498/22
-
- A61P 35/00** → (51) C07K 9/00
-
- A61P 35/00** → (51) G01N 33/68
-
- A61P 35/02** → (51) A61K 31/13
-
- A61P 37/02** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/13
-
- A61P 43/00** → (51) A61K 31/16
-
- A61P 43/00** → (51) C07D 498/22
-
- (51) **A63B 21/062** (11) **1 201 269 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 01850172.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 SE 0003935
- (54) • *Zusammenklappbares Krafttrainingsgerät*
• *Collapsible physical training device*
• *Appareil de culture physique pliant*
- (71) Personality Gym AB, Box 402, 561025 Huskvarna, SE
- (72) Höglund, Per, 554 57 Jönköping, SE
-
- (74) Arwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyrå AB Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-
- (51) **A63B 23/20** (11) **1 201 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 01303203.2 (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) 25.10.2000 US 695890
- (54) • *Übungsgerät*
• *Exercise device*
• *Dispositif d'exercice*
- (71) Blackford, Richard, 728 Searta Street, Venice, FL 3285, US
Sherwood, Clifton York, 336 10th Avenue West Unit 7, Palmetto, FL 34221, US
Harvey, Steven Scott, 4912 Kilty Court East, Bradenton, FL 34203, US
- (72) Blackford, Richard, Venice, FL 3285, US
Sherwood, Clifton York, Palmetto, FL 34221, US
Harvey, Steven Scott, Bradenton, FL 34203, US
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A63B 49/10** (11) **1 201 271 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420206.3 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.10.2000 FR 0013296
- (54) • *Tennisschlägerahmen*
• *Racket frame*
• *Cadre de raquette*
- (71) BABOLAT VS, 93 rue André Bollier, F-69007 Lyon, FR
- (72) Poggi, Marc, 69008 Lyon, FR
Bernard, Yann, 69007 Lyon, FR
Le Bozec, Yvan, 69007 Lyon, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **A63B 55/00** (11) **1 201 272 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120113.6 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Golftasche*
• *Golf bag*
• *Sac de golf*
- (71) Chou, Joseph, 9105 Broadway Avenue, Temple City, CA 91780, US
- (72) Chou, Joseph, Temple City, CA 91780, US
- (74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
-
- (51) **A63C 17/06** (11) **1 201 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650067.0 (22) 28.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.2000 US 699149
- (54) • *Rollschuh mit zwei schwenkbaren Vorderrädern*
• *Skate with pivoting front wheels*
• *Patin pourvu de deux roues avant pivotantes*

- (71) Tluccko, Juraj George, 183 Main Street, Boxford, Massachusetts 01921-2517, US
 (72) Tluccko, Juraj George, Boxford, Massachusetts 01921-2517, US
 (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A63F 13/02** (11) **1 201 274 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01402746.0 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 US 702350
 (54) • *Modulare Schossbedienungskonsole für Videospiele*
 • *Modular laptop control console for playing video games*
 • *Console de commande modulaire pour jouer à des jeux vidéos et à poser sur les genoux*
 (71) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
 (72) Gomez, George A., Evanston, Illinois 60202, US
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A63F 13/06** (11) **1 201 275 A2**
 A63F 13/10
 (25) En (26) En
 (21) 01401644.8 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 US 703008
 (54) • *Entriegeln von Geheimnissen in Videospielen*
 • *Unlocking secrets in video games*
 • *Déverrouiller des secrets dans des jeux vidéos*
 (71) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
 (72) Gomez, George A., Evanston, Illinois 60602, US
 Ketola, Thomas F., Chicago, Illinois 60622, US
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A63F 13/06** (11) **1 201 276 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01402525.8 (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) 31.10.2000 US 702296
 (54) • *Videospielkontrolleinheit*
 • *Video game control unit*
 • *Unité de contrôle pour jeu vidéo*
 (71) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
 (72) Gomez, George A., Evanston, Illinois 60202, US
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A63F 13/10** (11) **1 201 277 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125368.9 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.10.2000 JP 2000330800
 (54) • *Unterhaltungsvorrichtung und Verfahren, um Spracheingabe in ein Charakterkommando umzusetzen*

- *Entertainment apparatus and method for reflecting input voice in operation of character*
 • *Appareil de divertissement et méthode pour convertir un signal vocal en une commande de caractère*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Terasawa, Kenji, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 Shirasu, Noboru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **A63F 13/10** (11) **1 201 278 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309170.7 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.10.2000 JP 2000330586
 29.10.2001 JP 2001330340
 (54) • *Aufzeichnungsmedium, Programm, Programmausführungssystem und Programmausführungsgerät*
 • *Recording medium, program, program executing system, and program executing device*
 • *Support d'enregistrement, programme, système d'exécution de programme et appareil d'exécution de programme*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Koike, Akira, c/o Sony Computer Entertainment Inc., Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 201 279 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309171.5 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.10.2000 JP 2000330558
 29.10.2001 JP 2001330315
 (54) • *Aufzeichnungsmedium, Programm, Programmausführungssystem und Programmausführungsgerät*
 • *Recording medium, program, program executing system, and program executing device*
 • *Support d'enregistrement, programme, système d'exécution de programme et appareil d'exécution de programme*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) Koike, Akira, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63F 13/10 → (51) A63F 13/06

(51) **A63G 7/00** (11) **1 201 280 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01810983.5 (22) 09.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 16.10.2000 CH 20292000
 (54) • *Anlage für Vergnügungspark, genannt Achterbahn*
 • *Installation for amusement park, known as roller-coaster*
 • *Installation pour parc d'attractions dite roller coaster*

- (71) BOLLIGER & MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A., Chemin des Dailles 31, CH-1870 Monthey, CH
 (72) Bolliger, Walter, 1867 Antagnes, CH
 Mabillard, Claude, 1871 Choex, CH
 (74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **A63H 19/36** (11) **1 201 281 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125039.6 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.10.2000 DE 10052958
 (54) • *Beleuchtungssystem, Bausatz für ein Trägersystem und Trägersystem für die Innenbeleuchtung von Modell-Gebäuden*
 • *Illumination system, building kit for a supporting system and supporting system for the interior illumination of model buildings*
 • *Système d'éclairage, jeu de construction pour un système de support et système de support pour l'éclairage intérieur de bâtiments modèles réduits*
 (71) Römuss, Ralph, Hainbuchenallee 10, 04821 Brandis, DE
 (72) Römuss, Ralph, 04821 Brandis, DE
 (74) Müller, Volkmar (DE), Kanzlei Manfred Köhler und Kollegen Patentanwälte - Rechtsanwälte Könnertitzstrasse 114, D-04229 Leipzig, DE

(51) **A63J 5/00** (11) **1 201 282 A2**
 (25) Ru (26) En
 (21) 00950138.8 (22) 10.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (86) RU 00/00282 10.07.2000
 (87) WO 01/03792 2001/03 18.01.2001
 (88) 25.05.2001
 (30) 14.07.1999 RU 99114739
 (54) • *SYSTEM, BÜHNE UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES SCHAUSPIELS*
 • *SYSTEM AND STAGE DESIGNED TO PERFORM A SCENIC REPRESENTATION AND METHOD THEREFOR*
 • *SYSTEME ET SCENE POUR METTRE EN OEUVRE UNE REPRESENTATION THEATRALISEE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) Azhimov, Boris Anatolievich, ul. Vavilova, 15-1, Zaporozhie 330041, UA
 Mekibel, Igor Yakovlevich, Kiriati-Ono 121/2, IL
 Kuranov, Alexandr Vasilievich, ul. Opochinina, 8-40, St. Petersburg, 199164, RU
 (72) KURANOV, Alexandr Vasilievich, St.Petersburg, 199164, RU
 (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B01B 1/04 → (51) B01F 11/00

(51) **B01D 3/14** (11) **1 201 283 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01106268.4 (22) 14.03.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.10.2000 JP 2000326876
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR LÖSUNGSMITTELDE-STILLIERUNG*

- *Solvent distillation apparatus*
 - *Dispositif de distillation de solvants*
- (71) The President of Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-8601-, JP
- (72) Kitamura, Masato, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Noyori, Ryoji, Nisshin-shi, Aichi-ken, JP
Noda, Toshiaki, Tajimi-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **B01D 3/22** (11) **1 201 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204059.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 US 696041
- (54) • *Lösungsmitteltauschkolonne und Verfahren zu deren Verwendung*
• *Solvent exchange column and a method of use therefor*
• *Colonne pour échange de solvant et procédé pour son utilisation*
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
- (72) Reaves, Todd J., Mobile, Alabama 36609, US
Griffith, Aron T., Humble, Texas 77338, US
Sosa, Jose M., Deer Park, Texas 77536, US
Berti, Douglas, Nassau Bay, Texas 77058, US
Klussmann, Brad, Houston, Texas 77062, US
- (74) Detrait, Jean-Claude, et al, c/o AtoFina Research S.A. Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
-
- (51) **B01D 15/08** (11) **1 201 285 A1**
D21C 11/02
(25) En (26) En
(21) 01127771.2 (22) 09.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 10.05.1993 FI 932108
(54) • *Methode zur Fractionierung von Sulfitkochflüssigkeit*
• *Method for fractionating sulphite cooking liquor*
• *Procédé de fractionnement de liqueur de cuisson de sulfite*
- (71) XYROFIN OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (72) Heikkilä, Heikki, 02320 Espoo, FI
Hyöky, Göran, 02460 Kantvik, FI
Kuisma, Jarmo, 02460 Kantvik, FI
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 94915155.9 / 0 697 904
-
- (51) **B01D 17/04** (11) **1 201 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309400.0 (22) 25.10.2000
(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) • *Coalescer für starkes Tensid enthaltende Kohlenwasserstoffe*
• *Coalescer for hydrocarbons containing strong surfactant*
• *Coalesceur pour hydrocarbures contenant un tensio-actif puissant*
- (71) Kaydon Custom Filtration Corporation, 1571 Lukken Industrial Drive West, La Grange, Georgia 30240-5756, US
- (72) Miller, Roger K., LaGrange, Georgia 30240, US
Schnable, Jon A., Sharpsburg, Georgia 30277, US
Hill, Holly T., LaGrange, Georgia 30240, US
Li, Yu, Lake Geneva, IL 53147, US

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- B01D 27/06** → (51) B01D 29/21
-
- B01D 29/11** → (51) B01D 46/52
-
- (51) **B01D 29/21** (11) **1 201 287 A1**
B01D 27/06 F02M 35/02
(25) En (26) En
(21) 01202905.4 (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) 24.10.2000 US 242869
30.04.2001 US 845858
- (54) • *Gefaltete Luftfiltervorrichtung*
• *Pleated air filter assembly*
• *Ensemble filtre plissé a air*
- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA
- (72) Bloomer, Stephen F., London, Ontario N6P 1E5, CA
- (74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
-
- (51) **B01D 37/02** (11) **1 201 288 A1**
C12H 1/04
(25) En (26) En
(21) 00870258.1 (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
- (54) • *Filterhilfsmittel für die Filtration einer Flüssigkeit, insbesondere zur Bierfiltration*
• *Filter aid for the filtration of a liquid, in particular for the filtration of beer*
• *Aide de filtration pour un liquide, en particulier pour la filtration de la bière*
- (71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1, Place de l'Université, 1348 Louvain la Neuve, BE
- (72) Biebuyck, Jean-Jacques, 1330 Rixensart, BE
Daoust, Daniel, 1325 Chaumont-Gistoux, BE
Devaux, Jacques, 5001 Belgrade (Namur), BE
Rahier, Georges, 4000 Liège, BE
- (74) Brants, Johan Philippe Emile, et al, De Clercq, Brants & Partner cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
-
- B01D 39/20** → (51) C04B 35/16
-
- (51) **B01D 46/52** (11) **1 201 289 A1**
B01D 29/11
(25) En (26) En
(21) 01124558.6 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 20.10.2000 US 692976
- (54) • *Filter mit fixiertem Sicherheitselement*
• *Filter with retained safety element*
• *Filtre avec élément de sécurité retenu*
- (71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51, Stoughton, Wisconsin 53589, US
- (72) Wake, Jon S., Verona, Wisconsin 53593, US
Stiemke, Donald E., Madison, Wisconsin 53715, US
Bass, James A., Madison, Wisconsin 53716, US
Holzmann, Mark V., Stoughton, Wisconsin 53589, US
- (74) Rear, Paul B., McFarland, Wisconsin 53558, US

- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
-
- (51) **B01D 53/14** (11) **1 201 290 A1**
B01D 53/18 B01D 53/34
B01D 53/40 B01D 53/62
C10J 3/00 C10K 1/08
C10K 1/12
- (25) Ja (26) En
(21) 00946417.3 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04857 19.07.2000
(87) WO 01/05489 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20539599
03.12.1999 JP 34527199
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SAUREM GAS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CLEANING ACIDIC GAS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EPURATION DE GAZ ACIDE*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) SU, Qingquan, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
MIYOSHI, Norihisa, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
NARUSE, Katsutoshi, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
OSHITA, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
KINOSHITA, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- B01D 53/18** → (51) B01D 53/14
-
- B01D 53/32** → (51) C02F 1/48
-
- B01D 53/34** → (51) B01D 53/14
-
- B01D 53/40** → (51) B01D 53/14
-
- B01D 53/62** → (51) B01D 53/14
-
- (51) **B01D 53/68** (11) **1 201 291 A1**
B01J 20/08
(25) En (26) En
(21) 01125787.0 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 702189
- (54) • *Entfernung von Fluor aus Abgasen der Halbleiterbehandlung*
• *Removing fluorine from semiconductor processing exhaust gas*
• *Elimination de fluor de gaz d'échappement du traitement de semi-conducteurs*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Hsiao-Ling Hsiung, Thomas, Allentown, PA 18106, US
Withers, Howard Paul Jr., Breinigsville, PA 18031, US
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **B01D 53/86** (11) **1 201 292 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00935549.6 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03652 06.06.2000
(87) WO 00/74822 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 JP 15928899

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERSETZUNG VON HALOGENIERTEM KOHLENWASSERSTOFFGAS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DECOMPOSING HALOGENATED HYDROCARBON GAS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DECOMPOSER DU GAZ D'HYDROCARBURE HALOGENE*

(71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ISHII, Jun, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ARIYAMA, Tatsuro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
OKADA, Toshihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
ASANUMA, Minoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
HATTORI, Michinori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 29/44

(51) **B01D 63/02** (11) **1 201 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204054.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 FR 0013920

- (54) • *Hohlfaserbündel zur extrakorporalen Blut- und Plasmabehandlung und Herstellungsverfahren*
• *Bundle of hollow fibres for a device for extracorporeal treatment of blood and plasma, and process for its production*
• *Faisceau de fibres creuses pour le traitement extracorporel du sang et du plasma et son procédé de fabrication*

(71) HOSPAL INDUSTRIE, 7, Avenue Lionel Terray, BP 126, F-69883 Meyzieu Cédex, FR
(72) Boivin, Didier, 69300 Caluire et Cuire, FR
Farjaud, Jean, 69330 Meyzieu, FR
(74) Lejeune, Daniel, Hosal Service Brevets, 61, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR

(51) **B01D 63/08** (11) **1 201 294 A1**
(25) De (26) De
(21) 01121765.0 (22) 19.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 DE 10053752

- (54) • *Membranfilterkissen*
• *Membrane filter pad*
• *Coussin de filtration à membrane*

(71) ICTechnology AG, Pfänderweg 12, 88212 Ravensburg, DE
(72) Vardic, Aladin, 88364 Wolfegg, DE
Maier, Joseph, 88212 Ravensburg, DE

(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Ing. Schwabe, Dr.Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B01D 67/00** (11) **1 201 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125360.6 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000330204
09.04.2001 JP 2001109657

- (54) • *Poröser Film, Separator für Zelle, und Zelle*
• *Porous film, separator for cell, and cell*
• *Film poreux, séparateur pour cellule et cellule*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Takata, Atsuhiko, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamada, Takeshi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kuroda, Ryuma, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B01D 69/10 → (51) B01D 63/08

(51) **B01F 3/04** (11) **1 201 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811037.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 CH 20692000

- (54) • *Vorrichtung zum Begasen eines flüssigen Mediums*
• *Device for introducing a gas into a liquid*
• *Dispositif pour introduire un gaz dans un liquide*
(71) Hänggi, Roland, Sur le Lavoir, 2823 Courcelon, CH
(72) Hänggi, Roland, 2823 Courcelon, CH
(74) Schwander, Kuno, Patentanwaltsbüro Eder AG Lindenhofstrasse 40, 4052 Basel, CH

(51) **B01F 11/00** (11) **1 201 297 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124057.9 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 DE 20018633 U

- (54) • *Schüttelgerät für Probengefässe*
• *Shaking apparatus for sample vessels*
• *Agitateur pour recipients d'échantillonnage*
(71) Herz, Helmut, Dipl.-Ing., Bruckmannring 28, 85764 Oberschleissheim, DE
Kaufmann, Klaus, Bruckmannring 28, 85764 Oberschleissheim, DE
(72) Herz, Helmut, Dipl.-Ing., 85764 Oberschleissheim, DE
Kaufmann, Klaus, 85764 Oberschleissheim, DE
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B01J 3/03 → (51) F16J 13/22

B01J 3/04 → (51) A23L 3/015

B01J 8/24 → (51) F28D 13/00

B01J 10/00 → (51) B01J 19/24

B01J 19/00 → (51) B01L 3/00

B01J 19/08 → (51) A61L 2/10

(51) **B01J 19/24** (11) **1 201 298 A1**
(25) B01J 10/00 (26) En
C01B 21/12 (22) 24.10.2000
(21) 00123047.3 (22) 24.10.2000
(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) • *Karbamatkondensationsvorrichtung*
• *Carbamate condensation unit*
• *Dispositif pour la condensation de carbamate*
(71) UREA CASALE S.A., Via Sorengo, 7, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Zardi, Federico, 6932 Breganzona, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co., Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

B01J 20/08 → (51) B01D 53/68

B01J 23/04 → (51) B01J 23/58

(51) **B01J 23/34** (11) **1 201 299 A1**
(25) B01J 23/889 (26) En
C07C 11/02 (22) 26.10.2001
(21) 01309112.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326943
(54) • *Katalysatoren zur oxidativen Dehydrierung von Alkanen und Verfahren zur Herstellung von Olefinen*
• *Catalysts for oxidative dehydrogenation of alkanes and a process for producing olefins*
• *Catalyseurs pour la déshydrogénation oxydante d'alcane et procédé de préparation d'oléfines*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraiabashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) Kishimoto, Nobuji, c/o Nakamura Corp, Himeji-shi, Hyogo-ken 670-0917, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B01J 23/42** (11) **1 201 300 A1**
(25) C07C 17/00 (26) En
B01J 37/02 (22) 09.10.2001
(21) 01123356.6 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 IT MI002361
(54) • *Katalysatoren für die Hydrodechlorierung von Tetrachlorkohlenstoff in Chloroform*
• *Catalysts for hydrodechlorination of carbon tetrachloride to chloroform*
• *Catalyseurs pour l'hydrodéchloration du tétrachlorure de carbone en chloroforme*

(71) SÜD CHEMIE MT S.r.l., Via Cornaggia 10, 20123 Milano, IT
(72) Rossi, Michele, 20068 Peschiera Borromeo, IT
Rubini, Carlo, 22020 San Fermo della Battaglia, IT
Pasquale, Antonio, 28100 Novara, IT
Cavalli, Luigi, 28100 Novara, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- B01J 23/56** → (51) B01J 23/42
- (51) **B01J 23/58** (11) **1 201 301 A1**
B01J 23/04 B01J 37/08
C07D 301/10
- (25) En (26) En
(21) 01125242.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 JP 2000324898
25.10.2000 JP 2000324899
- (54) • *Silber und Alkalimetall(e) enthaltenden Katalysator zur Oxidation von Olefinen und dessen Herstellungsverfahren*
• *Olefin oxidation catalyst comprising silver and alkali metal(s) and process for its production*
• *Catalyseur d'oxydation d'oléfines à base d'argent et d'alcalin(s) et son procédé de préparation*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Nakashiro, Katsumi, Mitsubishi Chemical Corporation, Yokkaichi-shi, Mie, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- B01J 23/889** → (51) B01J 23/34
- (51) **B01J 29/44** (11) **1 201 302 A1**
B01D 53/94 F01N 3/08
F01N 3/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00966542.3 (22) 17.10.2000
(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 00/07200 17.10.2000
(87) WO 01/62383 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000043969
17.04.2000 JP 2000115337
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ABGASEN, KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFYING DEVICE AND METHOD, EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND PRODUCTION METHOD FOR EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT, CATALYSEUR D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) MIYOSHI, Seiji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
TAKAMI, Akihide, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
KYOUGOKU, Makoto, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
YAMADA, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
OKAMOTO, kenji, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
YAMAMOTO, Kenichi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
KOODA, Yuki, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- B01J 31/08** → (51) B01J 39/20
- B01J 37/02** → (51) B01J 23/42
- B01J 37/08** → (51) B01J 23/58
- (51) **B01J 39/20** (11) **1 201 303 A1**
B01J 31/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00911407.5 (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 00/01893 28.03.2000
(87) WO 00/58009 2000/40 05.10.2000
(30) 29.03.1999 JP 8700199
30.03.1999 JP 8944099
- (54) • *IONENAUSTAUSCHERHARZ*
• *CATIONIC EXCHANGE RESIN*
• *RESINE CATIONIQUE ECHANGEUSE*
- (71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 21-11, Nishigotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) SAKURA, Katsuhiko, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 804-8503, JP
UEDA, Shingo, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Kitakyushu-shi, Tokuoka-ken 804-8503, JP
TAKEUCHI, Genki, Nippon Steel Chemical Co., Ltd., Oita-shi, Oita-ken 870-0111, JP
KITOH, Taketoshi, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 807-1111, JP
KIMURA, Morio, Kitakyushu-shi, Fukuoka-ken 803-0835, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 201 304 A2**
B01J 19/00
- (25) De (26) De
(21) 01124957.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 US 243246 P
16.07.2001 US 305824 P
- (54) • *Mikrostrukturierte Plattform für die Untersuchung einer Flüssigkeit*
• *Microstructured platform for examining a liquid*
• *Plateforme microstructurée pour l'examen d'un liquide*
- (71) microParts Gesellschaft für Mikrostrukturtechnik mbH, Hauert 7, 44227 Dortmund, DE
- (72) Peters, Dr. Ralf-Peter, 51467 Bergisch-Gladbach, DE
Blankenstein Dr. Gert, 44139 Dortmund, DE
Bartos, Dr. Holger, 44388 Dortmund, DE
Schön, Christian, 44229 Dortmund, DE
Osterloh, Dirk, 59423 Unna, DE
Wyzgol, Dr. Raimund, 44388 Dortmund, DE
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 201 305 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01204802.1 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 08.09.1998 FR 9811383
14.06.1999 FR 9907689
- (54) • *Mikrofluidisches Reaktions- und Transferssystem*
• *Microfluidic reaction and transfer system*
• *Système microfluidique de réactions et de transferts*

- (71) BIO MERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy l'Etoile, FR
- (72) Colin, Bruno, 69280 Marcy L'Etoile, FR
Paris, Cécile, 69280 Marcy L'Etoile, FR
Dachaud, Jacques, 25000 Besancon, FR
Imbaud, Pierre, 69480 Pommiers, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
- (62) 99941720.7 / 1 112 122
- (51) **B02C 1/10** (11) **1 201 306 A1**
B02C 18/02
- (25) En (26) En
(21) 00309418.2 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *System zur Streuungsverhinderung von zerkleinertem Giessabfall in Zerkleinerungsapparaten für Giessabfall und Schneidvorrichtung dafür*
• *System for preventing scatter of crush-cut castings for casting crush-cutting apparatus and cutting structure therefor*
• *Système pour empêcher la dispersion de déchets de moulage broyés dans des appareils de broyage de déchets de moulage et dispositif de coupe pour ceux-ci*
- (71) Okyua, Yasuaki, 52, Soramachi, Heisaka-cho, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
- (72) Okyua, Yasuaki, Nishio-City, Aichi-Pref. 444-0305, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- B02C 4/02** → (51) B29B 17/02
- (51) **B02C 4/08** (11) **1 201 307 A1**
B02C 4/30
- (25) De (26) De
(21) 01250368.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.10.2000 DE 10052357
- (54) • *Walzenzerkleinerer*
• *Roller crusher*
• *Broyeur à rouleau*
- (71) Recom Patent & License GmbH, Kurfürstendamm 207-208, 10719 Berlin, DE
- (72) Detampel, Hans, 12161 Berlin, DE
- (74) Scholz, Hartmut, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Rheinstrasse 64, 12159 Berlin, DE

- (51) **B02C 4/28** (11) **1 201 308 A1**
B02C 4/38
- (25) En (26) En
(21) 01124750.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 IT MI002307
- (54) • *Getreidemühle*
• *Cereal milling device*
• *Machine à moudre les céréales*
- (71) OCRIM S.p.A., Via Massarotti, 76, 26100 Cremona (CR), IT
- (72) Fiorini, Maurizio, 26040 Pieve D'Olimi (Cremona), IT

(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B02C 4/30 → (51) B02C 4/08

B02C 4/38 → (51) B02C 4/28

(51) **B02C 4/42** (11) **1 201 309 A1**

(25) En (26) En

(21) 01124751.7 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 IT MI002306

- (54) • *Getreidemühle*
• *Cereal milling device*
• *Machine à mouder les céréales*

(71) OCRIM S.p.A., Via Massarotti, 76, 26100 Cremona (CR), IT

(72) Fiorini, Maurizio, 26040 Pieve D'Olimi (Cremona), IT

(74) Forattini, Amelia, et al, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B02C 13/28** (11) **1 201 310 A1**

B02C 18/18

(25) De (26) De

(21) 01124767.3 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 DE 20018186 U

- (54) • *Welle und Vorrichtung mit Welle zum Zerkleinern von Müll*
• *Shaft and device comprising a shaft for comminuting of waste*
• *Arbre et dispositif avec un arbre pour broyage de déchets*

(71) AMB Anlagen Maschinen Bau GmbH, Peseckendorfer Weg 7, 39387 Oschersleben, DE

(72) MACHURA, Hans.J, 28239 Bremen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

B02C 18/02 → (51) B02C 1/10

(51) **B02C 18/14** (11) **1 201 311 A1**

B02C 18/16

(25) It (26) En

(21) 00830709.2 (22) 26.10.2000

(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) • *Rotierende Schneidmesservorrichtung*
• *Rotary blade shredding apparatus*
• *Dispositif de broyage à couteaux rotatifs*

(71) SATRIND S.r.l., Via F.Baracca, 2, I-20010 Arluno (Milano), IT

(72) Rota, Fabio, 20146 Milano, IT

(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B02C 18/16 → (51) B02C 18/14

B02C 18/18 → (51) B02C 13/28

(51) **B02C 18/30** (11) **1 201 312 A1**

(25) De (26) De

(21) 01125231.9 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 DE 10054028

- (54) • *Sicherheitssysteme für Zerkleinerungsmaschinen*
• *Safety system for a shredding device*
• *Système de sécurité pour un déchiqueteur*

(71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf Wallau, DE

(72) Bernhardt, Jürgen, 35216 Biedenkopf-Weifenbach, DE

Hoffmann, Hartmut, 57334 Bad Laasphe-Feudigen, DE

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B02C 19/12** (11) **1 201 313 A1**

B02C 19/14

(25) En (26) En

(21) 01309154.1 (22) 29.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 GB 0026381

- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung*
• *Crushing apparatus*
• *Appareil de fragmentation*

(71) Dennis Eagle Ltd., Heathcote Way, Heathcote Industrial Estate, Warwick CV34 6TE, GB

(72) Hartwell, Stephen John, Rugby, Warwickshire CV21 3FG, GB

Blakemore, Christopher John, Telford, Shropshire TF11 9AT, GB

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

B02C 19/14 → (51) B02C 19/12

B02C 19/18 → (51) B29B 17/02

B05B 3/10 → (51) B05B 5/04

(51) **B05B 5/04** (11) **1 201 314 A2**

(25) De (26) De

(21) 01123727.8 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053296

- (54) • *Hochrotationszerstäuber zur Aufbringung von Pulverlack*
• *High speed rotary atomizer for applying a powder coating*
• *Pulvérisateur à vitesse de rotation élevée pour appliquer un revêtement sous forme de poudre*

(71) Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), Heinrich-Hertz-Strasse 8, 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE

(72) Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE

Meyer, Erich, 4566 Kriegstetten, CH

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B05B 5/04** (11) **1 201 315 A1**

B05B 3/10

(25) De (26) De

(21) 01123728.6 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053294

- (54) • *Hochrotationszerstäuber zur Aufbringung von Pulverlack*
• *High-speed rotary atomizer for powder paint*
• *Pulvérisateur à vitesse de rotation élevée pour peinture en poudre*

(71) Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), Heinrich-Hertz-Strasse 8, 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE

(72) Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B05B 5/04** (11) **1 201 316 A1**

(25) De (26) De

(21) 01123729.4 (22) 04.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053295

- (54) • *Hochrotationszerstäuber zur Aufbringung von Pulverlack*
• *High-speed rotary atomizer for powder paint*
• *Pulvérisateur à vitesse de rotation élevée pour peinture en poudre*

(71) Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung), Heinrich-Hertz-Strasse 8, 74354 Besigheim-Ottmarsheim, DE

(72) Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE

(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

B05B 7/08 → (51) B05C 5/02

(51) **B05B 7/24** (11) **1 201 317 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402748.6 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 FR 0013610

11.10.2001 FR 0113098

- (54) • *Spritzvorrichtung mit mindestens zwei Trägergasauslässen*
• *Spraying apparatus with at least two carrier gas outlets*
• *Dispositif de pulvérisation comportant au moins deux orifices de sortie de gaz vecteur*

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

(72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR

Yquel, Jean-Pierre, 92700 Colombes, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B05B 11/00** (11) **1 201 318 A1**

B65D 83/14 B65D 83/20

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402679.3 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 FR 0013462

- (54) • *Abgabereinheit für die gleichzeitige Abgabe von zwei Produkten*
• *Dispensing assembly for the simultaneous distribution of two products*
• *Ensemble de distribution destiné à la distribution extemporanée de deux produits*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lasserre, Pierre-André, 93470 Coubron, FR
Sanchez, Marcel, 93600 Aulnay-sous-Bois, FR
Dalsant, Giuseppe, 38042 Baselga Pine, IT
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B05B 12/00** (11) **1 201 319 A1**
G05B 13/04
(25) En (26) En
(21) 01000367.1 (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) 18.08.2000 US 641738
(54) • *Verfahren zum adaptiven Regeln eines Beschichtungssystems*
• *Method for adaptively controlling a coating system*
• *Procédé de commande adaptative d'un système de revêtement*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Filev, Dimitar, P., Novi, MI 48375, US
Prokhorov, Danil, Valentinovich, Canton, Michigan 48188, US
Feldkamp, Lee, Albert, Plymouth, MI 48170, US
Ma, Lixing, West Bloomfield, MI, US
Larsson, Tomas, Farmington Hills, MI 48335, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B05C 5/00 → (51) B28B 11/04

- (51) **B05C 5/02** (11) **1 201 320 A2**
B05B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01125205.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 697397
(54) • *Austragdüse mit Windleitprofil*
• *Dispensing system using a die tip having an air foil*
• *Buse d'extrusion avec profil aérodynamique*
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
(72) Allen, Martin A., Dawsonville, Georgia 30534, US
Saine, Joel E., Dahlonega, Georgia 30533, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

B05C 11/10 → (51) B28B 11/04

- (51) **B05D 3/02** (11) **1 201 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870243.3 (22) 24.10.2000
(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 zur Herstellung von lackierten Metallblechen*
• *Method of producing painted metal sheets*
• *Méthode pour la production de tôles métalliques peintes*

- (71) SIDMAR N.V., John Kennedylaan 51, B-9042 Gent, BE
(72) Hörzenberger, Franz, 9960 Assenede, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 201 322 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121973.0 (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) 24.10.2000 DE 10052636
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Ultraschallwandlers*
• *Method of manufacturing an ultrasonic transducer*
• *Procédé de fabrication d'un transducteur à ultrasons*
- (71) STN ATLAS Elektronik GmbH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, 28305 Bremen, DE
(72) Brenner, Axel, 28259 Bremen, DE
Busch, Rainer, Dr., 26131 Oldenburg, DE
(74) Thul, Hermann, Dipl.-Phys., Zentrale Patentabteilung, Rheinmetall AG, Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

B07C 5/36 → (51) A01G 5/00

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 201 323 A2**
B08B 17/00 F16N 31/00
(25) En (26) En
(21) 01204029.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 IT M1002318
(54) • *Waschbehälter für Bremsen von industriellen Fahrzeugen und dergleichen*
• *Washing tank for brakes of industrial vehicles and like*
• *Cuve de lavage pour freins de véhicules industriels et similaires*
- (71) Rosauto S.r.l., Via Lungochiampo, 53/55, 36054 Montebello Vicentino, (Vicenza), IT
(72) Rosa, Giuseppe, 36050 Montorso (Vicenza), IT
(74) Martegani, Franco, et al, Patent Attorney, Via Carlo Alberto, 41, 20052 Monza (Milano), IT

- (51) **B08B 3/10** (11) **1 201 324 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203782.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 US 241942 P
21.06.2001 US 886645
(54) • *Vorrichtung zum Waschen von Einlasskrümmer mittels Turbulenz und Luftblasen in einer Waschflüssigkeit*
• *Turbulence and air jet bubbled air intake manifold washer*
• *Dispositif pour laver des collecteurs d'admission au moyen de turbulences et de bulles d'air dans un liquide de lavage*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA
(72) Narayanaswamy, Karthikeyan R., Canton, Michigan 48188, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B08B 17/00 → (51) B08B 3/00

- (51) **B09B 3/00** (11) **1 201 325 A1**
C08K 11/00 C08K 13/02
(25) En (26) En
(21) 01402786.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000329107
27.10.2000 JP 2000329105
27.10.2000 JP 2000329106
(54) • *Harzadditiv, Additiv enthaltendes Harz und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Additive for resin, additive-containing resin, and method for producing the same*
• *Additif pour résine, résine contenant de l'additif et son procédé de production*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yasuhito, Inagaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yuko, Fujihara, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

B21B 13/06 → (51) B21B 35/12

- (51) **B21B 35/12** (11) **1 201 326 A2**
B21B 13/06
(25) De (26) De
(21) 01123724.5 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052734
(54) • *Vorrichtung zum Antrieb eines Paares von Vertikalwalzen oder deren Tragwellen, die in Lagereinbaustücken lagern*
• *Device for driving a pair of vertical rolls or their support shafts mounted in chocks*
• *Dispositif pour l'entraînement d'une paire de cylindres verticaux ou de leurs arbres de support logés dans des empoises*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Bulert, Siegmund, 42279 Wuppertal, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 23/08 → (51) C21D 8/10

- (51) **B21C 47/14** (11) **1 201 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123190.9 (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) 25.10.2000 DE 10052731
(54) • *Vorrichtung zur Beeinflussung der Abwurf-Fallposition von in einen Bundbildeschacht abgeworfenen Walzdrahtwindungen*
• *Device for influencing the fall-position of wire loops dropped in a coil forming device*
• *Dispositif pour influencer la position de déépot de boucles de fil dans un dispositif de formation de bobines*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Grimmel, Rüdiger, 57250 Netphen, DE
Keller, Karl, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Hemmerich, Valentin, Gihlske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21D 1/06 → (51) B21D 1/12

(51) **B21D 1/12** (11) **1 201 328 A1**
B21D 1/06 B60S 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01904378.5 (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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/00959 09.02.2001
(87) WO 01/58614 2001/33 16.08.2001
(30) 09.02.2000 JP 2000032515

- (54) • FAHRZEUGWIEDERHERSTELLUNGSVORRICHTUNG
- VEHICLE REPAIR DEVICE
- APPAREIL DE REPARATION DE VEHICULE

(71) Uegaki, Tateo, 8-3, Sakae 1-chome, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyage 983-0011, JP

(72) Uegaki, Tateo, Sendai-shi, Miyage 983-0011, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **B21D 3/05** (11) **1 201 329 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125208.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 DE 10053933
(54) • Verfahren und Rollenrichtmaschine zum Richten von Schienen- Method and roll straightening device for straightening rails
- Méthode et dispositif de dressage à rouleaux pour le dressage des rails

(71) Krupp GfT Gesellschaft für Technik mbH, Altendorfer Strasse 104, 45143 Essen, DE

(72) Guericke, Wilhelm Prof. Dr.-Ing., 39126 Magdeburg, DE

(74) Heller, Wilhelm Dr. Ing., 47229 Duisburg, DE

(74) Spannagel, Hans-Achim, et al, Rechtsanwältin Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256 Ennepetal, DE

(51) **B21D 28/06** (11) **1 201 330 A1**
B21D 28/10 B21D 35/00
(25) En (26) En
(21) 01308646.7 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 GB 0026064
(54) • Verfahren zum Herstellen von Bauteilen aus duktilem Blechmaterial- A method of manufacturing ductile sheet material components
- Procédé pour réaliser des composants à partir d'une tôle en matériau ductile

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB

(72) Jackson, George Ian, Chellaston, Derby DE73 1UD, GB
Rodwell, Brian Nicholas, Loughborough, Leicestershire LE11 3PN, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

B21D 28/10 → (51) B21D 28/06

B21D 35/00 → (51) B21D 28/06

(51) **B21D 51/26** (11) **1 201 331 A1**
B65D 1/16 B65C 3/06
(25) De (26) De
(21) 00810894.6 (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) • Verfahren zum Herstellen einer mit einer Deckschicht versehenen Metalldose, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens
- Method for manufacturing a metal can provided with a decoration layer and Device for implementing the method
- Procédé de fabrication d'une boîte en métal pourvue d'une couche décorative et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé

(71) Novocan AG, Derbachstrasse 80, 6330 Cham, CH

(72) Hagmann, Jakob, 8954 Geroldswil, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B22C 9/10 → (51) F01D 5/18

B22C 9/24 → (51) F01D 5/18

(51) **B22C 15/24** (11) **1 201 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125582.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 DE 10052954
- (54) • Drucklufteinlass- und Auslasseinheit für Formmaschinen, insbesondere Kernschliessmaschinen
- Compressed air inlet and outlet device for moulding machines, in particular core moulding machines
- Dispositif pour l'admission et évacuation d'air comprimé pour machines à mouler, notamment pour machines à tirer des noyaux

(71) Georg Fischer Disa GmbH, Gerhard-Ellrodt-Strasse 26, 04249 Leipzig, DE

(72) Kuhne, Matthias, 04430 Frankenheim, DE
Knobloch, Günther, 01277 Dresden, DE

(74) Wiesner, Heinz, 04209 Leipzig, DE
(74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., Kailuweit & Uhlmann, Patentanwältin, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

(51) **B22C 23/00** (11) **1 201 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01917495.2 (22) 26.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 01/02391 26.03.2001
- (87) WO 01/74516 2001/41 11.10.2001
- (30) 31.03.2000 JP 2000096772
- (54) • GIESSAUSRÜSTUNG FÜR GERAHMTE SANDFORMEN
- MOLDING EQUIPMENT FOR FRAMED SAND MOLDS
- EQUIPEMENT DE MOULAGE POUR BATIS DE MOULES EN SABLE

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP

(72) KANETO, Kimikazu, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

HIRATA, Minoru, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
HADANO, Yutaka, c/o Sintokogio Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP

(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 11/10 → (51) B22D 41/46

(51) **B22D 17/04** (11) **1 201 334 A1**
B22D 17/32
(25) De (26) De
(21) 00123326.1 (22) 27.10.2000
(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 zum Betrieb einer Warmkammerdruckgießmaschine und Warmkammerdruckgießmaschine hierfür
- Method for operating a hot chamber die casting machine and hot chamber machine therefor
- Procédé de fonctionnement d'une machine à couler sous pression à chambre chaude et machine correspondante

(71) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE

(72) Fink, Roland, 73650 Winterbach, DE

(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B22D 17/04** (11) **1 201 335 A1**
B22D 17/22 B22D 35/06
(25) De (26) De
(21) 00123367.5 (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

- (54) • Einrichtung zur Herstellung von Metall-Druckgussteilen, insbesondere aus NE-Metallen
- Device for producing pressure die castings, especially from non-ferrous metals
- Procédé pour la fabrication de pièces coulées sous pression, en particulier à partir de métaux non-ferreux

(71) OSKAR FRECH GMBH & CO., Schorndorfer Strasse 32, 73614 Schorndorf, DE

(72) Fink, Roland, 73650 Winterbach, DE

(74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B22D 17/22 → (51) B22D 17/04

B22D 17/32 → (51) B22D 17/04

B22D 35/06 → (51) B22D 17/04

(51) **B22D 41/46** (11) **1 201 336 A1**
B22D 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 00929863.9 (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) JP 00/03345 25.05.2000
(87) WO 00/73000 2000/49 07.12.2000

- (30) 27.05.1999 JP 14790699
- (54) • FÜLLSAND FÜR SCHIEBERZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN VON PFANNE
- PADDING SAND FOR SLIDING OPENING/CLOSING UNIT OF LADLE
- SABLE DE REMPLISSAGE POUR UNITE D'OUVERTURE/DE FERMETURE COULIS-SANTE D'UN PUISSOIR

- (71) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
NIPPON ROTARY NOZZLE CO., LTD., Bentencho Building, 3, Benten-cho, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
- (72) TANO, Manabu, NKK Corp., Tokyo 100-0005, JP
TAKASUGI, Hideto, Nippon Rotary Nozzle Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
NAKAJIMA, Hirohisa, NKK Corp., Tokyo 100-0005, JP
SHIRAYAMA, Akira, NKK Corp., Tokyo 100-0005, JP
ARAI, Manabu, NKK Corp., Tokyo 100-0005, JP
TSUNODA, Atsushi, NKK Corp., Tokyo 100-0005, JP
KOMATANI, Masaki, Nippon Rotary Nozzle Co. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0044, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE
- (51) **B22F 3/11** (11) **1 201 337 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123665.2 (22) 30.10.2000
(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 Herstellung von porösen Metallen
• Method for making porous metals
• Procédé de préparation de métaux poreux
- (71) Future Metal Co., Ltd., 71-8, Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Dong Yik, Kunsan-si Junrapuk-do, KR
Kim, Sung Kyun, Kunsan-si Junrapuk-do, KR
- (74) Finck, Dieter, Dr. Ing., et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 - 3, 81541 München, DE
- (51) **B22F 3/22** (11) **1 201 338 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125654.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000330105
- (54) • Verfahren zum Sintern und Schmieden von Rohstoffmaterial
• Method of sintering and forging raw material
• Procédé de frittage et forgeage de matière première
- (71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-8510, JP
- (72) Yoshimura, Takashi, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Iijima, Mitsumasa, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Koizumi, Shin, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
Hatai, Yasuo, Unisia Jecs Corporation, Atsugi-shi, Kanagawa 243-8510, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **B23B 29/034** (11) **1 201 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309051.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000329308
- (54) • Vorrichtung zum Positionieren von Schneidwerkzeugen in Bezug auf einem Werkzeugmaschinenspindel
• An apparatus for positioning a cutter of a tool relative to the spindle of a machine tool
• Dispositif pour positionner des outils par rapport à la broche dans une machine d'usinage
- (71) Makino J. Co. Ltd., 4007 Nakatsu, Aikawa-machi, Aiko-gun, Kanagawa-pref., JP
- (72) Suzuki, Masaharu, Aikawa-Machi, Alko-Gun, Kanagawa-Pref., JP
Enomoto, Koji, Aikawa-Machi, Alko-Gun, Kanagawa-Pref., JP
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **B23B 31/00** (11) **1 201 340 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119920.5 (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) 24.10.2000 DE 10052681
- (54) • Festkörperschmierstoffbeschichtetes Spannsystem für Werkzeugmaschinen
• Clamping system coated with solid lubricant for machine tools
• Système de serrage pour machines-outils revêtu avec un lubrifiant solide
- (71) GÜHRING, Jörg, Dr., Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, 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) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (51) **B23B 31/30** (11) **1 201 341 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307365.5 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 JP 2000315165
- (54) • Werkzeugmaschinenspindel
• Spindle unit for a machine tool
• Broche pour machine-outil
- (71) MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Mochida, Hideki, Makino Milling Machine Co., Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
Kaneko, Hiroo, Makino Milling Machine Co., Ltd., Aiko-gun, Kanagawa, JP
- (74) Foster, David Martyn, et al, MATHISEN MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
- (51) **B23B 47/28** (11) **1 201 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 01119465.1 (22) 13.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.10.2000 DE 20017146 U
- (54) • Bohrlehre
• Drill guide
• Guide de perçage
- (71) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedratese 10, I-22060 Novedrate (Como), IT
- (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- B23B 49/00** → (51) B23B 47/28
- B23C 3/28** → (51) B24B 19/02
- B23D 45/02** → (51) B28D 1/04
- B23D 45/10** → (51) B28D 1/04
- B23D 59/00** → (51) B28D 1/04
- B23H 9/10** → (51) B23H 9/14
- (51) **B23H 9/14** (11) **1 201 343 A2**
(25) B23H 9/10 (26) F01D 5/14
(21) B23H 15/02
(25) En (26) En
(21) 01308777.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 US 688579
- (54) • Elektrochemisches Bearbeitungsverfahren, Elektrode dafür, und Gasturbinenschaufeln mit turbulent durchströmten Kühlkanälen
• Electrochemical machining process, electrode therefor and turbine bucket with turbulated cooling passage
• Procédé d'usinage par électrochimie, électrode pour le procédé, et aubes de turbines avec des passages de refroidissement avec écoulement turbulent
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Johnson, Robert Alan, Simpsonville, South Carolina 29680, US
Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, US
Wei, Bin, Mechanicville, New York 12118, US
Wang, Hsin-Pang, Rexford, New York 12148, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **B23K 3/02** (11) **1 201 344 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122406.0 (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) 25.10.2000 DE 10052738
- (54) • Brennkammer-LötKolben
• Soldering iron with combustor
• Fer à braser avec chambre de combustion
- (71) Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft, Industriestrasse 7, 65779 Kelkheim / Ts., DE
- (72) Waltersdorf, Manfred, 61462 Königstein, DE
- (74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE
- (51) **B23K 9/167** (11) **1 201 345 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402522.5 (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) 23.10.2000 FR 0013551

- (54) • *Schweiss-Löt-TIGverfahren für verzinkte Stahlbleche*
• *Welding-brazing TIG method for galvanized sheets*
• *Procédé de soudo-brasage TIG de toles galvanisées*
- (71) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
- (72) Cosson Stéphane, 95180 Menucourt, FR
Cazottes, Eric, 95440 Ecouen, FR
Darras, François, 78480 Verneuil sur Seine, FR
- (74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Service Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **B23K 9/29** (11) **1 201 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309378.8 (22) 25.10.2000
(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) • *Schutzgas-Lichtbogenschweissbrenner mit verwendeter Elektrode*
• *Torch for gas shielded arc welding using consumable electrode*
• *Torche pour soudage à l'arc avec gaz de protection et utilisant une électrode consommable*
- (71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yokota, Buhei, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Ito, Ryuta, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Hashimoto, Yasuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yamada, Hajime, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B23K 20/12** (11) **1 201 347 A2**
B23Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 01301559.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 JP 2000328078
- (54) • *Bearbeitungsmaschine mit kombinierter Bewegung und Reibrührschweissverfahren*
• *Compound machining apparatus and friction stir welding method*
• *Machine à mouvement composé et méthode de soudage par friction et agitation*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yoshinaga, Fumio, Hitachi Ltd., IPG, 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 20/12** (11) **1 201 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301573.0 (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) 27.10.2000 JP 2000328080
- (54) • *Reibrührschweissverfahren*
• *Friction stir welding method*
• *Procédé de soudage par friction et agitation*
- (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., Kudamatsu-shi, Yamaguchi 744-0002, JP
SATOU, Akihiro, 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

B23K 26/00 → (51) C03B 23/20**B23K 26/42** → (51) B23Q 3/06**B23P 15/02** → (51) B23H 9/14

(51) **B23P 19/02** (11) **1 201 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124932.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 DE 20018208 U
- (54) • *Vorrichtung zum Zu- und/oder Abführen von Radsätzen zu einer Radsatzpresse*
• *Device for feeding or carrying away wheel sets in a wheel set press*
• *Dispositif pour alimenter ou retirer des jeux de roues pour véhicules ferroviaires à une presse de jeux de roues*
- (71) MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG, Steinhof 65, D-40699 Erkrath, DE
- (72) Mitze, Manfred, 58300 Wetter, DE
- (74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

(51) **B23P 19/02** (11) **1 201 350 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124938.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 DE 20018215 U
- (54) • *Radsatzpresse zum Auf- und Abpressen von Rädern, Bremscheiben oder dergleichen auf Achsen von Schienenfahrzeugen*
• *Wheel set press for pressing wheels, brake discs or the same onto and off of axles of railway vehicles*
• *Presse pour jeu de roues pour monter ou démonter par pressage de roues, disques de frein ou similaires sur des essieux de véhicules ferroviaires*
- (71) MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG, Steinhof 65, D-40699 Erkrath, DE
- (72) Mitze, Manfred, 58300 Wetter, DE
- (74) Kluin, Jörg-E., Dr., et al, König Palgen Schumacher Kluin, Patentanwälte, Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B23P 19/06 → (51) E01B 29/28**B23Q 1/00** → (51) B23K 20/12**B23Q 1/00** → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 201 351 A2**
B23Q 11/08 B23Q 1/00
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01125542.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 JP 2000326366
- (54) • *Werkzeugmaschine mit Schutzabdeckung für Maschinenteile*
• *Machine tool with protective covers for machine parts*
• *Machine-outil avec dispositifs de protection pour pièces de machine*
- (71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
- (72) Harami, Toshiro, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Watanabe, Michio, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
Kamei, Toshihide, Yamatokoriyama-shi, Nara, 639-1160, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B23Q 1/48 → (51) B23Q 7/14**B23Q 1/52** → (51) B23Q 5/34

(51) **B23Q 3/06** (11) **1 201 352 A2**
B23K 26/42
(25) En (26) En
(21) 01308388.6 (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 2000301780
- (54) • *Andrückvorrichtung*
• *Pressing device*
• *Dispositif presseur*
- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Terada, Akihiro, Fujiyoshida-shi, Yamansashi, 403-0005, JP
Sugiyama, Hideki, Yamanashi, 407-0204, JP
Morioka, Masahiro, Fanuc Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23Q 5/26 → (51) B23Q 7/14**B23Q 5/28** → (51) B23Q 7/14

(51) **B23Q 5/34** (11) **1 201 353 A2**
B23Q 1/52 B23Q 5/40
B23Q 5/56
(25) En (26) En
(21) 01308898.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 JP 2000325631
- (54) • *Drehtischvorrichtung*
• *Rotating table apparatus*
• *Dispositif d'une table tournante*
- (71) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabatashinmachi-3-chome, Kita-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP

(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

B23Q 5/34 → (51) B23Q 7/14

B23Q 5/40 → (51) B23Q 5/34

B23Q 5/56 → (51) B23Q 5/34

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 201 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125163.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000328301

(54) • *Werkzeugmaschine und Palettenwechsler
dafür*
• *Machine tool and pallet changer therefor*
• *Machine-outil et changeur de palettes pour
celle-ci*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama,
Yamatokoriyama-shi, Nara-ken 639-1183, JP

(72) Okuyama, Yoshinobu, Yamatokoriyama-shi, Nara-
ken, 639-1183, JP

(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II.,
80686 München, DE

(51) **B23Q 7/14** (11) **1 201 355 A2**
B23Q 5/26 B23Q 5/28
B23Q 5/34 B23Q 1/48
(25) En (26) En
(21) 01125306.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000329158

(54) • *Antrieb und automatischer Palettenwechsler
mit diesem Antrieb*
• *Driver and automatic pallet changer having the
same*
• *Dispositif d'entraînement et changeur automa-
tique de palette utilisant ce dispositif*

(71) Mori Seiki Co., Ltd., 106 Kitakoriyama,
Yamatokoriyama, Nara 639-1160, JP

(72) Watanabe, Michio, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP
Takemori, Takahisa, Yamatokoriyama-shi, Nara
639-1160, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B23Q 11/00 → (51) B23Q 1/01

B23Q 11/08 → (51) B23Q 1/01

(51) **B24B 5/04** (11) **1 201 356 A1**
B24B 49/04
(25) En (26) En
(21) 01250377.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 JP 2000327262

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schleifen ei-
nes Materials aus Glas*
• *Method and apparatus for grinding a glass
base material*
• *Procédé et dispositif de meulage d'une pré-
forme en verre*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Kase, Hirofumi, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Annaka-shi, Gunma-ken, JP

Koide, Hiroyuki, c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.,
Kamisu-machi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

(51) **B24B 5/16** (11) **1 201 357 A2**
(25) En (26) En
(21) 01118859.6 (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) 31.10.2000 JP 2000337245

(54) • *Mitlaufendes Walzenschleifverfahren und Vor-
richtung sowie Walzwerk mit dieser Vorrich-
tung*

• *On-line roll grinding method and apparatus as
well as rolling mill using the same*

• *Procédé et dispositif de rectification en ligne
ainsi que laminoir comprenant ce dispositif*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Mori, Shigeru, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **B24B 7/28** (11) **1 201 358 A2**
B24B 49/18

(25) It (26) En

(21) 01830648.0 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 IT B0000623

(54) • *Schmirmaschine*

• *A sanding machine*

• *Machine de ponçage*

(71) Makor S.r.l., Via Casalpiano, 9/A, 53048 Pieve di
Sinalunga (Siena), IT

(72) Scaperrotta, Luigi, 53048 Sinalunga (Siena), IT

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

(51) **B24B 9/14** (11) **1 201 359 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124143.7 (22) 10.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000322790

(54) • *Verfahren zum Zentrieren einer Brillenlinse
und zum Montieren derselbe auf einen Halter,
Herstellungsverfahren und Vorrichtung*

• *Method for centering an spectacle lens and
attaching the same to a holder, manufacturing
method and apparatus therefor*

• *Procédé pour center une lentille de lunettes et
pour son montage sur un support, son procé-
dé de fabrication et dispositif associé*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Akiyama, Hisanori, c/o Hoya Corporation, Tokyo,
161-8525, JP

Jinbo, Masahiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo,
161-8525, JP

Samukawa, Masahiko, c/o Hoya Corporation,
Tokyo, 161-8525, JP

Yoda, Toshiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo,
161-8525, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B24B 9/14** (11) **1 201 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124457.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332680

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen ei-
nes Halters auf einer Brillenlinse und Verfah-
ren zum Herstellen einer Linse*
• *A method for attaching a lens holder to a
spectacle lens, an apparatus therefor and a
method for producing a lens*
• *Procédé et dispositif pour monter un support
sur une lentille de lunettes et procédé pour la
fabrication d'une lentille*

(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP

(72) Akiyama, Hisanori, c/o Hoya Corporation, Tokyo
161-8525, JP

Jinbo, Masahiro, c/o Hoya Corporation, Tokyo
161-8525, JP

Tanaka, Norihisa, c/o Hoya Corporation, Tokyo
161-8525, JP

Samukawa, Masahiko, c/o Hoya Corporation,
Tokyo 161-8525, JP

(74) Kuhnens & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B24B 13/005** (11) **1 201 361 A1**
B24B 41/06

(25) De (26) De

(21) 01123834.2 (22) 05.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 DE 10053977

(54) • *Tragvorrichtung für für die Aufnahme von opti-
schen Linsen*

• *Supporting device for optical lenses*

• *Dispositif de support de lentilles optiques*

(71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11,
35606 Solms, DE

(72) Schaub, Bernd, 4765-003 Delaas, PT

Ehmes, Ulrich, Dr., 4150-000 Porto, PT

(74) Stamer, Harald, Patentanwalt, Dipl.-Phys. H.
Stamer, Postfach 2604, 35536 Wetzlar, DE

(51) **B24B 19/02** (11) **1 201 362 A1**
B24B 47/14 B23C 3/28
B24B 41/04

(25) De (26) De

(21) 01125789.6 (22) 29.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 DE 10054122

(54) • *Werkzeug zur Bearbeitung von Flächen in
Bohrungen*

• *Tool for machining a surface in a bore*

• *Outil d'ousinage d'une surface dans une forure*

(71) REINECKER KOPP Werkzeugmaschinen GmbH,
Turmstrasse 61, 89231 Neu-Ulm, DE

(72) Hessbrüggen, Norbert, 73107 Eschenbach, DE
Wernz, Christoph, 70174 Stuttgart, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
European Patent Attorney, Rosenheimer Strasse
52, 81669 München, DE

(51) **B24B 33/08** (11) **1 201 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308299.5 (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 2000297363

- (54) • *Honwerkzeug*
• *Honing tool*
• *Outil de rodage*

(71) Toyo Company Limited, 128-1, Mukaida, Iwasaki-cho, Nisshin-Shi, Aichi-ken, JP

(72) Higashikawa, Katsutoshi, c/o Toyo Co., Ltd, Nisshin-shi Aichi-Ken, JP

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

B24B 37/04 → (51) B24D 3/32

(51) **B24B 39/04** (11) **1 201 364 A1**
B24B 49/16
(25) De (26) De
(21) 01120063.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052753

- (54) • *Gerät zum Festwalzen von Kurbelwellen*
• *Apparatus for rolling of crankshafts*
• *Machine de galetage de vilebrequins*

(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Bernhard-Schondorff-Platz, 41812 Erkelenz, DE

(72) Heimann, Alfred, Dr.-Ing., 52078 Aachen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B24B 41/04 → (51) B24B 19/02

B24B 41/06 → (51) B24B 13/005

B24B 47/14 → (51) B24B 19/02

B24B 49/04 → (51) B24B 5/04

(51) **B24B 49/10** (11) **1 201 365 A2**
G01B 7/06 G01R 23/10
G01N 27/72
(25) En (26) En
(21) 01124975.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321555
24.11.2000 JP 2000358032
23.07.2001 JP 2001222127

- (54) • *Frequenzmesseinrichtung, sie verwendende Poliereinrichtung und Wirbelstromsensor*
• *Frequency measuring device, polishing device using the same and eddy current sensor*
• *Dispositif de mesure de la fréquence, dispositif de polissage l'utilisant et capteur de courants de Foucault*

(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tada, Mitsuo, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
Yamasaki, Hironobu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

Suto, Yasunari, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 49/16 → (51) B24B 39/04

B24B 49/18 → (51) B24B 7/28

B24B 53/065 → (51) B24B 53/12

(51) **B24B 53/12** (11) **1 201 366 A1**
B24B 53/065
(25) De (26) De
(21) 00122993.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Konditioniervorrichtung für Schleifscheiben*
• *Dressing device for grinding wheels*
• *Dispositif de dressage pour meules abrasives*

(71) WENDT GmbH, Fritz-Wendt-Strasse 1, D-40670 Meerbusch, DE

(72) Voigt, Klaus, 42857 Remscheid, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

B24B 53/12 → (51) B24D 3/14

(51) **B24D 3/14** (11) **1 201 367 A1**
B24B 53/12
(25) En (26) En
(21) 01305243.6 (22) 15.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 JP 2000327146

- (54) • *Vorrichtung zum Abrichten eines Polierkissens und Verfahren zum Herstellen des Polierkissens*
• *Dresser for polishing cloth and manufacturing method therefor*
• *Appareil ébarbeur pour tampon de polissage et son procédé de fabrication*

(71) Read Co., Ltd., 2-18-13 Shin-Yokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(72) Kimura, Kenichii, Watari-cho, Watari-gun, Miyagi, JP

Kaenanri, Moriyasu, c/o Read Co., Ltd., Watari-cho, Watari-gun, Miyagi, JP

Sato, Hidemi, Iwanuma-shi, Miyagi, JP

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

(51) **B24D 3/32** (11) **1 201 368 A2**
B24B 37/04

(25) En (26) En
(21) 01125161.8 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 JP 2000324139

- (54) • *Polierkissenzusammenstellung, vernetzter Körper für Polierkissen, dieses Polierkissen und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Composition for forming polishing pad, crosslinked body for polishing pad, polishing pad using the same and method for producing thereof*
• *Composition pour tampon de polissage, produit réticulé pour tampon de polissage, tampon de polissage ainsi réalisé et son procédé de fabrication*

(71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Kou, Tokyo, JP

Koumura, Tomoo, Tokyo, JP
Kobayashi, Yutaka, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B25B 5/08** (11) **1 201 369 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308690.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 US 240738
19.09.2001 US 956231

- (54) • *Angetriebener Spann-Mechanismus*
• *Power clamp mechanism*
• *Mécanisme de serrage motorisé*

(71) Delaware Capital Formation, Inc., 1403 Foulkstone Plaza, Suite 102, Wilmington, Delaware 19801, US

(72) Colby, Douglas D, Clarkston, MI 48348, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B25B 5/12** (11) **1 201 370 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124018.1 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 DE 20018114 U

- (54) • *Elektrisch betätigbare Werkstück-Spannvorrichtung*
• *Electrically actuated workpiece clamping device*
• *Dispositif de serrage de pièces à usiner à actionnement électrique*

(71) DE-STA-CO Metallzerzeugnisse GmbH, Industriestrasse 17-23, D-61449 Steinbach/Ts., DE

(72) Ulle Detlev, 61203 Reichelsweg, DE

(74) Wolf, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Wolf & Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE

(51) **B25B 27/10** (11) **1 201 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118000.7 (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) 26.10.2000 DE 20018312 U

- (54) • *Presswerkzeug*
• *Press tool*
• *Outil de sertissage*

(71) Franz Viegener II GmbH & Co. KG., Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE

(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE

(74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **B25F 1/00** (11) **1 201 372 A1**
B26B 11/00

(25) En (26) En
(21) 01124908.3 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 703369

- (54) • *Klappbares Mehrzweckwerkzeug mit schwimmend gelagerten Federn*
• *Folding multipurpose tool with floating springs*
• *Outil pliable universel à ressorts flottants*

- (71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220, US
(72) Rivera, Benjamin C., West Linn, Oregon 97068, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B25F 5/00** (11) **1 201 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 01810977.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 10051775
(54) • *Sicherheitsschaltung für drehendes Elektrowerkzeuggerät*
• *Safety circuit for a rotary electric hand tool*
• *Circuit de sécurité pour outil électrique rotatif portable*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Hellmann, Peter, 86836 Obermeitingen, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B25H 1/00** (11) **1 201 374 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01870232.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 BE 200000694
(54) • *Tragbare Bohrvorrichtung zur präzisen Bohrerführung*
• *Portable guide device for precision drilling*
• *Dispositif portable pour forage de précision*
(71) Vieslet, Bernard, rue des Ecoles 25, 4340 Awans, BE
Vieslet, Eric, rue Roture, 24, 4000 Liege, BE
(72) Vieslet, Eric, 4020 Liege, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

B26B 11/00 → (51) B25F 1/00

(51) **B26B 21/38** (11) **1 201 375 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203859.4 (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) 01.09.2000 DE 10043046
(54) • *Gleitschuh für Ultraschall-Nassrasierapparate*
• *Gliding shoe for ultrasonic wet shavers*
• *Patin coulissant pour rasoirs humides ultrasonores*
(71) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., Kellergrundweg 13, D-61476 Kronberg/Ts, DE
(72) Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat., D-61476 Kronberg/Ts, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **1 201 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308688.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 698806

- (54) • *Rasiersysteme mit Befestigungsmechanismus für den Griff und den Rasierkopf sowie Verfahren zu dessen Durchführung*
• *Shaving systems with handle to razor head attachment mechanism and methods of performing same*
• *Systèmes de rasage avec mécanisme de fixation pour la manche et la tête de rasoir ainsi que procédés pour la mise en oeuvre*
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
(72) Motta, Vincent Cosmo, Patents Dept., Groton, Connecticut 06340, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

B26B 29/06 → (51) B26D 7/00

B26D 1/00 → (51) B29B 17/02

(51) **B26D 7/00** (11) **1 201 377 A2**
B26B 29/06
(25) En (26) En
(21) 01308511.3 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.2000 GB 0024260
(54) • *Führungsvorrichtung*
• *Guiding device*
• *Dispositif de guidage*
(71) Dando, Bryn James, 49 Everest Avenue, Llanishen, Cardiff CF14 5AQ, GB
(72) Dando, Bryn James, Llanishen, Cardiff CF14 5AQ, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(51) **B26D 7/01** (11) **1 201 378 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890305.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 AT 18442000
(54) • *Anordnung zur Schnittstärkeinstellung auf einer Aufschnittschneidemaschine*
• *Slice thickness adjustment assembly for a slicer*
• *Ensemble de réglage de l'épaisseur d'une tranche dans une machine à débiter en tranches*
(71) Kuchler, Fritz, Klattweg 4, A-9010 Klagenfurt, AT
(72) Kuchler, Fritz, A-9010 Klagenfurt, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

(51) **B26D 7/02** (11) **1 201 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250363.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 JP 2000317862
(54) • *Dreischneider*
• *Three-side trimmer*
• *Machine pour le découpage sur trois côtés*
(71) HORIZON INTERNATIONAL INC., 1601 Aza Shironoshita Oaza Asahi Shinasahimachi, Takashimagun Shiga, JP
(72) Masato, Nogawa, Ikagun, Shiga, JP

- Tatsuo, Uchida, Otsu-shi, Shiga, JP
Yoshiyuki, Horii, Fushimi-ku, Kyoto, JP
Ko, Ouchiyama, Omihachiman-shi, Shiga, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(51) **B27N 3/02** (11) **1 201 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130641.2 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.06.1996 US 670158
(54) • *Formverfahren für Pulver aus Pflanzenfasern bei der Herstellung von hochverdichteten Materialien*
• *Method of molding powdered plant fibers into high density materials*
• *Procédé de moulage de fibres végétales réduites en poudre permettant d'obtenir des matériaux d'une densité élevée*
(71) Clausi, Robert N., 485 Devon Road, Oakville, Ontario L6J 2M6, CA
(72) Clausi, Robert N., Oakville, Ontario L6J 2M6, CA
(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE
(62) 97928079.9 / 0 958 116

(51) **B27N 3/14** (11) **1 201 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125037.0 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053129
(54) • *Vorrichtung zum Streuen von Streugut auf eine kontinuierlich bewegte Unterlage*
• *Apparatus for distributing loose material on a continuously travelling support*
• *Dispositif pour la distribution d'un matériau à étaler sur un support en mouvement continu*
(71) Dieffenbacher Schenck Panel GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 2, 64319 Pfungstadt, DE
(72) Graf, Matthias, 75075 Bretten, DE
Scriba, Jörg, 63683 Ortenberg, DE
(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Gross-Gerauer Weg 55, 64295 Darmstadt, DE

B28B 3/02 → (51) B28B 7/46

(51) **B28B 7/46** (11) **1 201 382 A2**
B28B 3/02
(25) En (26) En
(21) 01124574.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 IT MI002309
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Fliesen aus zementartigen Mischungen*
• *Apparatus for producing tiles from cementitious mixes*
• *Dispositif pour fabriquer des plaques à partir de mélanges cimentaires*
(71) Giannelli, Ugo, Costa Scarpuccia n. 1, 50125 Firenze, IT
(72) Giannelli, Ugo, 50125 Firenze, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B28B 11/04** (11) **1 201 383 A2**
B28B 17/00 B05C 5/00
B05C 11/10
(25) It (26) En
(21) 01830635.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 IT M0000227
(54) • *Vorrichtung zur Dekoration von keramischen Fliesen*
• *A machine for decorating ceramic tiles*
• *Machine de décoration de carreaux céramiques*
(71) Eurotecnica S.r.l., Via Emilia Est, 1301, 41100 Modena, IT
(72) Guidotti, Gian Mario, 41100 Modena, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B28B 17/00 → (51) B28B 11/04

(51) **B28B 23/04** (11) **1 201 384 A1**
E04G 21/12
(25) De (26) De
(21) 00123016.8 (22) 24.10.2000
(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) • *Spannverfahren und Spannvorrichtung zum Vorspannen von Spanngliedern, vornehmlich bei Spannbetonerschwellen*
• *Tensioning method and device for tensioning of tensioning members especially for prestressed concrete sleepers*
• *Procédé et dispositif pour mettre en tension des éléments de contrainte notamment pour des traverses en béton précontraint*
(71) Pfeleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG, Ingolstädter Strasse 51, 92318 Neumarkt, DE
(72) Schimpff, Frithjof, Dipl. Ing., 65193 Wiesbaden, DE Forwick, Robert, 81699 München, DE
(74) Matschur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B28D 1/04** (11) **1 201 385 A1**
B23D 45/10 B23D 59/00
B23D 45/02
(25) En (26) En
(21) 01203281.9 (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) 17.10.2000 IT RE000099
(54) • *Einrichtung zum Schneiden von grossformatigen Fliesen*
• *Device for cutting large-format tiles*
• *Dispositif pour couper des carreaux à grand format*
(71) Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L., 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
(72) Ricci, Claudio, c/o Sacmi-Cooperativa Meccanici, 40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **B28D 1/12** (11) **1 201 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307152.7 (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) 24.10.2000 GB 0025980
(54) • *Mauerschneidelemente mit Verschleissindikatoren*
• *Masonry cutting members having wear indicators*
• *éléments de coupe de maçonnerie à indicateur d'usure*
(71) Marcris International Limited, Marcris House, Kirk Sandall Industrial Estate, Doncaster DN3 1QR, GB
(72) Halbeisen, Mario, CH-6052 Hergiswil, CH
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **B29B 7/28** (11) **1 201 387 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830651.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Regelung des Produktionsablaufs in einem Mischgerät*
• *Method for regulating the manufacturing process in a mixer*
• *Procédé pour réguler la fabrication dans un mélangeur*
(71) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Proni, Antonio, 26900 Lodi, IT Balasso, Daniele, 24033 Calusco d'Adda (Bergamo), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT

B29B 7/88 → (51) B29B 9/08

(51) **B29B 9/08** (11) **1 201 388 A2**
B29B 7/88 B29B 17/00
// B29K21/00
(25) En (26) En
(21) 01308830.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323552
11.01.2001 JP 2001003163
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefärbten Gummispänen*
• *Method of manufacturing colored rubber chips*
• *Méthode de fabrication de copeaux de caoutchouc colorés*
(71) Murayama, Toshiya, 6756-2 Okazaki, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(72) Murayama, Toshiya, Isehara-shi, Kanagawa, JP
(74) Barnard, Eric Edward, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

B29B 11/10 → (51) C08J 3/22

(51) **B29B 17/00** (11) **1 201 389 A1**
C08J 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 00937181.6 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03712 07.06.2000
(87) WO 00/74913 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16107999
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON VERNETZTEM GUMMI UND AUS WIEDERGEWONNENEM GUMMI HERGESTELLTER ARTIKEL*
• *METHOD OF RECLAIMING CROSSLINKED RUBBER AND MOLDED ARTICLE OF RECLAIMED RUBBER*
• *PROCEDE DE REGENERATION DE CAOUTCHOUC RETICULE ET ARTICLE MOULE EN CAOUTCHOUC REGENERE*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(72) Matsushita, Mitsumasa, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Mouri, Makoto, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Okamoto, Hiroataka, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Fukumori, Kenzo, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Sato, Norio, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Yoshida, Toru c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Fukuta, Masahito c/o Toyota Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Honda, Hidenobu, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Nakashima, Katsumi c/o Toyota Gosei co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
Watanabe, Tamotsu, Inazawa-shi, Aichi-ken 492-8268, JP
Suzuki, Yasuyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
Owaki, Masao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Blumbach, Kramer & Partner GbR Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 201 390 A1**
C08J 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 00937182.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03713 07.06.2000
(87) WO 00/74914 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16108099
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERGEWINNUNG VON VERNETZTEM GUMMI*
• *METHOD OF RECLAIMING CROSSLINKED RUBBER*
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE CAOUTCHOUC RETICULE*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1, Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP

Toyota Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP

(72) MATSUSHITA, Mitsumasa K.K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

MOURI, Makoto K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

OKAMOTO, Hirota K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

FUKUMORI, Kenzo K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

SATO, Norio K. K. Toyota Chuo Kenkyusho, Aichi-gun Aichi-ken 480-1192, JP

FUKUTA, Masahito c/o Toyoda Gosei Co. Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

HONDA, Hidenobu c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

NAKASHIMA, Katsumi, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

WATANABE, Tamotsu c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP

OTSUKA, Shigeki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8572, JP

OWAKI, Masao, Toyota-shi Aichi-ken 471-8572, JP

(74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **1 201 391 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420214.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 FR 0013698
(54) • *Verfahren zur Aufbereitung und Wiedergewinnung von Kunststoffabfällen*
• *Method of treating and recovering synthetic material waste*
• *Procédé pour le traitement et la récupération de déchets de matières synthétiques*
(71) Adelmanoff, Yves, 1220 Chemin des Bruyères, 69300 Caluire, FR
(72) Adelmanoff, Yves, 69300 Caluire, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 03, FR

B29B 17/00 → (51) B29B 9/08

(51) **B29B 17/02** (11) **1 201 392 A1**
B02C 4/02 B26D 1/00
B02C 19/18 C08J 11/10
(25) En (26) En
(21) 01123141.2 (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 2000295563
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung von Gummiabfällen*
• *Rubber waste disposal method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de mise au rebut de déchets de caoutchouc*
(71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinocho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Nishioka, Kazuyuki, Sumitomo Rubber Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo, JP
Muraoka, Kiyoshige, Sumitomo Rubber Industries, Ltd, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nishibayashi, Jun, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

B29C 33/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 33/30** (11) **1 201 393 A1**
(25) De (26) De
(21) 01120378.3 (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) 24.10.2000 DE 10052859
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Verbundwerkstücken*
• *Apparatus for making composite articles*
• *Dispositif pour la production des éléments en matériau composite*
(71) FRIMO Group GmbH & Co. KG, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Denker, Ernst, 49492 Westerkappeln, DE
Schwarze, Bernd, 49565 Bramsche, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Carl Freudenberg Patente und Marken Höher Weg 2-4, 69465 Weinheim, DE

(51) **B29C 44/12** (11) **1 201 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123178.4 (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) 30.10.2000 JP 2000329891
(54) • *Von Intergralschaum hergestellter Gegenstand*
• *Integral skin foam molded article*
• *Produit moulé de mousse à peau intégrale*
(71) Nishikawa Kasei Co., Ltd., 2-25-31, Kabe-minami, Asakita-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
(72) Shimabara, Tetsuo, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
Yanagisawa, Kiyotaka, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
Kawanoue, Shigenori, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
Imai, Hideki, c/o Nishikawa Kasei Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0223, JP
(74) Lauffhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B29C 45/00 → (51) B29D 11/00

(51) **B29C 45/14** (11) **1 201 395 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125763.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 244575 P
(54) • *Verfahren zum kombinierten Falten von Filtermedien und Formen einer Filteranordnung*
• *Process for combined pleating of filter media and molding of filter assembly*
• *Procédé combiné pour plier des matériaux filtrants et mouler un ensemble filtrant*
(71) Filtextek Inc., 11411 Price Road, Hebron, Illinois 60043, US
(72) Kandel, Edward, McHenry, Illinois 60050, US
(74) Brose, D. Karl, et al, Patentanwälte Brose & Brose Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE

B29C 45/40 → (51) B29C 45/44

(51) **B29C 45/44** (11) **1 201 396 A1**
B29C 45/40

(25) Es (26) En
(21) 01500174.6 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 ES 200002560
(54) • *Flexibler Auswerfer für Spritzgießformen*
• *Flexible ejector for injection molds*
• *Ejecteur flexible pour moules d'injection*
(71) NAVARRA PRUNA, Alberto, Calle Juan Ramon Jiménez, 8, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES
(72) NAVARRA PRUNA, Alberto, E-08960 Sant-Just-Desvern, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

B29C 47/00 → (51) B29C 47/90

(51) **B29C 47/14** (11) **1 201 397 A2**
// B29K21:00
(25) En (26) En
(21) 01308887.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322887
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung eines unvulkanisierten Gummibandes*
• *Apparatus for making unvulcanised rubber tape*
• *Dispositif pour fabriquer un ruban en caoutchouc non vulcanisé*
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinocho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Ohki, Masahiko, c/o Sumitomo Rubber Industries Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B29C 47/88 → (51) G11B 7/24

(51) **B29C 47/90** (11) **1 201 398 A1**
B29C 47/00 B29C 65/00
(25) En (26) En
(21) 00890310.6 (22) 12.10.2000
(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 und Vorrichtung zur Herstellung von Kunststoffprofilen*
• *Method and apparatus for producing plastic profiles*
• *Dispositif et procédé pour produire des profiles en plastique*
(71) Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.B.H., Am Kreuzfeld 13, 4563 Micheldorf, AT
(72) Dorninger, Frank, Ing., 4563 Micheldorf, AT
Gugenberger, Walter, 4623 Guns kirchen, AT
Walden, Anthony Patrick, Retford, Notts DN22 8RX, GB
Foster, Ian Neil, Doncaster, South Yorkshire DN3 1HD, GB
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **B29C 47/90** (11) **1 201 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203958.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.10.2000 IT M1002249

(54) • *Kalibriervorrichtung für Kunststoffröhren*
• *Gauge device for plastic pipes*
• *Dispositif de calibrage pour tuyaux en matière plastique*

(71) COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.,
Corso Sempione, 120, I-21052 Busto Arsizio
(Varese), IT

(72) Gallazzi, Pasquale, 21052 Busto Arsizio, Varese, IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano,
IT

B29C 49/04 → (51) C08J 3/22

(51) **B29C 59/04** (11) **1 201 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850179.3 (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

(54) • *Flüssigkeitsdurchlässiges Gewebe und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *A fluid-pervious fabric and a method of producing it*
• *Tissu perméable aux fluides et méthode pour produire celui-ci*

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

(72) Hill, Walter, 686 23 Lampertheim, DE

von Paleske, Peter, 672 71 Obersulzen, DE

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

B29C 63/16 → (51) B29C 65/16**B29C 65/00** → (51) B29C 47/90

(51) **B29C 65/16** (11) **1 201 401 A2**
B29C 63/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402668.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.2000 FR 0013238

(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Überzuges auf einen Kunststoffträger*
• *Apparatus for fixing a covering material on a plastic support*
• *Dispositif pour fixer un revêtement sur un support en matière plastique*

(71) Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR

(72) Noirod, Daniel, 02350 Liesse Notre Dame, FR

(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

B29C 65/18 → (51) B65H 19/18

(51) **B29C 65/34** (11) **1 201 402 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308991.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 GB 0026548

(54) • *Einheiten zum elektrischen Schweißen*
• *Electrofusible units*
• *Unités électrofusibles*

(71) Fusion Group (Holdings) Plc, Smeckley Wood
Close, Chesterfield Trading Estate, Chesterfield
S40 9PZ, GB

(72) Bridgstock, Eric, Hope, Sheffield S30 2RF, GB
Barker, Carl William, Chesterfield, Derbyshire S41
OPR, GB

(74) Houghton, David, et al, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **B29C 65/34** (11) **1 201 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308992.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 GB 0026547

(54) • *Elektro-Schweisselementen*
• *Electrofusible units*
• *Éléments électrosoudables*

(71) Kenworthy, David Michael Anthony, Carrwood
Road, Chesterfield, Derbyshire S41 9QB, GB
Kenworthy, Michael Thornton, Carrwood Road,
Chesterfield, Derbyshire S41 9QB, GB

(72) Kenworthy, David Michael Anthony, Dronfield
Woodhouse, Sheffield S18 8XP, GB

(74) Houghton, David, et al, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

(51) **B29C 67/00** (11) **1 201 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308693.9 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 696785

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Oberflächen bei selektiv abgelagerter Modellierung*
• *Method of improving surfaces in selective deposition modelling*
• *Procédé pour améliorer les surfaces lors de modélisation par dépôt sélectif*

(71) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia,
California 91355, US

(72) Fong, Jon Jody, Calabasas, California 91302, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

(51) **B29C 70/72** (11) **1 201 405 A1**
B29C 70/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402740.3 (22) 22.10.2001
(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) 24.10.2000 FR 0013643

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kunststoffbauteils, Befestigungseinsatz und danach hergestelltes Bauteil*
• *Process for the manufacture of a plastic article, fastening insert and article obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'une pièce en matière plastique, insert de fixation correspondant, et pièce résultante*

(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100
Boulogne, FR

(72) Query, Pascal, 70200 Ronchamp, FR
Lyonnet, Christophe, 25200 Montbéliard, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B29C 70/78 → (51) B29C 70/72**B29C 73/16** → (51) B60C 5/14

(51) **B29D 7/01** (11) **1 201 406 A1**
B32B 27/32 B65D 65/00
(25) En (26) En
(21) 00121408.9 (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) • *Selbsthaftende Mehrschichtstreckfolie, Verfahren zu deren Herstellung und Verwendung derselben für Streckeinwickelverpackung*
• *A multilayer stretch film having cling properties, a method of preparation thereof and its use for stretch wrapping operations*
• *Film étirable multicouche ayant propriété autocollante, procédé pour sa fabrication et son usage dans l'emballage par enveloppement*

(71) Duo-Plast AG, David-Eifert-Strasse 1, 36341
Lauterbach, DE

(72) Jäger, Norbert, 36341 Lauterbach, DE

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

(51) **B29D 11/00** (11) **1 201 407 A2**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 01203989.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 702952

(54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Giessform für eine Mikrolinsenanordnung und eine Mikrolinsenanordnung*
• *Method of manufacturing a microlens array mold and a microlens array*
• *Procédé pour la fabrication des moules pour un arrangement de microlentilles et un arrangement de microlentilles*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Border, John, c/o Eatman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US
Dambrauskas, Robert, c/o Eatman Kodak
Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadlik, Craig, c/o Eatman 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) **B29D 11/00** (11) **1 201 408 A2**
B29C 33/00
(25) En (26) En
(21) 01203991.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 702496

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von einer Giessform für eine doppelseitige Mikrolinsenanordnung und eine Giessform für eine Mikrolinsenanordnung*

- *Apparatus and method for making a double-sided microlens mold and microlens array mold*
• *Dispositif et procédé pour la fabrication des moules pour un arrangement double-face de microlentilles et moule pour un arrangement de microlentilles*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dambrauskas, Robert c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadlik, Craig A. c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 201 409 A2**
B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203992.1 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 702362
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung von einer Giessform für Mikrolinsen*
• *Apparatus for forming a microlens mold*
• *Dispositif pour la fabrication d'un moule pour les microlentilles*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John, Rochester, New York 14650-2201, US
Dambrauskas, Robert, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadlik, Craig A., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 201 410 A2**
B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203993.9 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 702500
- (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Giesform für eine Mikrolinsenanordnung*
• *Apparatus for forming a microlens array mold*
• *Dispositif pour la fabrication d'un moule pour un arrangement de microlentilles*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dambrauskas, Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadlik, Craig A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 201 411 A2**
B29C 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203994.7 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 702402
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Giessform für Präzisionsmikrolinsen und eine Giessform für Mikrolinsen*
• *Method of making a precision microlens mold and a microlens mold*
• *Procédé pour la fabrication d'un moule pour des microlentilles précises et un moule pour des microlentilles précises*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dambrauskas, Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadlik, Craig A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 201 412 A2**
B29C 45/00
- (25) En (26) En
- (21) 01203995.4 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 702951
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von einer Mikrolinse und einer Mikrolinseanordnung*
• *Method of manufacturing a microlens and a microlens array*
• *Procédé pour la fabrication d'une microlentille et un arrangement de microlentilles*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Border, John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dambrauskas, Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadlik, Craig A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B29D 11/00** (11) **1 201 413 A1**
B29D 29/06
- (25) En (26) En
- (21) 01125049.5 (22) 22.10.2001
- (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) 31.10.2000 JP 2000332788
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Riemen*
• *Manufacturing method of belt and manufacturing apparatus*
• *Procede et appareil de fabrication d'une courroie de transmission*
- (71) KOKOKU INTECH CO., LTD., 13-13, Higashiueno 1-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Shin-ichi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
-
- Asano, Hiroyuki, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Fujimori, Masateru, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, JP
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- B29D 29/06** → (51) B29D 29/00
- (51) **B29D 30/72** (11) **1 201 414 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125788.8 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000330854
28.11.2000 JP 2000361453
- (54) • *Verfahren zum Herstellen der Seitenwände von Fahrzeugreifen*
• *Method of manufacturing the sidewall of a pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication d'un flanc de pneumatique*
- (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
Tanaka, Yoshikazu, c/o Sumitomo Rubber Industries, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Kikuchi, Naohiko c/o Sumitomo Rubber Industries, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- B30B 1/18** → (51) B30B 15/00
- (51) **B30B 9/14** (11) **1 201 415 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125230.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000328895
- (54) • *Axial durchströmte Auspressvorrichtung*
• *Axial-flow squeezing apparatus*
• *Dispositif de pressage à flux axial*
- (71) Arai Machinery Corporation, 1390-1, Kurami, Samukawa-machi, Koza-gun, Kanagawa-ken, JP
- (72) Arai, Koichi, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE
-
- (51) **B30B 15/00** (11) **1 201 416 A1**
B30B 1/18
- (25) En (26) En
(21) 00309570.0 (22) 30.10.2000
(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) • *Vorrichtung zum Einstellen der Lage des untersten Totpunktes für eine mit Servomotor angetriebene Presse*
• *Bottom dead center correction device for servo press machine*
• *Dispositif de correction de la position du point mort inférieur pour presse entraînée par un servo-moteur*
- (71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-11, JP
- (72) Oyamada, Yasuhiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
Suzuki, Kunihiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa 229-1181, JP

Kubota, Youichi, Sagami-hara-shi, Kanagawa
229-1181, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7
Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B30B 15/14 → (51) H01R 43/048

(51) **B31B 1/04** (11) **1 201 417 A2**
B31B 1/62 B31B 1/82
(25) De (26) De
(21) 01125732.6 (22) 27.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 DE 10053793
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von
Kartonzuschnitten

- Method and apparatus for making carton
blanks
- Procédé et dispositif de préparation de flans
en carton

(71) Heiber & Schröder Maschinenbau GmbH,
Feldheider Strasse 52, 40699 Erkrath, DE
(72) Fisch, Juan Frederico, 40789 Monheim, DE
Heiber, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE
Schröder-Frerkes, Julius, Dr.-Ing., 40699 Erkrath,
DE
(74) Mey, Klaus-Peter, Dr.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing.,
Patentanwalt Dr. Mey Aachener Strasse 710,
50226 Frechen, DE

B31B 1/62 → (51) B31B 1/04

B31B 1/82 → (51) B31B 1/04

B31B 23/00 → (51) B65D 33/25

B31B 23/02 → (51) B65D 33/25

B31B 23/14 → (51) B65D 33/25

B31B 23/26 → (51) B65D 33/25

B31B 23/60 → (51) B65D 33/25

B31B 23/74 → (51) B65D 33/25

(51) **B31D 3/02** (11) **1 201 418 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810983.7 (22) 24.10.2000
(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 zur Herstellung eines bandförmigen
Gegenstandes
• Process for manufacturing of a beltlike product
• Procédé pour la fabrication d'un produit en
forme de bande

(71) Alcan Technology & Management AG, Badische
Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall,
CH
(72) Meier, Johannes, CH-8254 Basadingen, CH

(51) **B32B 1/10** (11) **1 201 419 A2**
B32B 31/20 H01L 41/22
(25) De (26) De
(21) 01122324.5 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.09.2000 US 233442 P
28.11.2000 US 722620

(54) • Verfahren zur Herstellung einer ferroelektri-
schen Vorrichtung

- Method for producing a ferroelectric device
- Procédé pour fabriquer un dispositif ferroélec-
trique

(71) Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co.
Fertigungs-KG, Nördliche Ringstrasse 14, 91126
Schwabach, DE
(72) Itzhaky, Itzhak, Plainview, New York 11803, US
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

(51) **B32B 3/12** (11) **1 201 420 A1**
F02C 7/045 G10K 11/168
E04C 2/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402803.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 FR 0013977
(54) • Schallabsorbierendes Element insbesondere
für Flugzeugtriebwerke
• Sound absorbing panel particularly for aircraft
engine
• Panneau sandwich réducteur de bruit, notam-
ent pour turboréacteur d'aéronef

(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060
Toulouse, FR
(72) Porte, Alain, 31770 Colomiers, FR
Batard, Hervé, 31170 Tournefeuille, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **B32B 5/24** (11) **1 201 421 A1**
A41D 13/12 A41D 31/00

(25) Ja (26) En
(21) 00946284.7 (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) JP 00/04664 12.07.2000
(87) WO 01/03915 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 JP 19821899
(54) • ATMUNGSFÄHIGE UND FLÜSSIGKEITSUN-
DURCHLÄSSIGE VERBUNDFOLIE
• BREATHABLE, NON-LIQUID-PERMEABLE
COMPOSITE SHEET
• FEUILLE COMPOSITE IMPERMEABLE AUX
LIQUIDES RESPIRANTE

(71) UNI-CHARM CO., LTD., 182, Shimobun Kinsei-cho,
Kawanoe-shi Ehime 799-0111, JP
(72) Matsushita, Michio Technical Center, Toyohama-
cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
Hanajiri, Takeshi Technical Center, Toyohama-cho
Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B32B 7/12** (11) **1 201 422 A2**
C09J 7/00

(25) En (26) En
(21) 01125063.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000323254
23.10.2000 JP 2000323255
(54) • Laminate mit abziehbarer Oberschicht und Ver-
fahren zum Abziehen der Oberschicht vom
Laminat
• Laminate with a peelable top layer and method
of peeling off the top layer from the laminate

- Stratifié ayant une couche supérieure pelable
et méthode pour enlever la couche pelable du
stratifié

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
Konishi Co., Ltd., 7-1, 1-Chome, Doshomachi,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Ishikawa, Hiroyuki, Kadoma-shi, Osaka 571-8686,
JP
Shimotsuma, Sumiya, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP
Matsushita, Shinichiro, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP
Hamada, Keiichi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0045, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B32B 27/32 → (51) B29D 7/01

B32B 27/34 → (51) B32B 27/36

(51) **B32B 27/36** (11) **1 201 423 A1**
B32B 27/34

(25) Ja (26) En
(21) 00925642.1 (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) JP 00/03058 12.05.2000
(87) WO 01/85450 2001/46 15.11.2001
(54) • MEHRSCICHTIGES KUNSTSTOFFFORMT-
EIL

- LAYERED PLASTIC MOLDING
- MOULAGE PLASTIQUE STRATIFIE

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima
3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP
(72) OTA, Akiho, Isehara-shi, Kanagawa 259-1103, JP
SUZUKI, Masato, Isehara-shi, Kanagawa
259-1103, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers &
Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

B32B 29/00 → (51) D21H 27/32

B32B 31/20 → (51) B32B 1/10

(51) **B41C 1/10** (11) **1 201 424 A1**
(25) En (26) En

(21) 01124051.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 JP 2000325729
(54) • Führungseinrichtung für Druckplatten und Ver-
fahren zum Stützen und Führen von Druckplat-
ten
• Printing plate receiving guide mechanism and
method of receiving and guiding printing plate
• Dispositif pour guider et supporter une plaque
d'impression et procédé pour guider et suppor-
ter une plaque d'impression

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
Fuji Photo Optical Co., Ltd., 1-324, Uetake,
Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Kawamura, Yoshinori, Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Ashigarakami-gun, Kanagawa, JP
Murata, Mamoru, c/o Fuji Photo Optical Co., Ltd.,
Saitama-shi, Saitama, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 201 425 A1**
G03F 7/075
(25) En (26) En
(21) 01125330.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328207
(54) • Verfahren zur Herstellung von Trockenflach-
druckplatten
• Method for producing waterless lithographic
printing plates
• Méthode pour préparer des plaques d'impres-
sion lithographique travaillant à sec
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Sonokawa, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41F 16/00** → (51) B41F 19/06
- (51) **B41F 19/06** (11) **1 201 426 A1**
B41F 16/00
(25) En (26) En
(21) 01124394.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325206
31.10.2000 JP 2000333689
(54) • Heissprägevorrichtung
• Hot-stamping device
• Dispositif d'estampage à chaud
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-
machi, Suwa-gun Nagano, JP
(72) Yokozawa, Mitsuo, N 10801-2, Hara-mura, Suwa-
gun Nagano, JP
Takasawa, Kiyotsugu, N 10801-2, Hara-mura,
Suwa-gun Nagano, JP
Kuroiwa, Yukio, N 10801-2, Hara-mura, Suwa-gun
Nagano, JP
Komatsu, Fumito, N 10801-2, Hara-mura, Suwa-
gun Nagano, JP
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR,
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
-
- (51) **B41F 19/06** (11) **1 201 427 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125629.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326632
31.10.2000 JP 2000333669
(54) • Heissprägefolienskassette und Vorrichtung zum
Abtrennen von Folien in einer Heissprägeein-
richtung und Trennverfahren für Heissprägefoli-
en und Regelungsverfahren für
Heissprägefolienskassette
• Hot-stamping foil tape cassette and foil-peeling
mechanism for hot-stamping device and peel-
ing method for hot-stamping foil tape cassette
• Cassette pour feuille d'estampage à chaud et
dispositif de séparation de la feuille dans une
machine d'estampage à chaud et procédé de
séparation pour feuilles d'estampage à chaud
et procédé de réglage de ladite cassette
- (71) SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD., 5329, Shimosuwa-
machi, Suwa-gun, Nagano-ken 393-8511, JP
- (72) Yokozawa, Mitsuo, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd.,
Suwa-gun, Nagano, JP
Takasawa, Kiyotsugu, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd.,
Suwa-gun, Nagano, JP
Kuroiwa, Yukio, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd., Suwa-
gun, Nagano, JP
Komatsu, Fumito, Sankyo Seiki Mfg. Co., Ltd.,
Suwa-gun, Nagano, JP
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687
München, DE
-
- (51) **B41F 21/00** (11) **1 201 428 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125107.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053104
26.10.2000 DE 10053105
26.10.2000 DE 10053106
(54) • Bogenleiteinrichtung in Druckmaschinen zur
Unterstützung der Bogenführung
• Sheet guiding device in printing machines for
supporting the transport of the sheets
• Dispositif de guidage de feuilles dans des ma-
chines d'impression pour assister au transport
des feuilles
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Koch, Michael, 01462 Cossebaude, DE
Reinecker, Matthias, 01662 Meissen, DE
Weisbach, Günter, 01445 Radebeul, DE
Beyer, Michael, 01069 Dresden, DE
Leuschke, Andreas, 01640 Coswig, DE
-
- (51) **B41F 23/04** (11) **1 201 429 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123320.2 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10052831
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Kühlen einer
Materialbahn
• Method and device for cooling a material web
• Procédé et dispositif refroidisseur pour une
bande de matériau
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) de Vroom, Clemens Johannes Maria, 5835 BB
Beugen, NL
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **B41F 27/12** (11) **1 201 430 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122531.5 (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) 25.10.2000 DE 10052773
(54) • Vorrichtung zum Zuführen von Druckplatten
auf den Plattenzylinder von Druckmaschinen
• Device for feeding printing plates to the plate
cylinder of a printing press
• Dispositif d'introduction d'une plaque impi-
mante sur le cylindre porte-plaque d'une ma-
chine à imprimer
- (71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-
Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) Techert, Andreas, 01640 Coswig, DE
Teller, Jan, 01307 Dresden, DE
-
- (51) **B41F 33/00** (11) **1 201 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124931.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 SE 0003840
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren
von Farbschankungen in eine Druckmaschine
• A method and device for toning detection in a
printing press
• Procédé et dispositif pour détecter des chan-
gements de couleur dans une machine d'im-
pression
- (71) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Ärlöv, SE
(72) Hansson, Birger, 232 51 Aakarp, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **B41J 2/04** (11) **1 201 432 A1**
B41J 19/14
(25) En (26) En
(21) 00123724.7 (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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Verbesserung
der Druckqualität
• Apparatus and method for improving printing
quality
• Appareil et méthode pour améliorer la qualité
d'impression
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Gros, Xavier, 08029 Barcelona, ES
Canal, Josep Miquel, 08600 Berga, ES
(74) Yennadhiou, Peter, et al, Hewlett Packard Espanola
S.A. Legal Department Avda. Graells, 501, 08190
Sant Cugat del Vallès (B), ES
-
- (51) **B41J 2/045** (11) **1 201 433 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124399.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000326067
(54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät und Ansteue-
rungsverfahren für seinen Tintenstrahl-
druckkopf
• Ink jet recording apparatus and method of driv-
ing ink jet recording head incorporated in the
same
• Appareil d'enregistrement jet d'encre et
méthode de commande de sa tête jet d'encre
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hosono, Satoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Otokita, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B41J 2/045** → (51) B41J 2/14
- B41J 2/05** → (51) B41J 2/14

- (51) **B41J 2/07** (11) **1 201 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203891.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 696541
(54) • *Aktive Kompensation in fehlgeleiteten Tropfen unter Verwendung einer Elektrobeschichtung in einem Tintenstrahl-druckkopf*
• *Active compensation for misdirection of drops in an inkjet printhead using electrodeposition*
• *Compensation active des erreurs de direction de gouttes par électrodéposition dans une imprimante à jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **1 201 435 A2**
B41J 2/05 B41J 2/045
(25) En (26) En
(21) 01203890.7 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 696536
(54) • *Aktive Kompensation der Richtungsänderungen des Tröpfenausstoßes in einem Tintenstrahl-druckkopf*
• *Active compensation for changes in the direction of drop ejection in an inkjet printhead*
• *Compensation active des changements de direction de l'éjection des gouttes dans une imprimante à jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Hawkins, Gilbert A., Rochester, New York 14650-2201, US
Cabal, Antonio L., Rochester, New York 14650-2201, US
Jeanmaire, David L., Rochester, New York 14650-2201, US
Delametter, Christopher N., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited (W92) Patents Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 201 436 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125883.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332729
(54) • *Abdeckmechanismus und Tintenstrahl-laufzeichnungsgerät das diesen Abdeckmechanismus verwendet*
• *Capping mechanism and ink jet recording apparatus using such capping mechanism*
• *Mécanisme de recouvrement et appareil d'enregistrement à jet d'encre utilisant ce mécanisme*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
-
- (72) Miyauchi, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Shigeno, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 201 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 01116837.4 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 698900
(54) • *Tintensackanschlussverbindung mit integriertem Drucksensor zur Bestimmung von niedrigen Tintenpegeln*
• *An ink bag fitment with an integrated pressure sensor for low ink detection*
• *Raccord pour sac d'encre avec capteur de pression pour détecter un niveau bas d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Wilson, Rhonda L., Monmouth, OR 97361, US
Thieman, Jeffrey L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 201 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123384.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 JP 2000310779
09.10.2001 JP 2001310829
(54) • *Tintenpatrone und Tintenstrahl-drucker*
• *Ink cartridge and inkjet printer*
• *Cartouche d'encre et imprimante à jet d'encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 201 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127616.9 (22) 12.03.1998
(84) DE FR GB
(30) 12.03.1997 JP 5810197
(54) • *Tintenzuführgerät und Tintenfüllverfahren*
• *Ink supply apparatus and ink filling method*
• *Appareil d'alimentation d'encre et procédé de remplissage d'encre*
(71) COPYER CO., LTD., 3-3, Shimorenjaku 6-chome Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(72) Ishitsu, Tomohiro c/o Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Tatsumi, Yousuke c/o Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Terasawa, Kouji c/o Copyer Co., Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
(74) Parnham, Kevin, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
(62) 98907185.7 / 0 999 059
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 201 440 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075123.6 (22) 07.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
-
- (30) 07.10.1996 JP 28469196
17.02.1997 JP 3248497
27.06.1997 JP 18759097
19.08.1997 JP 23779597
(54) • *Farbstoffpatrone*
• *An ink cartridge*
• *Cartouche à encre*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Shuichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
Miyazawa, Yoshio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 97307913.0 / 0 834 403
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 201 441 A1**
(25) En (26) En
(21) 02075140.0 (22) 11.05.1998
(84) DE ES GB
(30) 04.03.1998 US 34719
01.04.1998 US 53556
(54) • *Tintenbehälter nachfüllsystem*
• *Ink container refurbishment system*
• *Système de recharge de cartouche d'encre*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Pawlowski, Norman E. Jr., Corvallis, OR 97330, US
Thielman, Jeffrey, L., Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 98922082.7 / 1 060 081
-
- (51) **B41J 2/325** (11) **1 201 442 A1**
B41J 33/54
(25) En (26) En
(21) 01124992.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 JP 2000321252
(54) • *Farbblattdrucker*
• *Ink sheet type-printing apparatus*
• *Appareil d'impression utilisant une feuille d'encre*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaik-cho, Abeno-ku, Osaka, JP
(72) Shimonaga, Sadaaki, Soraku-gun, Kyoto, JP
Abe, Shingo, Taki-gun, Mie, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B41J 2/44** (11) **1 201 443 A1**
B41J 2/45 B41J 2/455
(25) Ja (26) En
(21) 01921794.2 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 01/02983 06.04.2001
(87) WO 01/76883 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000104435
06.04.2000 JP 2000104431
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER MATRIX VON SELBSTABTASTENDEN LICHT- MITTIERENDEN VORRICHTUNGEN*
• *METHOD FOR DRIVING SELF-SCANNING LIGHT-EMITTING DEVICE ARRAY*
• *PROCEDE POUR ACTIONNER UN RESEAU DE DISPOSITIFS D'AUTOBALAYAGE EMETTANT DE LA LUMIERE*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
- (72) OHNO, Seiji Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-
shi Osaka 541-0041, JP
- (74) Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross
Street, Manchester M2 7BD, GB
-
- B41J 2/45** → (51) B41J 2/44
-
- B41J 2/455** → (51) B41J 2/44
-
- (51) **B41J 3/407** (11) **1 201 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308999.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.10.2000 GB 0026020
29.06.2001 GB 0115994
- (54) • *Etikettendrucker*
• *A label printer*
• *Imprimante d'étiquettes*
- (71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box
85, 9100 St. Niklaas, BE
- (72) Dunn, Tony, Cambridge CB4 1LE, GB
Cockerill, Sam, London NW3 1TP, GB
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **B41J 11/42** (11) **1 201 445 A2**
B41J 13/00
(25) En (26) En
(21) 01125866.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332714
- (54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE
-
- (51) **B41J 11/42** (11) **1 201 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125881.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332710
- (54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Shoji, Michiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Nobutsune, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE
-
- (51) **B41J 13/00** (11) **1 201 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122611.5 (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) 23.10.2000 US 694734
15.05.2001 US 858315
- (54) • *Leiten von Seiten zu einem ausgewählten Aus-
gang eines Drucksystems*
• *Directing pages to a selected output destina-
tion of a printing system*
• *Envoi de pages vers une sortie spécifiée d'un
système d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Brummond, Robert, Honeoye Falls, NY 14472, US
Housel, Edward M., Rochester, NY 14624, US
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE
-
- B41J 13/00** → (51) B41J 11/42
-
- B41J 13/03** → (51) B65H 3/06
-
- B41J 13/10** → (51) B65H 3/06
-
- (51) **B41J 19/00** (11) **1 201 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125872.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332381
- (54) • *Aufzeichnungsgerät*
• *Recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko,
Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Yasuhiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE
-
- B41J 19/14** → (51) B41J 2/04
-
- B41J 29/38** → (51) G06F 3/12
-
- (51) **B41J 29/393** (11) **1 201 449 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309026.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 702379
- (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der
Randqualität für den Tintenstrahldruck*
• *A system and method for improving the edge
quality of inkjet printouts*
• *Système et procédé d'amélioration de la qua-
lité du bord d'image pour impression à jet
d'encre*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Askeland, Ronald A., San Diego, CA 92129, US
Prakash, Satya, Poway, CA 92064, US
Giére, Matthew D., San Diego, CA 92129, US
-
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- B41J 33/54** → (51) B41J 2/325
-
- (51) **B41J 35/28** (11) **1 201 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124953.9 (22) 07.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(30) 15.03.1994 US 213411
(54) • *Druckmechanismus für einen automatischen
Bankschalter*
• *Printer mechanism for automated teller ma-
chine*
• *Mécanisme d'imprimante pour un guichet de
banque automatique*
- (71) InterBold, 5995 Mayfair Road, North Canton Ohio
44720, US
- (72) Brannan, Jeffrey A., Massillon, Ohio 44647, US
Drummond, Jay Paul, Massillon, Ohio 44646, US
Pham, Tuyen Van, Massillon, Ohio 44647, US
Hill, Jeffrey A., Canton, Ohio 44718, US
Mason, Thomas S., Canton, Ohio 44721, US
Bruss, Paul T., Riverton, WY 82501, US
Hammer, Mark, Riverton, WY 82501, US
Rowe, Jim, Riverton, WY 82501, US
- (74) Hector, Annabel Mary, et al, D Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 95912727.5 / 0 751 874
-
- (51) **B41L 13/06** (11) **1 201 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125393.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000333469
- (54) • *Hybride Schablonendruckvorrichtung, Methode
für die Steuerung der Hybriden Schablonen-
druckvorrichtung und rechnerlesbares Auf-
zeichnungsmedium zur Programmaufzeichnung*
• *Hybrid stencil printing apparatus, method for
controlling hybrid stencil printing apparatus
and computer-readable recording medium re-
cording program for the same*
• *Dispositif d'impression par stencil hybride,
méthode pour contrôler le dispositif d'impres-
sion par stencil hybride et support lisible par
un ordinateur enregistrant un programme d'en-
registrement*
- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi,
Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (72) Hashimoto, Koichi, c/o Riso Kagaku Corporation,
Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41M 5/00** (11) **1 201 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125237.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.10.2000 JP 2000323869
- (54) • *Aufzeichnungsblatt*
• *Recording sheet*
• *Feuille d'enregistrement*
- (71) Sony Chemicals Corporation, 6-3,
Nihonbashimuromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8312, JP
- (72) Ito, Akio, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-
shi, Tochigi 322-8501, JP

Takahashi, Jun, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
Murasawa, Yukiko, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
Takahashi, Hideaki, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B41M 5/00** (11) **1 201 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125238.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323868

(54) • *Aufzeichnungsblatt*
• *Recording sheet*
• *Feuille d'enregistrement*

(71) Sony Chemicals Corporation, 6-3,
Nihonbashimurumachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo
103-8312, JP

(72) Ito, Akio, Sony Chemicals Corporation, Kanuma-
shi, Tochigi 322-8501, JP
Murasawa, Yukiko, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
Takahashi, Jun, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
Takahashi, Hideaki, Sony Chemicals Corporation,
Kanuma-shi, Tochigi 322-8501, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B41M 5/00 → (51) G09F 3/10

B42F 1/00 → (51) B42F 11/00

(51) **B42F 7/04** (11) **1 201 454 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402751.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 FR 0013597

(54) • *Schliesselement für das Büro*
• *Closure element for an office article*
• *Cordon de fermeture pour article de bureau*

(71) Viquel, Le Charlebourg, 14-30, rue de Mantes,
92711 Colombes Cédex, FR

(72) Viquel, Gérard, 75016 Paris, FR

(74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet Brema, 78,
avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B42F 11/00** (11) **1 201 455 A1**
B42F 1/00
(25) En (26) En
(21) 01123878.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 IT MI002336

(54) • *Halteklemme zum Einordnen von Dokumenten*
• *Spring clip for filing documents*
• *Pince pour documents*

(71) Bertoli, Alessandro, Via Brescia 3, 26013 Crema,
(CR), IT

(72) Bertoli, Alessandro, 26013 Crema, (CR), IT

(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123
Milano, IT

(51) **B43K 1/08** (11) **1 201 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125331.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328106

(54) • *Kugelschreiber*
• *Ball point pen*
• *Stylo à bille*

(71) THE PILOT INK CO., LTD., 3-17, Midorimachi
Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Tanaka, Hideyuki, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

B43K 24/08 → (51) B65H 37/00

(51) **B43K 25/02** (11) **1 201 457 A1**
(25) En (26) En
(21) 01302563.0 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000323220

(54) • *Montageanordnung eines Clips*
• *Clip mounting structure*
• *Structure de montage d'une agrafe*

(71) KOTOBUKI & CO., LTD., 13 Nishi Kurisu-cho
Shichiku Kita-ku, Kyoto-shi Kyoto, JP

(72) Kageyama, Hidehei, C/o Kotobuki & Co. Ltd.,
Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B44C 5/04 → (51) E04F 13/08

(51) **B60B 1/04** (11) **1 201 458 A1**
B60B 21/06 B60B 27/02
(25) It (26) En
(21) 01112450.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 IT T0001007
09.03.2001 IT T0010210

(54) • *Speichenrad für ein Fahrrad*
• *Spoked wheel for bicycles*
• *Roue à rayons pour bicyclette*

(71) CAMPAGNOLO S.R.L., Via della Chimica 4, I-36100
Vicenza, IT

(72) Passarotto, Maurizio, 45100 Rovigo, IT

(74) Marchitelli, Mauro, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B60B 21/06 → (51) B60B 1/04

(51) **B60B 27/00** (11) **1 201 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125545.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 JP 2000325386

(54) • *Lagervorrichtung für Fahrzeug*
• *Bearing apparatus for vehicle*
• *Dispositif de palier pour véhicule*

(71) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP

(72) Inoue, Masahiro, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

Shige, Yoshifumi, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

Shima, Koji, c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Osaka
542-0081, JP

Suzuki, Setsuji, c/o Toyoda Machine Works, Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP

Okada, Makoto, c/o Toyoda Machine Works, Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP

Hojo, Seiji, c/o Toyoda Machine Works, Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP

Aida, Koichi, c/o Toyoda Machine Works, Ltd.,
Kariya-shi, Aichi 448-0032, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B60B 27/02 → (51) B60B 1/04

(51) **B60B 33/00** (11) **1 201 460 A2**
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 01204101.8 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 244003

(54) • *Lenkvorrichtung für die Verwendung bei
Doppelboden*
• *Caster arrangement for use on access floors*
• *Arrangement de roulette pour usage sur faux
planchers*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 West Florissant, St.
Louis Missouri 63136, US

(72) Doan, Kylam Duy, Laguna Niguel, California 92677,
US

Williams, Ronald Charles, Fountain Valley,
California 92708, US

Martin, James Kenneth, Columbus, Ohio 43231,
US

Mathis, Randall Frank, Columbus, Ohio 43206, US
Harper, Michael Raymond, Galloway, Ohio 43119,
US

Holt, David James, Columbus, Ohio 43229, US

Wagner, Kenneth Michael, Delaware, Ohio 43015,
US

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

B60C 3/04 → (51) B60C 15/04

(51) **B60C 5/14** (11) **1 201 461 A1**
B29C 73/16
(25) Ja (26) En
(21) 00917341.0 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02521 18.04.2000
(87) WO 00/68028 2000/46 16.11.2000
(30) 10.05.1999 JP 12886399

(54) • *REIFEN, DER DICHTMITTEL ENTHÄLT*
• *TIRE CONTAINING SEALING AGENT*
• *PNEUMATIQUE RENFERMANT UN AGENT
D'ETANCHEITE*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107,
JP

(72) YAMAGIWA, Toshio, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

B60C 15/00 → (51) B60C 15/06

B60C 15/024 → (51) B60C 15/04

- (51) **B60C 15/04** (11) **1 201 462 A2**
B60C 17/00 B60C 15/024
B60C 3/04
- (25) En (26) En
(21) 01124223.7 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.2000 US 694459
- (54) • *Dreieckige Wulstkernkonstruktion für Notlaufreifen*
• *Triangular bead construction for pneumatic tire with extended load carrying capacity*
• *Construction de bourrelet à tringle triangulaire pour pneu ayant la capacité de rouler à plat*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Philpott, Frank, 5465 Waldbredimus, LU
Roesgen, Alain Emile Francois, 2175 Luxembourg, LU
Van Nguyen, Gia, 6730 Rossignol, BE
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 201 463 A2**
B60C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01125248.3 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000333093
- (54) • *Radialluftreifen*
• *A pneumatic radial tire*
• *Bandage pneumatique radial*
- (71) Sumitomo Rubber Industries Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Suzuki, Kazuya, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Sasaki, Kyoko, Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- (51) **B60C 15/06** (11) **1 201 464 A2**
B60C 15/00
- (25) En (26) En
(21) 01308841.4 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 JP 2000318954
- (54) • *Radiale Luftreifen*
• *Pneumatic radial tires*
• *Bandages pneumatiques radiaux*
- (71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Yamaguchi, Yuuji, c/o Bridgestone Corp. Tech., Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 17/00 → (51) B60C 15/04

- (51) **B60C 25/02** (11) **1 201 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307434.9 (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) 24.10.2000 US 694909
- (54) • *Reifenwerkzeuge*
• *Tire working tool*
• *Outil de travail pour pneumatiques*
- (71) Summit Tool Company, 768 E. North Street, Akron, Ohio 44305, US
- (72) Kliskey, Roger, Brimfield, Ohio 44240, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB
-
- (51) **B60C 25/02** (11) **1 201 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307435.6 (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) 24.10.2000 US 694970
- (54) • *Reifenmontierwerkzeug*
• *Tire mounting tool*
• *Outil pour le montage d'un pneumatique*
- (71) Summit Tool Company, 768 E. North Street, Akron, Ohio 44305, US
- (72) Kliskey, Roger, Brimfield, Ohio 44240, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex C01 1ST, GB
-
- (51) **B60C 25/138** (11) **1 201 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203377.5 (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) 24.10.2000 IT RE000102
- (54) • *Reifendemontiervorrichtung*
• *Tyre removal machine*
• *Machine de démontage de pneumatiques*
- (71) Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche-S.I.C.E.-S.p.A., 34, Via Modena, 42015 Correggio (Emilia), IT
- (72) Vignoli, Giuliano c/o Soc.Italiana Costr.Elettrom., 42015 Correggio, Reggio Emilia, IT
- (74) Corradini, Corrado, et al, 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT
-
- (51) **B60G 7/02** (11) **1 201 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125897.7 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332377
- (54) • *Fahrzeugaufhängungsvorrichtung*
• *Vehicle suspension device*
• *Dispositif de suspension pour véhicule*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (72) Kawamura, Kazunori, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Oda, Masashi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
Kumada, Hiroyoshi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP

- Koyama, Toshihide, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B60G 17/00** (11) **1 201 469 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122914.3 (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) 26.10.2000 DE 10053454
- (54) • *Hebevorrichtung für die Räder eines Anhängers*
• *Device to lift the wheels of a trailer*
• *Dispositif de levage des roues d'une remorque*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **B60G 17/00** (11) **1 201 470 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122915.0 (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) 26.10.2000 DE 10053455
- (54) • *Hebevorrichtung für die Räder eines Anhängers*
• *Device to lift the wheels of a trailer*
• *Dispositif de levage des roues d'une remorque*
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Guiet, Lionel, 70100 Gray, FR
- (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 201 471 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123029.9 (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) 06.10.2000 DE 10050025
- (54) • *Lüftungsgerät, insbesondere für Fahrzeug-oder Maschinenkabinen*
• *Ventilator, especially for passenger compartment of vehicles or machines*
• *Ventilateur, particulièrement pour cabine de véhicules ou de machines*
- (71) Wöfle GmbH, Biberacher Strasse 63, 88416 Ochsenhausen, DE
- (72) Altvater, Harald, Dipl.-Ing., 88416 Ochsenhausen, DE
- (74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE
-
- B60H 1/32** → (51) F25B 39/04
-
- (51) **B60J 1/17** (11) **1 201 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308747.3 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 GB 0026148
- (54) • *Anordnung*

- *Assembly*
 - *Ensemble*
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 48, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) Lawrie, Mark Graham, 45600 Lion en Sulias, FR
Le Gallo, Yann, 4510 Orleans, FR
De Vries, Pascal, 45640 Sandillon, FR
Blume, Klaus, 42781 Haan, DE
Hopson, Charles, Lebanon, TN 37087, US
Laurandel, Herve, 14200 Herouville, St. Claire, FR
Dobson, Simon, Sandgate, Kent, CT20 3TA, GB
Cabanne, Damien, Fontainebleau, FR
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B60J 1/20** (11) **1 201 473 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123508.2 (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) 24.10.2000 DE 10052560
13.01.2001 DE 10101436

- *Fensterrollo*
 - *Roller blind*
 - *Store à enrrouler*
- (71) HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH, Konsumstrasse 45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Churchfield, Vincent, 42477 Radevormwald, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 201 474 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123024.2 (22) 24.10.2000
(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) • *Seitenaufprallträger*
• *Side intrusion beam*
• *Poutre d' enfoncement lateral*

- (71) Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, Residenzstrasse 1, 33104 Paderborn, DE
- (72) Gehringhoff, Ludger, 33106 Paderborn, DE
- (74) Ksoll, Peter, Dr.-Ing., Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 201 475 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124855.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10053701

- *Windstopeinrichtung*
 - *Wind stop device*
 - *Dispositif pare-vent*
- (71) ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, Im Bornrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (72) Mäurle, Hermann, 70619 Stuttgart, DE
- Riehle, Jörg, 70439 Stuttgart, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 201 476 A2**
B60J 10/04
(25) En (26) En
(21) 01125573.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000329351
07.08.2001 JP 2001239684

- (54) • *Scheibenlaufkanal und Anordnung*
• *Glass run channel and glass run channel assembly*
• *Canal de guidage pour vitres coulissantes et assemblage*
- (71) Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha, 4-1, Nagane-cho, Obu-shi, Aichi-ken 474-8688, JP
- (72) Tanaka, Yuji, Obu-shi, Aichi-ken 474-8688, JP
Hara, Kengo, Obu-shi, Aichi-ken 474-8688, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60J 10/04 → (51) B60J 10/00

B60K 1/04 → (51) H01M 2/00

(51) **B60K 6/04** (11) **1 201 477 A2**
F01N 3/20 F02D 41/02
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 01124868.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328047
12.01.2001 JP 2001004496

- *Fahrzeug mit reduzierter Emission von schädlichen Abgasbestandteilen*
- *Vehicle with reduced emission of harmful component*
- *Véhicule avec émission réduite des constituants nocifs de gaz d'échappement*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Takashi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Suzuki, Naoto, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 201 478 A2**
F02N 11/08 F02D 41/02
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 01124869.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325182

- *Hybridfahrzeug mit NOx-Reduktionssystem und Verfahren zum Betreiben desselben*
- *Hybrid vehicle capable of reducing NOx emissions and method of operating same*
- *Véhicule hybride avec système de réduction des NOx, et son procédé de mise en oeuvre*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Suzuki, Naoto, 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) **B60K 6/04** (11) **1 201 479 A2**
F02N 11/08
(25) En (26) En
(21) 01125251.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000327672

- *Vorrichtung und Verfahren zum Anlassen der Brennkraftmaschine in einem Fahrzeug*

- *Apparatus and method for vehicular engine start control*
- *Appareil et procédé d'allumage d'un moteur à combustion dans un véhicule*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kojima, Masakiyo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 6/04 → (51) H01M 2/00

B60K 17/02 → (51) B60T 8/00

B60K 23/02 → (51) B62D 1/189

(51) **B60K 35/00** (11) **1 201 480 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124622.0 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 DE 10052580

- *Anzeiginstrument*
 - *Display device*
 - *Dispositif indicateur*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kallinke, Manfred, 65719 Hofheim, DE

(51) **B60K 41/02** (11) **1 201 481 A1**
(25) It (26) En
(21) 01125658.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 IT B0000625

- *Methode zum Schliessen einer Kupplung während des Schaltens*
- *Method for reclosure of the clutch during a change of gear*
- *Méthode de fermeture de l'embrayage pendant un changement de vitesse*

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro Di Savena, IT
Palma, Alessandro, 44100 Ferrara, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 41/02** (11) **1 201 482 A1**
(25) It (26) En
(21) 01125659.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 IT B0000626

- *Methode zum Einstellen des Antriebmomentes während eines Schaltvorganges*
- *Method for restoration of the drive torque during a change of gear*
- *Méthode pour la restauration du couple d'entraînement pendant un changement de vitesse*

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT
Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro Di Savena, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60K 41/08** (11) **1 201 483 A2**
(25) It (26) En
(21) 01125660.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 IT B0000627

- (54) • *Verfahren zum Auslegen von Gängen bei einer mit einem Hilfsantrieb durchgeführten Hand-schaltung*
• *Method for the performance of the gear disengagement in a servo-controlled manual gear change*
• *Procédé pour dégager une vitesse pendant un changement de vitesse manuel asservi*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT

(72) Cimmino, Francesco, 10154 Torino, IT
Amisano, Fabrizio, 10144 Torino, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 41/08 → (51) F16D 48/06

B60K 41/12 → (51) F02D 41/38

(51) **B60L 7/00** (11) **1 201 484 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125134.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 DE 10053265

- (54) • *Feststellbremseinrichtung für Fahrzeuge und Antiebsssystem mit einer Feststellbremseinrichtung*
• *Parking brake for vehicles and driving system with a parking brake*
• *Frein de stationnement pour véhicules et système d'entraînement avec un frein de stationnement*

(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(72) Volgers, Gerrit, 5503 Veldhoven, NL

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

(51) **B60L 11/12** (11) **1 201 485 A1**
B60L 11/18

(26) En

(21) 01000394.5 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.09.2000 US 659018

- (54) • *Lader/Generatoreinheit für ein elektrisches Hybridfahrzeug*
• *HEV charger/generator unit*
• *Chargeur/générateur pour un véhicule hybride électrique*

(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US

(72) GABRIEL, David, 48047, NEW BALTIMORE, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60L 11/12** (11) **1 201 486 A2**
B60L 11/18
(25) En (26) En
(21) 01000529.6 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 697907

- (54) • *Energieregelverfahren für ein hybrides elektrisches Fahrzeug*
• *Energy control strategy for a hybrid electric vehicle*
• *Procédé de régulation de l'énergie pour un véhicule électrique hybride*

(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US

(72) Phillips, Anthony, Mark, Northville, MI 48167, US
Blankenship, John, Richard, Dearborn, MI 48124, US

Bailey, Kathleen, Ellen, Dearborn, MI 48124, US
Jankovic, Mirozlava, Birmingham, MI 48009, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B60L 11/18 → (51) B60L 11/12

(51) **B60L 15/20** (11) **1 201 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125917.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000331554

30.10.2000 JP 2000331561

01.05.2001 JP 2001134689

- (54) • *Motorfahrzeug*
• *Motorized vehicle*
• *Véhicule motorisé*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Wakitani, Tsutomu, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

Inui, Tsutomu, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

Kuroiwa, Kenji, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

Hanafusa, Jitsumi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60L 15/20** (11) **1 201 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125918.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000331549

30.10.2000 JP 2000331551

30.10.2000 JP 2000331552

30.10.2000 JP 2000331562

01.05.2001 JP 2001134689

- (54) • *Elektrisches Fahrzeug und zugehöriges Transportverfahren*
• *Electric vehicle and transit control method thereof*
• *Véhicule électrique et sa méthode de commande de transport*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Wakitani, Tsutomu, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Bungo, Keichirou, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kuroiwa, Kenji, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Inui, Tsutomu, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Kanke, Hiroo, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Hanafusa, Jitsumi, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
Yamamoto, Takahiro, Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60N 2/06** (11) **1 201 489 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123560.3 (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) 24.10.2000 IT T0001009

- (54) • *Vorrichtung zum seitlichen Verschieben eines Kraftfahrzeugsitzes*
• *Device for the side translation of a motor-vehicle seat*
• *Dispositif pour la translation latérale d'un siège de véhicule*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Agnelli, 200, 10135 Torino, IT

(72) Leone, Silvia, 10100 Torino, IT

(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **B60N 2/427** (11) **1 201 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 01126020.5 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000331776

- (54) • *Schutzvorrichtung für Fahrzeuginsassen*
• *Vehicle occupant protection apparatus*
• *Dispositif de protection d'un occupant d'un véhicule*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Motozawa, Yasuki, Wako-shi, Saitama, JP

Kamei, Takahiro, Wako-shi, Saitama, JP

Kawamura, Yasushi, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 201 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116626.1 (22) 12.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.2000 JP 2000295073

- (54) • *Fahrzeuginnenmaterial, insbesondere für eine Kopfstütze*
• *Vehicle interior material particularly for head-rests*
• *Matériau intérieur pour véhicules en particulier pour appuie-tête*

(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meieki Minami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi-ken, JP

- (72) Sakakibara, Yukihiko, Inoac Corp., Anjo Works, Anjo-shi, Aichi, JP
Ohyama, Tetsuo, Inoac Corp., Anjo Works, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 201 492 A1**
B60N 2/60
(25) De (26) De
(21) 01120421.1 (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) 25.08.2000 DE 20014757 U
(54) • *Schonbezug für Autositze*
• *Cover for car seats*
• *Housse pour sièges de voiture*
(71) Diana KFZ-Textil GmbH, Innere Flosserstrasse 26, 92660 Neustadt, DE
(72) Unger, Angelika, 92637 Weiden, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **1 201 493 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125909.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333744
(54) • *Fahrzeugsitzbezug*
• *Vehicle-seat covering system*
• *Housse de siège de véhicule*
(71) NHK Spring Co., Ltd., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) Takezawa, Kiyoshi, c/o NHK Spring Co., Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60N 2/60 → (51) B60N 2/58

(51) **B60N 3/02** (11) **1 201 494 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124815.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10051967
(54) • *Anordnung zur verdrahteten Lagerung von Haltestangen*
• *Device for securely restraining a hand rail in a rotational sense*
• *Dispositif de fixation permettant de bloquer une main courante en rotation*
(71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Kleinöder, Helmuth, Dipl.-Ing., 34132 Kassel, DE Maass, Harald, 38226 Salzgitter, DE

(51) **B60P 1/44** (11) **1 201 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125318.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 DE 10053759
(54) • *System zum Be- und Entladen von Fahrzeugen*
• *System for loading and unloading of transport vehicles*

- *Système pour le chargement et le déchargement de véhicules*
(71) Urbach, Dieter, Dr., Oberföhringer Strasse 202a, 81925 München, DE
(72) Urbach, Dieter, Dr., 81925 München, DE

B60P 1/60 → (51) B65D 88/62

(51) **B60P 3/42** (11) **1 201 496 A1**
B62D 47/00 B60R 5/04
(25) De (26) De
(21) 01122707.1 (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) 26.10.2000 DE 10053093
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Steilheck*
• *Estate car*
• *Voiture break*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Minatti, Johann, 80935 Muenchen, DE Nurtsch, Bernd, 83536 Gars, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **1 201 497 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 01124368.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10052653
(54) • *Beleuchtungsanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Motor vehicle lighting assembly*
• *Dispositif d'éclairage pour véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE Ortmann, Frank, 38527 Meine, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 201 498 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402781.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013890
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Einstellung der Neigung eines Kfz-Scheinwerfers*
• *Automatic headlight orientation adjustment device on a motor vehicle*
• *Dispositif de correction automatique de l'orientation en site d'un projecteur de véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Leleve, Joel, 93012 Bobigny Cedex, FR Couillaud, Philippe, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 201 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 00250359.7 (22) 27.10.2000
(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) • *Kraftfahrzeugfahrluchten-helligkeits- und positions-sensorschaltautomatik mit interventionsmitteln*
• *Device for automatically switching vehicle lamps controlled by luminosity and position sensors including interrupt means.*

- *Dispositif automatique de mise en circuit des lampes d'un véhicule à moteur contrôlé par la luminosité de l'environnement et la position avec des moyens d'intervention*
(71) Slamecka, Ernst, Alt-Pichelsdorf 13, 13595 Berlin, DE
(72) Slamecka, Ernst, 13595 Berlin, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 201 500 A1**
F21V 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402610.8 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 FR 0013657
(54) • *Beleuchtungsrichtung oder Anzeigevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting or signalling device for vehicle*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Changeur, Fabien, 93012 Bobigny Cédex, FR Duplessy, Régis, 93012 Bobigny Cédex, FR Drouet, Jean-Paul, 93012 Bobigny Cédex, FR

(51) **B60R 1/12** (11) **1 201 501 A2**
(25) De (26) De
(21) 01710052.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052751
(54) • *Rückspiegel für ein Fahrzeug mit Informationsanzeige*
• *Vehicle rear view mirror with information display*
• *Rétroviseur de véhicule avec afficheur d'informations*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mertsching, Rocco, 78089 Unterkirnach, DE Wolf, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60R 5/00** (11) **1 201 502 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122425.0 (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) 28.10.2000 DE 10053617
(54) • *Transportvorrichtung für langgestrecktes Ladegut im Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Transport device for elongated load inside a motor vehicle*
• *Dispositif de transport pour des objets oblongs dans l'habitacle d'une véhicule à moteur*
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, 42111 Wuppertal, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

B60R 5/04 → (51) B60P 3/42

(51) **B60R 13/10** (11) **1 201 503 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123858.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 DE 10053429
(54) • *Kennzeichnungsträger*
• *License plate carrier*
• *Support pour plaque minéralogique*
(71) Stempel-Herbst GmbH, Karl-Schmid-Strasse 7, 81829 München, DE
(72) Binder, Alfons, 81827 München, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 201 504 A1**
H02J 1/00 G01R 31/36
(25) De (26) De
(21) 01124839.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 DE 10052315
(54) • *Verfahren zur Regelung der Leistungsversorgung steuerbarer Verbraucher in einem Kraftfahrzeug*
• *Method for controlling power-supply of controllable loads in a vehicle*
• *Méthode pour la régulation de la distribution d'énergie pour des équipements électriques dans un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Reutlinger, Kurt, 70174 Stuttgart, DE Schmucker, Clemens, 71732 Tamm, DE Meyer, Helmut, 71254 Ditzingen, DE Baumann, Torsten, 75031 Eppingen-Adelshofen, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 201 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308982.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 JP 2000326959
30.10.2000 JP 2000330931
01.11.2000 JP 2000334784
06.11.2000 JP 2000338048
(54) • *Elektrische Kraftfahrzeugverbindungsdose*
• *Electrical junction box for a vehicle*
• *Boîte de jonction électrique pour véhicule*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Sumida, Tatsuya, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP Saka, Yuuji, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP Kobayashi, Noriko, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP Mayumi, Hisaki, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B60R 19/34** (11) **1 201 506 A1**
B60R 19/40
(25) En (26) En
(21) 01120092.0 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 US 702138
(54) • *Selbstklemmende teleskopische Stossstange*
• *Self-locking telescoping bumper*
• *Pare-chocs télescopiques autoverrouillants*
(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

- (72) Wang, Jenne-Tai, Troy, Michigan 48098, US Jones, Gary Lee, Farmington Hills, Michigan 48334, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 19/40 → (51) B60R 19/34**B60R 21/02** → (51) E02F 9/20

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 201 507 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120832.9 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 DE 10054079
(54) • *Sicherheitsnetz zur lösaren Anbringung in einem Fahrzeug*
• *Removably mounted safety net for vehicle*
• *Filet de sécurité démontable pour véhicule*
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Sitzler, Wolfgang, Dipl.-Ing., 42111 Wuppertal, DE Unger, Klaus, Dipl.-Ing., 08359 Breitenbrunn, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 201 508 A2**
(25) De (26) De
(21) 01120833.7 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 DE 10054080
(54) • *Sicherheitsnetz zur lösaren Anbringung in einem Fahrzeug*
• *Removably mounted safety net for vehicle*
• *Filet de sécurité démontable pour véhicule*
(71) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Solbrig, Volkmar, 08352 Raschau, DE Blechschmidt, Christoph, 08340 Schwarzenberg, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 201 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000458.8 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.2000 US 684077
(54) • *Überrollschutzvorhang für ein Kraftfahrzeug*
• *A rollover curtain for a vehicle*
• *Rideau de protection de retournement pour un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48331, US
(72) Brown, Joseph Robert, Grosse Ile, MI, US Zychowicz, Julie Ann, Dearborn Heights, MI 48127, US Balavich, Karen M., Lake Orion, MI 48360, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 201 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250359.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 DE 10052942
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Safety device for vehicles*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules*
(71) TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, Lise-Meitner-Strasse 3, Science Park II, 89081 Ulm, DE
(72) Aulbach, Alexander, 89073 Ulm, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60R 22/02** (11) **1 201 511 A1**
B60R 22/26
(25) De (26) De
(21) 00123104.2 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kraftumlenkvorrichtung für die Anpassung eines Beckengurtes*
• *Force deflection device for adaption of a lap belt*
• *Dispositif de déflexion de forces pour l'adaptation d'une ceinture au niveau du bassin*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) Hermann, Michael, 50769 Köln, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 201 512 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944396.1 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/04624 11.07.2000

(87) WO 01/03979 2001/03 18.01.2001

(30) 12.07.1999 JP 19751699

- (54) • *GASGENERATOR*
• *GAS GENERATOR*
• *GENERATEUR DE GAZ*

- (71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) Tanaka, Koji Himeji Fac. of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP Saso, Takashi Himeji Fac. of Nippon Kayaku K.K., Himeji-shi Hyogo 679-2123, JP
(74) Briat, Sophie, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60R 22/26 → (51) B60R 22/02

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 201 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309281.2 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 244554 P

- (54) • *Weich-Start- Betätigungskolben*
• *Soft-start piston actuator*
• *Actionneur à piston à déclenchement progressif*

- (71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) Stevens, Bruce A., Oakland, Michigan 48363, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 201 514 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01923975.5 (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 01/03512 24.04.2001
(87) WO 01/81133 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 JP 2000125663
(54) • *FERNBEDIENUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *REMOTE VEHICLE CONTROLLER*
• *TELECOMMANDE DE VEHICULE*

- (71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260, Toyota 3-chome, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(72) MAEDA, Toru, c/o K. K. TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
OKADA, H., c/o K. K. TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
NAGAE, T., c/o K. K. TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
MIZUNO, Y., c/o K. K. TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
YOSHIDA, Y., c/o K. K. TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO, Niwa-gun, Aichi 480-0195, JP
(74) Skuhra, Udo, Dipl.-Ing., Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwältte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 201 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203674.7 (22) 23.10.2000
(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) • *Scheibenwischer*
• *Windshield wiper*
• *Essuie-glace*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
Orjela, Gurdev, 6700 Arlon, BE
Roussel, Gerald, 6730 Saint-Vincent, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60S 1/38** (11) **1 201 516 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309023.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 GB 0026067
(54) • *Verbesserungen in Bezug auf Verrastungen für Scheibenwischerblatt*
• *Improvements relating to windscreen wiper blade latching*
• *Perfectionnements apportés aux verrouillages pour balais d'essuie-glace*
(71) TRICO LIMITED, Pontypool, Gwent, NP4 0XZ, GB
(72) Pathmanathan, Mahesan, Cumbran, Gwent NP44 6EX, GB
(74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James, 33, St. Mary Street, Cardiff CF10 1AF, GB

- (51) **B60S 1/48** (11) **1 201 517 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125126.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10052828
(54) • *Reinigungsanlage und Verfahren zum Betreiben derselben*
• *Cleaning assembly and operating method therefor*
• *Ensemble de nettoyage et son procédé de fonctionnement*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Petzold, Sven, 65191 Wiesbaden, DE

B60S 5/00 → (51) B21D 1/12

- (51) **B60S 5/04** (11) **1 201 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124321.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 IT VR000108
(54) • *Vorrichtung zum schnellen Aufpumpen von Reifen*
• *Rapid tyre inflation plant*
• *Dispositif pour le gonflage rapide de pneumatiques*
(71) BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l., Via Balduina, 5/7, I-42010 Rio Saliceto (Prov. of Reggio Emilia), IT
(72) Gonzaga, Tullio, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Reniero, Cirillo Silvano, Reniero, Bergamini & Partners s.r.l., 21, Via A. Sciesa, 37122 Verona, IT

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 201 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124360.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323586
(54) • *Stabilitätsregelung für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle posture control apparatus*
• *Contrôle de stabilité pour véhicules*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP

- (72) Tanaka, Hirohisa, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yasutake, Toshio, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Watanabe, Yoshihiro, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwältte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 201 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124361.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323580
(54) • *Stabilitätsregelung für Kraftfahrzeuge*
• *Vehicle posture control apparatus*
• *Contrôle de stabilité pour véhicules*

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Tanaka, Hirohisa, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Yasutake, Toshio, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Watanabe, Yoshihiro, Aki-gun, Hiroshima, JP
Nishioka, Jouji, Aki-gun, Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwältte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 201 521 A1**
B60K 17/02 G01N 19/02
G01L 5/00
(25) En (26) En
(21) 01125310.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000327488
(54) • *Gerät zur Abschätzung von Strassenreibwerten für Fahrzeuge*
• *Road friction coefficients estimating apparatus for vehicle*
• *Appareil pour estimer les coefficients de friction d'une route pour véhicule*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Kogure, Masaru, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 201 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125333.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332387
(54) • *Vorrichtung für ein Fahrzeug zur Schätzung des Reibwerts der Strasse*
• *Road friction coefficient estimating apparatus for vehicle*
• *Appareil pour estimer le coefficient de friction d'une route pour véhicule*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-7-2, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) Kogure, Masaru, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B60T 13/14** (11) **1 201 523 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121883.1 (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) 24.10.2000 US 695347
(54) • *Kraft-Rückführungs- und Druck-Ausgleichs-Bremssystem*
• *Brake system with pressure balancing and force feedback*
• *Circuit de freinage avec l'équilibrage de la pression et force-feedback*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Meyer, Douglas Gerard, Bettendorf, IA 52722, US
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B60T 13/575** (11) **1 201 524 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402567.0 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 FR 0013697
(54) • *Bremskraftverstärker*
• *Brake force booster*
• *Amplificateur de force de freinage*
(71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US
(72) Castel, Philippe, 75005 Paris, FR
Degorce, Frédéric, 91220 Bretingny sur Orge, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60T 13/66** (11) **1 201 525 A2**
B60T 17/22
(25) En (26) En
(21) 01123711.2 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 698287
(54) • *Bremsverfahren in einem integrierten Zugantrieb- und Bremssystem*
• *Method of braking in an integrated train propulsion and brake system*
• *Procédé de freinage dans un système intégré de propulsion et de freinage d'un train*
(71) New York Air Brake Corporation, 748 Starbuck Avenue, Watertown, New York 13601, US
(72) Marra, Jon M., Henderson, New York 13650, US
Lewis, Roger B., Stem, North Carolina 27581, US
LaDuc, John, Harrisville, New York 13648, US
Root, Kevin B., Black River, New York 13612, US
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al,
Loesenbeck.Stracke.Specht.Dantz, Patentanwälte,
Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

B60T 17/22 → (51) B60T 13/66

B62B 1/22 → (51) A01K 5/00

(51) **B62D 1/189** (11) **1 201 526 A2**
B60K 23/02
(25) En (26) En
(21) 01125532.0 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 US 697824
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Pedals und einer Lenksäule in einem Fahrzeug*
• *An apparatus for mounting a foot pedal and a steering column to a vehicle*
• *Dispositif supportant une pédale et une colonne de direction dans un véhicule*
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Koellisch, David, Lafayette, Indiana 47909, US
Cartwright, Mark A., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **1 201 527 A2**
B62D 5/22
(25) En (26) En
(21) 01125531.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 US 697823
(54) • *Lagerung eines Anpressstücks einer hydraulisch verstärkten Zahnstangenlenkung*
• *Yoke bearing assembly for hydraulic power assist rack and pinion steering system*
• *Dispositif de support pour poussoir pour direction assistée hydraulique à crémaillère*
(71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Gierc, Daniel B., Shelby Township, Michigan 48315, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 201 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125268.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 698395
(54) • *System zur Nachbildung von Lenkgefühl*
• *Simulating steering feel system*
• *Système pour simuler une sensation de direction*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Andonian, Brian James, Livonia, Michigan 48150, US
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

B62D 5/22 → (51) B62D 3/12

(51) **B62D 15/02** (11) **1 201 529 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125626.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053719
21.11.2000 DE 10057674
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bestimmung eines Lenkwinkels eines Kraftfahrzeuges*
• *Motor vehicle steering angle determination method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour la détermination de l'angle de braquage d'un véhicule*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berg, Philipp, 65191 Wiesbaden, DE
Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE

(51) **B62D 21/15** (11) **1 201 530 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00945964.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00264 21.07.2000
(87) WO 01/12494 2001/08 22.02.2001
(30) 11.08.1999 ES 9901853

(54) • *VERBESSERTES SYSTEM ZUM ABSORBIEREN VON STÖSSEN IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *IMPROVED SYSTEM FOR ABSORBING IMPACTS IN MOTOR VEHICLES*
• *SYSTEME AMELIORE D'AMORTISSEMENT DE CHOCS DANS DES VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) Taexpa, S.A., Poligono Industrial, Carretera de Zaragoza, 50500 Tarazona, ES
(72) TARAZONA DE LA ASUNCION, Ramiro, E-50500 Tarazona, ES
(74) Fernandez Candelas, Carlos, Fuencarral, 131, 28010 Madrid, ES

B62D 33/063 → (51) E02F 9/16

(51) **B62D 43/02** (11) **1 201 531 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123625.4 (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) 25.10.2000 DE 10052733
(54) • *Haltevorrichtung für ein Reserverad eines Kraftfahrzeugs*
• *Spare wheel attachment assembly for a motor car*
• *Dispositif de fixation de roue de secours de véhicule automobile*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Eberle, Wilfried, 89584 Ehingen, DE
Jahn, Rüdiger, 71229 Leonberg, DE
Benirschke, Oliver, 71229 Leonberg, DE

B62D 47/00 → (51) B60P 3/42

B62D 53/02 → (51) B66F 9/10

(51) **B62H 5/00** (11) **1 201 532 A1**
B62H 5/20 E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 00123131.5 (22) 25.10.2000
(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) • *Sperrvorrichtung, Nutzobjekt mit einer solchen und Verfahren zur zeitlich begrenzten Freigabe eines Nutzobjektes*
• *Locking device, utility object comprising such a device, and method for time-limited release of a utility object*
• *Dispositif de verrouillage, objet utilitaire comprenant un tel dispositif, et procédé de libération limité dans le temps d'un objet utilitaire*
(71) BkTech AG, Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg, CH
(72) Häuselmann, Christian, 3012 Bern, CH
Kohlbrenner, Philippe David, 3413 Kaltacker, CH
Böhlen, Reto, 3053 Wiggiswil, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

B62H 5/20 → (51) B62H 5/00

B62J 11/00 → (51) B62J 15/02

- (51) **B62J 15/02** (11) **1 201 533 A2**
B62J 11/00
(25) En (26) En
(21) 01125786.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 US 699476

- (54) • *Mehrzweckmontageelement für ein Fahrrad*
• *Multi-purpose mounting member for bicycle*
• *Élément de montage polyvalent pour bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

- (72) Kojima, Masao, Izumi-shi, Osaka, JP

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

B62J 39/00 → (51) B62K 21/12

- (51) **B62K 21/12** (11) **1 201 534 A2**
B62J 39/00

- (25) En (26) En
(21) 01121578.7 (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) 31.10.2000 US 699467

- (54) • *Montagevorrichtung für Fahrradlenker*
• *Bicycle handle mounting member*
• *Dispositif de montage pour guidon de bicyclette*

- (71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP

- (72) Kojima, Masao, Izumi-shi, Osaka, JP

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

B62M 7/12 → (51) B62M 9/02

- (51) **B62M 9/02** (11) **1 201 535 A2**
B62M 7/12

- (25) En (26) En
(21) 01125560.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 JP 2000328442

14.11.2000 JP 2000347054

14.11.2000 JP 2000347053

14.11.2000 JP 2000347052

- (54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicle transmission*
• *Transmission de véhicule*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

- (72) Isaka, Yoshiharu, Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

- (51) **B63C 15/00** (11) **1 201 536 A2**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01124347.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 FR 0013816

- (54) • *Vorrichtung zum Lagern von Booten mit automatischem an Land und ins Wasser setzen*
• *Arrangement for storing vessels on land with automatic hauling and launching*
• *Dispositif de parage de bateaux avec mise au sec et mise à flot automatisées*

- (71) Jouvès, Max, 4, Zone de Loisirs, 34340 Marseillan-Plage, FR

- (72) Jouvès, Max, 34340 Marseillan-Plage, FR

B64C 9/02 → (51) B64C 13/24

- (51) **B64C 13/24** (11) **1 201 537 A1**
F16C 11/02 F16C 11/04
B64C 9/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402771.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 FR 0013736

- (54) • *Gestängeanordnung für Steuerflächen eines Flugzeuges*

• *Aircraft control surface actuating linkage*• *Timonerie pour gouverne d'aéronef*

- (71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (72) Milliere, Jérôme, 31500 Toulouse, FR

- (74) Poullin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B64C 27/605** (11) **1 201 538 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01125028.9 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 DE 10052757

- (54) • *Rotorblatt-Steuerungsvorrichtung*
• *Rotor blade control device*
• *Dispositif de commande des pales du rotor*

- (71) ZF Luftfahrttechnik GmbH, Flughafen Kassel, 34379 Calden, DE

- (72) Platzer, Michael, 34302 Ellenberg, DE

- (74) Zietlow, Karl-Peter, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

B64G 1/50 → (51) G01J 5/06**B64G 1/66** → (51) G01J 5/06

- (51) **B65B 1/02** (11) **1 201 539 A1**
B65B 51/32

- (25) De (26) De
(21) 00106384.1 (22) 24.10.2000
(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) • *Vorrichtung zum Herstellen und vorzugsweise auch zum Befüllen und Verschliessen von Säcken aus thermoplastischem Kunststoff*
• *Device for making and preferably filling and closing of thermoplastic bags*
• *Dispositif pour fabriquer et de préférence remplir et fermer des sacs en matière plastique*

- (71) Windmüller & Holscher, Münsterstrasse 50, D-49525 Lengerich, DE

- (72) Voss, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE

B65B 13/18 → (51) B65B 13/32

- (51) **B65B 13/32** (11) **1 201 540 A1**
B65B 13/18

- (25) En (26) En
(21) 01308477.7 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.2000 US 688433

- (54) • *Greifvorrichtung für Handumreifungsmaschine*
• *Gripper for hand strapping tool*
• *Dispositif de préhension pour machine de cerclage à main*

- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US

- (72) Cheung, Nelson, Hoffman Estate, Illinois 60194, US

- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65B 19/22** (11) **1 201 541 A1**

- (25) De (26) De
(21) 01123811.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.2000 DE 10053666

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Umhüllen von Verpackungen von Produkten der tabakverarbeitenden Industrie*

• *Method and device for wrapping packages for tobacco industry products*• *Procédé et dispositif pour l'enveloppement des paquets des produits dans l'industrie du tabac*

- (71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

- (72) Grossmann, Jürgen, 21465 Wentorf, DE

- (74) Heide, Jirko, 21493 Schwarzenbeck, DE
Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B65B 23/06** (11) **1 201 542 A1**
B65B 57/16

- (25) En (26) En
(21) 01125148.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 JP 2000324420

21.09.2001 JP 2001289276

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Sortieren und Verpacken von Landwirtschaftlichen/Tierischen Produkten*

• *Apparatus and method for sorting and packaging agricultural/animal products*• *Machine et procede pour trier et emballer des produits agricoles/d'origine animale*

- (71) NABEL CO., LTD., 1-6, Hachinotsubo, Shoryuji, Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP

- (72) Nambu, Kunio, c/o Nabel Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto, JP

- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B65B 25/04** (11) **1 201 543 A1**
B65B 53/02

- (25) De (26) De
(21) 01125800.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 DE 10053927
(54) • *Verpackungsvorrichtung für Gemüsefrüchte*
• *Packaging machine for vegetables*
• *Machine d'emballage de légumes*
(71) Daas, Kamal, , Tira Triangle 44915, IL
(72) Daas, Kamal, Tira Triangle 44915, IL
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B65B 39/14** (11) **1 201 544 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117835.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10052839
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur beschleunigten Befüllung von Säcken*
• *Method and device for the accelerated filling of bags*
• *Procédé et dispositif pour le remplissage accéléré de sacs*
(71) CHRONOS RICHARDSON GmbH, Reutherstrasse 3, D-53773 Hennef, DE
(72) Schlösser, Werner, 53773 Hennef, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE

B65B 43/14 → (51) B65B 43/46

- (51) **B65B 43/46** (11) **1 201 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124455.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000327467
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen eines flachen Beutels in einer Füllmaschine*
• *Method and apparatus for opening a flat bag in a filling machine*
• *Procédé et appareil pour ouvrir un sachet plat dans une machine de remplissage*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **B65B 43/46** (11) **1 201 546 A1**
B65B 43/14
(25) En (26) En
(21) 01124892.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332448
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zuführen von mit Ausgießstüben ausgestalteten Beuteln zu einer Füllmaschine*
• *Apparatus and method for feeding spout-equipped bags to a bag filling machine*
• *Dispositif et procédé pour amener des sachets, munis d'un bec verseur, à une machine de remplissage*
(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 18-6, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hiramoto, Shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Nakamoto, Kakue, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP

- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
-
- (51) **B65B 51/10** (11) **1 201 547 A1**
H05B 3/12
(25) Ja (26) En
(21) 00900137.1 (22) 07.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (86) JP 00/00035 07.01.2000
(87) WO 00/75018 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 19941099
(54) • *HEIZDRAHT FÜR GERÄTE WIE IMPULS-HEISSIEGELVORRICHTUNGEN*
• *HEATER WIRE FOR DEVICE SUCH AS IMPULSE HEAT SEALER*
• *FIL CHAUFFANT POUR DISPOSITIFS TELS QUE DES THERMOSCELLEURS A IMPULSIONS*
(71) Sakamoto, Atsunobo, 10-15, Minamiyama 3-chome, Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Sakamoto, Kazuko, 10-15 Minamiyama 3-chome, Shiromachi, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
(72) Sakamoto, Atsunobo, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
Sakamoto, Kazuko, Inba-gun, Chiba 270-1423, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B65B 51/32 → (51) B65B 1/02**B65B 53/02** → (51) B65B 25/04**B65B 57/16** → (51) B65B 23/06**B65C 3/06** → (51) B21D 51/26**B65D 1/16** → (51) B21D 51/26

- (51) **B65D 5/20** (11) **1 201 548 A1**
B65D 5/42
(25) En (26) En
(21) 01129098.8 (22) 18.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
-
- (30) 18.11.1997 GB 9724380
(54) • *Dreieckiger Nahrungsmittelbehälter*
• *Triangular foodstuff container*
• *Réceptif de forme triangulaire pour denrée alimentaire*
(71) Rapid Action Packaging Limited, 19/23 Wimbledon Bridge, London SW19 7NH, GB
(72) Money, Julian David Kyle, Richmond-Surrey TW 10 6AQ, GB
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (62) 98954627.0 / 1 032 531

B65D 5/42 → (51) B65D 5/20**B65D 17/28** → (51) B65D 75/36**B65D 19/10** → (51) B65D 19/12

- (51) **B65D 19/12** (11) **1 201 549 A1**
B65D 19/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440328.1 (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 FR 0012535
(54) • *Zusammenklappbarer Palettenbehälter*
• *Pallet container with collapsible walls*

- *Conteneur à embase en forme de palette et à parois repliables*
(71) Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme), ZI de la Craye, Autechaux, 25110 Baume les Dames, FR
(72) Maillard, Eric, 25220 Vaire-Arcier, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

B65D 25/08 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 25/54** (11) **1 201 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309384.6 (22) 25.10.2000
(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) • *Behälter mit Gitterfenster*
• *Container with mesh window*
• *Conteneur avec fenêtre grillagée*
(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 201 551 A2**
B65D 75/12 B31B 23/00
B31B 23/02 B31B 23/14
B31B 23/26 B31B 23/60
B31B 23/74
(25) En (26) En
(21) 01304386.4 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 693963
(54) • *Wiederverschliessbare Versiegelung, Verpackung, Verfahren und Vorrichtung*
• *Reclosable seal, package, method and apparatus*
• *Joint refermable, emballage, méthode et dispositif*
(71) Sealstrip Corporation, P.O. Box 522, 200 N. Washington St., Boyertown, PA 19512, US
(72) Forman, Harold M., PA 19512, US
Smith, Trevor G., Phoenixville, PA 19460, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 201 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308652.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 US 695176
(54) • *Wiederverschliessbarer Beutel mit Garantiever-schluss*
• *Tamper evident reclosable bag*
• *Sac refermable avec fermeture inviolable*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Buckman, Thomas W., Glenview, Illinois 60025, US
Genz, Earl J., Frankfurt, Illinois 60423, US
Ausnit, Steven, New York, New York 10021, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 201 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308751.5 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 GB 0025671
(54) • *Metallkapsel mit Kunststoffeinlage*
• *Sealing metal cap with plastic insert*
• *Capsule métallique de bouchage à insert plastique*
- (71) Metal Closures Limited, Bromford Lane, P.O. Box 32, West Bromwich West Midlands B70 7HY, GB
(72) Giles, Stuart, Langley, Oldbury B69 4PY, GB
(74) Suër, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

- (51) **B65D 41/62** (11) **1 201 554 A1**
B65D 51/18
(25) De (26) De
(21) 00114598.6 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Getränkflasche und Verfahren zum Verschluss derselben*
• *Beverage bottle and capping method*
• *Bouteille pour boissons et procédé de bouchage*
- (71) Querbach, Peter, Dr. Rody-Str. 2, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(72) Querbach, Peter, 65375 Oestrich-Winkel 1, DE Hessbrüggen, Guido, 46514 Scherbeck, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B65D 43/02** (11) **1 201 555 A2**
(25) De (26) De
(21) 01105255.2 (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
(30) 09.10.2000 DE 20017379 U
(54) • *Originalitätsgesicherte Verpackung*
• *Tamper-evident package*
• *Emballage inviolable*
- (71) Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co., Soltauer Strasse 12, 13509 Berlin, DE
(72) Hellwig, Herbert, 13509 Berlin, DE
(74) Hoffmann, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., Kurfürstendamm 40-41, 10719 Berlin, DE

- (51) **B65D 45/32** (11) **1 201 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810980.3 (22) 24.10.2000
(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) • *Deckel sowie Gefäss*
• *Lid and vessel*
• *Couvercle et récipient*
- (71) Bühler, Alfred, 54, Bd Anfa la Colline, 20650 Mohammedia, MA
Romer, Josef, Birächerstrasse 23, 8966 Oberwil-Lieli, CH
(72) Bühler, Alfred, 20650 Mohammedia, MA
Romer, Josef, 8966 Oberwil-Lieli, CH

- (74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

- (51) **B65D 45/34** (11) **1 201 557 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125624.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.10.2000 DE 10053654
(54) • *U-förmig profilierter Spannring aus Blech zur Befestigung eines Deckels auf Transport- und Lagerbehältern*
• *U-shaped metal sheet clamping ring for fixing the lid of a transport and storage container*
• *Anneau de serrage en tôle en forme d U pour fixer le couvercle d'un récipient de transport et de stockage*

- (71) Stolz, Eberhard, Lohbergsweg 7, 57290 Neunkirchen-Altenseelbach, DE
(72) Stolz, Eberhard, 57290 Neunkirchen-Altenseelbach, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE

- (51) **B65D 47/42** (11) **1 201 558 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402555.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013864
(54) • *Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen von einem Produkt*
• *Device for storing and applying a product*
• *Ensemble de conditionnement et d'application d'un produit*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Gueret, Jean-Louis H., 75016 Paris, FR
(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 51/18 → (51) B65D 41/62

- (51) **B65D 51/28** (11) **1 201 559 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440358.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013818
(54) • *Topfförmiger Behälter mit einem Deckel zur Aufnahme eines Beipackgegenstandes*
• *Jar-type container with a lid presenting a space for an accompanying object*
• *Récipient de type pot dont le couvercle comporte un logement pour un objet d'accompagnement*
- (71) Le Guin, Alexandre, Hauptstrasse 117, 77694 Kehl am Rhein, DE
(72) Le Guin, Alexandre, 77694 Kehl am Rhein, DE
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B65D 65/00 → (51) B29D 7/01

B65D 65/38 → (51) D21H 27/32

B65D 75/12 → (51) B65D 33/25

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 201 560 A1**
B65D 17/28
(25) Ja (26) En
(21) 00935658.5 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03824 12.06.2000
(87) WO 01/08998 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21551099
03.08.1999 JP 22047799
05.08.1999 JP 22306799
(54) • *BATTERIESATZ*
• *BATTERY PACK*
• *BLOC-PILES*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUMAKURA, Katsuhiko, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
ONO, Tadashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B65D 75/44** (11) **1 201 561 A2**
(25) It (26) En
(21) 01102944.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 IT MI002301
(54) • *Eine Verpackung aus flexiblem Kunststoff für Nahrungsmittel*
• *A package of a flexible plastics material for foodstuff*
• *Un emballage en matière plastique flexible pour aliments*
- (71) BARILLA ALIMENTARE S.P.A., Via Mantova 166, 43100 Parma, IT
(72) Tedeschi, Giancarlo, 43036 Fidenza (Parma), IT Galvani, Maurizio, Localita Scarzara, 43100 Parma, IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

B65D 75/58 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 201 562 A2**
B65D 75/58 B65D 25/08
A47L 25/08 F24J 1/00
(25) En (26) En
(21) 01309252.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 GB 0026605
(54) • *Unterteiltes Lagerungssystem*
• *Compartmentalized Storage System*
• *Système de stockage compartimenté*
- (71) Bush Boake Allen Inc., 7 Mercedes Drive, Montvale, NJ 07645, US
(72) Richards, Randall G., Manor, Texas, US
Jones, Keith Anthony, Lynchburg, VA, US
Berrido, Colin, Bagshot, Surrey, GU19 5NU, GB
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **B65D 81/38** (11) **1 201 563 A2**
(25) De (26) De
(21) 01107570.2 (22) 27.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 DE 20018635 U

(54) • *Isolierbehälter*
• *Insulated container*
• *Réceptient isolant*
(71) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49,
35001 Marburg, DE
(72) Weber, Hans-Jürgen, 35232 Dautphetal-
Wolfsgruben, DE
Mai, Hans-Joachim, Dr., 35232 Dautphetal-
Holzhausen, DE

(51) **B65D 83/08** (11) **1 201 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203753.9 (22) 27.10.2000
(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) • *Behälter zur Aufnahme eines Stapels ineinander-
dergefalteter feuchter Tücher*
• *Container for a stack of interfolded tissue
sheets and a method for manufacturing such a
container*
• *Réceptient pour une pile de serviettes entre-
pliées*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Postfach 31 04 20,
68264 Mannheim, DE
(72) Morin Emmanuelle, F-75015 Paris, FR
Urban Widlund, SE-435 43 Pixbo, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B65D 83/08** (11) **1 201 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850177.7 (22) 27.10.2000
(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) • *Behälter für Papiertücher mit Vorrichtungen zur
Entnahme des ersten Tuchs*
• *Container for stack of interfolded tissue sheets
with gripping means for first sheet*
• *Réceptient pour serviettes en papier avec
moyens de préhension de la première ser-
viette*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Postfach 31 04 20,
68264 Mannheim, DE
(72) Morin, Emanuelle, 75015 Paris, FR
Widlund, Urban, 435 43 Pixbo, SE
(74) Romare, Laila Anette, Albihs Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 83/14 → (51) B05B 11/00

B65D 83/20 → (51) B05B 11/00

(51) **B65D 85/00** (11) **1 201 566 A1**
G11B 23/023
(25) Ja (26) En
(21) 00935559.5 (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) JP 00/03673 06.06.2000
(87) WO 00/75047 2000/50 14.12.2000
(80) 07.06.1999 JP 15972899

(54) • *SCHACHTEL FÜR MAGNETISCHE BAND-
KASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CASSETTE STORAGE
CASE*
• *BOITIER DE CASSETTE A BANDE MAGNE-
TIQUE*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma,
Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123,
JP

(72) HIRAGUCHI, Kazuo, Odawara-shi, Kanagawa
250-0001, JP
ONMORI, Shozo, Odawara-shi, Kanagawa
250-0001, JP
MORITA, Kiyoo, Odawara-shi, Kanagawa
250-0001, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **B65D 88/62** (11) **1 201 567 A1**
B60P 1/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402762.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013874
(54) • *Tankcontainer sowie Verfahren zu dessen Ent-
leerung*
• *Container tank as well as method for emptying
the same*
• *Reservoir pour un véhicule industriel et pro-
cédé de vidange d'un tel reservoir*

(71) General Trailers France, ZAC de l'Orme Pomponne,
Courcouronnes, 91130 Ris Orangis, FR

(72) Gressier, Christophe, 59251 Allennes les Marais,
FR
Bailleux, Pierre, 59242 Templeuve, FR
Pruvost, Marc, 59800 Lille, FR
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

B65D 90/58 → (51) F16J 13/22

(51) **B65F 3/00** (11) **1 201 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203952.5 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 BE 200000661
(54) • *Gesicherte Vorrichtung zum Entleeren von
Müllbehältern in einen Sammelbehälter*
• *Protected device for emptying refuse bins in a
collecting container*
• *Dispositif sécurisé pour vider des récipients à
ordures dans un récipient collecteur*

(71) Mol CY NV, Diksmuidsteenweg 63, 8830
Hooglede, BE
(72) Lokere, Erwin B.A., 2614 TC Delft, NL
Pluy, Gabriel R.A., 8830 Hooglede, BE
(74) Leherde, Georges M.L.M., Dr., et al, K.O.B. n.v.,
Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **B65F 7/00** (11) **1 201 569 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123541.3 (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) 23.10.2000 AT 18122000
(54) • *Haltevorrichtung für einen Geruchsabsorber
eines Abfallbehälters*

• *Holding device for a waste container odour
absorber*
• *Dispositif de fixation pour un absorbeur
d'odeurs d'une poubelle*
(71) Holzer, Martin, Mozartstrasse 17, 6890 Lustenau,
AT
(72) Holzer, Martin, 6890 Lustenau, AT
(74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelsestrasse 65a,
6800 Feldkirch-Tosters, AT

(51) **B65G 19/02** (11) **1 201 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125114.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 GB 0026307
(54) • *Hängeschiene*
• *Suspension rail*
• *Raie de suspension*
(71) Hangerglide Ltd, Unit 19, Sirdar Business Park,
Flanshaw Lane, Wakefield, West Yorkshire WF2
9HX, GB
(72) Howarth, Arthur Dennis, Hunmanby, Filey YO14
OHZ, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York
Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

(51) **B65G 21/20** (11) **1 201 571 A1**
B65G 23/44
(25) De (26) De
(21) 01124638.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053231
(54) • *Pratte zum Einstellen der Gurtspannung eines
Förderers*
• *Bracket for conveyor-belt tensioning*
• *Equerre pour régler la tension de la bande
d'un convoyeur*

(71) Blesinger, Thomas, Christine Reuter Weg 14,
52428 Jülich, DE
Blesinger, Ludwig Stephan, Steinhauser
Bergstrasse 64, 42389 Wuppertal, DE
(72) Blesinger, Thomas, 52428 Jülich, DE
Blesinger, Ludwig Stephan, Dr., 42389 Wuppertal,
DE
Hoepts, Carsten, Dipl.-Ing., 52428 Jülich, DE
(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

B65G 23/44 → (51) B65G 21/20

(51) **B65G 27/32** (11) **1 201 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308514.7 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322859
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
elektromagnetischen Zuführeinrichtung für Tei-
le*
• *Method and apparatus for controlling an elec-
tromagnetic parts feeder*
• *Procédé et dispositif de commande d'un dispo-
sitif électromagnétique d'alimentation en piè-
ces*
(71) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yagi, Susumu, Shimonikawa-gun, Toyama-ken, JP

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B65G 47/14** (11) **1 201 573 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500219.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.1999 ES 200000098

(54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Kunststoffbehältern*
• *Plastic container positioning machine*
• *Dispositif pour positionner des conteneurs plastiques*

(71) Carrasquer Borda, Francisco, Calle Jocs Olimpics de Barcelona 13, 5.3, 17000 Gerona, ES

(72) Carrasquer Borda, Francisco, 17000 Gerona, ES

B65G 47/84 → (51) B67C 7/00

(51) **B65G 57/16** (11) **1 201 574 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124822.6 (22) 18.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 DE 10052759

(54) • *Verfahren zum Stapeln von Teilen aus thermoplastischem Kunststoff und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and device for piling parts made of thermoplastic material*
• *Procédé et dispositif pour empiler des pièces en matière thermoplastique*

(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co, Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE

(72) Trautwein, Herbert, 71737 Kirchberg, DE
Wozny, Michael, 74076 Heilbronn, DE

(51) **B65G 61/00** (11) **1 201 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118471.0 (22) 01.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 AT 7912000

(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme und zum Transport eines Gegenstandes*
• *Device for receiving and transferring items*
• *Dispositif de réception et transport d'articles*

(71) Veitsch-Radex GmbH, Mommsengasse 35, 1040 Wien, AT

(72) Tschinkel, Arnold, 8793 Gai, AT

(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **B65H 3/06** (11) **1 201 576 A2**
B41J 13/03 B41J 13/10
(25) En (26) En
(21) 01125864.7 (22) 30.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333516

(54) • *Bogenzuführvorrichtung und Aufzeichnungsapparat mit einer solchen Vorrichtung*
• *Sheet feeding device and recording apparatus provided with the same*

• *Dispositif d'alimentation en feuilles et appareil d'enregistrement muni de ce dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshino, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakano, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B65H 3/08** (11) **1 201 577 A2**
B65H 5/24 B65H 5/34
B65H 5/02

(25) De (26) De

(21) 01122532.3 (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) 25.10.2000 DE 10052772

(54) • *Einrichtung zum Zuführen von Bogen*
• *Sheet feeding device*
• *Dispositif d'alimentation en feuilles*

(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Heffler, Victor, 01640 Coswig, DE
Diem, Guntram, 1210 Wien, AT

B65H 3/08 → (51) B65H 3/32

(51) **B65H 3/24** (11) **1 201 578 A2**
(25) It (26) En
(21) 01125179.0 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 IT B0000617

(54) • *Zuführstrecke für Blattstapel zu einer Betätigungseinrichtung*
• *Line for feeding stacks of sheets to an operating unit*
• *Ligne d'alimentation des piles de feuilles vers une unité opérationnelle*

(71) Innopack S.r.l., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(72) Grandi, Lia, 40024 Castel S. Pietro Terme, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT

(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **B65H 3/32** (11) **1 201 579 A2**
B65H 3/40 B65H 3/08
(25) It (26) En

(21) 01125525.4 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 IT B0000621

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abnehmen von in Ries gestapelten Bogen*
• *Method and device for picking up reams of sheets*
• *Procédé et dispositif pour prélever des rames de feuilles*

(71) Innopack S.r.l., Via San Vitalino, 7, 40012 Calderara di Reno, IT

(72) Grandi, Lia, 40024 Castel S. Pietro Terme, IT
Cinotti, Andrea, 40141 Bologna, IT

(74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

B65H 3/40 → (51) B65H 3/32

(51) **B65H 3/52** (11) **1 201 580 A2**
B65H 7/20 B65H 3/56

(25) En (26) En

(21) 01125868.8 (22) 30.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333515

(54) • *Bogenzuführvorrichtung und Bilderzeugungs-vorrichtung mit einer solchen Vorrichtung*
• *Sheet feeding apparatus and image forming apparatus provided with the same*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles et appareil de formation d'images avec un tel dispositif*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Nakano, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yanagi, Haruyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

Yoshino, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 3/56 → (51) B65H 3/52

B65H 5/02 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 5/06** (11) **1 201 581 A2**
B65H 7/02
(25) En (26) En

(21) 01125873.8 (22) 30.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332713

(54) • *Verfahren zum Steuern eines Blattfördergeräts und Verfahren zum Steuern eines Aufzeichnungsgeräts*
• *Control method for sheet member conveying apparatus and control method for recording apparatus*
• *Procédé de commande d'un appareil de transport de feuilles et procédé de commande d'un appareil d'enregistrement*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Nobutsune, Ohta-ku, Tokyo, JP

Shoji, Michiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP

Saito, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

B65H 5/24 → (51) B65H 3/08

B65H 5/24 → (51) B65H 7/02

B65H 5/34 → (51) B65H 3/08

(51) **B65H 7/02** (11) **1 201 582 A2**
B65H 5/24 B65H 11/00
(25) De (26) De

(21) 01124492.8 (22) 12.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 DE 20018193 U

(54) • *Vorrichtung zur Kontrolle von Bögen*
• *Device for controlling sheets*
• *Dispositif pour contrôler des feuilles*

- (71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, D-73277 Owen, DE
(72) Banschbach, Rolf, 72584 Hülben, DE
Schönhaar, Jürgen, 72669 Unterensingen, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

B65H 7/02 → (51) B65H 5/06

B65H 7/20 → (51) B65H 3/52

- (51) **B65H 9/10** (11) **1 201 583 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124261.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 US 699195
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten langer Empfangselemente*
• *Device and method for aligning long receptor elements*
• *Dispositif et procédé pour aligner des éléments récepteurs longs*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Winterberger, John A., Spencerport, NY 14559, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 9/14 → (51) G03G 15/00

B65H 11/00 → (51) B65H 7/02

- (51) **B65H 19/12** (11) **1 201 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122739.4 (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) 25.10.2000 US 696505
(54) • *Automatischer Foliolenwechslers und Verfahren zum Betrieb desselben*
• *Automatic film roll changer and method of operating the same*
• *Changeur automatique de bobines de film et méthode pour son fonctionnement*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Zitella, Marco, Montreal, H2N 1S5, Quebec, CA
Turfan, Faruk M., Brossard, J4W 2U3, Quebec, CA
(74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 201 585 A1**
B29C 65/18

- (25) En (26) En
(21) 01203665.3 (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) 19.10.2000 NL 1016442
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden des hinteren Endes eines flachgelegten Kunststofffilmschlauches mit dem vorderen Ende eines nachfolgenden Schlauches*
• *Method and device for connecting the end of a flattened tube of plastic foil to the beginning of a subsequent tube*

- *Procédé et appareil pour la connection de l'extrémité arrière d'un tube en feuille synthétique qui se termine à l'extrémité avant d'un tube subséquent*

- (71) Fuji Seal Europe B.V., Jacob Marisstraat 2, 5753 DB Deurne, NL
(72) Leornarda, Marinus Antonius, 5396 NL Lithoijen, NL
(74) Lips, Hendrik Jan George, Ir., HAAGSCH OCTROOIBUREAU Breinertlaan 146, 2596 HG Den Haag, NL

- (51) **B65H 29/04** (11) **1 201 586 A2**
B65H 29/68

- (25) De (26) De
(21) 01124303.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 US 699893
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verändern der Geschwindigkeit von bogenförmigen Produkten*
• *Method and device for varying the speed of sheet-like products*
• *Méthode et dispositif pour faire varier la vitesse de produits en forme de feuilles*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Charles, Lambert Krouse, Madbury, NH 03820, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 29/52 → (51) B65H 45/28

B65H 29/68 → (51) B65H 29/04

- (51) **B65H 35/02** (11) **1 201 587 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01116711.1 (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) 31.10.2000 JP 2000331855
(54) • *Papierschnidvorrichtung*
• *Paper cutting apparatus*
• *Dispositif de coupe de papier*
(71) Just Corporation Co. Ltd., 46-3 Tenga-cho, Fukui-shi, Fukui-ken, 918-8216, JP
(72) Masashi, Takinami, Just Corporation Co. Ltd., Fukui-shi, Fukui-ken 918-8216, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B65H 37/00** (11) **1 201 588 A1**
B43K 24/08

- (25) En (26) En
(21) 00128285.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 EP 00403016
(54) • *Handgerät zum Aufbringen eines Filmes z.B. eines Klebe-, Schicht- oder gefärbten Material auf ein Substrat*
• *Hand-held device for applying a film of for example adhesive or covering or coloured material onto a substrate*
• *Dispositif manuel permettant d'appliquer sur un substrat un film d'un matériau adhésif, de revêtement ou coloré*
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR

- (72) Rolion, Franck c/o Société BIC, 92611 Clichy, FR
(74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **B65H 39/02** (11) **1 201 589 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01124279.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 US 702012
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Bogenmaterial mit höhenverstellbaren Taschen*
• *Device for transporting sheets with height-adjustable pockets*
• *Dispositif pour transporter des feuilles avec des poches réglables en hauteur*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jones, Jackson Hacker, Rochester, NH 03867, US
Klopfenstein, Andrew Lynn, Rochester, NH 03867, US
Lee, Hugh Thompson, Derry, NH 03038, US
(74) Duschl, Edgar Johannes, Dr., et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 201 590 A2**

- (25) De (26) De
(21) 01123240.2 (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) 23.10.2000 DE 10052476
(54) • *Falzwalzenabstandeinstellung*
• *Folding cylinder nip adjustment*
• *Réglage de la fente des cylindres de pliage*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kariger, Günter, 75428 Illingen, DE
Lehnen, Andreas, 71672 Marbach/Neckar, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 201 591 A1**
B65H 29/52

- (25) De (26) De
(21) 01120697.6 (22) 04.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.2000 DE 10048386
(54) • *Exemplarführung für flächige Exemplare in Falzapparaten*
• *Guide for flat signatures in folding devices*
• *Guide pour des cahiers plats dans des machines à plier*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Herrou, Eric, 60160 Thiverny, FR
Maresse, Alain, 60190 Neufvy Sur Aronde, FR
Melon, Thierra, 60600 Breuil le Vert, FR
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B65H 54/52** (11) **1 201 592 A2**
B65H 54/553
(25) En (26) En
(21) 01203964.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 IT MI002280

- (54) • *Spulendraht zum Wickeln von Garn mit gesteuerter Auflagekraft, insbesondere für eine Doppeldrahtzwirmmaschine*
• *Improved reel-stick device for winding yarn with regulated pressure, particularly for double-twist twisting frames*
• *Etrier porte-bobine pour bobiner du fil avec une force d'appui contrôlée, en particulier pour un retordoir à double torsion*

(71) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT

(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT

(72) Colussi, Vittorio, 31012 Cappella Maggiore (Treviso), IT

(72) Panizzut, Raul, 33070 Budoia (Pordenone), IT

(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 54/553 → (51) B65H 54/52

(51) **B66B 11/02** (11) **1 201 593 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123846.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 EP 00810979

- (54) • *Verfahren und System zur Kompensation von Schwingungen in Aufzugskabinen*
• *Method and system to compensate elevator car vibrations*
• *Procédé et système pour compensé des vibrations de la cage d'ascenseur*

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH

(72) Grundmann, Steffen, Dr., 8906 Bonstetten, CH

B66B 13/08 → (51) E05D 1/02**B66C 13/54** → (51) E02F 9/16**B66C 23/693** → (51) B66C 23/70

(51) **B66C 23/70** (11) **1 201 594 A1**
B66C 23/693
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420221.4 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Telekopiersystem eines Kranauslegers*
• *Telescoping system for a crane boom*
• *Système de télescopage d'une flèche de grue*

(71) PPM SOCIETE ANONYME, Zone Industrielle de la Saule B.P. 106, 71304 Montceau-les-Mines Cédex, FR

(72) Baraniak, Robert, 71230 Saint-Vallier, FR

(74) LOMENIE 51, avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B66F 9/075 → (51) B66F 9/10

(51) **B66F 9/08** (11) **1 201 595 A2**
(25) De (26) De
(21) 01109170.9 (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) 17.04.2000 DE 10018990

- (54) • *Hubschlitten, insbesondere Gabelträger, und Verfahren zur Herstellung eines Hubschlittens*
• *Lifting carriage, in particular fork support, and method for the production of a lifting carriage*
• *Coulisseau de levage, en particulier tablier porteur de fourche, et procédé pour fabriquer un coulisseau de levage*

(71) Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A., Viale di Gasperi 7, 20020 Lainate (MI), IT

(72) Artoni, Enrico, 42045 Luzzara, IT

(72) Jochem, Ulrich, 67126 Hochdorf, DE

(72) Minor, Ralf, 53840 Troisdorf, DE

(74) Geirhos, Johann, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **B66F 9/10** (11) **1 201 596 A1**
B66F 9/075 B62D 53/02
(25) En (26) En
(21) 01308760.6 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 GB 0026260

- (54) • *Gabelhubwagen*
• *Lift truck*
• *Chariot élévateur à fourche*

(71) Translift Engineering Limited, Unit 22 Padgets Lane, South Moons Moat, Redditch, Worcestershire B98 0RB, GB

(72) Brown, Frederick, Stratford Upon Avon, CV37 8LB, GB

(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B67B 7/06** (11) **1 201 597 A1**
(25) En (26) En
(21) 01250348.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 AR 0105625

(30) 30.03.2001 US

- (54) • *Handbetätigte Vorrichtung zum Herausziehen von Stopfen von Behältern für kohlendioxidhaltige Getränke, Schaumweine und dergleichen*
• *Manually operated stopper extractor of a container filled with carbonated beverage, sparkling wine and the like*
• *Dispositif à main d'extraction de bouchons de récipients de boissons gazeuses, de vins pétillants et similaires*

(71) Descorjet Sociedad Anonima, Culpina 160, Ciudad de Buenos Aires, AR

(72) Olivera, César Hugo, Ciudad de Buenos Aires, AR
Cardon, Roberto José, Ciudad de Buenos Aires, AR

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **B67B 7/48** (11) **1 201 598 A1**
B67B 7/86
(25) En (26) En
(21) 01124242.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 698318

- (54) • *Schnellverriegelungsvorrichtung zum hygienischen Übertragen von fließfähigem Material eines Behälters durch Durchbohren*
• *Quick-locking device for effecting hygienic transfer of flowable material from a container by piercing*
• *Dispositif à fixation rapide pour effectuer le transfert hygiénique de la matière fluide d'un conteneur par perforation*

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Reddy, Balakrishna, Ridgefield, CT 06877, US
Morrison, Randall L., Sylmar, CA 91342, US

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

B67B 7/86 → (51) B67B 7/48

(51) **B67C 7/00** (11) **1 201 599 A1**
B65G 47/84
(25) It (26) En
(21) 00830710.0 (22) 27.10.2000
(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) • *System zur Förderung von zu verarbeitenden Gegenständen*
• *System for conveying objects to be processed*
• *Système de transport d'objets à traiter*

(71) SIG SIMONAZZI BEVERAGE S.P.A., Via La Spezia, 241/A, 43040 Parma, IT

(72) Zacche', Vanni, 43040 Parma, IT

(72) Gorbi, Alessandro, 43040 Parma, IT

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

(51) **B67D 1/08** (11) **1 201 600 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830506.0 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 IT RN000018

- (54) • *Ausgabekopf für unter Druck stehende Getränkeflaschen*
• *Dispenser head for kegs of pressurized drinks*
• *Tête de distribution pour fûts de boissons sous pression*

(71) CELLI S.p.A., Via Rovereta, 34, Fr. Cerasolo Ausa, 47852 Coriano (Rimini), IT

(72) Celli, Goffredo, 47852 Coriano (Rimini), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairoli, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) **B67D 3/04** (11) **1 201 601 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124338.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 IT VR000107

- (54) • *Betätigungsverrichtung für Ausgabeventile*
• *Device for actuating dispensing valves*

- Dispositif d'actionnement de soupapes de distribution
- (71) Martini, Bruno, Vicolò Beccarie, 8, 38068 Rovereto (Trento), IT
 (72) Martini, Bruno, 38068 Rovereto (Trento), IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B81B 3/00** (11) **1 201 602 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124609.7 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 US 703201
 (54) • Thermische Aktuator mit einem aus der Fläche biegenden Balken
 • Thermal out-of-plane buckle-beam actuator
 • Actionneur thermique à fléchissement de poutre hors-plan
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) Sinclair, Michael J., Kirkland, WA 98033, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 201 603 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124377.1 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 US 698467
 (54) • Verfahren zur Entfernung von Metallen und Siliziumoxid während des Gasphasenätzens vom Opferoxid
 • Method to remove metal and silicon oxide during gas-phase sacrificial oxide etch
 • Méthode d'enlèvement du métal et d'oxyde de silicium pendant la gravure en phase gazeuse d'oxyde sacrificiel
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Robertson, Eric Anthony, III, Easton, PA 18042, US
 Beck, Scott Edward, Kutztown, PA 19530, US
 (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B81C 1/00** (11) **1 201 604 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01870213.4 (22) 08.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 09.10.2000 EP 00870227
 10.10.2000 US 239226 P
 (54) • Mikrobearbeitete Anordnungen und Herstellungsverfahren dafür
 • A method for producing micromachined devices and devices obtained thereof
 • Dispositifs micro-usinés et leur procédé de fabrication
- (71) INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
 EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 (72) Wivrouw, Ann, 3020 Herent, BE
 De Vries, Atze, 3000 Leuven, BE

- De Moor, Piet, 3210 Linden-Lubbeek, BE
 Haspelagh, Luc, 3210 Linden-Lubbeek, BE
 Parmentier, Brigitte, 3001 Leuven, BE
 Verbist, Agnes, 3020 Winkelse-Herent, BE
 Anagnostopoulos, Constantine, Mendon, New York 14506, US
 (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

(51) **C01B 3/32** (11) **1 201 605 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123745.0 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.10.2000 DE 10052776
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Brennstoffversorgung eines Gaserzeugungssystems
 • Device and method for supplying fuel to a gas generation system
 • Dispositif et méthode pour alimenter en carburant un système générateur de gaz
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
 (72) Lück, Wolfgang, 89155 Erbach, DE
 Schäfer, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
 Theis, Erik, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
 (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **C01B 3/38** (11) **1 201 606 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01123746.8 (22) 04.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.10.2000 DE 10052606
 (54) • Vorrichtung zur Rückführung kondensierter Flüssigkeit in einen Gasstrom
 • Apparatus for recirculating condensed liquid in a gas stream
 • Dispositif pour renvoyer un liquide condensé dans un courant gazeux
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
 (72) Dietl, Jochen-Peter, 71554 Unterweissach, DE
 (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

C01B 21/12 → (51) B01J 19/24
C01B 25/32 → (51) C08K 9/02

(51) **C01F 17/00** (11) **1 201 607 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00931580.5 (22) 26.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 00/03390 26.05.2000
 (87) WO 00/73211 2000/49 07.12.2000
 (30) 28.05.1999 JP 15004999
 30.08.1999 JP 24339899
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CERIUMOXID, CERIUMOXIDHALTIGES SCHLEIFMITTEL, VERFAHREN ZUM POLIEREN VON SUBSTRATEN DIESES VERWENDEND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES

- METHOD FOR PRODUCING CERIUM OXIDE, CERIUM OXIDE ABRASIVE, METHOD FOR POLISHING SUBSTRATE USING THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE
- PROCEDE DE FABRICATION D'OXYDE DE CERIUM, ABRASIF A BASE DE CET OXYDE, PROCEDE DE POLISSAGE DE SUBSTRAT AVEC CET ABRASIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF A SEMICONDUCTEUR

- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1, 2-chome, Nishishinjuku Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
 (72) MATSUZAWA, Jun, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
 SUGIMOTO, Atsushi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0004, JP
 YOSHIDA, Masato, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
 HIRAI, Keizou, Hitachi-shi, Ibaraki 313-0049, JP
 ASHIZAWA, Toranosuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
 OOTSUKI, Yuuto, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C01G 15/00** (11) **1 201 608 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902679.8 (22) 31.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/00630 31.01.2001
 (87) WO 01/56927 2001/32 09.08.2001
 (30) 04.02.2000 JP 2000027038
 (54) • AUF INDIUM-ZINKOXID BASIERENDE, HEXAGONALE, LAMELLARE ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
 • HEXAGONAL LAMELLAR COMPOUND BASED ON INDIUM-ZINC OXIDE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
 • COMPOSE LAMELLAIRE HEXAGONAL A BASE D'OXYDE D'INDIUM-ZINC ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-0021, JP
 (72) KIKAWA, Shinichi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
 OGAWA, Hidetoshi, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima 771-01, JP
 HOSOKAWA, Shoji, c/o Otsuka Chemical Co., Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 771-01, JP
 (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C01G 45/00 → (51) H01M 4/50
C01G 49/00 → (51) C04B 35/28

- (51) **C02F 1/48** (11) **1 201 609 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00922961.8 (22) 02.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (86) JP 00/02907 02.05.2000
 (87) WO 00/68153 2000/46 16.11.2000
 (30) 06.05.1999 JP 12639299
 (54) • VORRICHTUNG ZUR OXIDATIVEN ZERSTÖRUNG VON SCHÄDLICHEN SPURENSUBSTANZEN
 • APPARATUS FOR OXIDATIVELY DESTRUCTURING TRACE INJURIOUS SUBSTANCE

- APPAREIL POUVANT DETRUIRE PAR OXYDATION UNE SUBSTANCE NOCIVE POUR DES TRACES
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MAEKAWA, Takaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0006, JP
- MA, Denpei, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C03B 23/20** (11) **1 201 610 A2**
C03B 23/203 C04B 37/00
B23K 26/00

- (25) De (26) De
(21) 01125115.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10053402

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum thermischen Fügen von Bauteilen aus silikatischen Werkstoffen
- Process and apparatus for thermally joining articles of silicate material
 - Procédé et dispositif de relier thermiquement des articles à base de silicate

- (71) Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Otto-Schott-Strasse 13, 07745 Jena, DE
Glamaco Maschinenbau GmbH, Prasseweg 1, 01640 Coswig, DE
- (72) Müller, Hartmut, 07749 Jena, DE
Gruhle, Andreas, 01689 Weinböhla, DE
Petrich, Andreas, 07743 Jena, DE
Vetters, Andre, 01689 Weinböhla, DE
Bliedner, Jens, 07745 Jena, DE
- (74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner (G.b.R.), Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

C03B 23/203 → (51) C03B 23/20

C03B 33/03 → (51) C03B 33/033

- (51) **C03B 33/033** (11) **1 201 611 A2**
(25) It (26) En
(21) 01125155.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 IT T0001011

- (54) • Vorrichtung zum Trennen eines geritzten Glastafels
- Unit for parting a notched sheet of glass
 - Dispositif de séparation d'une feuille de verre rayée

- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT
Bisotto, Sebastiano, 12012 Boves, IT
Mattio, Roberto, 12026 Piasco, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

(51) **C03B 33/033** (11) **1 201 612 A2**
C03B 33/03

- (25) It (26) En
(21) 01125156.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 IT T0001012

- (54) • Vorrichtung zum trennen und handhaben von Glastafeln
- System for parting and handling sheets of glass
 - Dispositif de séparation et de manutention de feuilles de verre

- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
- (72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT
Bisotto, Sebastiano, 12012 Boves, IT
Mattio, Roberto, 12026 Piasco, IT
- (74) Bongiovanni, Simone (IT), et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, I-10121 Torino, IT

C03B 37/012 → (51) G02B 6/16

(51) **C03B 37/014** (11) **1 201 613 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01125391.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000330795
24.01.2001 JP 2001015422

- (54) • Verfahren zum Herstellen einer Vorform für optische Fasern
- Method of manufacturing optical fiber preform
 - Procédé de fabrication d'une preforme pour fibres optiques

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Ooishi, Toshihiro, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ohga, Yuichi, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yokohama, Yoshio, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakamura, Motonori, Yokohama Works, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C03B 37/014 → (51) G02B 6/16

(51) **C03B 37/018** (11) **1 201 614 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01402157.0 (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) 31.10.2000 US 699386

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Aussendiameters eines Rohres während eines Innenabscheidungsverfahrens
- A method and apparatus for controlling an outside diameter of tube during an inside deposition process
 - Procédé et dispositif pour régler le diamètre externe d'un tube dans un procédé de dépôt interne

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Yuan, Michael Z., Huntersville, North Carolina 28078, US
- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

C03C 3/095 → (51) C03C 4/02

(51) **C03C 4/02** (11) **1 201 615 A1**
C03C 3/095

- (25) Ja (26) En
(21) 01908238.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01609 02.03.2001

(87) WO 01/64595 2001/36 07.09.2001

(30) 02.03.2000 JP 2000057104

28.12.2000 JP 2000401952

- (54) • SCHWACH GEFÄRBTES GLASS MIT HOHER DURCHLÄSSIGKEIT
- PALELY COLORED GLASS HAVING HIGH TRANSMITTANCE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - VERRE DE COULEUR PALE A HAUTE TRANSMITTANCE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 7-28, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP
- (72) NAGASHIMA, Yukihito, c/o 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 17/245 → (51) C03C 17/34

(51) **C03C 17/34** (11) **1 201 616 A2**
C03C 17/245

- (25) En (26) En
(21) 01309144.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 US 699681

- (54) • Glas mit Sonnenschutzbeschichtung
- Solar control coated glass
 - Verre revêtu d'une protection contre les rayons solaires

- (71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
- (72) Russo, David A., Norristown, Pennsylvania 19403, US
McKown, Clem S., Glenmoore, Pennsylvania 19343, US
Roger, Christophe, Limerick, Pennsylvania 19468, US
Stricker, Jeffrey L., Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 16/06 → (51) C04B 28/02

C04B 20/02 → (51) C04B 40/00

C04B 24/16 → (51) C04B 40/00

C04B 24/24 → (51) C04B 40/00

C04B 24/26 → (51) C04B 28/02

C04B 24/26 → (51) C04B 40/00

C04B 24/28 → (51) C08K 3/00

C04B 24/42 → (51) C08K 3/00

- (51) **C04B 28/02** (11) **1 201 617 A1**
// (C04B28/02, 14:10, 24:22)
- (25) En (26) En
(21) 00123221.4 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Hohe Festigkeit aufweisende Zementzusammensetzungen*
• *Cement compositions with high durability*
• *Composition de ciment à grande durabilité*
- (71) Mapei S.p.A., Via Cafiero 22, I-20158 Milano, IT
- (72) Cerulli, Tiziano, 20158 Milano, IT
Clemente, Paolo, 20158 Milano, IT
Ferrari, Giorgio, 20158 Milano, IT
Pistolessi, Carlo, 20158 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 201 618 A2**
C04B 38/10 C04B 16/06
- (25) En (26) En
(21) 01301071.5 (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
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.10.2000 US 695578
- (54) • *Schaumbrohrlochzement mit hoher Festigkeit*
• *High strength foamed well cement*
• *Ciment de puits en mousse à haute résistance*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
King, Bobby J., Duncan, Oklahoma 73533, US
Zamora, Frank, Duncan, Oklahoma 73533, US
Anderson, Clyde R., Marlow, Oklahoma 73055, US
Bennett, Billy J., Duncan, Oklahoma 73533, US
Cromwell, Roger S., Walters, Oklahoma 73572, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **C04B 28/02** (11) **1 201 619 A1**
C04B 16/06 C04B 24/26
C09K 3/22
- (25) Ja (26) En
(21) 99959829.5 (22) 15.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/07046 15.12.1999
- (87) WO 00/39050 2000/27 06.07.2000
- (30) 24.12.1998 JP 36700998
- (54) • *NICHTSTAUBENDE ZEMENTZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTER FESTIGKEIT*
• *DUSTING-INHIBITED CEMENT COMPOSITION IMPROVED IN STRENGTH*
• *COMPOSITION DE CIMENT ANTI-POUS-SIERE PRESENTANT UNE ROBUSTESSE ACCRUE*
- (71) Aso Cement Co., Ltd., 7-18, Yoshiomachi, Iizuka-City, Fukuoka 820-0018, JP
MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD, 1-10 Miyashitacho Kuzuumachi, Aso-gun Tochigi 327-0509, JP
DU PONT-MITSUI FLUORO-CHEMICALS CO., LTD, 5-18, Sarugakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Nippon Hodo Co., Ltd, 19-11, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) Tsutsumi, Hirofumi Aso Cement Co., Ltd., Kasuya-Gun Fukuoka 811-2304, JP
Urano, Teruo, Sano-City Tochigi 327-0103, JP
-
- Ogura, Masatsune, Ichikawa-City Chiba 272-0144, JP
Shimoda, Tetsuya, Hachioji-City Tokyo 193-0845, JP
- (74) Hiltl, Elmar, Dr., et al, DIEHL-GLAESER.HILT & PARTNER, Patentanwälte, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
-
- C04B 28/24** → (51) C08K 3/00
-
- C04B 35/115** → (51) H01J 61/30
-
- (51) **C04B 35/16** (11) **1 201 620 A1**
B01D 39/20 F01N 3/28
- (25) Ja (26) En
(21) 01919818.3 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/03006 06.04.2001
- (87) WO 01/77043 2001/42 18.10.2001
- (30) 07.04.2000 JP 2000105869
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HONIGWABENFÖRMIGEN KERAMIKEN VOM CORDIERIT-TYP*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CORDIERITE CERAMIC HONEYCOMB*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE STRUCTURE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLES DE CORDIERITE*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (72) NOGUCHI, Yasushi c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAKINO, Kyoko c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C04B 35/28** (11) **1 201 621 A1**
H01F 41/02 C01G 49/00
- (25) En (26) En
(21) 01125869.6 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000331632
- (54) • *Magnetisches ferritisches Material und Induktor*
• *Magnetic ferrite material and inductor*
• *Matériau magnétique en ferrite et inducteur*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Ryo, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- C04B 35/486** → (51) H01M 8/12
-
- (51) **C04B 35/581** (11) **1 201 622 A2**
H01L 21/68
- (25) En (26) En
(21) 01308980.0 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.2000 JP 2000322615
07.06.2001 JP 2001173088
04.09.2001 JP 2001267588
-
- (54) • *Werkstoff mit geringem Volumenwiderstand, Aluminiumnitridsinterkörper und Gegenstand für die Halbleiterherstellung*
• *A material with a low volume resistivity, aluminium nitride sintered body and article for manufacturing semiconductors*
• *Materiau ayant une basse résistivité de volume, corps fritté en niture d'aluminium et article pour la fabrication de semiconducteurs*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Katsuda, Yuji, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Yoshikawa, Jun, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Masuda, Masaaki, Nagoya City, Aichi Pref. 467-8530, JP
Ihara, Chikashi, 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) **C04B 35/587** (11) **1 201 623 A2**
H01L 23/15 H01L 21/48
- (25) En (26) En
(21) 01125326.7 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000329499
25.12.2000 JP 2000393570
05.10.2001 JP 2001309457
- (54) • *Keramiksustrat aus Siliziumnitrid, das Substrat verwendende keramische Schaltkreisplatte aus Siliziumnitrid, und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Silicon nitride ceramic substrate, silicon nitride ceramic circuit board using the substrate, and method of manufacturing the same*
• *Substrat en niture de silicium, plaque de circuit ceramique en niture de silicium utilisant le substrat, et son procédé de fabrication*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Komatsu, Michiyasu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Haruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Naba, Takayuki, Ibo-gun, Hyogo-ken, JP
Yamaguchi, Hideki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C04B 37/00** → (51) C03B 23/20
-
- C04B 38/10** → (51) C04B 28/02
-
- (51) **C04B 40/00** (11) **1 201 624 A1**
C04B 24/24 C04B 20/02
C04B 24/16
// C04B103:52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420210.5 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 FR 0013661
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung der mechanischen Festigkeit von Zementmatrixen, im Besonderen der Frühfestigkeit, die dadurch erhaltene Zementmatrixen und deren Verwendungen*

• *Process for increasing the mechanical strength of cement matrixes, in particular at early stages, cement matrixes thus obtained and their uses*

• *Procédé pour améliorer la résistance mécanique notamment "aux Jeunes âges" des matrices cimentaires, matrices cimentaires ainsi obtenues et leurs utilisations*

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
 (72) Gonnou, Pascal, 01480 Villeneuve, FR
 Kensicher, Yves, 69380 Lozanne, FR
 Jacquemet, Christian, 69005 Lyon, FR

(51) **C04B 40/00** (11) **1 201 625 A1**
 C04B 24/26
 // C04B103:40

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01420211.3 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.10.2000 FR 0013660

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der mechanischen Festigkeit von Zementmatrixen, im Besonderen der Frühfestigkeit, die dadurch erhaltene Zementmatrixen und deren Verwendungen*

• *Process for increasing the mechanical strength of cement matrixes, in particular at early stages, cement matrixes thus obtained and their uses*

• *Procédé pour améliorer la résistance mécanique notamment "aux jeunes âges" des matrices cimentaires, matrices cimentaires obtenues et leurs utilisations*

(71) COATEX S.A.S., 35, rue Ampère, 69730 Genay, FR
 (72) Gonnou, Pascal, 01480 Villeneuve, FR
 Kensicher, Yves, 69380 Lozanne, FR
 Jacquemet, Christian, 69005 Lyon, FR

(51) **C04B 41/86** (11) **1 201 626 A2**

(25) De (26) De
 (21) 01123841.7 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 10.10.2000 DE 10050033

(54) • *Verfahren zum Ausbessern von fehlerhaften Vertiefungen in Keramikgütern*

• *Method for repairing faulty depressions in ceramic articles*

• *Procédé de réparation de cavités défectueuses dans des articles céramiques*

(71) Lenhart, Armin, Prof. Dr., Eggenweiherstrasse 3, 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
 Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing., Auf der Schanz 64, 90543 Nürnberg, DE
 (72) Lenhart, Armin, Prof. Dr., 91077 Neunkirchen a. Brand, DE
 (74) Christ, Dieter, Dipl.-Ing., Esperstrasse 42, 91080 Uttenreuth, DE

C05F 17/02 → (51) A01C 3/02

C07B 37/02 → (51) C07C 317/44

(51) **C07B 39/00** (11) **1 201 627 A1**
 C07C 17/12 C07C 201/08
 C07D 251/28 C07D 251/24

(25) En (26) En
 (21) 01308921.4 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.10.2000 GB 0026011

(54) • *Ringfluorierung von nicht-aktivierten aromatischen Verbindungen*

• *Ring fluorination of non-activated aromatic compounds*

• *Fluoration dans le noyau de composés aromatiques non-activés*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Banks, Ronald Eric, Stockport, Cheshire SK7 4SL, GB
 Besheesh, Mohamed Khalifa, High Peak, Derbyshire SK23 7AQ, GB
 (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **C07B 39/00** (11) **1 201 628 A1**
 C07C 17/12 C07C 201/12
 C07C 205/12 C07C 41/22

(25) En (26) En
 (21) 01308932.1 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.10.2000 GB 0026012

(54) • *Elektrophile Fluorierung*

• *Electrophilic fluorination*

• *Fluoration électrophile*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Banks, Ronald Eric, Stockport, Cheshire SK7 4SL, GB
 Besheesh, Mohamed Khalifa, Derbyshire SK23 7AQ, GB
 (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07B 39/00 → (51) C07D 251/24

(51) **C07C 5/32** (11) **1 201 629 A1**

(25) Fr (26) Fr
 (21) 01402568.8 (22) 03.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 FR 0014019

(54) • *Verfahren zur endothermischen Umsetzung von Kohlenwasserstoffen, ihre Anwendung und Vorrichtung zur Anwendung dieses Verfahren*

• *Process for the endothermic conversion of hydrocarbons, their uses and installation for application of this process*

• *Procédé de conversion endothermique d'hydrocarbures, ses utilisations et installation pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
 (72) Lenglet, Eric, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 Hoffmann, Frédéric, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
 Boudet, Nicolas, 69007 Lyon, FR

(51) **C07C 5/48** (11) **1 201 630 A2**
 C07C 51/215 C07C 51/25
 C07C 53/08

(25) En (26) En
 (21) 01308283.9 (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) 26.10.2000 GB 0026243

(54) • *Oxidationsverfahren zur Herstellung von Alkenen und Carbonsäuren*

• *Oxidation process for the production of alkenes and carboxylic acids*

• *Procédé d'oxydation pour préparer des alcènes et des acides carboxyliques*

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
 (72) Lucy, Andrew Richard, Hull, HU12 8DS, GB
 Roberts, Mark Stephen, Hull, HU12 8DS, GB
 Ellis, Brian, Sunbury on Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
 (74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(51) **C07C 5/48** (11) **1 201 631 A2**
 C07C 51/215 C07C 51/25
 C07C 53/08

(25) En (26) En
 (21) 01308290.4 (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) 26.10.2000 GB 0026241

(54) • *Oxidationsverfahren zur Herstellung von Alkenen und Carbonsäuren*

• *Oxidation process for the production of alkenes and carboxylic acids*

• *Procédé d'oxydation pour préparer des alcènes et des acides carboxyliques*

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
 (72) Roberts, Mark Stephen, Hull HU12 8DS, GB
 Ellis, Brian, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB
 (74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 5/48 → (51) B01J 23/34

C07C 11/02 → (51) B01J 23/34

(51) **C07C 13/60** (11) **1 201 632 A1**
 C07C 25/22 C07C 25/24
 C07C 39/17 C07C 43/225
 C07C 49/675 C07C 255/50
 C07C 255/55 C09K 19/32
 C09K 19/34 G02F 1/13

(25) Ja (26) En
 (21) 99943249.5 (22) 10.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 99/04917 10.09.1999
 (87) WO 01/10803 2001/07 15.02.2001
 (30) 03.08.1999 JP 21985599

(54) • *KONDENSIERTE RING-VERBINDUNGEN*

• *FUSED RING COMPOUND*

• *COMPOSE DE CYCLES ACCOLES*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP

- (72) Ogawa, Shinji, Saitama-shi Saitama-ken 330-0022, JP
Kawara, Tatsuo, Tokyo 168-0064, JP
Takehara, Sadao, Sakura-shi Chiba 285-0814, JP
Ohnishi, Hiroyuki, Saitama-shi Saitama-ken 338-0801, JP
Takeuchi, Kiyofumi, Tokyo 175-0082, JP
Takatsu, Haruyoshi, Higashiyamato-shi Tokyo 207-0016, JP
Grahe, Gerwald, D-14195 Berlin, DE
Frings, Rainer Bruno, D-12307 Berlin, DE
Fugger, Christine, D-10829 Berlin, DE
Pithart, Cornelia, D-14163 Berlin, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C07C 17/00** → (51) B01J 23/42
-
- C07C 17/12** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 25/22** → (51) C07C 13/60
-
- C07C 25/24** → (51) C07C 13/60
-
- (51) **C07C 29/10** (11) **1 201 633 A1**
C07C 45/64 C07C 47/19
C07C 29/141 C07C 31/20
C07C 29/88
- (25) De (26) De
(21) 00123092.9 (22) 25.10.2000
- (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 zur Spaltung von wasserlöslichen Ethern*
• *Process for the cleavage of water-soluble ethers*
• *Procédé pour le clivage d'éthers hydrosolubles*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) Hahn, Torsten, Dr., 63584 Gründau-Rothenbergen, DE
Haas, Thomas, Dr., 60316 Frankfurt a. M., DE
Ronge, Christian, 5033 Buchs im Aargau, CH
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C07C 29/141** → (51) C07C 29/10
-
- C07C 29/36** → (51) C07C 41/06
-
- C07C 29/88** → (51) C07C 29/10
-
- C07C 31/20** → (51) C07C 29/10
-
- C07C 33/02** → (51) C07C 41/06
-
- C07C 39/17** → (51) C07C 13/60
-
- C07C 41/03** → (51) C07C 43/196
-
- (51) **C07C 41/06** (11) **1 201 634 A1**
C07C 29/36 C07C 43/15
C07C 33/02
- (25) En (26) En
(21) 01123111.5 (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) 27.10.2000 EP 00123528
- (54) • *Verfahren zur Telomerisierung von konjugierten Dienen*
• *Process of telomerizing conjugated dienes*
• *Procédé pour la télomérisation de diènes conjugués*
- (71) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Chauvin, Yves, 37000 Tours, FR
Magna, Lionel, 83400 Hyeres, FR
Nicolai, Gerald Peter, 69100 Villeurbanne, FR
Basset, Jean-Marie, 69300 Caluire, FR
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwalte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C07C 41/22** → (51) C07B 39/00
-
- C07C 43/15** → (51) C07C 41/06
-
- C07C 43/188** → (51) C07D 213/40
-
- C07C 43/192** → (51) C07D 213/40
-
- (51) **C07C 43/196** (11) **1 201 635 A1**
C07C 41/03 C07D 301/26
- (25) En (26) En
(21) 01123353.3 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.2000 JP 2000322287
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-l-Menthoxypropan-1,2-diol*
• *Process for producing 3-l-menthoxypropane-1,2-diol*
• *Procédé pour la préparation de 3-l-menthoxypropane-1,3-diol*
- (71) Takasago International Corporation, 5-37-1, Kamata, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Amano, Akira, Takasago International Corporation, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Akiyama, Teruyoshi, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Miura, Takashi, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
Hagiwara, Toshimitsu, Takasago International Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- C07C 43/225** → (51) C07C 13/60
-
- C07C 45/64** → (51) C07C 29/10
-
- C07C 47/19** → (51) C07C 29/10
-
- C07C 49/675** → (51) C07C 13/60
-
- C07C 49/747** → (51) C07D 213/40
-
- C07C 51/215** → (51) C07C 5/48
-
- (51) **C07C 51/25** (11) **1 201 636 A2**
C07C 57/04 C07C 253/26
C07C 255/08
- (25) En (26) En
(21) 01308125.2 (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 US 236031
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Carbonsäuren und ungesättigten Nitrilen*
• *Method for producing unsaturated carboxylic acids and unsaturated nitriles*
• *Procédé de préparation d'acides carboxyliques insaturés et de nitriles insaturés*
- (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, Crystal Lake, IL 60012, US
Link, Richard David III, Levittown, Pennsylvania 19054, US
Kaiser, Frederick William, Fort Washington, Pennsylvania 19034, US
Klugherz, Peter David, Huntingdon Valley, Pennsylvania 19006, US
Lin, Manhua, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Linsen, Michael William, 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
-
- C07C 51/25** → (51) C07C 5/48
-
- (51) **C07C 51/27** (11) **1 201 637 A2**
C07C 51/285 C07C 51/29
C07C 57/10 C07C 57/08
C07C 57/04 C07C 57/44
- (25) En (26) En
(21) 01309022.0 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 IN MU095700
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von ungesättigten Carbonsäuren*
• *Process for the preparation of unsaturated carboxylic acids*
• *Procédé pour la production d'acides carboxyliques insaturés*
- (71) Somaiya Organo Chemicals Limited, Fazalbhoy Building, 4th floor, 45-47 Mahatma Gandhi Road, Mumbai 400001, IN
- (72) Chandalia, S.B., Mumbai 400058, IN
Chandnani, Kavita, Andheri (West), Mumbai 400058, IN
Srivastava, Sangeeta, Colab, Mumbai 400005, IN
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- C07C 51/285** → (51) C07C 51/27
-
- C07C 51/29** → (51) C07C 51/27
-
- C07C 53/08** → (51) C07C 5/48
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/25
-
- C07C 57/04** → (51) C07C 51/27
-
- C07C 57/08** → (51) C07C 51/27
-
- C07C 57/10** → (51) C07C 51/27
-
- C07C 57/44** → (51) C07C 51/27
-
- C07C 59/01** → (51) A23L 3/3508
-
- (51) **C07C 59/68** (11) **1 201 638 A1**
C07C 63/70 C07C 69/712
C07F 5/02 C08F 2/44
C08F 2/50 C08F 4/00
C08G 85/00 G03F 7/029
- (25) Ja (26) En
(21) 00948303.3 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/05090 01.08.2000
(87) WO 01/09075 2001/06 08.02.2001

(30) 02.08.1999 JP 21900999
 (54) • *PHOTOVERNITZBARE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER IODONIUM-SALZ-VERBINDUNG*
 • *PHOTOCURABLE COMPOSITION CONTAINING IODONIUM SALT COMPOUND*
 • *COMPOSITION PHOTODURCISSABLE CONTENANT UN COMPOSE DE SEL D'IODONIUM*
 (71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
 (72) TAKAHASHI, Eiji, Nippon Soda Co., Ltd., Tokyo 100-8165, JP
 SHIRAI, Akihiro, Nippon Soda Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 TAKAHASHI, Hiroshi, Nippon Soda Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba 290-0045, JP
 KIMIZUKA, Shinichi, Nippon Soda Co. Ltd., Ichigara-shi, Chiba 290-0045, JP
 (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C07C 59/68** (11) **1 201 639 A2**
 A61K 31/232 A61K 31/60
 C07C 69/734 A61K 31/202
 A61P 19/02 A61P 11/06
 A61P 13/12 A61P 9/10
 (25) En (26) En
 (21) 02001564.0 (22) 15.09.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 13.09.1996 US 712610
 (54) • *Lipoxinverbindungen und deren Verwendung zur Behandlung der Zellenwucherungsstörung*
 • *Lipoxin compounds and their use in treating cell proliferative disorders*
 • *Composés de lipoxines et leur utilisation dans le traitement des pathologies dues à la prolifération cellulaire*
 (71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
 (72) Serhan, Charles, N., Brookline, MA 02146, US
 (74) Duffy, Assumpta Dymrna, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE
 (62) 97941078.4 / 0 927 150

C07C 63/70 → (51) C07C 59/68

C07C 63/70 → (51) C07D 213/40

(51) **C07C 67/03** (11) **1 201 640 A1**
 C07C 69/54 C07C 69/013
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402646.2 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 FR 0013672
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth)acrylsäuremethylcyclohexylestern*
 • *Process for the preparation of methylcyclohexyl (meth)acrylates*
 • *Procédé de fabrication de (méth)acrylates de méthylcyclohexyle*
 (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
 (72) Paul, Jean-Michel, 57070 Metz, FR
 (74) Rieux, Michel, et al, ATOFINA, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR

C07C 67/03 → (51) C07C 67/62

C07C 67/48 → (51) C07C 67/62

(51) **C07C 67/62** (11) **1 201 641 A2**
 C07C 69/54 C07C 67/03
 C07C 67/48
 (25) En (26) En
 (21) 01402734.6 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000322575
 (54) • *Zusammensetzungen von Vinylethergruppenenthaltenden (Meth)acrylsäureestern und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Composition of vinyl ether group containing (meth)acrylic acid ester and production method thereof*
 • *Compositions d'esters de l'acide (méth)acrylique contenant des groupes éthers vinyliques et procédé pour leur production*
 (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
 (72) Yurugi, Keiji, Osaka-shi, Osaka 558-0041, JP
 Yamaguchi, Hiroko, Osaka-shi, Osaka 533-0005, JP
 (74) Ulmann, Catherine Claire, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07C 69/013 → (51) C07C 67/03

C07C 69/54 → (51) C07C 67/03

C07C 69/54 → (51) C07C 67/62

C07C 69/712 → (51) C07C 59/68

C07C 69/734 → (51) C07C 59/68

C07C 201/08 → (51) C07B 39/00

C07C 201/12 → (51) C07B 39/00

C07C 205/12 → (51) C07B 39/00

(51) **C07C 209/26** (11) **1 201 642 A1**
 C07C 211/29
 (25) De (26) De
 (21) 01124375.5 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053380
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Amininen durch reduktive Aminierung*
 • *Process for the preparation of amines by reductive amination*
 • *Procédé de préparation d'amines par amination réductive*
 (71) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
 (72) Liang, Shelue, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
 Funke, Frank, Dr., 67227 Frankenthal, DE
 Höhn, Arthur, Dr., 67281 Kirchheim, DE
 (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **C07C 211/08** (11) **1 201 643 A2**
 C07C 309/31 C10M 133/06
 C10M 173/00 C10L 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 01125162.6 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 US 696629
 (54) • *Demulgierende Verbindung und Verfahren zum Spalten oder zur Hemmung von Emulsionen*
 • *A demulsifying compound and a method of breaking or inhibiting emulsions*
 • *Composé démulsiifiant et une méthode pour casser ou inhiber des émulsions*
 (71) Pilot Chemical Holdings, Inc., 11756 Burke Street, Santa Fe Springs, CA 90670, US
 (72) Golden, Robert, Santa Fe Springs, CA 90670, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C07C 211/29 → (51) C07C 209/26

C07C 211/63 → (51) C07C 219/08

(51) **C07C 213/10** (11) **1 201 644 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02002839.5 (22) 22.10.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (30) 23.10.1996 JP 29954696
 22.11.1996 JP 32790296
 24.09.1997 JP 27648897
 24.09.1997 JP 27648997

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Dihydroxyamino-Verbindung*
 • *A process for the preparation of a dihydroxyamino compound*
 • *Procédé pour la préparation d'un composé dihydroxyamino*

(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1-banchi, Teppochi, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Horiguchi, Akira, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP
 Takabe, Akihisa, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
 Takemoto, Etsuo, Saiki-gun, Hiroshima-ken, JP
 (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
 (62) 97402495.2 / 0 839 802

(51) **C07C 219/08** (11) **1 201 645 A2**
 C07C 211/63 C08F 20/34
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402724.7 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 FR 0013916
 (54) • *Acrylate mit mehreren quaternären Amino-Gruppen im Alkohol-Teil, Verfahren zu deren Herstellung, und (Co)Polymere hergestellt aus diesen Monomeren*
 • *Acrylates having several quaternary amino groups in the alcohol moiety, process for their preparation and (co)polymers obtained from these monomers*
 • *Nouveaux acrylates comportant plusieurs groupes amino quaternaires dans la partie alcool, leur procédé de fabrication et les (co)-polymères obtenus à partir de ces monomères*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92800 Puteaux, FR
 (72) Riodel, Alain, 57600 Forbach, FR
 Chaplinski, Vladimir, 60100 Creil, FR

- (74) Rieux, Michel, et al, ATOFINA, 4/8, cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- C07C 253/14** → (51) C07C 255/21
-
- C07C 253/26** → (51) C07C 51/25
-
- C07C 253/30** → (51) C07C 255/15
-
- C07C 255/08** → (51) C07C 51/25
-
- (51) **C07C 255/15** (11) **1 201 646 A1**
C07C 253/30 C07C 329/06
C07C 329/16 A01N 37/34
// C07M9:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00949914.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 00/04996 26.07.2000
- (87) WO 01/09086 2001/06 08.02.2001
- (30) 30.07.1999 JP 21708299
- (54) • **GEOMETRISCHE ISOMERE VON ACRYLNITRILVERBINDUNGEN, IHRE MISCHUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **GEOMETRICAL ISOMER OF ACRYLONITRILE COMPOUND, MIXTURE THEREOF, AND PROCESS FOR PRODUCING THESE**
• **ISOMERE GEOMETRIQUE DE COMPOSES D'ACRYLONITRILE, SES MELANGES ET SON PROCEDE D'OBTENTION**
- (71) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka 550-0002, JP
- (72) KOYANAGI, Toru, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
NAKAMURA, Yuji, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
MORITA, Masayuki, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
UEDA, Tsuyoshi, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
HISAMATSU, Akihiro, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
KANAMORI, Mayumi, Ishihara Sangyo Kaisha Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0025, JP
- (74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- (51) **C07C 255/21** (11) **1 201 647 A2**
C07C 253/14 C12P 13/00
- (25) En (26) En
(21) 01309136.8 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332640
07.12.2000 JP 2000372705
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von 4-Cyano-4-Oxobuttersäureester und 4-Cyano-3-Hydroxybuttersäureester**
• **Process for producing 4-cyano-4-oxobutanoate and 4-cyano-3-hydroxybutanoate**
• **Procédé de préparation de 4-cyano-4-oxobutanoate und 4-cyano-3-hydroxybutanoate**
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Wakita, Ryuhei, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Ito, Nobuya, Toyama-shi, Toyama, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07C 255/50** → (51) C07C 13/60
-
- C07C 255/53** → (51) C07D 213/40
-
- C07C 255/54** → (51) C07D 213/40
-
- C07C 255/55** → (51) C07C 13/60
-
- C07C 255/56** → (51) C07D 213/40
-
- (51) **C07C 271/20** (11) **1 201 648 A1**
C07C 271/22 C07C 275/24
C07C 317/18 C07C 323/12
C07C 327/58 C07C 327/60
C07C 333/04 C07D 213/30
C07D 213/64 C07D 213/65
C07D 213/70 C07D 213/74
C07D 213/79 C07D 213/81
C07D 213/84 C07D 215/14
C07D 215/22
- (25) Ja (26) En
(21) 00949984.9 (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 00/05225 03.08.2000
- (87) WO 01/10825 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 JP 22189699
- (54) • **CARBAMATDERIVATE UND LANDWIRTSCHAFTLICHE/GARTENBAULICHE BAKTERIZIDE**
• **CARBAMATE DERIVATIVES AND AGRICULTURAL/HORTICULTURAL BACTERICIDES**
• **DERIVES DE CARBAMATE ET BACTERICIDES DESTINES A L'AGRICULTURE ET A L'HORTICULTURE**
- (71) KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) OZAKI, Masami, Iwata-gun, Shizuoka 437-1123, JP
FUKUMOTO, Shunichiro, K.K. K.I Kenkyusho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
TAMAI, Ryuji, K.K. K.I Kenkyusho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
IKEGAYA, Kazuhiro, Fujieda-shi, shizuoka 426-0031, JP
YONEKURA, Norihisa, K.K. K.I Kenkyusho, Iwata-gun, Shizuoka 437-1213, JP
KAWASHIMA, Takahiro, Kashiwa-shi, Chiba 277-0885, JP
SAKAI, Junetsu, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0004, JP
MURAMATU, Norimichi, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0088, JP
TAKAGAKI, Makikazu, Ogasa-gun, Shizuoka 439-0012, JP
NAGAYAMA, Kouzou, Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0004, JP
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
-
- C07C 271/22** → (51) C07C 271/20
-
- C07C 271/44** → (51) C07C 271/52
-
- (51) **C07C 271/52** (11) **1 201 649 A1**
C07C 271/44 C07D 295/12
C07D 295/20 C07D 207/16
A61K 31/44 A61K 31/325
A61P 5/46
- (25) En (26) En
(21) 01309064.2 (22) 25.10.2001
-
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.2000 US 243993 P
- (54) • **Modulatoren des Glucocorticoid-Rezeptors**
• **Glucocorticoid receptor modulators**
• **Modulateurs du récepteur corticoïde**
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Liu, Kevin Kun-Chin, Groton, Connecticut 06340, US
Morgan, Bradley Paul, Groton, Connecticut 06340, US
Robinson, Ralph Pelton, Jr., Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, UK Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07C 271/52** → (51) C07D 213/40
-
- C07C 273/04** → (51) B01J 19/24
-
- C07C 275/24** → (51) C07C 271/20
-
- C07C 307/02** → (51) C07D 233/54
-
- C07C 309/31** → (51) C07C 211/08
-
- C07C 311/19** → (51) A61K 31/192
-
- C07C 317/18** → (51) C07C 271/20
-
- (51) **C07C 317/44** (11) **1 201 650 A2**
C08F 4/04 C08G 65/334
C07D 241/46 C07F 7/18
C07D 303/34 C08F 222/00
C07D 285/12 C07D 233/58
C07D 521/00 C07D 213/57
C07B 37/02 H01M 10/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01129670.4 (22) 30.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (30) 30.12.1996 CA 2194127
05.03.1997 CA 2199231
- (54) • **Ionische Malonsäuredinitril Derivate und deren Verwendung**
• **Ionic malonitril derivatives and their uses**
• **Composés ioniques dérivés du malonitrile, et leurs utilisations**
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
Hydro-Quebec, 85, Ste Catherine Ouest, 10ème étage, Montréal, Québec H2X 3P3, CA
- (72) Armand, Michel, Montreal, Quebec H3T 1N2, CA
Gauthier, Michel, La Prairie, Quebec, J5R 1E6, CA
Choquette, Yves, Sainte-Julie, Quebec, J3E 1P4, CA
Michot, Christophe, 38000 Grenoble, FR
- (74) Sœur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR & L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (62) 97403189.0 / 0 850 921
-
- C07C 323/12** → (51) C07C 271/20
-
- C07C 323/62** → (51) C07D 281/16
-
- C07C 327/58** → (51) C07C 271/20
-
- C07C 327/60** → (51) C07C 271/20
-
- C07C 329/06** → (51) C07C 255/15

C07C 329/16 → (51) C07C 255/15
C07C 333/04 → (51) C07C 271/20
C07C 409/00 → (51) C08K 3/36

(51) **C07D 201/04** (11) **1 201 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122666.9 (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 2000300264
(54) • *Verfahren zur Herstellung von e-Caprolactam und eine Vorrichtung für dieses Verfahren*
• *Process for producing e-caprolactam and apparatus for the process*
• *Procédé de préparation de e-caprolactam et appareil 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
Sbresny, Andre, 52066 Aachen, DE
Ichihashi, Hiroshi, Shiga, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 201/08** (11) **1 201 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309506.4 (22) 27.10.2000
(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 zur Herstellung von Lactamen*
• *Process for the preparation of lactams*
• *Procédé pour la préparation de lactames*
(71) Dairen Chemical Corporation, 7th Fl., 301 Songkang Road, Taipei, TW
(72) Chen, Shien-Chang, Taipei, Taiwan, CN
Hsu, Liang-An, Kaohsiung, Taiwan, CN
Tsai, Cheng-Lin, Kaohsiung, Taiwan, CN
Lin, Joe-Min, Kaohsiung, Taiwan, CN
Lin, Fu-Shen, Kaohsiung, Taiwan, CN
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07D 205/04** (11) **1 201 653 A1**
(25) En (26) En
(21) 02002152.3 (22) 12.05.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 14.05.1998 JP 13214598
(54) • *Verfahren zur Racemisierung optischer aktiver Azetidin-2-Carbonsäure-Ester*
• *Method for racemization of optically active azetidine-2-Carboxylate*
• *Méthode de racémisation d'azétidine-2-carboxylate optiquement actif*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Hirata, Norihiko, Suita-chi, Osaka, JP
Kurimoto, Isao, Suita-chi, Osaka, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99303704.3 / 0 957 089

(51) **C07D 205/095** (11) **1 201 654 A2**
C07D 501/08
(25) En (26) En
(21) 01130989.5 (22) 08.03.1996
(84) AT DE FR GB IT

(30) 10.03.1995 JP 7948795
10.03.1995 JP 7949095
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Allenyl-beta-lactamderivaten*
• *Process for preparing allenyl beta-lactam derivatives*
• *Procédé pour la préparation de dérivés allenyliques des beta-lactames*
(71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Torii, Sigeru, Akaiwa-gun, Okayama-ken 709-08, JP
Tanaka, Hideo, Okayama-shi, Okayama-ken 701-12, JP
Sasaoka, Michio, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Kameyama, Yutaka, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Wada, Isao, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Amano, Yasuhisa, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
(62) 96905038.4 / 0 759 436

C07D 207/16 → (51) C07C 271/52

C07D 213/30 → (51) C07C 271/20

(51) **C07D 213/40** (11) **1 201 655 A2**
C07C 255/53 C07C 255/56
C07C 255/54 C07C 63/70
C07C 43/192 C07C 271/52
C07C 43/188 C07C 49/747
(25) En (26) En
(21) 01309057.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 243873 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von nichtsteroidalen Glucocorticoidrezeptor-Modulatoren*
• *Process for the preparation of non-steroidal glucocorticoid receptor modulators*
• *Procédé de préparation de glucocorticoides récepteur-modulateurs non stéroïdiens*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Murry, Jerry Anthony, c/o Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
White, Timothy Donald, c/o Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 213/57 → (51) C07C 317/44

C07D 213/64 → (51) C07C 271/20

C07D 213/65 → (51) C07C 271/20

C07D 213/70 → (51) C07C 271/20

C07D 213/74 → (51) C07C 271/20

C07D 213/79 → (51) C07C 271/20

C07D 213/81 → (51) C07C 271/20

C07D 213/84 → (51) C07C 271/20

C07D 215/14 → (51) C07C 271/20

C07D 215/22 → (51) C07C 271/20

(51) **C07D 221/16** (11) **1 201 656 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944315.1 (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) JP 00/04525 06.07.2000
(87) WO 01/04094 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 JP 19543099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IPIDACRIN ODER IPIDACRIN HYDROCHLORID HYDRAT*
• *PROCESSES FOR THE PREPARATION OF IPIDACRINE OR IPIDACRINE HYDROCHLORIDE HYDRATE*
• *PROCEDES DE PREPARATION D'IPIDACRINE OU D'HYDROCHLORURE D'IPIDACRINE HYDRATE*
(71) Nikken Chemicals Company, Limited, 4-14, Tsukiji 5-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) OMORI, Hiromasa, Omiya Res. Lab., Nikken, Omiya-shi, Saitama 330-0835, JP
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **C07D 233/54** (11) **1 201 657 A1**
C07F 5/02 C07C 307/02
C08F 4/00 C08F 36/04
(25) En (26) En
(21) 00403008.6 (22) 27.10.2000
(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) • *Imidazolium-Salze und die Verwendung dieser ionischen Flüssigkeiten als Lösungsmittel und als Katalysator*
• *Imidazolium salts and the use of these ionic liquids as a solvent and as a catalyst*
• *Sels d'imidazolium et l'utilisation de ces liquides ioniques en tant que solvant et catalyseur*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Chauvin, Yves, 37000 Tours, FR
Magna, Lionel, 83400 Hyeres, FR
Niccolai, Gerald, Peter, 69100 Villeurbanne, FR
Basset, Jean-Marie, 69300 Caluire, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 233/58 → (51) C07C 317/44

C07D 241/46 → (51) C07C 317/44

(51) **C07D 251/24** (11) **1 201 658 A1**
C07D 251/34 C07B 39/00
(25) En (26) En
(21) 01308933.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 GB 0026010
(54) • *N-Fluorotriaziniumverbindungen und ihre Verwendung als Fluorierungsmittel*
• *N-Fluorotriazinium fluorinating agents*
• *Composés de n-fluorotriazinium en tant qu'agents de fluoration*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Banks, Ronald Eric, Stockport, Cheshire SK7 4SL, GB
Besheesh, Mohamed Khalifa, High Peak, Derbyshire SK23 7AQ, GB

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

C07D 251/24 → (51) C07B 39/00

C07D 251/28 → (51) C07B 39/00

C07D 251/34 → (51) C07D 251/24

C07D 257/04 → (51) A61K 31/41

(51) **C07D 263/44** (11) **1 201 659 A1**
C07D 269/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402707.2 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 FR 0013906

(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Carboxyanhydriden*

• *Process for the preparation of N-carboxyanhydrides*

• *Procédé de préparation des N-carboxyanhydrides*

(71) ISOICHEM, 12, Quai Henri IV, 75194 Paris Cedex 04, FR

(72) Cornille, Fabrice, 91440 Bures sur Yvette, FR

Copier, Jean-Luc, 91290 Arpajon, FR
Senet, Jean-Pierre, 77760 Buthiers, FR

Robin, Yves, 91710 Vert le Petit, FR

(74) Waligorski, Carol, SNPE - Service Propriété Industrielle 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR

C07D 269/02 → (51) C07D 263/44

(51) **C07D 271/06** (11) **1 201 660 A1**
C07D 413/04 C07D 413/06
A61K 31/41

// (C07D413/04, 271:00, 211:00), (C07D413/06, 271:00, 211:00)

(25) En (26) En

(21) 01308789.5 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 US 244302 P

(54) • *Glucocorticoid Receptor Modulatoren*

• *Glucocorticoid receptor modulators*

• *Modulateurs des récepteurs glucocorticoides*

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Liu, Kevin Kun-Chin, c/o Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US

Morgan, Bradley P., c/o Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US

Robinson, Ralph Pelton, Pfizer Global Res. & Dev., Groton, Connecticut 06340, US

(74) Stuart, Peter Graham, et al, UK Patent Department, Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 271/07 → (51) A61K 31/41

(51) **C07D 275/03** (11) **1 201 661 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 00944389.6 (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) JP 00/04616 10.07.2000

(87) WO 01/05774 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 JP 20144799

03.03.2000 JP 2000058217

(54) • *HETEROAROMATISCHE RINGVERBINDUNGEN*

• *HETEROAROMATIC RING COMPOUNDS*

• *COMPOSES DE CYCLES HETEROAROMATIQUES*

(71) Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited, 2-8, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka 541-8510, JP

(72) NAKATSUKA, Masashi, Mishima-gun, Osaka 618-0001, JP

NAKATANI, Shogo, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP

OKADA, Shin-ichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1118, JP

TSUBOI, Katsunori, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0831, JP

NISHIKAKU, Fumio, Itami-shi, Hyogo 664-0897, JP

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

C07D 277/16 → (51) C07D 277/32

(51) **C07D 277/32** (11) **1 201 662 A1**
C07D 277/16

(25) En (26) En

(21) 01129478.2 (22) 17.12.1997

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

(30) 19.12.1996 CH 312596

(54) • *Herstellung von Thiazolen*

• *Preparation of thiazoles*

• *Préparation de thiazoles*

(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(72) Pitterna, Thomas, 4052 Basel, CH

Szcepanowski, Henry, 4323 Wallbach, CH

Maienfisch, Peter, 4118 Rodersdorf, CH

Hüter, Ottmar Franz, 79539 Lörrach, DE

Rapold, Thomas, 4323 Wallbach, CH

Senn, Marcel, 1807 Blonay, CH

Göbel, Thomas, 79540 Lörrach, DE

O'Sullivan, Anthony Cornelius, 4058 Basel, CH

(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box, 4002 Basel, CH

(62) 97954817.9 / 0 946 532

(51) **C07D 281/16** (11) **1 201 663 A1**
C07C 323/62

// (A61K31/55, C07B61:00)

(25) Ja (26) En

(21) 99929773.2 (22) 09.07.1999

(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) JP 99/03719 09.07.1999

(87) WO 01/04106 2001/03 18.01.2001

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIBENZOTHAZEPIN-DERIVATEN*

• *PROCESS FOR PRODUCING DIBENZOTHAZEPINE DERIVATIVES*

• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DERIVES DE DIBENZOTHAZEPINE*

(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96 O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP

(72) HARADA, Katsumasa, Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP

NISHINO, Shigeyoshi, Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP

YOSHII, Kiyotaka, Ube Laboratories, Ube-shi, Yamaguchi 755-0067, JP

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

C07D 285/08 → (51) A61K 31/41

C07D 285/12 → (51) C07C 317/44

C07D 291/04 → (51) A61K 31/41

C07D 295/12 → (51) C07C 271/52

C07D 295/20 → (51) C07C 271/52

C07D 301/10 → (51) B01J 23/58

C07D 301/26 → (51) C07C 43/196

C07D 303/34 → (51) C07C 317/44

(51) **C07D 401/12** (11) **1 201 664 A1**
C07D 403/12 C07D 413/12

C07D 417/12 A61K 31/4184

A61K 31/422 A61K 31/427

A61K 31/45 A61K 31/5377

A61P 3/06 A61P 9/10

(25) Ja (26) En

(21) 00940847.7 (22) 27.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04204 27.06.2000

(87) WO 01/00613 2001/01 04.01.2001

(30) 30.06.1999 JP 18556899

(54) • *BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN UND MEDIKAMENTE DIE DIESE ENTHALTEN*

• *BENZIMIDAZOLE COMPOUNDS AND DRUGS CONTAINING THE SAME*

• *COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE ET MEDICAMENTS LES CONTENANT*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) Aoki, Koza, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

Aikawa, Kazuhiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

Kawakami, Masayuki, Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP

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

C07D 403/12 → (51) C07D 401/12

C07D 413/04 → (51) C07D 271/06

C07D 413/06 → (51) C07D 271/06

C07D 413/12 → (51) C07D 401/12

C07D 417/12 → (51) C07D 401/12

C07D 463/00 → (51) C07D 477/02

(51) **C07D 477/02** (11) **1 201 665 A1**
C07D 477/20 C07D 463/00

C07D 499/00 C07D 501/00

(25) Ja (26) En

(21) 00948257.1 (22) 27.07.2000

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

(86) JP 00/05031 27.07.2000

(87) WO 01/09135 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 JP 21680699

30.07.1999 JP 21680799

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BASISCHER ADDITIONSSALZE EINES ANTIBIOTIKUMS MIT EINER ANORGANISCHEN SÄURE UND OXALAT-ZWISCHENPRODUKTE*

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF BASIC ANTIBIOTIC-INORGANIC ACID ADDITION SALTS AND INTERMEDIATE OXALATES
 - PROCEDE DE PREPARATION DE SELS D'ADDITION ACIDES INORGANIQUE D'ANTIBIOTIQUES DE BASE ET OXALATES INTERMEDIAIRES
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) KAYANO, Akio, Kashima-gun, Ibaraki 314-0143, JP
CHIBA, Hiroyuki, Kashima-gun, Ibaraki 314-0144, JP
NAKAMURA, Taiju, Kashima-gun, Ibaraki 314-0144, JP
SAKURAI, Shin, Choshi-shi, Chiba 288-0814, JP
ISHIZUKA, Hiroyuki, Kashima-shi, Ibaraki 314-0006, JP
SAITO, Hiroyuki, Kashima-gun, Ibaraki 314-0112, JP
KOMATSU, Yuuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
SASHO, Manabu, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
SATO, Nobuaki, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0844, JP
NEGI, Shiget, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 477/20 → (51) C07D 477/02

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 201 666 A2**
// (C07D493/04, 313:00, 303:00)
- (25) De (26) De
- (21) 02001063.3 (22) 25.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 25.02.1997 DE 19707505
- (54) • Seitenkettenmodifizierte Epothilone
• Epothilones with a modified side chain
• Epothilones à chaîne latérale modifiée
- (71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, 38124 Braunschweig, DE
- (72) Höfle, Gerhard, Prof. Dr., 38124 Braunschweig, DE
Sefkow, Michael, 14469 Potsdam, DE
Gerth, Klaus, Dr., 38124 Braunschweig, DE
Steinmetz, Heinrich, 38124 Braunschweig, DE
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- (62) 98912388.0 / 0 975 638

- (51) **C07D 495/04** (11) **1 201 667 A1**
C08F 20/54 C08F 20/38
C12N 11/08

- (25) Ja (26) En
- (21) 00948321.5 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/05113 28.07.2000
- (87) WO 01/09141 2001/06 08.02.2001
- (30) 29.07.1999 JP 21566799
- (54) • POLYMERISIERBARE BIOTINDERIVATE, BI-OPTINPOLYMER UND POLYMER, DAS AUF STIMULIERUNG DURCH AVIDIN REAGIERT
• POLYMERIZABLE BIOTIN DERIVATIVES, BI-OTIN POLYMER, AND POLYMER RESPONSIVE TO AVIDIN STIMULATION
• DERIVES DE BIOTINE POLYMERISABLES, POLYMERES DE LA BIOTINE ET POLYMERES REAGISSANT A LA STIMULATION DE L'AVI-DINE

- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
Japan Chemical Innovation Institute, 22-13, Yanagibashi 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0052, JP
- (72) OHNISHI, Noriyuki Nat. Inst. of Adv. Ind. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
YOSHIDA, Mikiko Nat. Inst. of Adv. Ind. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
KATAOKA, Kazunori Graduate School of Engineering, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
UENO, Katsuhiko Nat. Inst. of Adv. Ind. Science, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 498/22** (11) **1 201 668 A1**
A61K 31/553 A61P 35/00
A61P 43/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946296.1 (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) JP 00/04702 13.07.2000
- (87) WO 01/04125 2001/03 18.01.2001
- (30) 13.07.1999 JP 19839399
- (54) • STAUROSPORIN-DERIVATE
• STAUROSPORIN DERIVATIVES
• DERIVES DE STAUROSPORINE
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) KANAI, Fumihiko, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
AMISHIRO, Nobuyoshi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
KITAMURA, Yushi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
MURAKATA, Chikara, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
AKIYAMA, Tadakazu, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
AKINAGA, Shiro, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-8731, JP
FUSE, Eiichi, Rockville, MD 20852, US
KUWABARA, Takashi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-873, JP
YASOSHIMA, Kenichi, Kyowa Hakko Kogyo Co. Ltd., Sunto-gun, Shizuoka 411-87, JP
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, D Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07D 499/00 → (51) C07D 477/02**C07D 501/00** → (51) C07D 477/02

- (51) **C07D 501/08** (11) **1 201 669 A2**
(25) En (26) En
- (21) 01130991.1 (22) 08.03.1996
- (84) AT DE FR GB IT
- (30) 10.03.1995 JP 7948795
10.03.1995 JP 7949095
- (54) • Verfahren zur Herstellung halogenierter Cephemderivate
• Process for preparing halogenated cephem derivatives
• Procédé pour la préparation des dérivés halogénés de céphème
- (71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Torii, Sigeru, Akaiwa-gun, Okayama-ken 709-08, JP
Tanaka, Hideo, Okayama-shi, Okayama-ken 701-12, JP

- Sasaoka, Michio, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Kameyama, Yutaka, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Wada, Isao, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Amano, Yasuhisa, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 96905038.4 / 0 759 436

C07D 501/08 → (51) C07D 205/095

- (51) **C07D 507/08** (11) **1 201 670 A2**
// (C07D507/08, 265:00, 205:00)
- (25) En (26) En
- (21) 01130990.3 (22) 06.03.1996
- (84) AT DE FR GB IT
- (30) 10.03.1995 JP 7949195
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Oxaïsocephemderivaten
• Process for preparing 2-oxaïsocephem derivatives
• Procédé pour la préparation des dérivés de 2-oxaïsocéphème
- (71) OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, 2-27, Otedori 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sasaoka, Michio, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Suzuki, Daisuke, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Suh, Delsoo, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
Tokumaru, Yoshihisa, c/o Otsuka Kagaku K. K., Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-01, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 96905005.3 / 0 759 437

C07D 521/00 → (51) C07C 317/44**C07F 5/02** → (51) C07C 59/68**C07F 5/02** → (51) C07D 233/54**C07F 7/08** → (51) C07F 7/14**C07F 7/08** → (51) C08G 77/388**C07F 7/08** → (51) H01M 10/40

- (51) **C07F 7/14** (11) **1 201 671 A1**
C07F 7/08 C07F 7/18
- (25) De (26) De
- (21) 01118869.5 (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) 26.10.2000 DE 10053037
- (54) • Herstellung von Organosilanen
• Process for preparing organosilanes
• Procédé de préparation d'organosilanes
- (71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Bauer, Andreas, Dr., 81371 München, DE
Schäfer, Oliver, Dr., 81377 München, DE
Kriegbaum, Markus, 82050 Sauerlach, DE
Brader, Leonhard, 83730 Fischbachau, DE
Pachaly, Bernd, Dr., 84561 Mehring-Öd, DE
Frey, Volker, 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

(51) **C07F 7/18** (11) **1 201 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125522.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 JP 2000327558

(54) • *Organosiliziumverbindung*
• *Organosilicon compound*
• *Composé organosilicique*

(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Ozai, Toshiyuki, c/o Silicone Denshi Zairyo, Ohaza
Matsuida-machi, Usui-gun, Gumma, JP

Hara, Hiroyasu, c/o Silicone Denshi Zairyo, Ohaza
Matsuida-machi, Usui-gun, Gumma, JP

Inoue, Yoshifumi, c/o Silicone Denshi Zairyo, Ohaza
Matsuida-machi, Usui-gun, Gumma, JP

Goto, Tomoyuki, c/o Silicone Denshi Zairyo, Ohaza
Matsuida-machi, Usui-gun, Gumma, JP

(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07F 7/18 → (51) C07C 317/44**C07F 7/18** → (51) C07F 7/14**C07F 7/22** → (51) C08K 5/57**C07F 7/22** → (51) H01M 10/40**C07F 7/30** → (51) H01M 10/40

(51) **C07F 9/00** (11) **1 201 673 A1**
C07F 9/46 C07F 9/48
C07F 9/50
(25) De (26) De
(21) 01123115.6 (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) 25.10.2000 DE 10052868

(54) • *Bidentate Organophosphorliganden und ihre
Verwendung in der Katalyse*
• *Bidentate organophosphorous ligands and
their use in catalysis*
• *Ligands organophosphores et leur utilisation
en catalyse*

(71) Degussa Aktiengesellschaft, , 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Monsees, Axel, Dr., 60487 Frankfurt, DE

Dingerdissen, Uwe, Dr., 64342 Seeheim-
Jugenheim, DE

Laschat, Sabine, Prof. Dr., 38106 Braunschweig,
DE

Sell, Thorsten, 45468 Mühlheim a. d. Ruhr, DE

(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26,
60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C07F 9/40** (11) **1 201 674 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402743.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 FR 0013618

(54) • *Verfahren zur Herstellung von
(Dialkylphosphono)alkyl(meth)acrylat*
• *Process for preparing (dialkylphosphono)alkyl
(meth)acrylate*
• *Procédé de préparation de (meth)acrylate de
(dialkylphosphono)alkyle*

(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Riondel, Alain, 57600 Forbach, FR
Pirri, Rosangela, 64121 Montardon, FR
Jeanmaire, Thomas, 34140 Bouzigues, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

C07F 9/46 → (51) C07F 9/00**C07F 9/48** → (51) C07F 9/00**C07F 9/50** → (51) C07F 9/00

(51) **C07F 9/6574** (11) **1 201 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122420.1 (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) 27.10.2000 DE 10053272

(54) • *Bisphosphitverbindungen und deren Metall-
komplexe*

• *Bisphosphites and Metal Complexes thereof*• *Bisphosphites et leurs complexes de métaux*

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse
1, 45772 Marl, DE

(72) Röttger, Dirk, Dr., 45657 Recklinghausen, DE

Hess, Dieter, Dr., 45770 Marl, DE

Wiese, Klaus-Diether, Dr., 45721 Haltern, DE

Borgmann, Cornelia, Dr., 45657 Recklinghausen,
DE

Börner, Armin, Prof. Dr., 18059 Rostock, DE

Selent, Dettlef, Dr., 10318 Berlin, DE

Schmutzler, Reinhard, Prof. Dr., 38304

Wolfenbüttel, DE

Kunze, Christine, 38533 Vordorf, DE

(51) **C07H 15/12** (11) **1 201 676 A2**
C07K 5/00 C12Q 1/68
G01N 33/566 C07H 21/00
C07K 9/00

(25) En (26) En

(21) 01204074.7 (22) 23.11.1994

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

(30) 24.11.1993 US 158352

(54) • *PNS-DNS-PNS-Chimäre Makromoleküle*

• *PNA-DNA-PNA chimeric macromolecules*• *Macromolécules chimères pna-dna-pna*

(71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US

(72) Cook, Phillip Dan, San Marcos, CA 92069, US

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

(62) 95902678.2 / 0 734 391

(51) **C07H 17/04** (11) **1 201 677 A1**
C12P 19/60 A61K 31/7048
A61P 31/04 C12N 1/20
// C12P19:60, C12R1:03, C12N1:20, C12R1:03

(25) Ja (26) En

(21) 01906262.9 (22) 23.02.2001

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

(86) JP 01/01363 23.02.2001

(87) WO 01/64700 2001/36 07.09.2001

(30) 01.03.2000 JP 2000056538

(54) • *NEUARTIGES MAKROLID*

• *NOVEL MACROLIDE COMPOUND JK*• *NOUVEAU COMPOSE MACROLIDE JK*

(71) HIGETA SHOYU CO., LTD., 2-3, Nihonbashi koami-
cho, Chuo-ku, Tokyo 103-0016, JP

(72) TANAKA, Yasushi, Chiba-ken 263-0021, JP

KOMARI, Hisayuki, Chiba-ken 288-0817, JP

NEMOTO, Akira, Ibaraki-ken 314-0341, JP

YAZAWA, Katsukiyo, Chiba-ken 274-0072, JP
MIKAMI, Yuzuru, Chiba-ken 299-3251, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

C07H 19/067 → (51) C07H 19/167

(51) **C07H 19/167** (11) **1 201 678 A1**
C07H 19/067
// (A61K31/7125, A61P31:18)

(25) Ja (26) En

(21) 00949882.5 (22) 21.07.2000

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

(86) JP 00/04902 21.07.2000

(87) WO 01/07455 2001/05 01.02.2001

(30) 22.07.1999 JP 20717099

(54) • *BICYCLONUCLEOSID-ANALOGA*

• *NOVEL BICYCLONUCLEOSIDE ANALOGUES*• *ANALOGUES DE BICYCLONUCL OSIDES*

(71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP

(72) IMANISHI, Takeshi, Nara-shi, Nara 631-0045, JP

OBIKA, Satoshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022,
JP

(74) Gibson, Christian John Robert, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07H 21/00 → (51) C07H 15/12**C07K 1/12** → (51) C07K 4/08

(51) **C07K 4/08** (11) **1 201 679 A2**
C07K 1/12 A23L 1/305
// (C07K4/08, 123:00)

(25) En (26) En

(21) 01125636.9 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000329566

(54) • *Angiotensinumwandelndes Enzym hemmende
Verbindung*

• *Angiotensin I-converting enzyme inhibitory*• *Substance douée d'activité inhibitrice concer-*• *nant l'enzyme de conversion de l'angiotensin*

(71) RIKEN VITAMIN CO., LTD., 9-18, Misaki-cho
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sato, Minoru, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Ooba, Takashi, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken,
JP

Kobayashi, Akio, 1-15-10, Wakagi, Itabashi-ku,
Tokyo, JP

Funayama, Katsura, 1-15-10, Wakagi, Itabashi-ku,
Tokyo, JP

Kahara, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Nakano, Takahisa, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C07K 5/00 → (51) C07H 15/12**C07K 5/02** → (51) A23J 3/34

(51) **C07K 9/00** (11) **1 201 680 A2**
C07K 14/47 C12N 15/11
C12N 15/62 C12N 15/63
A61K 38/00 A61K 48/00
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 01400715.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 US 242680

(54) • *Tumorsuppressor-Polypeptide aus CHC1-L (chromosome condensation 1-like)*
• *Tumor suppressor polypeptide issued from CHC1-L (chromosome condensation 1-like)*
• *Polypeptide de suppression de tumeur de CHC1-L (chromosome condensation 1-like)*

(71) Urogene Société anonyme, 4 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR

(72) Latil, Alain, 92370 Chaville, FR
Berthon, Philippe, 77930 Perthes en Gatinais, FR
Cussenot, Olivier, 75020 Paris, FR

(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR

C07K 9/00 → (51) C07H 15/12

C07K 14/47 → (51) C07K 9/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/86

C07K 14/52 → (51) A61K 38/19

(51) **C07K 14/705** (11) **1 201 681 A1**
C07K 16/28 C12N 5/16
C12N 15/62 C12Q 1/68
A61K 38/16 G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 01125905.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 US 702021

(54) • *"Fail" Moleküle und deren Verwendung*
• *"Fail" molecules and uses thereof*
• *Molécules "Fail" et leurs utilisations*

(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(72) Fraser, Christopher C., Lexington, MA 02421, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) C12Q 1/48

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C08B 30/18 → (51) A23C 9/13

(51) **C08F 2/04** (11) **1 201 682 A1**
C08J 3/12 C08F 6/00
C09D 5/03

(25) En (26) En
(21) 01123005.9 (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) 31.10.2000 DE 10054114

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerpulver unter Verwendung von superkritischer Flüssigkeit*
• *Process for the preparation of polymer powder using supercritical fluid*
• *Procédé de fabrication d'une poudre de polymère utilisant un fluide supercritique*

(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

(72) Beuermann, Sabine, 37077 Goettingen, DE
Buback, Michael, 37120 Bovenden, DE
Jürgens, Michael, 37083 Goettingen, DE
Weidner, Eckhard, 44795 Bochum, DE
Petermann, Marcus, 44801 Bochum, DE
Schwede, Christian, 42119 Wuppertal, DE
Klostermann, Peter, 42117 Wuppertal, DE

(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH and Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08F 2/06 → (51) C08F 210/02

C08F 2/22 → (51) C08F 265/02

C08F 2/44 → (51) C07C 59/68

C08F 2/50 → (51) C07C 59/68

C08F 4/00 → (51) C07C 59/68

C08F 4/00 → (51) C07D 233/54

C08F 4/04 → (51) C07C 317/44

C08F 4/52 → (51) C09J 4/00

C08F 4/64 → (51) C08F 10/02

C08F 4/646 → (51) C08F 10/00

C08F 4/70 → (51) C08F 10/00

C08F 4/70 → (51) C08F 136/06

C08F 6/00 → (51) C08F 2/04

(51) **C08F 10/00** (11) **1 201 683 A1**
C08F 4/70 C08F 4/646

(25) Fr (26) Fr

(21) 00203793.5 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Polymerisation von Alpha-Olefinen*
• *Process for the polymerisation of alpha-olefins*
• *Procédé pour la polymérisation des alpha-oléfines*

(71) SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE

(72) Radhakrishnan, Karunakaran, 33600 Pessac, FR
Cramail, Henri, 33350 Sainte Terre, FR
Deffieux, Alain, 33000 Bordeaux, FR
Francois, Philippe, 1490 Court-Saint-Etienne, BE

(74) Destryker, Elise Martine, Solvay Polyolefins Europe-Belgium (Société Anonyme) Département de la Propriété Industrielle 310, rue de Ransbeek, 1120 Bruxelles, BE

(51) **C08F 10/02** (11) **1 201 684 A2**
C08F 4/64
(25) En (26) En
(21) 01309212.7 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 244322 P

(54) • *Hydro-zirconierte Matrix und Verfahren zur Herstellung von Polyolefinen*
• *Hydrozirconated matrix and process for polyolefin production*
• *Matrice à base de zirconium hydré et procédé de fabrication de polyoléfines*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Lundquist, Eric Gustave, North Wales, Pennsylvania 19454, US

Reichl, Jennifer Annette, St. Davids, Pennsylvania 19087, US

Bohling, James Charles, Lansdale, Pennsylvania 19446, 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) **C08F 18/00** (11) **1 201 685 A2**
C08F 218/08 D06M 15/29
A61L 15/00 C09J 131/04

(25) En (26) En
(21) 01125386.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 US 699723

(54) • *Mit reduziertem Formaldehyd unverwobene Bindemittel enthalten N-Methylolacrylamide*
• *Reduced formaldehyde nonwoven binders which contain polymerized units of N-Methylolacrylamide*

• *Liants pour non-tissés réduit en formaldéhyde contenant du N-Méthylolacrylamide*

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

(72) Goldstein, Joel Erwin, Allentown, PA 18104-2903, US

Daniels, Christian Leonard, Macungie, PA 18062, US

Mao, Chung-Ling, Emmaus, PA 18049, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **C08F 20/14** (11) **1 201 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 00710029.0 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Methylmethacrylat-Sirup und seine Herstellung*
• *Methyl methacrylate syrup and production thereof*
• *Sirup de méthacrylate de méthyle et sa préparation*

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Hieda, Shin-ichi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kawabata, T., c/o Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kuwabara, Shojiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Kurokawa, Masahiro, Mitsubishi Gas Chem. Co. Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08F 20/34 → (51) C07C 219/08

C08F 20/38 → (51) C07D 495/04

C08F 20/54 → (51) C07D 495/04

C08F 36/04 → (51) C07D 233/54

(51) **C08F 136/06** (11) **1 201 687 A1**
C08F 4/70
(25) En (26) En
(21) 01125167.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 US 694977
(54) • Herstellung von elastomerem Polybutadien mit hohem Anteil an 1,4-trans
• Synthesis of elastomeric high trans-1,4-polybutadiene
• Préparation de polybutadiène élastomère à haute teneur en 1,4-trans
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Castner, Kenneth Floyd, Uniontown, Ohio 44685, US
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **C08F 210/02** (11) **1 201 688 A2**
C08F 2/06
// (C08F210/02, 218:08)
(25) En (26) En
(21) 01125638.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328205
(54) • Verfahren zur Herstellung von Ethylen-Vinylacetatcopolymeren
• Method of manufacturing ethylene-vinyl acetate copolymer
• Procédé de préparation de copolymères d'éthylène et d'acétate de vinyle
(71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., Umeda Sky Building Tower East, 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) Nagao, Yoshiharu c/o Mizushima Jigyosho of Nippon, Kurashiki-shi, Okayama, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **C08F 214/26** (11) **1 201 689 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123224.6 (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) 30.10.2000 JP 2000331277
30.10.2000 JP 2000331278
26.07.2001 JP 2001226171
26.07.2001 JP 2001226179
(54) • Tetrafluoroethylenpolymer für Dehnung
• Tetrafluoroethylene polymer for stretching
• Tetrafluoroéthylène polymère pour étirement
(71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

Asahi Glass Fluoropolymers Co., Ltd., 10 Goikaigan, Ichihara-shi, Chiba 290-0058, JP
(72) Kobayashi, Shigeki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hoshikawa, Jun, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kato, Kazuo, Ichihara-shi, Chiba, JP
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Hirai, Hiroyuki, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 218/08 → (51) C08F 18/00

C08F 220/18 → (51) C09J 4/00

(51) **C08F 220/28** (11) **1 201 690 A2**
C09J 133/14
(25) En (26) En
(21) 01122704.8 (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) 30.10.2000 US 699645
(54) • Hydroxyfunktionelle (Meth)acrylat-Copolymere sowie Überzugsmischungen
• Hydroxy-functional (meth)acrylic copolymers and coating compositions
• Compositions de copolymères de (meth)-acrylate hydroxy-fonctionnalisés ainsi que des compositions de revêtement
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Delmotte, Ann, 1702 Groot-Bygaarden, BE
Huybrechts, Josef, 2360 Oud-Turnhout, BE
Kerber, Hermann, 42369 Wuppertal, DE
Ley, Olaf, 42327 Wuppertal, DE
Paulussen, Harold, 3200 Aarschot, BE
Vaes, Ann, 3000 Leuven, BE
(74) Kimpel, Christine, Dr., DuPont Performance Coatings GmbH & Co. KG Patent and Licence Department, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C08F 222/00 → (51) C07C 317/44

(51) **C08F 236/10** (11) **1 201 691 A1**
C09J 113/00
(25) De (26) De
(21) 01123920.9 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.10.2000 DE 10052310
(54) • Fussbodenklebstoffe auf Basis von Styrol-Butadienecopolymerisaten
• Floor adhesives based on styrene-butadiene copolymers
• Adhésifs pour revêtement de sol à base de copolymères styrène-butadiène
(71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Christie, David, Dr., 68165 Mannheim, DE
Pakusch, Joachim, Dr., 67346 Speyer, DE
Wistuba, Eckehardt, Dr., 67098 Bad Dürkheim, DE
Seibert, Horst, 67136 Fussgönheim, DE
Fickeisen, Peter, 67246 Dirmstein, DE

(51) **C08F 265/02** (11) **1 201 692 A1**
C08F 2/22 C08J 3/12
(25) En (26) En
(21) 01309037.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 243513 P

(54) • Prozesse zur Herstellung von pulverförmigen Schlagzäh-Modifizierern
• Processes for preparing impact modifier powders
• Procédé de préparation d'agent antichoc pulvérulent
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania 19152, US
Chou, Chuen-Shyong, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Casey, Karen, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Adamo, Joseph Robert, Souderton, Pennsylvania 18964, US
Zeng, Fanwen, Belle Mead, New Jersey 08502, 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) **C08F 279/02** (11) **1 201 693 A2**
C08L 51/04
// (C08F279/02, 212:08)
(25) En (26) En
(21) 01309030.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323802
15.01.2001 JP 2001006545
19.03.2001 JP 2001078513
(54) • Ölbeständige Kautschuk modifizierte Polystyrenzusammensetzung
• Oil-resistant rubber modified polystyrene composition
• Composition de polystyrène modifié par un caoutchouc et résistant à l'huile
(71) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Koji, Sakai-shi, Osaka, JP
Matsuba, Kenichiro, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **C08F 279/02** (11) **1 201 694 A2**
C08L 51/04
// (C08F279/02, 212:08)
(25) En (26) En
(21) 01309031.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323801
15.01.2001 JP 2000106546
19.03.2001 JP 2001078555
(54) • Flonbeständige Kautschuk modifizierte Polystyrenzusammensetzung
• Flon-resistant rubber modified polystyrene composition
• Composition de polystyrène modifié par du caoutchouc et résistant au flon
(71) Toyo Engineering Corporation, 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kawano, Koji, Sakai-shi, Osaka, JP
Matsuba, Kenichiro, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C08G 18/48 → (51) C08G 18/76

C08G 18/72 → (51) H01B 3/30

(51) **C08G 18/76** (11) **1 201 695 A1**
C08L 97/02 C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 00122981.4 (22) 23.10.2000
(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) • *Verwendung von Polyisocyanatzusammensetzungen als Bindemittel für Verbundstoffe aus Lignocellulosematerial*
• *The use of polyisocyanate compositions as a binder for composite lignocellulosic materials*
• *Utilisation de compositions de polyisocyanate comme liant dans composites en matériel lignocellulosique*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 18/76** (11) **1 201 696 A1**
C08L 97/02 C08G 18/48
(25) En (26) En
(21) 00122982.2 (22) 23.10.2000
(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) • *Verwendung von Polyisocyanatzusammensetzungen als Bindemittel für Verbundstoffe aus Lignocellulosematerial*
• *The use of polyisocyanate compositions as a binder for composite lignocellulosic materials*
• *Utilisation de compositions de polyisocyanate comme liant dans composites en matériel lignocellulosique*

(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Moens, Marnix Karel Christiane, et al, Huntsman ICI (Europe) BVBA, Huntsman Polyurethanes, Intellectual Property Department, Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

(51) **C08G 63/16** (11) **1 201 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00913057.6 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/02118 31.03.2000
(87) WO 01/16206 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24159199

(54) • *BIOABBAUBARE HOCHMOLEKULARE POLYESTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BIODEGRADABLE HIGH-MOLECULAR POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYESTER BIODEGRADABLE A MASSE MOLECULAIRE ELEVEE ET PROCEDE DE PRODUCTION*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Ministry of Economy and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) TAGUCHI, Yoichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
OISHI, Akihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
IKEDA, Yoshikazu, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP

FUJITA, Ken-ichi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
MASUDA, Takashi, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0046, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Lloyd Wise, Treager & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C08G 63/91 → (51) G03G 9/087

(51) **C08G 65/00** (11) **1 201 698 A1**
C09D 171/02 C08G 65/32
C11D 1/00
(25) En (26) En
(21) 00870248.2 (22) 27.10.2000
(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) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Oberflächen*
• *Compositions and methods for treating surfaces*
• *Compositions et procédés de traitement des surfaces*

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

(72) Giacobbi, Emmanuele, 43100 Parma, IT
Scialla, Stefano, 00128 Roma, IT
Stiros, Paul, Cincinnati, Ohio 45241, US

(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

C08G 65/32 → (51) C08G 65/00

C08G 65/334 → (51) C07C 317/44

C08G 65/336 → (51) C08G 81/02

(51) **C08G 77/388** (11) **1 201 699 A1**
C07F 7/08
(25) De (26) De
(21) 01118780.4 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.10.2000 DE 10051886
(54) • *Herstellung von aminofunktionellen Siloxanen*
• *Process for preparing aminofunctional siloxanes*
• *Procédé de préparation de siloxanes à fonction amino*

(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE

(72) Schäfer, Oliver, Dr., 81377 München, DE
Frey, Volker, Dr., 84489 Burghausen, DE

(74) Bauer, Andreas, Dr., 81371 München, DE
Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08G 81/02** (11) **1 201 700 A1**
C08G 65/336 C09D 153/00
C09D 171/02 C08L 71/02
C09D 5/16

(25) En (26) En
(21) 01308986.7 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 JP 2000325525
25.10.2000 JP 2000325526

(54) • *(Poly)oxyalkylenesilylester Blockcopolymer, fäulnisverhindernde Beschichtungszusammensetzung, fäulnisverhindernde Beschichtung hergestellt aus fäulnisverhindernde Beschichtung*
Beschichtungszusammensetzung, Verfahren zur Fäulnisverhinderung verwendend fäulnisverhindernde Beschichtungszusammensetzung und Hülle bzw. Struktur unter Wasser beschichtet mit fäulnisverhindernde Beschichtung

• *(Poly)oxyalkylene block silyl ester copolymer, antifouling coating composition, antifouling coating formed from antifouling coating composition, antifouling method using antifouling coating composition and hull or underwater structure covered with antifouling coating*

• *Copolymère séquencés des esters de (poly)oxyalkylène silyliques, composition pour revêtement antisalissures, revêtement antisalissure abtenu à partir d'une telle composition, procédé antisalissure utilisant cette composition et une coque ou une structure sous-marine protégée avec ce revêtement antisalissure*

(71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP

(72) Arimura, Hidetaka, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
Hiyoshi, Satoshi, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
Nakamura, Naoya, Ohtake-shi, Hiroshima, JP
Tsuboi, Makoto, Ohtake-shi, Hiroshima, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C08G 85/00 → (51) C07C 59/68

(51) **C08J 3/12** (11) **1 201 701 A2**
C08L 51/00 C08L 27/06
// (C08L51/00, 51:00), (C08L27/06, 51:00)
(25) En (26) En
(21) 01309038.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 US 243488 P
(54) • *Schlagzäh-modifizierte Pulver mit hohem Kautschukgehalt*

• *High rubber impact modifier powders*
• *Poudre à base de modificateur de la résistance au choc à teneur élevée en caoutchouc*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Wills, Morris Christopher, Philadelphia, Pennsylvania 19152, US
Chou, Chuen-Shyong, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Casey, Karen, Harleysville, Pennsylvania 19438, US
Adamo, Joseph Robert, Souderton, Pennsylvania 18964, US

Zeng, Fanwen, Belle Mead, New Jersey 08502, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08J 3/12 → (51) C08F 2/04

C08J 3/12 → (51) C08F 265/02

(51) **C08J 3/22** (11) **1 201 702 A1**
B29C 49/04 B29B 11/10
(25) Ja (26) En
(21) 01919972.8 (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) JP 01/03269 17.04.2001
(87) WO 01/81455 2001/44 01.11.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000115040

- (54) • **FARBPIGMENTKONZENTRAT UND DESSEN VERWENDUNG IM BLASFORMVERFAHREN**
• **COLORED PIGMENT MASTER BATCH AND BLOW MOLDING METHOD USING THE SAME**
• **MELANGE-MERE DE PIGMENTS DE COULEUR ET PROCEDE DE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE DANS LEQUEL IL EST UTILISE**
- (71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
Tokyo Printing Ink Mfg. Co. Ltd, 7-15 Tabata-Shinmachi 2-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0012, JP
- (72) TAKIMOTO, Masami, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
MIYAOKA, Toshihisa, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP
WATANABE, Takeshi, Omiya-shi, Saitama 331-0061, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- C08J 5/00** → (51) C08L 69/00
-
- C08J 11/10** → (51) B29B 17/00
-
- C08J 11/10** → (51) B29B 17/02
- (51) **C08K 3/00** (11) **1 201 703 A1**
C04B 24/28 C04B 24/42
C04B 28/24
- (25) De (26) De
(21) 01124241.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053347
- (54) • **Formkörper und Beschichtungen auf Basis von silanfunktionellen Bindern**
• **Shaped bodies and coatings based on silane functional binders**
• **Corps moulés et revêtements à base de liants à fonction silane**
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Passing, Gerd, Dr., 50937 Köln, DE
Groth, Stefan, Dr., 51375 Leverkusen, DE
-
- C08K 3/00** → (51) C08L 69/00
- (51) **C08K 3/04** (11) **1 201 704 A2**
C08K 5/00 C08L 33/14
- (25) En (26) En
(21) 01124715.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 JP 2000318821
- (54) • **Kautschukzusammensetzung und hitzebeständige Schläuche**
• **Rubber composition and heat-resistant hoses**
• **Composition caoutchouteuse et tuyaux thermo-résistants**
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Yamamoto, Yasuo, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0831, JP
Noda, Masashi, Kounan-shi, Aichi-ken, 483-8236, JP
Ikeda, Hidehito, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0968, JP
Kanbe, Shinobu, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-0029, JP
-
- C08K 3/00** → (51) C08L 69/00
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
-
- (51) **C08K 3/36** (11) **1 201 705 A1**
C08K 9/06 C08K 5/14
C08L 83/04 C07C 409/00
- (25) En (26) En
(21) 01308782.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325829
- (54) • **Extrudierbare Silikonkautschukzusammensetzung und Verfahren zur Herstellung von daraus extrudierten Gegenständen**
• **Extrudable silicone rubber composition and method of manufacturing articles extruded from silicone rubber**
• **Composition extrudable de caoutchouc de silicone et procédé de fabrication d'articles extrudés à partir de celle-ci**
- (71) Dow Corning Toray Silicone Company Ltd., 2-2, Chigusa Kaigan, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(72) Baba, Katsuya, c/o Dow Corning Toray Silicone Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Hirai, Kazuo, c/o Dow Corning Toray Silicone Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Homma, Hiroshi, Dow Corning Toray Silicone Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Donlan, Andrew Michael, Dow Corning Limited, Intellectual Property Department, Cardiff Road, Barry CF63 2YL, GB
-
- C08K 5/00** → (51) C08K 3/04
-
- C08K 5/14** → (51) C08K 3/36
- (51) **C08K 5/37** (11) **1 201 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308774.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 US 242371 P
- (54) • **Halogen enthaltende Polymerzusammensetzung stabilisiert durch ein latentes Mercaptan und durch eine Mischung aus Zinkcarboxylat und Zinkchlorid**
• **A halogen-containing polymer composition stabilized by a latent mercaptan and a mixture of a zinc carboxylate and zinc chloride**
• **Une composition polymère halogénée stabilisée par un mercaptan latent et un mélange d'un carboxylate de zinc et de chlorure de zinc**
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Norris, Gene Kelly, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB
-
- C08K 5/39** → (51) C08L 95/00
-
- C08K 5/42** → (51) C08L 69/00
-
- C08K 5/523** → (51) C08L 69/00
-
- C08K 5/5399** → (51) C08L 69/00
- (51) **C08K 5/57** (11) **1 201 707 A1**
C07F 7/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402645.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 FR 0013593
- (54) • **Gemische auf Basis von organo-zinn Maleaten, ein Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung als Stabilisatoren für thermoplastische Polymere**
• **Compositions based on organo-tin maleates, a method for obtaining them and their use as stabilisers for thermoplastic polymers**
• **Composition à base de maléates d'organoétain, son procédé d'obtention et son utilisation pour stabiliser des polymères thermoplastiques**
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Hebrard, Muriel, 69530 Brignais, FR
(74) Treuil, Claude, Atofina Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense Cedex, FR
-
- (51) **C08K 9/02** (11) **1 201 708 A1**
C08L 101/00 C01B 25/32
- (25) Ja (26) En
(21) 00904027.0 (22) 18.02.2000
(84) DE FR GB LU
(86) JP 00/00924 18.02.2000
(87) WO 00/50510 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4276599
- (54) • **ZUSCHLAGSTOFF FÜR KUNSTHARZE UND KUNSTHARZMISCHUNG**
• **ADDITIVE FOR SYNTHETIC RESIN AND SYNTHETIC RESIN COMPOSITION**
• **ADDITIF POUR RESINE SYNTHETIQUE ET COMPOSITION DE RESINE SYNTHETIQUE**
- (71) MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED, 1455, Nishioka, Uozumi-cho, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
(72) TAKIYAMA, Shigeo, Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
AOYAMA, Mitsunobu, Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
KASAHARA, Hidemitsu, Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
MINAYOSHI, Shiro, Maruo Calcium Company Limited, Akashi-shi, Hyogo 674-0084, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C08K 9/06** → (51) C08K 3/36
-
- C08K 9/08** → (51) C08L 95/00
-
- C08K 11/00** → (51) B09B 3/00
-
- C08K 13/02** → (51) B09B 3/00
- (51) **C08L 1/02** (11) **1 201 709 A1**
C08L 3/02 A61K 9/20
A61K 47/36
- (25) De (26) De
(21) 00811097.5 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 CH 20002078
- (54) • **Coprozessiertes Sprengmittelgranulat**
• **Coprocessed granules of disintegrating agents**
• **Granules d'agents désintégrant co-travaillés**

(71) Emess AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil 1, CH
(72) Streb, Dr. Martin, 4102 Binningen, CH
Bauer, Prof. Dr. Kurt, 79112 Freiburg, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Dr.-Ing., et al, Jeck Fleck
Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657
Vaihingen/Enz, DE

C08L 3/02 → (51) C08L 1/02

(51) **C08L 9/00** (11) **1 201 710 A2**
C08L 23/10 C08L 23/12
C08L 23/14 C08L 25/00
C08L 47/00
(25) En (26) En
(21) 01250374.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000331886
27.02.2001 JP 2001051764
26.06.2001 JP 2001192147
(54) • *Thermoplastische Elastomerezusammensetzung für ein Pulver für Schlickerguss und dessen Verwendung als Hautmaterial*
• *Thermoplastic elastomer composition for a powder for slush molding and skin formed therefrom*
• *Composition élastomère thermoplastique pour une poudre pour coulage par embouage et son utilisation comme matériau de peau*

(71) Mitsubishi Belting Ltd., 1-21, 4-chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku, Kobe, Hyogo, JP
(72) Enami, Hirohide, Akashi-shi, Hyogo, JP
Ono, Kenrou, Kobe, Hyogo, JP
Kubomoto, Kenji, Kobe, Hyogo, JP
Toda, Yoshihiro, Kobe, Hyogo, JP
(74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer
Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 201 711 A1**
C08L 23/06
(25) En (26) En
(21) 00203745.5 (22) 27.10.2000
(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) • *Rohre aus Polyethylen und Verfahren zur Herstellung*
• *Polyethylene pipe resins and production thereof*
• *Tube en polyéthylène et Procédé de fabrication*
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Dupire, Marc, 7022 Mons, BE
Michel, Jacques, 7181 Seneffe, BE
Siberdt, Fabian, 1090 Bruxelles, BE
Costa, Jean-Louis, 1850 Grimbergen, BE
Bettonville, Serge, 4367 Crisnée, BE
Rouyer, Virgil, 1050 Bruxelles, BE
Miserque, Olivier, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
Damme, Eric, 7190 Marche-les-Ecaussinnes, BE
(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08L 23/04** (11) **1 201 712 A1**
F16L 9/12
(25) Ja (26) En
(21) 01904511.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01126 16.02.2001
(87) WO 01/60906 2001/34 23.08.2001
(30) 17.02.2000 JP 2000039425
(54) • *GEFÄRBTE HARZZUSAMMENSETZUNG FÜR WASSERROHRE UND GEFÄRBTES WASSERROHR*
• *COLORÉD RESIN COMPOSITION FOR WATER PIPE AND COLORED WATER PIPE*
• *COMPOSITION DE RESINE COLOREE POUR TUYAU D'EAU ET TUYAU D'EAU COLORE*

(71) High Tech Chem Co., Ltd., 655, Azanamikioe, Ohbukuro, Narita-shi, Chiba 286-0043, JP
Japan Polyolefins Co., Ltd., 26-5, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
(72) OHSIMA, Kotaro, High Tech Chem Co., Ltd., Narita-shi, Chiba 286-0043, JP
MATSUOKA, Tohru, Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548, JP
NAGAI, Yozo, Japan Polyolefins Co., Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8548, JP
NAKAMURA, Mitsuo NIPPON PETROCHEMICALS CO. Ltd, Sanbu-gun, Chiba 289-1624, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 23/04 → (51) C08L 23/06

(51) **C08L 23/06** (11) **1 201 713 A1**
C08L 23/04
(25) En (26) En
(21) 00203746.3 (22) 27.10.2000
(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) • *Rohre aus Polyethylen und Verfahren zum Herstellen*
• *Polyethylene pipe resins and production thereof*
• *Tube en polyéthylène et Procédé de fabrication*
(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme), rue du Prince Albert, 44, 1050 Bruxelles, BE
(72) Dupire, Marc, 7022 Mons, BE
Michel, Jacques, 7181 Seneffe, BE
Siberdt, Fabian, 1090 Bruxelles, BE
Costa, Jean-Louis, 1850 Grimbergen, BE
Bettonville, Serge, 4367 Crisnée, BE
Miserque, Olivier, 1490 Court-Saint-Etienne, BE
(74) Leyder, Francis, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/06 → (51) C08L 23/04

C08L 23/10 → (51) C08L 9/00

C08L 23/12 → (51) C08L 9/00

C08L 23/14 → (51) C08L 9/00

C08L 25/00 → (51) C08L 9/00

C08L 27/06 → (51) C08J 3/12

C08L 33/14 → (51) C08K 3/04

C08L 33/16 → (51) D06M 15/277

C08L 47/00 → (51) C08L 9/00

C08L 51/00 → (51) C08J 3/12

C08L 51/04 → (51) C08F 279/02

C08L 67/02 → (51) C08L 69/00

(51) **C08L 69/00** (11) **1 201 714 A1**
C08K 5/523 C08K 5/5399
// (C08L69/00, 51:04, 25:12, 33:10, 27:12),
(C08L69/00, 55:02)
(25) En (26) En
(21) 00128192.2 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 KR 2000064325
(54) • *Flammhemmende thermoplastische Harzzusammensetzung*
• *Flame retardant thermoplastic resin composition*
• *Composition de résine thermoplastique ignifuge*
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Kumi-shi, Kyungbuk, KR
(72) Lim, Jong-Cheol, Chemicals Division R&D Center, 332-2, Kyungki-do 437-010, KR
Seo, Kyung-Hoon, Chemicals Division R&D Center, 332-2, Kyungki-do 437-010, KR
Yang, Sam-Joo, Chemicals Division R&D Center, 332-2, Kyungki-do 437-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 201 715 A1**
C08K 5/42 C08J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00939150.9 (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) JP 00/04144 23.06.2000
(87) WO 01/07520 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21364499
(54) • *POLYCARBONAT-HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE*

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
(72) Nodera, Akio, Chiba 299-0107, JP
Kitayama, Masahiro, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08L 69/00** (11) **1 201 716 A1**
C08L 67/02 C08K 3/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946340.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04749 14.07.2000
(87) WO 01/10956 2001/07 15.02.2001
(30) 04.08.1999 JP 22091999

- (54) • POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE DE POLYCARBONATE

(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP

(72) NODERA, Akio, Ichihara-shi, Chiba 299-0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08L 71/02 → (51) C08G 81/02

C08L 83/04 → (51) C08K 3/36

(51) **C08L 95/00** (11) **1 201 717 A1**
C08K 5/39 C08K 9/08

(25) En (26) En

(21) 00309342.4 (22) 24.10.2000

(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) • Bitumenvulkanisierungszusammensetzung
• Bitumen vulcanising composition
• Composition vulcanisant le bitume

(71) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Andrioli, Patrice, 7181 Seneffe (Feluy), BE

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

C08L 97/02 → (51) C08G 18/76

C08L 101/00 → (51) C08K 9/02

C09B 19/00 → (51) C09B 67/22

(51) **C09B 67/22** (11) **1 201 718 A2**
C09B 19/00

(25) De (26) De

(21) 01124502.4 (22) 12.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 DE 10052858

- (54) • Mischkristalle aus Benzimidazolondioxazin-Verbindungen
• Mixed crystals of benzimidazoloneoxazine derivatives
• Cristaux mixtes de dérivés de benzimidazolone-dioxazine

(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Schmidt, Martin U., Dr., 65931 Frankfurt am Main, DE

Kempler, Peter, Dr., 65812 Bad Soden, DE
Plüg, Carsten, Dr., 79576 Weil am Rhein/Haltingen, DE

Born, Roland, Dr., 68128 Village-Neuf, FR

(74) Hütter, Klaus, Dr., et al, Clariant Service GmbH Patente, Marken, Lizenzen Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C09D 5/03 → (51) C08F 2/04

C09D 5/16 → (51) C08G 81/02

C09D 5/24 → (51) H05K 9/00

(51) **C09D 11/00** (11) **1 201 719 A1**
// B41J2/01

(25) En (26) En

(21) 01308978.4 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 697902

- (54) • Schwarz-Farbe Auslaufbeschränkung unter Verwendung von spezifischen Polymeren in Tintenstrahl-tinten, die Dispergiemittel erfordern pigmentierte Tinten enthalten
• Black to color bleed control using specific polymers in ink-jet printing inks containing pigmented inks requiring dispersants
• Contrôle des bavures du noir sur la couleur, dans les encres pour l'impression par jet contenant des encres pigmentées nécessitant des dispersants, par utilisation de polymères spécifiques

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Parazak, Dennis P., Corvallis, OR 97333, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 11/00 → (51) C09D 11/02

(51) **C09D 11/02** (11) **1 201 720 A1**
C09D 11/00

(25) En (26) En

(21) 01308824.0 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 US 694726

- (54) • Zusätze für Druckflüssigkeit zur Förderung der Adhäsion von Deckbeschichtungen
• Printing fluid additives promoting overcoat adhesion
• Additive pour un fluide d'impression favorisant l'adhésion d'une couche protectrice

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Ungefug, Gary Allan, Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 153/00 → (51) C08G 81/02

C09D 171/02 → (51) C08G 65/00

C09D 171/02 → (51) C08G 81/02

(51) **C09D 183/04** (11) **1 201 721 A1**
C09D 183/06

(25) Ja (26) En

(21) 00951870.5 (22) 02.08.2000

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

(86) JP 00/05193 02.08.2000

(87) WO 01/10965 2001/07 15.02.2001

(30) 05.08.1999 JP 22306399

- (54) • BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG
• COATING COMPOSITION
• COMPOSITION D'ENROBAGE

(71) Nihon Yamamura Glass Co. Ltd., 2-21, Hamamatsubara-cho, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP

(72) ZHANG, Zuyi Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP

KAWABE, Kazuhiro Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP
KUMANO, Satoshi Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP
WAKABAYASHI, Hajimu Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP
KONISHI, Akio Nihon Yamamura Glass Co., Ltd., Nishinomiya-shi, Hyogo 662-8586, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 183/06 → (51) C09D 183/04

(51) **C09J 4/00** (11) **1 201 722 A1**
C08F 220/18 C08F 4/52

(25) En (26) En

(21) 00650166.2 (22) 23.10.2000

(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) • Polymerisationsinitiatoren, polymerisierbare Zusammensetzungen und deren Verwendung
• Polymerisation initiators, polymerisable compositions, and uses thereof
• Initiateurs de polymérisation, compositions polymérisables et leurs utilisations

(71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE

(72) Kneafsey, Brendan, Co. Dublin, Ireland, GB

(74) Coughlan, Gerard, Tallaght, Dublin 23, Ireland, GB

(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C09J 7/00 → (51) B32B 7/12

C09J 7/00 → (51) C09J 7/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 201 723 A1**
C09J 7/00

(25) De (26) De

(21) 00123129.9 (22) 25.10.2000

(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) • Klebstoffolie und Verfahren zu deren Herstellung
• Adhesive foil and method for manufacturing the same
• Feuille adhésive et sa méthode de fabrication

(71) ATP Alltape Klebetechnik GmbH, ATP-Allee 4, 99826 Mihla, DE

(72) Müller, Jan Dr. rer. nat., 99817 Eisenach, DE
Mertinkat, Jörg Dr. rer. nat., 21255 Wistedt, DE

van Steenberg, Casper J., 42477

Radevormwald, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 201 724 A1**
C09J 133/06 H01G 4/12
H01G 4/30

(25) Ja (26) En

(21) 00935640.3 (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) JP 00/03795 09.06.2000

(87) WO 00/77112 2000/51 21.12.2000

(30) 10.06.1999 JP 16450899

- (54) • DRUCKEMPFLINDLICHES KLEBEBAND ZUM PROVISORISCHEN FIXIEREN EINER KERAMISCHEN FOLIE FÜR EIN ELEKTRONISCHES TEIL UND VERFAHREN ZUR

HERSTELLUNG EINES KERAMISCHEN ELEKTRONISCHEN TEILS

- PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE FOR PROVISIONALLY FIXING GREEN SHEET FOR CERAMIC ELECTRONIC PART AND PROCESS FOR PRODUCING CERAMIC ELECTRONIC PART
- BANDE ADHESIVE POUR FIXER PROVISOI-REMENT UNE FEUILLE A L'ETAT VERT DESTINEE A UNE PIECE ELECTRONIQUE CERAMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PIECE

(71) Nitta Corporation, 4-26, Sakuragawa 4-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556-0022, JP

(72) INOUE, Eiji, Nitta Corp. Nara Factory, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP

KASAZAKI, Toshiaki, Nitta Corp. Nara Factory, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP

KAWAHARA, Shinichiro, Nitta Corp. Nara Factory, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP

YAMAMOTO, Masayoshi, Nitta Corp. Nara Factory, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP

NAGAI, Kiyotaka, Nitta Corp. Nara Factory, Yamatokooryama-shi, Nara 639-1085, JP

(74) Tanner, James Percival, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C09J 113/00 → (51) C08F 236/10

C09J 131/04 → (51) C08F 18/00

C09J 133/06 → (51) C09J 7/02

C09J 133/14 → (51) C08F 220/28

(51) **C09K 3/14** (11) **1 201 725 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939161.6 (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) JP 00/04172 26.06.2000
(87) WO 01/00744 2001/01 04.01.2001
(30) 28.06.1999 JP 18144999

- SCHLEIFMITTEL FÜR HARTE GLAS PLATTENTELLER
- ABRASIVE COMPOUND FOR GLASS HARD DISK PLATTER
- COMPOSE ABRASIF POUR PLATEAU EN VERRE DE DISQUE DUR

(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kandanshiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP

(72) OTA, Isao, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

NISHIMURA, Tohru, Funabashi-shi, Chiba 274-8507, JP

TANIMOTO, Kenji, Fuchu-machi, Nei-gun, Toyama 939-2753, JP

(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09K 3/14 → (51) C01F 17/00

C09K 3/22 → (51) C04B 28/02

C09K 3/30 → (51) C10M 173/02

C09K 5/04 → (51) C10M 105/36

C09K 11/06 → (51) H05B 33/14

(51) **C09K 19/00** (11) **1 201 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120062.3 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.09.2000 EP 00120111

(54) • *Perlpolymerisate*
• *Polymer beads*
• *Perles polymériques*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

Coates, David, Dr., Wimbourne, Dorset BH21 35W, GB

Greenfield, Simon, Dr., Wimbourne, Dorset BH21 1SY, GB

Patrick, John, Wareham, Dorset BH20 4DH, GB

C09K 19/32 → (51) C07C 13/60

C09K 19/34 → (51) C07C 13/60

(51) **C09K 19/46** (11) **1 201 727 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124220.3 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053285

(54) • *Flüssigkristallmedium und elektrooptische Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystalline medium and electro-optic liquid crystal display*
• *Milieu liquide cristallin et affichage à cristaux liquides électro-optique*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Suermann, Juliane, 64297 Darmstadt, DE

Rieger, Bernhard, Dr., 64839 Münster-Altheim, DE

(51) **C10G 1/10** (11) **1 201 728 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250381.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332693

(54) • *Verfahren zur Zerlegung von Polymerketten und Verfahren zur Herstellung von chemischen Rohstoffen*
• *Method for cutting polymer chains and method for producing chemical raw materials*
• *Procédé de scission de chaînes de polymères et procédé de préparation de produits chimiques de base*

(71) Yoshida, Masaaki, 2-4-20, Izumigaoka, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0952, JP

(72) Yoshida, Masaaki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0952, JP

(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **C10G 11/18** (11) **1 201 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309166.5 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 702975

(54) • *Katalytischer Krackregenerator in der Flüssigphase mit reduzierter Emission von NOx*
• *Fluid catalytic cracking regenerator with reduced NOx emissions*
• *Régénérateur de craquage catalytique en lit fluidisé avec une émission réduite de NOx*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Menon, Raghu Koyamangalam, South Plainfield, New Jersey 07080, US

(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department THE BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

C10G 59/02 → (51) C10G 63/02

(51) **C10G 63/02** (11) **1 201 730 A1**
C10G 59/02
(25) Ru (26) En
(21) 00925772.6 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) RU 00/00145 24.04.2000
(87) WO 00/73401 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 RU 99111847

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KOMPONENTEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPONENTS FOR ENGINE FUELS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSANTS POUR CARBURANTS POUR MOTEURS*

(71) INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK, pr. Akademika Lavrentieva, 5, Novosibirsk, 630090, RU

(72) BELY, Alexandr Sergeevich, Omsk, 644092, RU

DUPLYAKIN, Valery Kuzmich, Omsk, 644099, RU

LIKHOLBOV, Vladimir Alexandrovich, Novosibirsk, 630090, RU

KILDYASHEV, Sergei Petrovich, Novosibirsk, 630090, RU

KIRIVANOV, Dmitry Ivanovich, Omsk, 644045, RU

SMOLIKOV, Mikhail Dmitrievich, Omsk, 644070, RU

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

C10J 3/00 → (51) B01D 53/14

(51) **C10J 3/54** (11) **1 201 731 A1**
C10J 3/56
(25) De (26) De
(21) 00123186.9 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Vergasen von kohlenstoffhaltigen Feststoffen in der Wirbelschicht sowie dafür geeigneter Vergaser*
• *Process for fluidized bed gasifying carbon containing solids and gasifier therefor*
• *Procédé de gazéification en lit fluidisé de solides contenant du carbone et installation de gazéification*

(71) RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft, Stüttgenweg 2, 50935 Köln, DE

(72) Meyer, Bernd, Prof. Dr., 09599 Freiberg, DE

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

C10J 3/56 → (51) C10J 3/54

- C10K 1/08** → (51) B01D 53/14
- C10K 1/12** → (51) B01D 53/14
- C10L 1/22** → (51) C07C 211/08
- (51) **C10L 11/04** (11) **1 201 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890295.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 AT 780200 U
(54) • *Papiersack mit Brennholz*
• *Paper bag with firewood*
• *Sachet en papier avec bois de chauffage*
(71) Koller, Rudolf, Kudlichgasse 36, 1100 Wien, AT
(72) Koller, Rudolf, 1100 Wien, AT
(74) Müllner, Erwin, Dr., et al, Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT
- C10M 101/00** → (51) C10M 105/36
- C10M 105/02** → (51) C10M 105/36
- (51) **C10M 105/36** (11) **1 201 733 A1**
C10M 101/00 C10M 105/02
C10M 129/18 C10M 129/66
C10M 137/00 C09K 5/04
// (C10N30/06, 30:08, 40:30)
(25) Ja (26) En
(21) 99938557.8 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 99/04495 20.08.1999
(87) WO 00/58424 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 JP 8386499
(54) • **ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KÜHLMASCHINEN**
• **REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION**
• **COMPOSITION D'HUILE POUR MACHINE DE REFRIGERATION**
(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) SHIMOMURA, Yuji, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
SUDA, Satoshi, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0815, JP
HIRANO, Hiroyuki, Nippon Mitsubishi Oil Corp., Tokyo 114-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- C10M 107/02** → (51) C10M 169/04
- C10M 107/30** → (51) C10M 169/04
- C10M 129/18** → (51) C10M 105/36
- C10M 129/66** → (51) C10M 105/36
- C10M 133/06** → (51) C07C 211/08
- C10M 137/00** → (51) C10M 105/36
- (51) **C10M 169/04** (11) **1 201 734 A1**
C10M 107/30 C10M 107/02
// (C10N30/02, 30:06, 30:14, 30:10, 40:06)
(25) Ja (26) En
(21) 01904351.2 (22) 08.02.2001
(84) CH DE IT LI
(86) JP 01/00891 08.02.2001
(87) WO 01/59043 2001/33 16.08.2001
- (30) 09.02.2000 JP 2000031319
03.07.2000 JP 2000200514
21.07.2000 JP 2000220120
- (54) • **SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNG UND UHR MIT DIESER ZUSAMMENSETZUNG**
• **LUBRICATING OIL COMPOSITIONS AND WATCH CONTAINING THE SAME**
• **COMPOSITIONS D'HUILES LUBRIFIANTES ET MONTRE CONTENANT UNE TELLE COMPOSITION**
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(72) AKAO, Yuji, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C10M 173/00** → (51) C07C 211/08
- (51) **C10M 173/02** (11) **1 201 735 A1**
C11D 1/06 C11D 1/29
C09K 3/30
// (C10M173/02, 125:24, 129:40, 135:10)
(25) De (26) De
(21) 01710053.8 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053940
(54) • **Wässriger Kühlschmierstoff zur mechanischen Entfernung von Polymeren auf Polyurethanbasis**
• **Aqueous lubricant-coolant for mechanical removal of polyurethane based polymers**
• **Fluide d'usinage aqueux pour enlever mécaniquement des polymères à base de polyuréthane**
(71) Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co., Sobrigauer Weg 4, 01257 Dresden, DE
(72) Opitz, Steffen, Dr.rer.nat., 01259 Dresden, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (51) **C11B 1/00** (11) **1 201 736 A1**
A61K 7/00
(25) Es (26) En
(21) 00938838.0 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 00/00227 27.06.2000
(87) WO 01/04244 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 ES 9901541
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN EINES EXTRAKTES AUS INNEREM FETT AUS WOLLE UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PRODUKTEN ZUR HAUTPFLEGE UND -BEHANDLUNG**
• **COMPOSITIONS OF INTERNAL LIPID EXTRACT OF WOOL AND USE THEREOF IN THE PREPARATION OF PRODUCTS FOR SKIN CARE AND TREATMENT**
• **COMPOSITIONS COMPRENANT UN EXTRAIT DE LIPIDES INTERNES DE LA LAINE ET UTILISATION DE CET EXTRAIT DANS LA PREPARATION DE PRODUITS POUR LE TRAITEMENT ET LE SOIN DE LA PEAU**
(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) CODERCH NEGRA, M., Luisa, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
(74) FONOLLOSA ARGEMI, Jorge, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
- PERA LOPEZ, Montserrat de, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
MAZA RIBERA, Alfonso de la, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
PARRA JUEZ, José Luis, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
MARTI GELABERT, Meritxell, Insto. de Investi., E-08034 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- (51) **C11B 3/04** (11) **1 201 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 01130214.8 (22) 09.07.1999
(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
(30) 20.11.1998 US 197953
(54) • **Verfahren zur Reinigung von Pflanzenöl**
• **Process for purifying vegetable oil**
• **Procédé de purification d'huile végétale**
(71) IP Holdings L.L.C., 12700 West Dodge Road, Omaha, Nebraska 68103, US
(72) Copeland, Richard, Omaha, NE 68154, US
Blecher, Maurice W., Omaha, NE 68118, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
(62) 01118166.6 / 1 157 615
99933868.4 / 1 131 392
- (51) **C11B 9/00** (11) **1 201 738 A1**
A61K 7/46 C11D 3/50
(25) En (26) En
(21) 00203775.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Parfümzusammensetzung die Cyclohexadecanone enthalten**
• **Fragrance composition comprising cyclohexadecanone**
• **Composition parfumante contenant de la cyclohexadécanone**
(71) PFW AROMA CHEMICALS B.V., Nijverheidsweg 60, 3771 ME Barneveld, NL
(72) Conboy, Frank Edward, 3852 EB Ermelo, NL
Lenseink, Willem, 3781 VC Voorthuizen, NL
van Manen, Anton Pieter Johan, 3881 CM Putten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
- (51) **C11C 5/00** (11) **1 201 739 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410138.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 FR 0014045
(54) • **Brennstoff für Kerzen, Kerze und Herstellungsverfahren**
• **Fuel for candle, candle and method for producing the same**
• **Matière combustible pour bougie, bougie et procédé de fabrication associé**
(71) ABT SARL., PAE Les Grandes Vignes, 74330 La Balme de Sillingy, FR
(72) Saniez, Daniel, 74330 La Balme de Sillingy, FR
Hivet, Xavier, 13011 Marseille, FR
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tassy, FR

- C11D 1/00** → (51) C08G 65/00
- (51) **C11D 1/02** (11) **1 201 740 A2**
C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 01124362.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322125
(54) • *Anionisches Tensidpulver*
• *Anionic surfactant powder*
• *Tensioactif anionique en poudre*
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-
cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Aizawa, Kazunori Kao Corporation Research
Laborat., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Miyoshi, Kazuhito, Kao Corporat. Research
Laborat., Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
Tabata, Osamu, Kao Corporat. Research Laborat.,
Wakayama-shi, Wakayama-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C11D 1/06** → (51) C10M 173/02
- C11D 1/29** → (51) C10M 173/02
- C11D 3/00** → (51) A61K 7/48
- C11D 3/00** → (51) C11D 17/00
- C11D 3/10** → (51) D06M 11/76
- C11D 3/37** → (51) D06M 15/592
- C11D 3/37** → (51) D06M 15/643
- C11D 3/50** → (51) C11B 9/00
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 201 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870252.4 (22) 31.10.2000
(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) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions détergentes*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Benton, Newcastle upon Tyne
NE7 7XX, GB
Salager, Serge Eric, 1932 Woluwe St. Etienne, BE
Eshuis, Johan Hans, 2000 Antwerpen, BE
Pena-Romero, Angelina (NMN), 3080 Tervuren, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 201 742 A1**
C11D 3/00
(25) En (26) En
(21) 00870253.2 (22) 31.10.2000
(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) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions lessiviellles*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Benton, Newcastle upon Tyne
NE7 7XX, GB

- Salager, Serge Eric, 1932 Woluwe St. Etienne, BE
Eshuis, Johan Hans, 2000 Antwerpen, BE
Pena-Romero, Angelina (NMN), 3080 Tervuren, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE
- (51) **C11D 17/00** (11) **1 201 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870254.0 (22) 31.10.2000
(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) • *Waschmittelzusammensetzungen*
• *Detergent compositions*
• *Compositions détergentes*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Benton, Newcastle upon Tyne
NE7 7XX, GB
Eshuis, Johan Hans, 2000 Antwerpen, BE
Salager, Serge Eric, 1932 Woluwe St. Etienne, BE
Pena-Romero, Angelina (NMN), 3080 Tervuren, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble
Services SA, 100 Temeleaan, 1853 Strombeek-
Bever, BE
- C11D 17/00** → (51) C11D 17/04
- C11D 17/02** → (51) C11D 17/04
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 201 744 A1**
C11D 17/02
(25) En (26) En
(21) 01870012.0 (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
(30) 31.10.2000 EP 00870254
(54) • *Waschmittel*
• *Detergent compositions*
• *Compositions détergentes*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Benton, Newcastle upon Tyne,
NE7 7XX, GB
Eshuis, Johan Hans, 2000 Antwerpen, BE
Dasque, Bruno Matthieu, Newcastle upon Tyne,
NE6 5RB, GB
Salager, Serge Eric, 1932 Woluwe St. Etienne, BE
Pena Romero, Angelina (NMN), 3080 Tervuren, BE
(74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temeleaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE
- (51) **C11D 17/04** (11) **1 201 745 A1**
C11D 17/02 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 01870013.8 (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
(30) 31.10.2000 EP 00870254
(54) • *Geformte Waschmittel*
• *Shaped detergent compositions*
• *Compositions détergentes formées*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter &
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Lant, Neil Joseph, Benton, Newcastle upon Tyne
TE7 7XX, GB
Salager, Serge Eric, 1932 Woluwe St. Etienne, BE

- Eshuis, Johan Hans, 2000 Antwerpen, BE
Pena-Romero, Angelina, 3080 Tervuren, BE
(74) Alexander, Sean Matthew, et al, N.V. Procter &
Gamble Services Company S.A. Temeleaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE
- C11D 17/06** → (51) C11D 1/02
- C12H 1/04** → (51) B01D 37/02
- C12M 1/113** → (51) A01C 3/02
- (51) **C12M 1/36** (11) **1 201 746 A1**
C12P 19/02 C12N 1/20
(25) En (26) En
(21) 01125217.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 EP 00123710
(54) • *Fermentationsverfahrenoptimierung*
• *Optimisation of fermentation processes*
• *Optimisation de procédés de fermentation*
- (71) Roche Vitamins AG, 4070 Basel, CH
(72) Gruenberg, Mads, 79100 Freiburg, DE
Posten, Clemens, 76229 Karlsruhe, DE
Rueckel, Markus, 82319 Starnberg, DE
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, et al, 124
Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH
- C12N 1/04** → (51) C12N 1/20
- C12N 1/14** → (51) G01N 33/569
- C12N 1/15** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 1/16** (11) **1 201 747 A1**
C12N 1/19 C12N 15/52
C12P 1/02
// A23L1:28
(25) Ja (26) En
(21) 01932249.4 (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
- (86) JP 01/04366 24.05.2001
(87) WO 01/90310 2001/48 29.11.2001
(30) 25.05.2000 JP 2000155121
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
GAMMA-GLUTAMYL-CYSTEIN*
• *PROCESS FOR PRODUCING GAMMA-
GLUTAMYL-CYSTEINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE GAMMA-
GLUTAMYL-CYSTEINE*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) NISHIUCHI, Hiroaki, C/O AJINOMOTO Co., Inc,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SANO, Kouichiro, C/O AJINOMOTO Co., Inc,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
SUGIMOTO, Reiko, C/O AJINOMOTO Co., Inc,
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
UEDA, Yoichi, C/O AJINOMOTO Co., Inc, Kawasaki-
shi, Kanagawa 210-8681, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- C12N 1/19** → (51) C12N 1/16
- C12N 1/19** → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 1/20** (11) **1 201 748 A2**
C12N 1/38 C12N 1/04
A23C 9/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402680.1 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 FR 0013956

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Lebensmittelfermenten*
• *Process for producing alimentary fermentates*
• *Procédé de production de ferments alimentaires*

(71) Roquette Frères, 62136 Lestrem, FR

(72) Ostermann, Elsa, 62400 Bethune, FR

Pora, Bernard, 59151 Arleux, FR

Boursier, Bernard, 62138 Violaines, FR

Defretin, Sophie, 62400 Locon, FR

Wils, Daniel, 59190 Morbecque, FR

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

C12N 1/20 → (51) A23C 9/13

C12N 1/20 → (51) C07H 17/04

C12N 1/20 → (51) C12M 1/36

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/38 → (51) C12N 1/20

(51) **C12N 5/06** (11) **1 201 749 A1**

(25) De (26) De

(21) 01117785.4 (22) 02.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.08.2000 DE 10042484

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Knorpelimplantaten mittels in vitro gezüchteter Chondrozyten*
• *Method for producing cartilage implants using chondrocytes grown in-vitro*
• *Procédé pour produire des implants de cartilage en utilisant des chondrocytes cultivés in-vitro*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE

(72) Jeschke, Brigitte, Dr., 65779 Kelkheim, DE

Meyer, Jörg, Dr., 63150 Heusenstamm, DE

Adamietz, Peter, Dr., 22145 Hamburg, DE

Meenen, Norbert, Dr., 22587 Hamburg, DE

Göpfert, Christiane, 22527 Hamburg, DE

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 5/10 → (51) C12N 15/861

C12N 5/16 → (51) C07K 14/705

(51) **C12N 7/04** (11) **1 201 750 A1**

C12N 15/86 A61K 39/21

(25) En (26) En

(21) 00402978.1 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Synthetische Viren und ihre Verwendungen*

• *Synthetic viruses and uses thereof*

• *Virus synthétiques et leurs utilisations*

(71) Genopioetic, 22, rue Esquirol, 75013 Paris, FR

(72) Klatzmann, David, 75013 Paris, FR

Salzmann, Jean-Loup, 75005 Paris, FR

Bellier, Bertrand, 75003 Paris, FR

Frisen, Charlotte, 75013 Paris, FR

Cosset, François-Loïc, 69007 Lyon, FR

(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10,
rue de Milan, 75009 Paris, FR

C12N 9/00 → (51) C12N 15/00

C12N 11/08 → (51) C07D 495/04

C12N 11/16 → (51) A23C 9/12

(51) **C12N 15/00** (11) **1 201 751 A1**

C12N 9/00 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01309183.0 (22) 30.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000331347

(54) • *Verfahren zur Selektion hochfunktionellen Nukleinsäure-Molekullen innerhalb Zellen*
• *Method for selecting highly functional nucleic acid molecules within cells*
• *Méthode pour la sélection d'acides nucléiques fonctionnels au sein de cellules*

(71) National Institute of Advanced Industrial Science
and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) Taira, Kazunari, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Sano, Masayuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821,
JP

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

(51) **C12N 15/10** (11) **1 201 752 A1**

C12Q 1/37 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00123728.8 (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

(54) • *Verfahren zur Analyse von nicht-proteinschen Bestandteilen mittels einer Protease aus einem Bacillus-Stamm*

• *Methods for the analysis of non-proteinaceous components using a protease from a Bacillus strain*

• *Méthode pour l'analyse de composants non protéiques utilisant une protéase dérivée d'une souche de Bacillus*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(72) Schmuck, Rainer, Dr., 83671 Benediktbeuern, DE

Staepels, Johnny, 82362 Weilheim, DE

Meier, Thomas, Dr., 81369 München, DE

Wehnes, Uwe, Dipl.-Wirtschafts-Ing., 68549

Ilvesheim, DE

Russmann, Eberhard, Dr., 82377 Penzberg, DE

(51) **C12N 15/10** (11) **1 201 753 A1**

C12Q 1/37 C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 01125322.6 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 EP 00123728

15.03.2001 EP 01106308

(54) • *Verfahren zur Analyse von Nicht-Protein Komponenten mittels Verwendung einer Protease aus einem Bacillus-Stamm*

• *Methods for the analysis of non-proteinaceous components using a protease from a bacillus strain*

• *Procédé pour l'analyse de composants non-protéiques en utilisant une protéase provenant d'une souche de Bacillus*

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE

(84) DE

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

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

(72) Russmann, Eberhard, Dr., 82377 Penzberg, DE

Schmuck, Rainer, Dr., 83671 Benediktbeuern, DE

Meier, Thomas, Dr., 81369 München, DE

Staepels, Johnny, 82362 Weilheim, DE

Wehnes, Uwe, 68549 Ilvesheim, DE

C12N 15/11 → (51) C07K 9/00

C12N 15/11 → (51) C12N 15/00

(51) **C12N 15/12** (11) **1 201 754 A1**

C07K 14/47 C12N 5/10

C12N 1/21 C12N 1/19

C12N 1/15 C12P 21/02

C07K 16/18 C12P 21/08

G01N 33/53 G01N 33/577

(25) Ja (26) En

(21) 00944308.6 (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) JP 00/04516 06.07.2000

(87) WO 01/04300 2001/03 18.01.2001

(30) 08.07.1999 JP 19417999

18.10.1999 US 159586 P

(54) • *APOPTOSE-ASSOZIIERTER FAKTOR*

• *APOPTOSIS-ASSOCIATED FACTOR*

• *FACTEUR ASSOCIE A L'APOPTOSE*

(71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-
shi, Chiba 292-0812, JP

FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP

(72) OTA, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042,
JP

ISOGAI, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP

NISHIKAWA, Tetsuo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013,
JP

HIO, Yuri, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP

MIYOSHI, Sousuke, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0031, JP

SATO, Susumu, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436,
JP

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

(51) **C12N 15/12** (11) **1 201 755 A1**

C07K 14/47

(25) Ja (26) En

(21) 00949936.9 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05103 28.07.2000

(87) WO 01/09324 2001/06 08.02.2001

- (30) 30.07.1999 JP 21784599
- (54) • GEN DES HUMANEN PGT AUS DEM GEHIRN
- GENE OF HUMAN BRAIN TYPE PGT
- GENE DE PGT DE TYPE CERVEAU HUMAIN
- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) KAWAMURA, Toru Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- HORIE, Satoshi Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- AKIRA, Toshiaki Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103 8405, JP
- UNO, Shusei Mitsubishi Pharma Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103 8405, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 201 756 A2**
- C12N 15/62 C07K 14/705
- A61K 38/17 C12P 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 01124409.2 (22) 20.12.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 22.12.1988 US 290224
- 01.12.1989 US 444490
- (54) • Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Polypeptiden
- Method for preparing water soluble polypeptides
- Procédé de préparation de polypeptides solubles dans l'eau
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Bodary, Sarah C., San Bruno, California 94066, US
- Gorman, Cornelia M., San Francisco, CA 94117, US
- McLean, John W., Redwood City, California 94065, US
- Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 90901448.2 / 0 452 364

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 201 757 A2**
- C12N 15/62 C07K 14/705
- A61K 38/17 C12P 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 01124410.0 (22) 20.12.1989
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (30) 22.12.1988 US 290224
- 01.12.1989 US 444490
- (54) • Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Polypeptiden
- Method for preparing water soluble polypeptides
- Procédé de préparation de polypeptides solubles dans l'eau
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Bodary, Sarah C., San Bruno, California 94066, US
- Gorman, Cornelia M., San Francisco, CA 94117, US
- McLean, John W., Redwood City, California 94065, US
- Napier, Mary A., Hillsborough, CA 94010, US
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 90901448.2 / 0 452 364

C12N 15/52 → (51) C12N 1/16

- (51) **C12N 15/54** (11) **1 201 758 A1**
- C12P 13/10
- (25) En (26) En
- (21) 00403003.7 (22) 27.10.2000
- (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 zur fermentativen Herstellung von L-Arginin
- Microorganisms and method for L-arginine production by fermentation
- Procédé de préparation de L-arginine par fermentation
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Sakanyan, Vehary, 44700 Orvault, FR
- Marc, Frédéric, 44800 Saint-Nazaire, FR
- Hovsepyan, Anitchika, 375078 Yerevan, AM
- Lecocq, Michèle, 44300 Nantes, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C12N 15/62 → (51) C07K 9/00

C12N 15/62 → (51) C07K 14/705

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

C12N 15/62 → (51) C12Q 1/68

C12N 15/63 → (51) C07K 9/00

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 201 759 A1**
- A01K 67/027
- (25) Ja (26) En
- (21) 00922969.1 (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) JP 00/02916 02.05.2000
- (87) WO 01/05987 2001/04 25.01.2001
- (30) 14.07.1999 JP 20099799
- (54) • "GEN-FALLEN-VEKTOR" UND VERFAHREN ZUM "EINFANGEN" VON GENEN MITTELS DIESE VECTORS
- TRAP VECTOR AND GENE TRAPPING METHOD BY USING THE SAME
- VECTEUR PIEGE ET PROCEDE DE PIEGEAGE DE GENES UTILISANT LEDIT VECTEUR
- (71) Transgenic Inc., Kumamoto SanNissei Building, 4th Floor, 2-11, Chuogai, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-0802, JP
- (72) YAMAMURA, K. Inst. Of Molecular Embryology & Genet, Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0976, JP
- ARAKI, Kimi Inst. Of Molecular Embryology & Genet., Kumamoto-shi, Kumamoto 862-0976, JP
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/86** (11) **1 201 760 A1**
- C07K 14/47 C12N 5/10
- A61K 48/00 A61K 39/00
- (25) En (26) En
- (21) 00123687.6 (22) 30.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Influenza Virus Vektor für humane dendritische Zellen
- Influenza virus vector for human dendritic cells

- Vecteur viral Influenza pour cellules dendritiques
- (71) ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
- (72) Schuler, Gerold Dermatologische Universitätsklinik, 91052 Erlangen, DE
- Hobom, Gerd, 79106 Freiburg, DE
- Steinkasserer, Alexander Dermatologische Uniklinik, 91052 Erlangen, DE
- Strobel, Isolde Dermatologische Universitätsklinik, 91052 Erlangen, DE
- Grassmann, Ralph, 90480 Nürnberg, DE
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 7/04

- (51) **C12N 15/861** (11) **1 201 761 A1**
- C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946382.9 (22) 18.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/04815 18.07.2000
- (87) WO 01/05989 2001/04 25.01.2001
- (30) 19.07.1999 JP 20535599
- (54) • VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINES REKOMBINATEN ADENOVIRUS-VEKTORS
- METHOD OF CONSTRUCTING RECOMBINANT ADENOVIRUS VECTOR
- METHODE DE CONSTRUCTION D'UN VECTEUR D'ADENOVIRUS RECOMBINE
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) MIYAZAKI, Junichi, Suita-shi, Osaka 565-0872, JP
- TASHIRO, Fumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0057, JP
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12P 1/02 → (51) C12N 1/16

- (51) **C12P 5/02** (11) **1 201 762 A1**
- (26) En
- (21) 00949493.1 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00266 21.07.2000
- (87) WO 01/12832 2001/08 22.02.2001
- (30) 12.08.1999 ES 9901869
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LYKOPEN
- PROCESS FOR PRODUCING LYCOPEN
- PROCEDE POUR L'OBTENTION DE LYCOPENE
- (71) Vitatene, S.A., Avenida de Antibioticos, 59/61, 24080 Leon, ES
- (72) ESTRELLA DE CASTRO, Antonio, E-24080 Leon, ES
- COLLADOS DE LA VIEJA, Alfonso J., E-24080 Leon, ES
- BERNASCONI, Ermanno, E-24080 Leon, ES
- ESTEBAN MORALES, Manuel, E-24080 Leon, ES
- GONZALEZ DE PRADO, Emiliano, E-24080 Leon, ES
- (74) Elzaburu, Alberto de, et al, Elzaburu S.A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

- (51) **C12P 7/62** (11) **1 201 763 A2**
// (C12P7/62, C12R1:38)
(25) En (26) En
(21) 01125880.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000330721
(54) • Verfahren zur Herstellung von Polyhydroxyalkanoaten aus substituierten Fettsäureestern als Rohmaterial
• Production method of polyhydroxyalkanoate from substituted fatty acid ester as raw material
• Production de polyhydroxyalkanoates à partir d'esters d'acides gras comme matière première
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Honma, Tsutomu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yano, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imamura, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kenmoku, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Dr. Dipl.-Phys., Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- C12P 13/00** → (51) C07C 255/21
-
- C12P 13/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12P 19/02** → (51) C12M 1/36
-
- C12P 19/60** → (51) C07H 17/04
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/12
-
- C12P 21/08** → (51) C12N 15/12
-
- C12Q 1/22** → (51) A61L 2/28
-
- C12Q 1/37** → (51) C12N 15/10
-
- (51) **C12Q 1/42** (11) **1 201 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124850.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 244539 P
(54) • Assays für die Identifizierung von Phosphatase-Inhibitoren
• Assays for identifying phosphatase inhibitors
• Essais pour identifier des inhibiteurs de phosphatases
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) Schaeffer, Eric, Groton, CT 06340, US
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE
-
- (51) **C12Q 1/48** (11) **1 201 765 A2**
C07K 16/00 A61P 31/12
A61K 39/395 A61K 48/00
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01124604.8 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 240750 P
(54) • Mit Zytomegalovirusinfektion verknüpften zellulären Kinasen und ihre Hemmung
• Cellular kinases involved in cytomegalovirus infection and their inhibition
• Kinases cellulaires impliqués dans l'infection par cytomégalovirus et leur inhibition
(71) Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE
(72) Schubart, Daniel, 79576 Weil am Rhein, DE
Habenberger, Peter, 81373 Munich, DE
Stein-Gerlach, Matthias, 81475 Munich, DE
Bevec, Dorian, 82110 Germering, DE
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 201 766 A1**
C12N 15/62
(25) Es (26) En
(21) 00944051.2 (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) ES 00/00245 11.07.2000
(87) WO 01/04350 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 ES 9901557
(54) • ZELLINIE, ENTHALTEND DEN PROMOTOR VON CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) SOWIE EIN ZEUGENGEN, UND VERWENDUNG DERSELBEN IN DER SUCHE VON SELEKTIVEN INDUKTOREN EINER COX-2 TRANSKRIPTIONELLEN INDUKTION
• CELL LINE COMPRISING THE PROMOTER OF CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) AND A WITNESS GENE, AND USE THEREOF IN THE SEARCH OF COX-2 TRANSCRIPTIONAL INDUCTION SELECTIVE INHIBITORS
• LIGNEE CELLULAIRE COMPRENANT LE PROMOTEUR DE LA CYCLOOXYGENASE-2 (COX-2) ET GENE TEMOIN, LEUR UTILISATION DANS LA RECHERCHE D'INHIBITEURS SELECTIFS DE L'INDUCTION DE LA TRANSCRIPTION DE COX-2
(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Deu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) FRESNO ESCUDERO, M., Cent. Bio. Mole. Severo Ochoa, E-28049 Madrid, ES
INGUEZ PENA, M.A., Centro Bio. Mole. Secero Ochoa, Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 201 767 A2**
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 01124357.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325136
31.10.2000 JP 2000332249
(54) • Methode zur Analyse doppelsträngiger DNA
• Method of analyzing double stranded DNA
• Procédé pour analyser de l'ADN à double brin
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) Sudo, Yukio, Asaki-shi, Saitama 351-8585, JP
Makino, Yoshihiko, Asaki-shi, Saitama 351-8585, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 201 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125022.2 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 243182 P
(54) • Amplifizierung unter Verwendung von modifizierten Primern
• Amplification using modified primers
• Amplification utilisant des amorces modifiées
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE TR AT CY
(72) Laird, Walter J., Pinole, California 94564, US
Niemic, John T., San Leandro, California 94577, US
(74) Jung, Michael, Dr., Roche Diagnostics GmbH Patentabteilung, 68298 Mannheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 201 769 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308700.2 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 US 240395 P
21.12.2000 US 747004
(54) • Universelle Arrays zur Beobachtung der Genexpression
• Gene expression monitoring using universal arrays
• Surveillance d'expression de gènes utilisant des réseaux universels
(71) Affymetrix, Inc., 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Hu, Jing-Shan, Mountain View, California 94040, US
Kaplan, Paul, Campbell, California 95008, US
Patil, Nila, Woodside, California 94062, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) C07H 15/12
-
- C12Q 1/68** → (51) C07K 14/705
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/00
-
- C12Q 1/68** → (51) C12N 15/10
-
- C12Q 1/68** → (51) C12Q 1/48
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 27/00
-
- C12Q 1/68** → (51) G01N 33/545
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 201 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125795.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000334945
(54) • Oligonukleotide zum hochempfindlichen Nachweis von Hepatitis C Virus und Nachweismethode

- *Oligonucleotide for highly sensitive detection of hepatitis c virus and method for detection thereof*
 - *Oligonucléotide pour la détection ultrasensible du virus de l'hépatite C et méthode de détection*
- (71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kasei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (72) Taya, Toshiaki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP
Ishiguro, Takahiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Saito, Juichi, Yamato-shi, Kanagawa, JP
- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 201 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204423.6 (22) 14.09.1998
(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
- (30) 16.09.1997 EP 97870136
- (54) • *Erkennung und Identifizierung von menschlichen Papillomavirus mit Hilfe von PCR und Typ-spezifischer reversen Hybridisierung*
• *Detection and identification of human papillomavirus by PCR and type-specific reverse hybridization*
• *Détection et identification du papillomavirus humain par PCR et d' hybridation irréversible spécifique de type*
- (71) INNOGENETICS N.V., Industriepark Zwijnaarde 7, Box 4, 9052 Gent, BE
Delfts Diagnostic laboratory B.V., De Graafweg 7, 2625 AD Delft, NL
- (72) Van Doorn, Leen-Jan, 2986 BJ Ridderkerk, NL
Kleter, Bernhard, 2624 KH Delft, NL
Ter Schegget, Jan, 1103 PW Amsterdam, NL
- (74) Vlassak, Katrien, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Gent, BE
- (62) 98951392.4 / 1 012 348

(51) **C21B 13/10** (11) **1 201 772 A1**
F27B 9/16
(25) En (26) En
(21) 01125656.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.11.2000 JP 2000356679
21.03.2001 JP 2001080929
22.11.2000 JP 2000356680
21.03.2001 JP 2001080198
23.03.2001 JP 2001083927
27.03.2001 JP 2001090330
31.10.2000 JP 2000331832
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Entladung eines reduzierten Produktes aus einem Drehherdofen*
• *A method for discharging reduced product from a movable-hearth furnace and discharging device*
• *Procédé et appareil de déchargement d'un produit réduit d'un four à sole mobile*
- (71) Kawasaki Steel Corporation, 1-28 Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0075, JP
- (72) Ishiwata, Natsuo, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ozawa, Tatsuya, Chiba Works Kawasaki Steel, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Sawa, Yoshitaka, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP

- Yamamoto, Tetsuya, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Takeda, Kanji, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Kikui, Tetsuya, Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C21D 1/84 → (51) C21D 7/13

C21D 6/04 → (51) C21D 9/22

- (51) **C21D 7/06** (11) **1 201 773 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937195.6 (22) 08.06.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 00/03730 08.06.2000
(87) WO 00/75381 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 JP 16070699
- (54) • *HOCHFESTE FEDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH-STRENGTH SPRING AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *RESSORT HAUTE RESISTANCE ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE*
- (71) NHK Spring Co., Ltd., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) TANGE, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
ANDO, Kotoji, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0004, JP
WATANABE, Koji, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (74) Nöth, Heinz, et al, Patent Attorney, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) **C21D 7/13** (11) **1 201 774 A2**
C21D 1/84
(25) En (26) En
(21) 01308310.0 (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) 25.10.2000 JP 2000367820
14.02.2001 JP 2001083839
29.06.2001 JP 2001237165
- (54) • *Schmiedeverfahren*
• *Forging method*
• *Procédé de forgeage*
- (71) Gohsyu Corporation, 2190-5, Oaza Ishibe, Ishibe-cho, Koga-gun, Shiga Pref., JP
- (72) Nishigori, Sakae, Yasu-gun, Shiga Pref., JP
Nishihata, Nobuyasu, Kusatsu-shi, Shiga Pref., JP
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C21D 8/10** (11) **1 201 775 A1**
B21C 23/08
(25) De (26) De
(21) 01890291.6 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.10.2000 AT 18222000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung zylindrischer Hohlkörper und Verwendung derselben*
• *Process of manufacturing cylindrical hollow bodies and the use thereof*
• *Procédé de fabrication de corps cylindriques creux et leur utilisation*

- (71) Böhler Edelstahl GmbH & Co KG, Mariazellerstrasse 25, 8605 Kapfenberg, AT
- (72) Schneider, Reinhold, 8700 Leoben, AT
Lichtenegger, Gerhard, 8605 Kapfenberg, AT
Schirninger, Günter, 8652 Kindberg-Aumühl, AT
- (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **C21D 9/22** (11) **1 201 776 A2**
C21D 6/04 C23C 14/06
(25) En (26) En
(21) 01125422.4 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332675
24.04.2001 JP 2001126009
- (54) • *Werkzeug zum Schneiden von Zahnrädern aus Schnellarbeitsstahl und Herstellungsverfahren*
• *High speed tool steel gear cutting tool and manufacturing method thereof*
• *Outil à tailler les engrenages en acier à coupe rapide et procédé de sa fabrication*
- (71) MMC Kobelco Tool Co., Ltd., 179-1, Nishioike, Kanagasaki, Uozumicho, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Yamada, Yasuyuki, MMC Kobelco Tool Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Ichimiya, Natsuki, MMC Kobelco Tool Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Maeda, Koichi, MMC Kobelco Tool Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Yusuke, MMC Kobelco Tool Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Kazuaki, MMC Kobelco Tool Co., Ltd., Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 9/00 → (51) C22F 1/08

(51) **C22C 19/05** (11) **1 201 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308571.9 (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) • *Superlegierung mit optimiertem Hochtemperaturwirkungsgrad in Hochdruckturbinenscheiben*
• *Superalloy optimized for high-temperature performance in high-pressure turbine disks*
• *Superalliage optimise pour performance a haute temperature dans disques de turbine a haute pression*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mourer, David Paul, Massachusetts 01915, US
Huron, Eric Scott, Wester Chester, Ohio 45069, US
Bain, Kenneth Rees, Loveland, Ohio 45140, US
Montero, Enrique Edgar, Okeechobee, Florida 34974, US
Reynolds, Paul Leray, Palm Beach, Florida, US
Schirra, John Joseph, Ellington, Connecticut 06029, US
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 201 778 A2**
C23C 14/08 F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 01309195.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 699945
(54) • *Oxidationsbeständige Werkstoffe aus Superlegierungen niedriger Dichte, geeignet zum Aufbringen von Wärmedämmschichten ohne Haftvermittlerschicht*
• *Low density oxidation resistant superalloy materials capable of thermal barrier coating retention without a bond coat*
• *Matériaux en superalliage résistant à l'oxydation et de faible densité capables de retenir un revêtement de barrière thermique sans couche de liaison*
- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Zelesky, Mark F., Coventry, CT 06238, US
Gupta, Dinesh K., South Windsor, CT 06074, US
Cetel, Alan D., West Hartford, CT 06117, US
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C22C 21/02** (11) **1 201 779 A1**
C22C 21/08 H01B 1/02
(25) De (26) De
(21) 00811003.3 (22) 27.10.2000
(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) • *Elektrischer Leiter aus einer Aluminiumlegierung*
• *Electrical conductor in aluminium alloy*
• *Conducteur électrique en alliage d'aluminium*
- (71) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Herrmann, Stephan, 78224 Singen-Bohlingen, DE
Gold, Ernst, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
-
- C22C 21/08** → (51) C22C 21/02
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 201 780 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00981781.8 (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
(86) JP 00/08934 15.12.2000
(87) WO 01/81640 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000121209
21.04.2000 JP 2000121210
(54) • *STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER GRATBEARBEITBARKEIT BEI GLEICHZEITIGER HOHER ERMÜDUNGSFESTIGKEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *STEEL PLATE HAVING EXCELLENT BURNING WORKABILITY TOGETHER WITH HIGH FATIGUE STRENGTH, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PLAQUE D'ACIER PRESENTANT UNE EXCELLENTE APTITUDE A L'EBARBAGE ET UNE RESISTANCE ELEVEE A LA FATIGUE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) YOKOI, Tatsuo, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
TAKAHASHI, Manabu, Nippon Steel Corporation, Futtsu City, Chiba 293-0011, JP
- OKADA, Hiroyuki, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP
ASO, Toshimitsu, Nippon Steel Corporation, Tokai City, Aichi 476-8686, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
-
- (51) **C22C 38/00** (11) **1 201 781 A2**
F16J 9/26 C23C 8/38
(25) En (26) En
(21) 01308211.0 (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) 04.10.2000 US 678737
(54) • *Nitrierter Kolbenring aus nicht rostfreiem Stahl und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Non-stainless steel nitrided piston ring, and method of making the same*
• *Segment de piston en acier non inoxydable nituré et sa méthode de fabrication*
- (71) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, P.O. Box 1000, Toledo, OH 43697, US
(72) Hubert, Hélène, 92210 Saint Cloud, FR
Gral, Chantal, 92320 Chatillon, FR
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **C22F 1/08** (11) **1 201 782 A1**
C22C 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 01919805.0 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB IT
(86) JP 01/02986 06.04.2001
(87) WO 01/79577 2001/43 25.10.2001
(30) 17.04.2000 JP 2000114756
(54) • *VEFAHREN ZUM EINSTELLEN DER EIGENSCHAFTEN VON PLATTEN MIT HOHER FESTIGKEIT UND LEITFÄHIGKEIT AUS CU-AG-LEGIERUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR PLATTEN MIT DIESEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD FOR ADJUSTING PROPERTIES OF CU-AG ALLOY PLATE HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH CONDUCTIVITY, AND METHOD FOR PRODUCING CU-AG ALLOY PLATE HAVING HIGH STRENGTH AND HIGH CONDUCTIVITY*
• *PROCEDE D'AJUSTEMENT DES PROPRIETES D'UNE PLAQUE EN ALLIAGE CU-AG POSSEDANT UNE RESISTANCE ET UNE CONDUCTIVITE ELEVEES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE TELLE PLAQUE EN ALLIAGE CU-AG*
- (71) Tanaka Kikinokogyo K.K., 6-6, Nihonbashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) SHIMA, Kunihiko, Tanaka Kikinokogyo K.K., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0076, JP
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **C23C 2/40** (11) **1 201 783 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122810.3 (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) 20.10.2000 DE 10052096
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Führen eines Metallbandes, insbesondere eines Stahlbandes, durch einen Beschichtungsbehälter*
- *Method and device for guiding a metal strip, particularly a steel strip, through a coating vessel*
• *Procédé et appareillage pour guider une bande métallique, en particulier une bande en acier, à travers un récipient contenant le produit de revêtement*
- (71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Trakowski, Walter, Dr., 47269 Duisburg, DE
Bünten, Rolf, Dr. Ing., 52074 Aachen, DE
de Kock, Peter, 46117 Oberhausen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE
-
- C23C 8/38** → (51) C22C 38/00
-
- C23C 14/06** → (51) C21D 9/22
-
- C23C 14/08** → (51) C22C 19/05
-
- (51) **C23C 16/02** (11) **1 201 784 A1**
C23C 16/40
(25) En (26) En
(21) 01123152.9 (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) 25.10.2000 US 697380
(54) • *Abscheidung von Siliziumreichem Oxid durch HDP-CVD*
• *Silicon-rich oxide deposition using HDP-CVD*
• *Dépôt d'un oxyde riche en silicium par HDP-CVD*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Kapoor, Bikram, San Jose, CA 95123, US
Rossman, Kent, Orlando, FL 32836, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- (51) **C23C 16/40** (11) **1 201 785 A1**
H01L 21/768 H01L 21/316
(25) En (26) En
(21) 01123151.1 (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) 30.10.2000 US 702600
(54) • *Verfahren zur Abscheidung einer organischen Silikatschicht*
• *Method of depositing organosilicate layers*
• *Procédé de dépôt d'une couche de silicates organiques*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Nemani, Srinivas D., San Jose, CA 95316, US
Gaillard, Frédéric, 38500 Voiron, FR
Xia, Li-Qun, Santa Clara, CA 95054, US
Yieh, Elli, San Jose, CA 95138, US
Fisher, Paul, Los Altos, CA 94023, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
-
- C23C 16/40** → (51) C23C 16/02

(51) **C23C 18/16** (11) **1 201 786 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309000.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 243086 P
17.10.2001 US

(54) • *Keimschichtabscheidung*
• *Seed layer deposition*
• *Deposition d'une couche d'ensemencement*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US

(72) Shelnut, James G., Northboro, Massachusetts
01532, US
Merricks, David, Earlsdon, Coventry CV5 6PU, GB
Dutkewych, Oleh B., Chatham, Massachusetts
02633, US
Shipley, Charles R., Newton, Massachusetts
02166, 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) **C23C 18/28** (11) **1 201 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308995.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 GB 0025989

(54) • *Plattierungskatalysatoren*
• *Plating catalysts*
• *Catalyseur de deposition*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US

(72) Merricks, David, Earlsdon, Coventry CV5 6PU, GB
Goosey, Martin T., Galley Common, Nuneaton CV10
9NZ, GB

Bains, Narinder, Wolverhampton WV11 3AG, GB
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C23C 18/30 → (51) C25D 7/12

C23C 18/54 → (51) C25D 7/12

C23C 22/00 → (51) C23C 22/40

(51) **C23C 22/40** (11) **1 201 788 A1**
C23C 22/66 C23C 22/44
C23C 22/00 F28F 19/06
(25) Ja (26) En
(21) 00935514.0 (22) 01.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT RO SI
(86) JP 00/03529 01.06.2000
(87) WO 00/75397 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15783399

(54) • *WÄRMETAUSCHER AUS ALUMINIUMLEGIE-
RUNG*
• *HEAT EXCHANGER MADE OF ALUMINUM
ALLOY*
• *ECHANGEUR THERMIQUE EN ALLIAGE
D'ALUMINIUM*

(71) Calsonickansei Corp., 24-15, Minamidai 5-chome,
Nakanoku, Tokyo 164-0014, JP
NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi,
1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP

(72) UEHARA, Toshiyuki, CalsonicKansei Corp., Tokyo
164-0014, JP

YOSIDA, Chizuko, CalsonicKansei Corp., Tokyo
164-0014, JP
YAMAZAKI, Etsuko, CalsonicKansei Corp., Tokyo
164-0014, JP
NAKADA, Kazuya, Nihon Parkerizing Co., Ltd.,
Tokyo 103-0027, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

C23C 22/44 → (51) C23C 22/40

C23C 22/66 → (51) C23C 22/40

(51) **C25D 3/60** (11) **1 201 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124311.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 US 691985

(54) • *Plattierungsbad und Verfahren zur Plattierung
von Zinn-Zink Legierungen*
• *Plating bath and method for electroplating tin-
zinc alloys*
• *Bain de placage et methode d'électroplacage
d'alliages étain-zinc*

(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmustrasse 20,
10553 Berlin, DE

(72) Opaskar, Vincent C., Chagrin Falls, Ohio 44023, US
Capper, Lee Desmond, Wolverhampton, West
Midlands WV11 2 HF, GB

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

C25D 5/02 → (51) H05K 9/00

C25D 5/54 → (51) C25D 7/12

(51) **C25D 7/12** (11) **1 201 790 A1**
C25D 5/54 H01L 21/768
C23C 18/30 C23C 18/54

(25) En (26) En
(21) 01308994.1 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 243085 P
17.10.2001 US

(54) • *Keimschicht*
• *Seed layer*
• *Couche de germination*

(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US

(72) Merricks, David, Earlsdon, Coventry CV5 6PU, GB
Morrissey, Denis, Huntington, New York 11743, US
Bayes, Martin w., Hopkinton, Massachusetts
01748, US

Lefebvre, Mark, Hudson, New Hampshire 03051,
US
Shelnut, James G., Northboro, Massachusetts
01532, US
Storjohann, Donald E., Watertown, Massachusetts
02472-3546, US

(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C25D 11/26 → (51) H01G 9/04

(51) **C25D 13/22** (11) **1 201 791 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122349.2 (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) 18.10.2000 DE 10051683

(54) • *Anodenzelle zur kathodischen Elektro-Tauch-
lackierung von Werkstücken*
• *Anodic cell for cathodic electrophoretic lacker-
ing of pieces*
• *Cellule anodique pour la peinture électrophoré-
tique cathodique des pieces*

(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 8, 70435
Stuttgart, DE

(72) Weschke, Jürgen, 71263 Weil der Stadt, DE
Feser, Ralf Prof. Dr. c/o Märkische
Fachhochschule, 58644 Iserlohn, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **C25D 15/02** (11) **1 201 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908353.4 (22) 06.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/01732 06.03.2001

(87) WO 01/66831 2001/37 13.09.2001

(30) 06.03.2000 JP 2000061264

(54) • *KOMPOSIT-PLATTIERUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITE PLATING METHOD*
• *PROCEDE DE PLACAGE DE COMPOSITES*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) SAJI, Tetsuo, Ota-ku, Tokyo 145-0062, JP
SHRESTHA, Kumar, Nabeen, Ota-ku, Tokyo
146-0092, JP

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

(51) **C30B 15/00** (11) **1 201 793 A1**
C30B 17/00

(25) Ja (26) En

(21) 00927839.1 (22) 22.05.2000

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

(86) JP 00/03264 22.05.2000

(87) WO 00/71786 2000/48 30.11.2000

(30) 22.05.1999 JP 17881599

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON HOCHQUALITATIVEN
EINKRISTALLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GROWING
HIGH QUALITY SINGLE CRYSTAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE MONOCRISTAUX DE GRANDE QUALITE*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8,
Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP

(72) SASAKI, Takatomo, Suita-shi Osaka 565-0824, JP
MORI, Yusuke, Katano-shi Osaka 576-0033, JP
YOSHIMURA, Masashi, Fukuyama-shi Hiroshima
720-0064, JP

(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C30B 15/30** (11) **1 201 794 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00917410.3 (22) 21.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02618 21.04.2000
(87) WO 00/66818 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12506499
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
KONTINUIERLICHEM ZIEHEN EINES KRI-
STALLS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINU-
OUSLY PULLING UP CRYSTAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
DE TIRER UN CRISTAL EN CONTINU*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
(72) FUJITA, Kentaro, Tokyo 144-8510, JP
TERAO, Kenji, Tokyo 144-8510, JP
ISOZAKI, Hideyuki, Tokyo 144-8510, JP
SATO, Iwao, Tokyo 144-8510, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

- (51) **C30B 15/30** (11) **1 201 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124777.2 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322942
(54) • *Vorrichtung zur Ziehung eines Halbleiter-Ein-
kristalles*
• *Semiconductor single crystal pulling apparatus*
• *Appareillage pour le tirage des monocristaux
semiconducteurs*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-8001, JP
(72) Kawanishi, Souroku, Kouhoku-cho, Kishima-gun
Saga 849-0597, JP
Watanabe, Masahito, Tokyo 108-8001, JP
Eguchi, Minoru, Tokyo 108-8001, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

C30B 17/00 → (51) C30B 15/00

- (51) **D01F 11/00** (11) **1 201 796 A1**
D01F 11/14 D21H 27/00
(25) Ja (26) En
(21) 99933255.4 (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) JP 99/04188 03.08.1999
(87) WO 01/11125 2001/07 15.02.2001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HOCH GEBAUSCHTEM PAPIER*
• *METHOD OF MAKING BULKING PAPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER
BOUFFANT*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
(72) KAKIUCHI, Shusuke, Kao Corporation, Res.Lab.,
Tochigi, 321-3426, JP
INABA, Kazuhiro, Kao Corporation, Res.Lab.,
Tochigi, 321-3426, JP
YANAGIDA, Hiroyuki, Kao Corporation, Res.Lab.,
Tochigi, 321-3426, JP

- HAYASE, Taeko, Kao Corporation, Res.Lab.,
Tochigi, 321-3426, JP
SUGA, Toshiyuki, Kao Corporation, Res.Lab.,
Tochigi, 321-3426, JP
AKAI, Hiroyuki, Kao Corporation, Res.Lab.,
Tochigi, 321-3426, JP
KOYAMA, Takao, Kao Corporation, Res.Lab.,
Tochigi, 321-3426, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

D01F 11/14 → (51) D01F 11/00

- (51) **D01G 15/28** (11) **1 201 797 A1**
(25) De (26) De
(21) 01124828.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053448
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einstellen des
Arbeitsspaltens zwischen den Spitzen von Dek-
kelgarnituren und den Spitzen der Trommel-
garnitur einer Karde*
• *Device and method for adjusting the working
gap between the tips of the clothing of the flats
and the cylinder of a carding machine*
• *Dispositif et procédé pour le réglage de l'es-
pace de travail entre des pointes de la garni-
ture de chapeau et des pointes de la garniture
de cylindre de cardage d'une machine de car-
dage*
(71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20,
8406 Winterthur, CH
(72) Wüst, Olivier, 8472 Seuzach, CH
Schmid, René, 8525 Niederneunforn, CH
Stäheli, Christoph, 8500 Frauenfeld, CH
Gresser, Götz Theodor, 8406 Winterthur, CH
Sauter, Christian, 8247 Flurlingen, CH
Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

- (51) **D01H 4/02** (11) **1 201 798 A1**
D01H 4/48 D01H 15/00
(25) En (26) En
(21) 01124725.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326247
(54) • *Garnführungseinrichtung*
• *Yarn-threading device*
• *Dispositif de guide-fil*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-
Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601,
JP
(72) Tanaka, Katsuya, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **D01H 4/08** (11) **1 201 799 A1**
(25) De (26) De
(21) 01122913.5 (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) 23.10.2000 DE 10052528
(54) • *Dichtheit für das Gehäuse einer Offenend-
Spinnvorrichtung*
• *Sealing element for the housing of an Open-
end spinning machine*
• *Élément d'étanchéité pour un boîtier de rotor
de filage à bout libre*

- (71) Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG,
Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Greis, Dietmar, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Friedrich-Ebert-
Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

- (51) **D01H 4/24** (11) **1 201 800 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117634.4 (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) 24.10.2000 DE 10052672
(54) • *Drehantrieb für einen Spinnrotor während des-
sen Reinigung*
• *Rotary drive for a spinnrotor during cleaning*
• *Entraînement rotatif pour un rotor de filage
pendant son nettoyage*
(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Paweletz, Anton, Dr., 70736 Fellbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co.
Blumenberger Strasse 143-145, 41061
Mönchengladbach, DE

D01H 4/48 → (51) D01H 4/02

- (51) **D01H 5/14** (11) **1 201 801 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308674.9 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 GB 0025748
(54) • *Nadelhalter mit Nadelstreifen*
• *Faller bars*
• *Barrette d'aiguilles*
(71) Pinco (Bradford) Limited, Dick Lane, Laisterdyke,
Bradford, West Yorkshire BD4 8JE, GB
(72) Shaw, Brian Arthur, Bradford, West Yorkshire BD4
8JE, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

D01H 15/00 → (51) D01H 4/02

- (51) **D02G 3/42** (11) **1 201 802 A1**
(25) It (26) En
(21) 01830660.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 IT FI000220
(54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Florfaden in
Chenillegarn-Herstellungsmaschinen*
• *Apparatus for feeding fuzzy thread for chenille
machines*
• *Dispositif pour alimenter un fil d'effet dans des
machines pour produire des filés de chenille*
(71) Giesse S.r.l., Via Sandro Pertini, 86/88, 50019
Sesto Fiorentino, Firenze, IT
(72) Sostegni, Giuliano, 50019 Sesto Fiorentino,
Firenze, IT
(74) Martini, Lazzaro, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro
Martini s.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **D02H 1/00** (11) **1 201 803 A1**
D02H 13/24
(25) De (26) De
(21) 01121127.3 (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) 12.09.2000 DE 10045104
(54) • *Spulenablaufgatter*
• *Creel*
• *Cantre*
(71) Texmer GmbH, Jordanisstrasse 13, 36043 Fulda,
DE
(72) Texmer GmbH, 36043 Fulda, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

D02H 13/24 → (51) D02H 1/00

(51) **D03D 39/22** (11) **1 201 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123282.6 (22) 27.10.2000
(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) • *Schwenkladensteuerung*
• *Slay control device*
• *Dispositif pour la contrôle du battant*
(71) Günne Webmaschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Möhnestrasse 2, 59519 Möhnesee-Günne, DE
(72) Hüster, Josef, 59823 Arnsberg, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck
Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

(51) **D03D 47/30** (11) **1 201 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125328.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000329890
23.04.2001 JP 2001123746
(54) • *Drosselklappe und Schussfadeneintragsvor-*
richtung für eine Luftdüsenwebmaschine mit
einer solchen Vorrichtung
• *Throttle valve and weft insertion apparatus in a*
jet loom provided with the same
• *Papillon et dispositif d'insertion de trame pour*
un métier à jet pourvu d'un tel dispositif
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-
cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ishikawa, Hirohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shiraki, Masao, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ito, Daisuke, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **D04B 1/04** (11) **1 201 806 A2**
H05B 3/34
(25) En (26) En
(21) 01309096.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 US 697100
(54) • *Elektrische heizende/wärmende Stoffgegen-*
stände
• *Electric heating/warming fabric articles*
• *Articles en étoffe chauffants/réchauffants élec-*
triquement

(71) MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC., 46 Stafford
Street, P.O. Box 809, Lawrence, Massachusetts
01842, US

(72) Rock, Moshe, Brookline, MA 02446, US
Sharma, Vikram, Stoneham, MA 02180, US
(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **D04B 1/16** (11) **1 201 807 A1**
(25) De (26) De
(21) 01117323.4 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 20018190 U
(54) • *Textilware zur Herstellung von Sitzbezügen*
und Innenverkleidungen
• *Fabric for making seat covers and interior lin-*
ings
• *Article textile pour la réalisation des revête-*
ments d'un siège et des revêtements internes
(71) Mattes & Ammann GmbH & Co. KG, Brühlstrasse 8,
72469 Messstetten (Tieringen), DE
(72) Larsén, Christoph Sven, 72469 Messstetten-
Tieringen, DE
(74) Fleck, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., Raffay & Fleck
Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

D05B 1/20 → (51) D05B 73/12

(51) **D05B 21/00** (11) **1 201 808 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124958.8 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10052632
(54) • *Antriebsmechanismus mit Nähguthalter und*
Nähmaschine mit einem solchen Antriebsme-
chanismus
• *Driving mechanism with work-carrier and sew-*
ing machine with such a mechanism
• *Mécanisme d'entraînement avec porte-ouvrage*
et machine à coudre avec un tel mécanisme
(71) Viking Sewing Machines AB, Drottninggatan, 561
84 Huskvarna, SE
(72) Tippl, Peter, 89007 Ulm, DE
Herbach, Mathias, 76327 Pfinztal, DE
(74) Erb, Henning, Dipl.-Ing., et al, Patent Attorney,
Klettenbergstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **D05B 73/12** (11) **1 201 809 A2**
D05B 1/20
(25) It (26) En
(21) 01830615.9 (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) 27.10.2000 IT MI202339
(54) • *Stichplatte zum Bilden einer Überwendlichnaht*
• *Needle plate for execution of overedging*
seams
• *Plaque à aiguille pour l'exécution de coutures*
surjetées
(71) Rimoldi Necchi S.r.l., Via Montebello, 33, 20020
Olcella di Busto Garolfo (MI), IT
(72) Zoia, Marco, Inveruno (MI), IT
Pozzi, Giuseppe, Mercallo con Casone (MI), IT
Sanvito, Roberto, Buccinasco (MI), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o BUGNION S.p.A. Viale
Lancetti 17, 20158 Milano, IT

D06F 23/06 → (51) D06F 37/22

(51) **D06F 37/22** (11) **1 201 810 A1**
D06F 23/06
(25) It (26) En
(21) 00830716.7 (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
(54) • *Geneigte Waschmaschine mit Stossdämp-*
fungsvorrichtung
• *Inclined washing machine with shock absorb-*
ing device
• *Machine à laver à axe incliné avec dispositif*
d'amortisseur
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 39/00** (11) **1 201 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308979.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323973
(54) • *Trommelwaschmaschine mit einer Einrichtung*
zur Ermittlung des Wäschegewichtes
• *Drum type washing machine with laundry*
weight detecting means
• *Machine à laver à tambour avec dispositif pour*
déterminer le poids du linge
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimakage, Katsuyuki, Owariasahi, Aichi, JP
Ochiai, Kiyoe, Nagoya, Aichi, JP
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **D06F 39/10** (11) **1 201 812 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830717.5 (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
(54) • *Filtereinheit fuer eine Waschmaschine*
• *A filtering unit for a washing machine*
• *Ensemble de filtre pour une machine à laver*
(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza-Milano, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **D06F 75/12** (11) **1 201 813 A1**
D06F 75/18
(25) En (26) En
(21) 00114565.5 (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
(54) • *Dampfkammerplatte für Bügeleisen mit Was-*
servorheizung
• *Vaporising plate for any iron with preheating of*
the water

- *Plaque de chambre de vaporisation pour fer à repasser avec préchauffage de l'eau*
- (71) Buckfield Contracting Limited, Quantum Suite, Exchange House, 54/58 Athol Street, Douglas, Isle of Man, 1 M 1 1 JD, GB
- (72) Hulme, Douglas Quntum Suite, Douglas, Isle of Man, IM1 1JD, GB
- (74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

D06F 75/14 → (51) D06M 23/02**D06F 75/18** → (51) D06F 75/12

- (51) **D06M 11/76** (11) **1 201 814 A1**
D06M 15/00 D06M 23/06
C11D 3/10
- (25) En (26) En
- (21) 00870249.0 (22) 27.10.2000
- (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) • *Behandlung von Geweben im Haushalt mit filmbildenden Materialien und Schäumungsmitteln*
• *Domestic treatment of fabrics with film-forming materials and blowing agents*
• *Traitement domestique de tissus avec des matériaux filmogènes et des agents générateurs de gaz*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Casado Dominguez, Arturo Luis, 1050 Brussels, BE Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
Altmann, Markus Wilhelm, 1050 Brussels, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 13/00 → (51) A61K 7/48**D06M 15/00** → (51) D06M 11/76**D06M 15/263** → (51) D06M 15/277

- (51) **D06M 15/277** (11) **1 201 815 A1**
D06M 15/263 C08L 33/16
- (25) En (26) En
- (21) 01125364.8 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000333065
- (54) • *Wasserabweisende Zusammensetzung*
• *Water repellent composition*
• *Composition hydrofuge*
- (71) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Shimada, Toyomichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kaneko, Kyoichi, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Maekawa, Takashige, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

D06M 15/29 → (51) C08F 18/00

- (51) **D06M 15/592** (11) **1 201 816 A1**
C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 00870251.6 (22) 27.10.2000
- (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) • *Kleiderbehandlung für verbesserte Knitterfestigkeit*
• *Clothes treatment for dry wrinkle resistance*
• *Traitement de vêtements pour résistance contre les faux plis*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Altmann, Markus Wilhelm, 1050 Brussels, BE Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
Soyez, Heidi Simonne Mariette, 8400 Oostende, BE Detering, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE Steurle, Ulrich, 69124 Heidelberg, DE
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D06M 15/643** (11) **1 201 817 A1**
D06M 23/06 C11D 3/37
- (25) En (26) En
- (21) 00870250.8 (22) 27.10.2000
- (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) • *Behandlung von Geweben zur Erhöhung der Knitterfestigkeit in trockenem Zustand*
• *Clothes treatment for dry wrinkle resistance*
• *Traitement de tissus pour améliorer la résistance au froissement à sec*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Altmann, Markus Wilhelm, 1050 Brussels, BE Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
Soyez, Heidi Simonne Mariette, 8400 Oostende, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 15/647 → (51) D06M 23/02

- (51) **D06M 23/02** (11) **1 201 818 A1**
D06M 15/647 D06F 75/14
- (25) En (26) En
- (21) 00870276.3 (22) 20.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 PCT/US00/29769
- (54) • *Verfahren zum Bügeln von Textilien und Nachfüllkartuschen für Bügeleisen*
• *Process for the ironing of fabrics, and refill cartridge for irons*
• *Procédé pour le repassage du linge, et cartouche de recharge pour fers à repasser*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) Altmann, Markus Wilhelm, 1050 Brussels, BE Hubesch, Bruno Albert Jean, 3040 Neerijse-Huldenberg, BE
Casado Dominguez, Arturo Luis, 1050 Brussels, BE Soyez, Heidi Simonne Mariette, 8400 Oostende, BE
- (74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services CY, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

D06M 23/06 → (51) D06M 11/76**D06M 23/06** → (51) D06M 15/643

- (51) **D06N 5/00** (11) **1 201 819 A1**
E04D 5/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01440338.0 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 FR 0013688
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von bituminösen Dichtungsbahnen und eine durch dieses Verfahren erhaltene Dichtungsbahn*
• *Method and installation for manufacturing an impervious bituminous sheet and sheet obtained thereby*
• *Procédé et installation de fabrication d'une feuille d'étanchéité bitumineuse et feuille obtenue.*
- (71) SOPREMA S.A., 14 rue de St. Nazaire, 67100 Strasbourg, FR
- (72) Bindschedler, Pierre Etienne, 67210 Obernai, FR Perrin, Rémi, 67120 Molsheim, FR
Fellmann, Hervé, 67870 Bischoffsheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

D21C 11/02 → (51) B01D 15/08

- (51) **D21F 3/04** (11) **1 201 820 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01117421.6 (22) 19.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 DE 10053935
- (54) • *Pressenanordnung*
• *Pressing arrangement*
• *Dispositif de pressage*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell, DE

D21H 19/72 → (51) D21H 21/40

- (51) **D21H 21/40** (11) **1 201 821 A1**
D21H 19/72
- (25) It (26) En
- (21) 01125274.9 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 IT MI002310
- (54) • *Bedruckbare wassergezeichnete Papiere*
• *Printable watermarked papers*
• *Papiers imprimables filigranés*
- (71) Cartiere di Cordenons S.p.A., Via N. Machiavelli, 38, 20145 Milano, IT
- (72) Ferruccio, Gilberti, 20121 Milano, IT
Monacelli, Giorgio, 33170 Pordenone, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

D21H 27/00 → (51) D01F 11/00

(51) **D21H 27/32** (11) **1 201 822 A1**
B65D 65/38 B32B 29/00
(25) En (26) En
(21) 01308775.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 242573 P
14.06.2001 US 881379
(54) • *Bedruckbarer Verpackungskarton*
• *Printable paperboard for packaging*
• *Carton imprimable pour emballage*
(71) WESTVACO CORPORATION, 299 Park Avenue, New
York New York 10171, US
(72) Babcock, Bruce W., Charleston, SC 29407, US
Hancock, Louis R., Summerville, SC 29485, US
Calhoun, Leroy E., Hanahan, SC 29406, US
LePosa, Rebecca A., Owing Mills, MD 21117, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co., 15,
Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41
6BR, GB

(51) **E01B 1/00** (11) **1 201 823 A1**
E01B 37/00 E01B 9/18
(25) De (26) De
(21) 01122403.7 (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) 31.10.2000 DE 10054041
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schienenunterbaus*
• *Method for building rail support*
• *Procédé de construction de support de rails*
(71) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615
Bielefeld, DE
(72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **E01B 1/00** (11) **1 201 824 A1**
E01B 3/32
(25) De (26) De
(21) 01125247.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 20018176 U
(54) • *Spindelvorrichtung zum Hochspindeln von Betonschwellen, Betonschwelle und Produktionsverfahren*
• *Height adjustment of concrete sleeper with spindle, sleeper and production method*
• *Réglage en hauteur d'une traverse en béton avec broche, traverse et procédé de production*
(71) GSG Knape Gleissanierung GmbH, Taxetstrasse 1,
85551 Kirchheim b. München, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

E01B 3/32 → (51) E01B 1/00

E01B 9/18 → (51) E01B 1/00

(51) **E01B 11/54** (11) **1 201 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308757.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 GB 0026186
(54) • *Schienerverbindung*
• *Rail joint*
• *Joint de rails*
(71) Rudman, Kenneth Arthur, "Journeys End", Toby's
Hill, Draycott-in-the-Clay, Derbyshire DE5 5BT, GB
(72) Rudman, Kenneth Arthur, Draycott-in-the-Clay,
Derbyshire DE5 5BT, GB
(74) Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY,
GB

(51) **E01B 29/28** (11) **1 201 826 A1**
B23P 19/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420213.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 FR 0013762
(54) • *Maschine zum Einschrauben oder Ausschrauben der Bolzen bzw. der Schienenschrauben von geschraubten Klemmeinrichtungen von Eisenbahngleisen*
• *Apparatus for screwing or unscrewing the bolts or sleeper-screws of railway track screwed fasteners*
• *Machine de vissage ou de dévissage de boulons ou de tire-fond pour attaches vissées de voies ferrées*
(71) SOCIETE TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA, Route
d'Italie, 38110 Saint Didier de la Tour, FR
(72) Huboud-Peron, Maurice, 38110 La Tour du Pin, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

E01B 37/00 → (51) E01B 1/00

E01F 9/011 → (51) E01F 15/04

(51) **E01F 15/04** (11) **1 201 827 A1**
E01F 9/011
(25) En (26) En
(21) 00123000.2 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Pfosten für Leitplanken*
• *Pole for a road safety barrier*
• *Poteau pour barrière de sécurité routière*
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101
Porvoo, FI
(72) Ek, Carl-Gustaf, 42658 V.Frölunda, SE
Lindström, Tony, 47196 Bletret, SE
Rydin, Cecilia, 44495 Ödsmaal, SE
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE

(51) **E02B 3/10** (11) **1 201 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309128.5 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 GB 0026344

(54) • *Methode zur Beseitigung von gebrauchten Fahrzeugreifen*
• *Method of disposing of used vehicle tyres*
• *Méthode d'utilisation des pneus usés de véhicule*
(71) Robinson, Anthony, Springway Farm, Weston
Zoyland, Near Bridgwater, Somerset TA7 0JS, GB
(72) Robinson, Anthony, Near Bridgwater, Somerset
TA7 0JS, GB
(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray, 20 Red
Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **E02D 29/14** (11) **1 201 829 A1**
E05D 7/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402776.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013833
(54) • *Schmierende, entfernbare Schachtabdeckung mit einfachem Einbau*
• *Articulated, removable manhole cover with simple installation*
• *Dispositif d'obturation d'un panneau articulé amovible à mise en place simplifiée*
(71) Norinco, Z.I. Marivaux, Saint-Crepin Ibouvillers,
60544 Meru, FR
(72) Monneret, Jean-Jacques, 69100 Villeurbanne, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **E02F 9/02** (11) **1 201 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122443.3 (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) 21.09.2000 JP 2000286370
(54) • *Baummaschine*
• *Construction machine*
• *Machine de chantier*
(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-
shi, Hiroshima 731-0138, JP
(72) Shimokakiuchi, Hiroshi, Kobelco Construction,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Takeda, Kazuyuki, c/o Kobelco Construction,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **E02F 9/16** (11) **1 201 831 A1**
E02F 9/20
(25) It (26) En
(21) 00830667.2 (22) 11.10.2000
(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) • *FAHRERHAUS FÜR ERDBEWEGUNGSMASCHINEN*
• *A cab for earth-moving machines*
• *CABINE POUR MACHINES DE TERRASSEMENT*
(71) Komatsu Utility Europe S.p.A., Via Bergoncino, 28,
36025 Noventa Vicentina (Vicenza), IT
(72) Muraro, Umberto, Noventa Vicentina (Vicenza)
36025, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via G.
Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **E02F 9/16** (11) **1 201 832 A1**
B66C 13/54 B62D 33/063
// A01G23/02
(25) En (26) En
(21) 01660195.7 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 FI 20002338
(54) • Verfahren zum Steuern der Kabinenorientierung einer Arbeitsmaschine
• A method for controlling cabin orientation of a working machine
• Procédé pour contrôler l'orientation de la cabine d'un engin de travail
(71) Timberjack OY, P.O. Box 474, 33101 Tampere, FI
(72) Halme, Jarkko, 33880 Lempää, FI
Koski, Jukka, 33880 Lempää, FI
Laakso, Tapio, 36110 Ruutana, FI
Talola, Mika, 33900 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

E02F 9/16 → (51) E02F 9/20

(51) **E02F 9/20** (11) **1 201 833 A1**
E02F 9/24 E02F 9/16
B60R 21/02
(25) It (26) En
(21) 00830668.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Fahrerhaus für Erdbewegungsmaschinen
• A cab for earth-moving machines
• Cabine pour machines 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

E02F 9/20 → (51) E02F 9/16

E02F 9/24 → (51) E02F 9/20

(51) **E03B 1/04** (11) **1 201 834 A2**
E03B 3/03
(25) Es (26) En
(21) 01500254.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 ES 200002570
(54) • Vorrichtung zur häuslichen Verwendung von Regenwasser
• Device for domestic exploitation of rain water
• Dispositif d'utilisation domestique de l'eau de pluie
(71) Bogemar, S.L., s/n, Carretera de Mieras, 17820 Banyoles, ES
(72) Pages Pages, Josep, 17820 Banyoles, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

E03B 3/03 → (51) E03B 1/04

(51) **E03B 7/07** (11) **1 201 835 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125336.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 IT M0000237
(54) • Zubehörteil für Leitungen, sowie Ventil, Filter o.ä.
• Accessory component for piping, such as a valve, filter or the like
• Composant accessoire pour conduits, tel qu'une valve, un filtre etc.
(71) Arag S.r.l. Con Socio Unico, Via Palladio, 5/A, 42048 Rubiera (Modena), IT
(72) Medici, Daniele, 42100 Reggio Emilia, IT
Garuti, Alberto, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E03C 1/04** (11) **1 201 836 A2**
E03C 1/086
(25) De (26) De
(21) 01121497.0 (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) 24.10.2000 DE 10052661
(54) • Sanitäre Auslaufarmatur
• Sanitary water tap
• Armature d'écoulement sanitaire
(71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
(72) Lutscher, Michael, 70597 Stuttgart, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

E03C 1/04 → (51) A47K 5/12

E03C 1/05 → (51) A47K 5/12

E03C 1/086 → (51) E03C 1/04

(51) **E03D 1/32** (11) **1 201 837 A2**
F16K 31/24
(25) It (26) En
(21) 01125277.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 IT M1000609 U
(54) • Zufuhrventil mit einem ausziehbaren Rohr für einen Spülkasten
• Feed valve with an extensible outlet pipe for a flush tank
• Clapet d'alimentation avec un conduit extensible pour une chasse d'eau
(71) VALSIR S.p.A., Località Merlaro, 2, 25078 Vestone (BS), IT
(72) Varotti, Mario, 25078 Vestone, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E04B 1/80** (11) **1 201 838 A1**
(25) De (26) De
(21) 01811046.0 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 CH 20902000

(54) • Dämmplatte und Verfahren zur Herstellung einer mehrschichtigen Dämmplatte
• Insulating panel and process for manufacturing a multilayer insulating panel
• Panneau isolant et procédé pour fabriquer un panneau isolant multicouche
(71) Alcopor Management AG, Bahnhofstrasse, 6312 Steinhausen, CH
(72) Walder, Andreas., CH-8600 Dübendorf, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, et al, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **E04B 2/08** (11) **1 201 839 A2**
E04B 2/10
(25) En (26) En
(21) 01128609.3 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 08.09.1997 US 925311
(54) • Flexibles, ineinandergreifendes Mauerwerksystem
• Flexible interlocking wall system
• Systeme de construction flexible d'un mur de maçonnerie avec des briques à emboîtement souple
(71) Cerrato, Dominic, Cercorp Initiatives, Inc., 162 Township Highway 202, Bloomingdale, OH 43190, US
(72) Cerrato, Dominic, Bloomingdale, OH 43190, US
(74) Lundquist, Arne, Oxoen 1:9, 139 50 Vaermdoe, SE
(62) 98943546.6 / 1 036 240

E04B 2/10 → (51) E04B 2/08

(51) **E04B 2/74** (11) **1 201 840 A2**
E06B 1/38 E06B 3/54
(25) De (26) De
(21) 01125286.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053266
16.01.2001 DE 10101888
(54) • Freistehendes Trennwandsystem
• Free standing partitioning system
• Système à parois de séparation sur pieds
(71) Andreas Oswald GmbH, Zamdorfer Strasse 6/8, 81677 München, DE
(72) Homeier, Bernhard, 81677 München, DE
(74) Wasmeier, Alfons, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wasmeier & Graf Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **E04B 9/18** (11) **1 201 841 A1**
E04B 9/20
(25) De (26) De
(21) 01125130.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052730
04.05.2001 DE 20107617 U
(54) • Direktabhänger für C-Schienen
• Hanger for C-shaped profiles
• Suspente pour profilés en C
(71) Richter-System GmbH & Co. KG, Flughafenstrasse 10, 64347 Griesheim, DE
(72) Knauf, Alfons Jean, 64343 Griesheim, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

E04B 9/20 → (51) E04B 9/18

E04C 2/36 → (51) B32B 3/12

(51) **E04D 1/30** (11) **1 201 842 A1**
H01L 31/04

(25) Ja (26) En
(21) 00935624.7 (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) JP 00/03772 09.06.2000
(87) WO 00/75456 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16235499

(54) • DACHZIEGEL MIT SOLARZELLENMODUL
• ROOF TILE WITH SOLAR CELL MODULE
• TUILE DOTEE D'UN MODULE SOLAIRE

(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima
3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) YAMAWAKI, Takeharu, Moriyama-shi, Shiga
524-0102, JP

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

(51) **E04D 3/35** (11) **1 201 843 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124436.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052800

(54) • Dachelement
• Roof element
• Élément de toiture

(71) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse
100, 47166 Duisburg, DE

(72) Burckhardt, Siegfried, Dr., 57234 Wilnsdorf, DE
Stahl, Bettina, 57482 Wenden-Hünsborn, DE

E04D 5/12 → (51) D06N 5/00

(51) **E04D 13/10** (11) **1 201 844 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125052.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052979

(54) • Schneefanghaken
• Snow trap hook
• Crochet de retenue de neige

(71) Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG,
Frankfurter Landstrasse 2-4, 61437 Oberursel, DE

(72) Mc Gregor, Tony, Leigh Reigate, Surrey RH2 8PD,
GB
Rinklake, Manfred, 64823 Gross-Umstadt, DE

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse
68, 63073 Offenbach, DE

(51) **E04D 13/17** (11) **1 201 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121887.2 (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) 27.10.2000 DE 20018453 U

(54) • Streifenförmige Materialbahn für eine First-
und/oder Gratabddeckung
• Striplike web material for covering roof ridges
and roof edges
• Bande de matériau en forme de ruban pour le
recouvrement des faîtes et des arêtes de toits

(71) Wirz, Peter, Lendersbergstrasse 33, 53721
Siegburg, DE

(72) Wirz, Peter, 53721 Siegburg, DE

(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-
Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 201 846 A2**
E04F 17/08 B44C 5/04

(25) De (26) De
(21) 01124970.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.10.2000 DE 20017932 U

(54) • Verkleidung haustechnischer Vorwandinstalla-
tionen
• Covering for a front wall for domestic installa-
tions
• Revêtement pour une paroi avant d'installa-
tions domestiques

(71) Missel GmbH & Co., Hortensienweg 2 und 27,
D-70374 Stuttgart, 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) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **E04F 13/08** (11) **1 201 847 A2**
E04F 15/10

(25) De (26) De
(21) 01811041.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 CH 21262000

(54) • Fugenlos verlegter Lederbelag
• Seamlessly applied leather covering
• Revêtement de cuir posé sans joint

(71) Lustenberger, Heinz, Hitzkircherstrasse, 6284
Gelfingen, CH

(72) Lustenberger, Heinz, 6284 Gelfingen, CH

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

E04F 15/024 → (51) B60B 33/00

E04F 15/10 → (51) E04F 13/08

(51) **E04F 15/20** (11) **1 201 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125235.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 20018150 U
30.11.2000 DE 20020316 U

(54) • Schalldämmende Trägerbahn für
Bodenbeläge, insbesondere Plattenbeläge
• Sound absorbing supporting web for floor
coverings, especially for tile claddings
• Couche support de revêtements de sol pour
l'absorption du son, spécialement pour carrela-
ges

(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404
Bickenbach, DE

(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE

(74) Helber, Friedrich G., Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber &
Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, 64673
Zwingenberg, DE

E04F 17/08 → (51) E04F 13/08

E04G 21/12 → (51) B28B 23/04

(51) **E04H 6/42** (11) **1 201 849 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125104.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053249

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Parkraumzuord-
nung
• Method and device for allocating parking
space
• Méthode et dispositif d'attribution de place de
garage

(71) Daimler-Benz Aktiengesellschaft, Epplestrasse
225, 70567 Stuttgart, DE

(72) Hinz, Ralf, 89075 Ulm, DE

(51) **E05B 3/06** (11) **1 201 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125089.1 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 DE 10052495

(54) • Befestigungsvorrichtung
• Fastening device
• Dispositif de fixation

(71) Karl Woelm & Sohn Baubeschläge GmbH,
Hasselbeckerstrasse 2, 42579 Heiligenhaus, DE

(72) Herberg, Marc, 40883 Ratingen, DE

(74) Ackmann, Günther, Dr.-Ing., et al, Ackmann,
Menges & Demski, Patentanwälte Karl-Lehr-
Strasse 7, 47053 Duisburg, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 201 851 A1**
E05B 65/08 E05C 17/60
E05B 65/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 01402372.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 FR 0013740

(54) • Türgriffanordnung für eine Schiebetür eines
Kraftfahrzeuges
• Handle arrangement for a vehicle sliding door
• Dispositif de poignée pour porte coulissante de
véhicule automobile

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard
Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR

(72) Moussy, Gael, 25260 Montenois, FR

(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du
Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) **E05B 9/04** (11) **1 201 852 A2**
E05B 9/10

(25) De (26) De
(21) 01117155.0 (22) 14.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053071

(54) • Schliesszylinder mit durch eine Brücke verbun-
denen Gehäuseteilen
• Lock cylinder with a bridge element for con-
necting stator parts
• Serrure cylindrique avec une pièce de liaison
entre des éléments d'un stator

(71) C. Ed. Schulte GmbH, Friedrichstrasse 243, 42551
Velbert, DE

(72) Stefanescu, Alexander, 40474 Düsseldorf, DE Kremer, Ralf, 45356 Essen, DE	(51) E05C 9/18	(11) 1 201 855 A1
(74) Grundmann, Dirk, Dr., et al, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE	(25) De	(26) De
	(21) 01123108.1	(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	
E05B 9/10 → (51) E05B 9/04		
E05B 13/00 → (51) E05B 65/16		
E05B 17/20 → (51) E05B 63/20		
E05B 39/00 → (51) E05B 65/16		
E05B 49/00 → (51) B62H 5/00		
(51) E05B 63/20 (11) 1 201 853 A1		
E05B 65/10 E05B 17/20		
(25) De (26) De		
(21) 01125574.2 (22) 25.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 25.10.2000 ES 200002565		
(54) • <i>Obere Verschlussstellenvorrichtung für Schlösser von Nottüren</i> • <i>Upper closure device for locks used in emergency doors</i> • <i>Dispositif de fermeture supérieur pour serrure des portes de secours</i>		
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES		
(72) Gomez Gonzalez, Fermin, Ir n, Guipuzcoa, ES Ruano Aramburu, Luis Angel, San Sebastian, Guipuzcoa, ES		
(74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE		
E05B 65/00 → (51) A01M 25/00		
E05B 65/08 → (51) E05B 7/00		
E05B 65/10 → (51) E05B 63/20		
(51) E05B 65/16 (11) 1 201 854 A1		
E05B 13/00 E05B 39/00		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 01490045.0 (22) 18.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 24.10.2000 FR 0013635		
(54) • <i>Treibstangenverschluss, insbesondere für Lastkraftwagen-, Anhänger- oder Behältertüren oder dergleichen</i> • <i>Espagnolette, in particular for doors of trucks, trailers, containers or the like</i> • <i>Crémone, notamment destinée à des portes de camions, remorques, conteneurs ou autres</i>		
(71) Thiriet Fils Société Anonyme, Chemin de Sury, 08000 Warcq, FR		
(72) Thiriet, Philippe, 08420 Warcq, FR		
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR		
E05B 65/20 → (51) E05B 7/00		
E05C 9/04 → (51) A01M 25/00		

(51) E05C 9/18 (11) 1 201 855 A1		
(25) De (26) De		
(21) 01123108.1 (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) 23.10.2000 DE 20018104 U		
(54) • <i>Treibstangenverschluss</i> • <i>Serrure à Crémone</i> • <i>Espagnolette lock</i>		
(71) Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge, Johann- Maus-Strasse 3, D-71254 Ditzingen, DE		
(72) Abfalder, Josef, Dipl.-Ing., 74321 Bietigheim- Bissingen, DE		
(74) Hertle, Thomas, 70794 Filderstadt, DE		
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE		
(51) E05C 17/32 (11) 1 201 856 A1		
(25) De (26) De		
(21) 01250375.1 (22) 24.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 27.10.2000 DE 20018730 U		
(54) • <i>"Klappenbetätigungsverrichtung"</i> • <i>Shutter actuating device</i> • <i>Dispositif d'actionnement de volet</i>		
(71) Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Scherdelstrasse 2, 95615 Marktredwitz, DE		
(72) Heini, Thomas, 95679 Waldershof, DE		
(74) Voigt, Günter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Schulze & Voigt, Postfach 21 01 04, 90119 Nürnberg, DE		
(51) E05C 17/34 (11) 1 201 857 A1		
(25) De (26) De		
(21) 00123213.1 (22) 25.10.2000		
(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) • <i>Fensterausstellvorrichtung</i> • <i>Window check</i> • <i>Dispositif déflecteur pour fenêtres</i>		
(71) CHARMAG S.A., 1470 Estavayer-le-Lac, CH		
(72) Sitter, Harald, 1474 Châbles, CH		
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH		
E05C 17/60 → (51) E05B 7/00		
(51) E05D 1/02 (11) 1 201 858 A2		
E05D 15/12 E06B 3/48		
(25) En (26) En		
(21) 01850175.9 (22) 22.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 23.10.2000 SE 0003829		
(54) • <i>Anordnung für Schiebetüren an beweglichen Einhalten</i> • <i>Arrangement for sliding doors on mobile units</i> • <i>Arrangement pour portes coulissantes d'unités mobiles</i>		
(71) ALIMAK AB, Box 720, 931 27 Skelleftea, SE		
(72) Olofsson, Mats, 931 64 Skelleftea, SE		
(74) Onn, Thorsten, et al, Stockholms Patentbyrå Zacco AB Box 23101, 104 35 Stockholm, SE		
E05D 5/02 → (51) A47K 3/36		

E05D 7/04 → (51) A47K 3/36		
E05D 7/04 → (51) E05D 15/52		
E05D 7/10 → (51) E02D 29/14		
(51) E05D 7/12 (11) 1 201 859 A1		
E05F 1/08		
(25) De (26) De		
(21) 01250340.5 (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 DE 10049747 30.09.2000 DE 10049731 15.12.2000 DE 20842000 U		
(54) • <i>Scharnier zur Befestigung eines Deckels</i> • <i>Hinge for fastening a lid</i> • <i>Charnière pour la fixation d'un couvercle</i>		
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE		
(72) Riecke, Harald, 42853 Remscheid, DE		
(74) Heim, Johann-Ludwig, et al, c/o Joh. Vaillant GmbH u. Co Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE		
(51) E05D 13/00 (11) 1 201 860 A1		
(25) It (26) En		
(21) 01122330.2 (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) 28.09.2000 IT MI000547		
(54) • <i>Modulare Einrichtung zur Bewegung von Türen</i> • <i>Modular device for the movement of doors</i> • <i>Dispositif modulaire pour le mouvement des portes</i>		
(71) Terno Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco, via XXV Aprile, 73, 20051 Limbiate (MI), IT		
(72) Terno, Giovanni, 20051 Limbiate (Milan), IT		
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT		
E05D 15/12 → (51) E05D 1/02		
(51) E05D 15/52 (11) 1 201 861 A2		
E05D 7/04		
(25) De (26) De		
(21) 01122059.7 (22) 14.09.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		
(30) 20.10.2000 DE 10051966		
(54) • <i>Ausstellvorrichtung für einen an einem Rahmen angelenkten Kipp- oder Dreh-Kipp-Flügel</i> • <i>Checking device for a tilting or tilting and pivoting wing pivotably mounted to a frame</i> • <i>Dispositif déflecteur pour panneau basculant ou oscillo-battant monté pivotant sur un cadre</i>		
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus- Strasse 31, D-48291 Telgte, DE		
(72) Prinz, Hubert, 48291 Telgte, DE		
E05F 1/08 → (51) E05D 7/12		
(51) E05F 11/48 (11) 1 201 862 A1		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 01402689.2 (22) 18.10.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
AL LT LV MK RO SI		

(30) 24.10.2000 FR 0013602
 (54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Fensterhebern an Fahrzeugtüren*
 • *Arrangement for fixing window regulators at vehicle doors*
 • *Système de fixation d'un lève-vitre sur une porte sans cadre de véhicule*
 (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
 (72) Cardine, Patrice, 45100 Orléans, FR
 Chevy, Denis, 45510 Neuvy en Sullias, FR
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05F 11/48** (11) **1 201 863 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402690.0 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 FR 0013601
 (54) • *Fensterheber, insbesondere für Fahrzeuge*
 • *Window raiser, in particular for vehicles*
 • *Lève-vitre, notamment de custode de véhicule*
 (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
 (72) Cardine, Patrice, 45100 Orleans, FR
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

E05F 11/48 → (51) E05F 15/16

E05F 11/50 → (51) E05F 15/16

(51) **E05F 15/16** (11) **1 201 864 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402688.4 (22) 18.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 FR 0013600
 (54) • *Antriebsvorrichtung eines Seilfensterhebers*
 • *Driving device for a cable window regulator*
 • *Dispositif d'entraînement d'un lève-vitre à câble*
 (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, 45600 Sully sur Loire, FR
 (72) Le Gallo, Yann, 45100 Orleans, FR
 (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménié, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **E05G 7/00** (11) **1 201 865 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01402785.8 (22) 25.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 FR 0014084
 (54) • *Schleuse für elektronisch gesicherte Wertartikel*
 • *Transfer device for electronically protected valuable items*
 • *Dispositif pour le transfert d'objects sous protection électronique*
 (71) Societe Conis (Conforti), 8 avenue Gustave Eiffel, 33600 Pessac, FR
 (72) Lober, Léonard, 95610 Eragny sur Oise, FR
 (74) de Saint-Palais, Arnaud Marie, Cabinet Moutard, 35, rue de la Paroisse, 78000 Versailles, FR

E06B 1/38 → (51) E04B 2/74

(51) **E06B 1/70** (11) **1 201 866 A1**
 (25) NI (26) En
 (21) 01204158.8 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 NL 1016501
 (54) • *Schwellenbaugruppe, insbesondere Baugruppe für eine Aussenschwelle*
 • *Sill assembly, in particular suitable as outdoor sill*
 • *Ensemble pour un seuil, en particulier pour un seuil extérieur*
 (71) Holonite B.V., P.O. Box 57, 4660 AB Halsteren, NL
 (72) Ciliacus, Johannes Cornelis Maria, 4741 CW Hoeven, NL
 Jas, Paul Edward, 4691 RS Tholen, NL
 Bonouvrie, Petrus Theodorus, 4417 CN Hansweert, NL
 (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

E06B 3/22 → (51) E06B 3/54

E06B 3/263 → (51) E06B 3/54

E06B 3/36 → (51) E06B 3/54

(51) **E06B 3/48** (11) **1 201 867 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00123707.2 (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

(54) • *Sektionaltor für Cargobehälter*
 • *Cargo vehicle sectional door*
 • *Porte sectionnelle pour vehicule de charge*
 (71) SIEBAU, Siegerner Stahlbauten GmbH, Heestrasse 5, 57223 Siegen, DE
 (72) Wurm, Ewald M., 57462 Olpe-Rhode, DE
 (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

E06B 3/48 → (51) E05D 1/02

(51) **E06B 3/54** (11) **1 201 868 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01204025.9 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 IT MI202348
 (54) • *Fensterrahmentragprofil, sowie dazu zugeordnetes Glasscheibenbefestigungs- und Dichtungselement*
 • *Bearing section bar for a window frame, and glass fastening element and seal associated with said section bar*
 • *Profilé porteur pour cadre de fenêtre ainsi qu'éléments de fixation de vitre et d'étanchéité associés*
 (71) HYDRO ALUMINIUM SYSTEMS S.p.A., Via Meucci, 5, I-20060 Ornago (Milan), IT
 (72) Zaroni, Edoardo, 20124 Milano, IT
 (74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

(51) **E06B 3/54** (11) **1 201 869 A1**
 (25) E06B 3/964 (26) E06B 3/22
 E06B 7/23 (26) E06B 3/36
 Fr (26) Fr
 (21) 01402758.5 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 FR 0013686
 (54) • *Kunststofflügel, sowie sein Herstellungsverfahren und zweiflügelige Öffnung, z.B. für ein Fenster*
 • *Wing made of plastics, assembly method therefor and double winged opening, eg for a window*
 • *Ouvrant en matériau thermoplastique, procédé d'assemblage d'un tel ouvrant et ouverture à deux ouvrants telle que fenêtre*
 (71) Huet, Lieudit la Gazonnière, 85300 Challans, FR
 (72) Ordronneau, Jean-Paul, 85300 Challans, FR
 (74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

E06B 3/54 → (51) E04B 2/74

E06B 3/54 → (51) F16B 5/06

E06B 3/62 → (51) E06B 3/54

(51) **E06B 3/673** (11) **1 201 870 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01107694.0 (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) 20.10.2000 DE 10052158
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Montage von Sprossen in einem Rahmen*
 • *Method and device for mounting bars and transoms in a frame*
 • *Méthode et dispositif pour assembler des croissillons dans une châssis*
 (71) R & R Sondermaschinen GmbH, Mühlsteig 57, 90579 Langenzenn, DE
 (72) Apfelthaler, Harald, 90579 Langenzenn, DE
 (74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

E06B 3/96 → (51) E06B 3/964

(51) **E06B 3/964** (11) **1 201 871 A2**
 (25) E06B 3/96 (26) De
 (21) 01125279.8 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 DE 20018204 U
 (54) • *Verbindungselement für aufeinandertreffende Hohlprofilabschnitte*
 • *Connector between hollow section members*
 • *Raccord entre profilés creux*
 (71) Kömmerling Kunststoff GmbH, Zweibrücker Str. 200, 66954 Pirmasens, DE
 (72) Denzer, Heinz, 67707 Schopp, DE
 (74) Vièl, Christof, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

E06B 3/964 → (51) E06B 3/54

E06B 7/23 → (51) E06B 3/54

(51) **E06B 9/24** (11) **1 201 872 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125174.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 DE 10053095
(54) • *Vorrichtung zur Lichtumlenkung zur Beleuchtung eines Innenraumes*
• *Device for redirecting light for room lighting*
• *Dispositif permettant de reorienter la lumière pour l'éclairage d'un local*

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

(72) Goetzberger, Adolf, Prof.-Dr., 79249 Merzhausen, DE

Kuckelkorn, Thomas, 80637 München, DE

(74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

E06B 9/76 → (51) F16D 7/02

(51) **E21B 10/56** (11) **1 201 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402782.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 697789
(54) • *PDC-Bohrkopf mit spannungsvermindernder Nut*
• *PDC bit with stress relief groove*
• *Trépan de forage PDC pourvu d'une rainure réduisant les tensions*

(71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US

(72) Mensa-Wilmot, Graham, Houston, TX 77014, US
Ray, Tommy G., Houston, TX 77095, US
Zhang, Youhe, Houston, TX 77023, US

(74) Weihs, Bruno, Rosenthal & Osha S.A.R.L. 121, avenue des Champs Elysées, 75008 Paris, FR

E21B 23/00 → (51) E21B 47/09

(51) **E21B 33/138** (11) **1 201 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309006.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 697368
(54) • *Zusammensetzungen zur Abdichtung von unterirdischen Lagerstätten*
• *Compositions and their use for sealing subterranean zones*
• *Compositions pour étanchéifier des zones souterraines*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Reddy, Baireddy R., Duncan, Oklahoma 73533, US
Eoff, Larry S., 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 47/09

(51) **E21B 47/09** (11) **1 201 875 A2**
E21B 23/00 E21B 43/10
(25) En (26) En
(21) 01309150.9 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.2000 GB 0026458
(54) • *Bohrlochwerkzeug*
• *Downhole tool*
• *Outil de fond de puits*

(71) Quartech Engineering Limited, 34 Exeter Close, Tonbridge, Kent TN10 4NT, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **E21D 11/08** (11) **1 201 876 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402788.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 FR 0013919
(54) • *Vorrichtung zum Auskleiden eines Tunnels*
• *Device for lining a tunnel*
• *Dispositif de revêtement de tunnel*

(71) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1, avenue Eugène Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR

(72) Didier, Jean Stéphane, 75015 Paris, FR
Autuori, Philippe, 92260 Fontenay aux Roses, FR

(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F01B 31/00 → (51) A23L 3/015

(51) **F01D 5/14** (11) **1 201 877 A2**
(25) It (26) En
(21) 01114848.3 (22) 28.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 IT T0001001
(54) • *Turbinenschaukelanordnung*
• *Method of positioning turbine stage arrays*
• *Positionnement des aubes de turbine*

(71) FIATAVIO S.p.A., Via Nizza 312, 10127 Torino, IT

(72) Spano, Ennio, 10139 Torino, IT
Schips, Carmine, 10138 Torino, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F01D 5/14** (11) **1 201 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307084.2 (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) 31.10.2000 US 702394
(54) • *Beschaufelter Rotor*
• *Bladed rotor*
• *Rotor à aubes*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Goshorn, David Andrew, Erlanger, Kentucky 41018, US
(74) Crall, David William, Loveland, Ohio 45140, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/14 → (51) B23H 9/14**F01D 5/14** → (51) F01D 9/04

(51) **F01D 5/18** (11) **1 201 879 A2**
B22C 9/10 B22C 9/24
(25) De (26) De
(21) 01123193.3 (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) 27.10.2000 DE 10053356
(54) • *Gekühltes Bauteil, Gusskern für die Herstellung eines solchen Bauteils, sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Bauteils*
• *Cooled component, casting core and method for the manufacture of the same*
• *Composant refroidi, noyau de coulage et procédé pour la fabrication dudit composant*

(71) ALSTOM (Switzerland) Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5401 Baden, CH

(72) Haehnle, Hartmut, 79790 Küssaberg, DE
EL-Nashar, Ibrahim, Dr., 8302 Kloten, CH
Kellerer, Rudolf, Dr., 79761 Waldshut, DE
von Arx, Beat, 4632 Trimbach, CH

(74) Pöpper, Evamaria, Dr., et al, ALSTOM (Schweiz) AG Intellectual Property CHSP Haselstrasse 16/699, 5. Stock, 5401 Baden, CH

F01D 5/28 → (51) C22C 19/05

(51) **F01D 9/04** (11) **1 201 880 A2**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 01125191.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053361
(54) • *Schaufelgitteranordnung für Turbomaschinen*
• *Cascade for turbomachines*
• *Grilles d'aubes de guidage pour turbomachines*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Fiala, Andreas, Dr., 80336 München, DE
Heisler, Adam, 85328 Petershausen, DE

(74) Brückner, Ingo, Dipl.-Ing., DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP - C 106, 70546 Stuttgart, DE

(51) **F01D 17/14** (11) **1 201 881 A2**
F01D 17/16 F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 01890300.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 AT 18462000
31.10.2000 AT 18452000
27.11.2000 AT 19892000

(54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbosoufflante*

(71) Blank, Otto, Porschestraße 9/36, 4400 Steyr, AT

(72) Blank, Otto, 4400 Steyr, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01D 17/16 → (51) F01D 17/14
(51) **F01L 1/02** (11) **1 201 882 A1**
F01L 1/053 F01L 1/18
(25) En (26) En
(21) 01125919.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000329935
01.11.2000 JP 2000335076
(54) • Ventilsteuerungseinrichtung
• Engine valve operation mechanism
• Commande de soupapes

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ito, Keita, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-
shi, Saitama, JP
Maeda, Takeshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F01L 1/02 → (51) F01L 1/04
F01L 1/02 → (51) F01L 1/26
F01L 1/02 → (51) F01M 13/04

(51) **F01L 1/04** (11) **1 201 883 A2**
F01L 1/02 F01L 1/18
F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 01124846.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 699549
(54) • Brennkraftmaschine mit einer zentral angeord-
neten Nockenwelle
• Mid cam engine
• Moteur avec arbre à cames en position cen-
trale
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Immel, Thomas A., Malone, Wisconsin 53049, US
Adams, Gar M., Chilton, Wisconsin 53014, US
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

F01L 1/053 → (51) F01L 1/02
F01L 1/053 → (51) F01L 1/26
F01L 1/18 → (51) F01L 1/02
F01L 1/18 → (51) F01L 1/04

(51) **F01L 1/26** (11) **1 201 884 A2**
F01L 1/344 F01L 1/02
F01L 1/053 F01L 1/46
(25) En (26) En
(21) 01125254.1 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325432
(54) • Ventilsteuerungseinrichtung für eine Brenn-
kraftmaschine
• Valve operating control system for engine

• Commande de soupapes pour moteur à com-
bustion interne
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshiki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F01L 1/26** (11) **1 201 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125255.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325431
(54) • Kontrollsystem für Ventilbetätigung in einer
Brennkraftmaschine
• Valve operating control system in engine
• Système de contrôle des soupapes d'un mo-
teur à combustion interne

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Toshiki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi,
Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **F01L 1/34** (11) **1 201 886 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124707.9 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322845
(54) • Bezugsgrößenlernvorrichtung und Methode
einer variablen Ventilzeitensteuerung
• A reference position learning apparatus and
method of a variable valve-timing controlling
system
• Dispositif d'apprentissage de position de réfé-
rence et méthode de contrôle d'un appareil de
réglage de la commande des soupapes
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Muraki, Hirotsada, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 1/26
F01L 1/46 → (51) F01L 1/04
F01L 1/46 → (51) F01L 1/26
F01L 9/04 → (51) F02D 41/38

(51) **F01M 13/04** (11) **1 201 887 A1**
F01L 1/02
(25) En (26) En
(21) 01125920.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000329935
(54) • Zylinderkopphaube
• Engine head cover structure
• Cache culbuteurs
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ito, Keita, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-
shi, Saitama, JP
Maeda, Takeshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Yasutake, Ryu, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 3/08 → (51) B01J 29/44

F01N 3/10 → (51) B01J 29/44

F01N 3/20 → (51) B60K 6/04

F01N 3/28 → (51) C04B 35/16

F01N 3/28 → (51) F01N 9/00

(51) **F01N 9/00** (11) **1 201 888 A1**
F01N 3/023 F02D 41/02
F02M 25/07 F02D 21/08
F01N 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402752.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 FR 0013781
(54) • VERFAHREN UND eine in der Abgasanlage
eines Verbrennungsmotors enthaltene
VORRICHTUNG, ZUR STEUERUNG der Re-
generationsTEMPERATUR eines Partikelfilters
• System and method for monitoring a particu-
late filter regeneration temperature within the
exhaust line of an internal combustion engine
• Procédé et système pour contrôler la tempéra-
ture de régénération d'un filtre à particules
placé à l'échappement d'un moteur thermique
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Achour, Louiza, 42000 Saint-Etienne, FR
Pajot, Olivier, 78510 Triel sur Seine, FR
Bouchez, Matthias, 92190 Meudon, FR
Dementhon, Jean-Baptiste, 75011 Paris, FR

F01N 11/00 → (51) F02D 41/30

F01P 5/10 → (51) F01P 11/00

F01P 7/16 → (51) F01P 11/00

(51) **F01P 11/00** (11) **1 201 889 A1**
F01P 5/10 F01P 7/16
(25) En (26) En
(21) 01125663.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013844
(54) • Kühlungseinheit für Kraftfahrzeuge
• Cooling units for motor vehicles
• Ensemble de refroidissement pour véhicules à
moteur
(71) Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), 4,
Place des Saisons, 92400 Courbevoie, FR
(72) Vaudry Jean-Paul, 68240 Sigolsheim, FR
Komurian Richard, 68230 Turckheim, FR
Alves Anthony, 68320 Holtzwihr, FR

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F01P 11/16 → (51) F02B 29/04

F02B 1/12 → (51) F02D 41/38

(51) **F02B 29/04** (11) **1 201 890 A1**
F01P 11/16

(25) En (26) En

(21) 00309386.1 (22) 25.10.2000

(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) • *Eine Diagnoseanordnung für einen Ladeluftkühler*

• *A diagnostic arrangement for an intercooler*

• *Agencement diagnostique pour un refroidisseur de l'air suralimenté*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US

(72) Belton, Chris, Nottingham, NG5 3JF, GB

King, Paul John, Loughborough Leicestershire, GB

(74) Farrow, Robert Michael, Land Rover, Gaydon Engineering Centre, 53/G/9/1, Banbury Road, Lighthorne, Warwick CV35 0RG, GB

(51) **F02B 37/10** (11) **1 201 891 A1**
F02B 37/18 F02B 39/10

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402750.2 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 FR 0013671

(54) • *Elektrisch unterstützter Abgasturbo-lader*

• *Electrically assisted turbocharger*

• *Turbocompresseur à assistance électrique*

(71) CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS, 292, rue Saint-Martin, F-75003 Paris, FR

(72) Prevond, Laurent, 77270 Villeparisis, FR

Descombes, Georges, 91800 Brunoy, FR

(74) Pontet, Bernard, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F02B 37/18 → (51) F02B 37/10

F02B 39/10 → (51) F02B 37/10

(51) **F02B 41/06** (11) **1 201 892 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01125051.1 (22) 22.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 BE 20000684

(54) • *Fünftakt Brennkraft Maschine*

• *Five stroke internal combustion engine*

• *Moteur à combustion interne à cinq temps*

(71) Schmitz, Gerhard, Am Sonnenhang 26, 4780 Saint-Vith, BE

(72) Schmitz, Gerhard, 4780 Saint-Vith, BE

(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

(51) **F02B 43/10** (11) **1 201 893 A2**
F02M 21/02

(25) De (26) De

(21) 01125682.3 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.2000 DE 10053609

(54) • *Differenzdrucksicherheitsventil*

• *Pressure difference safety valve*

• *Obturbateur de sécurité aux différences de pression*

(71) H2-Interpower GmbH, Mühlenstrasse 4, 91126 Schwabach, DE

(72) Ruthrof, Klaus, 91126 Schwabach, DE

(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **F02B 75/04** (11) **1 201 894 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124546.1 (22) 12.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332254

(54) • *Mechanismus für das variable Verdichtungsverhältnis einer Brennkraftmaschine*

• *Variable compression ratio mechanism for reciprocating internal combustion engine*

• *Mécanisme pour la variation des taux de compression d'un moteur à combustion interne*

(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Moteki, Katsuya, Tokyo 150-0001, JP

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

F02C 6/12 → (51) F01D 17/14

F02C 7/045 → (51) B32B 3/12

(51) **F02D 9/00** (11) **1 201 895 A2**
F02M 9/00

(25) En (26) En

(21) 01126064.3 (22) 31.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 702470

(54) • *Vergaserventilzusammenbau*

• *Carburetor valve assembly*

• *Agencement de soupape pour un carburateur*

(71) WALBRO CORPORATION, 6242 Garfield Avenue, Cass City, MI 48726, US

(72) Dow, Paul J., Cass City, MI 48726, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

F02D 9/10 → (51) G01B 7/00

F02D 21/08 → (51) F01N 9/00

F02D 21/08 → (51) F02D 41/38

F02D 33/02 → (51) F02D 41/38

F02D 37/02 → (51) F02D 41/30

F02D 37/02 → (51) F02D 41/38

F02D 41/02 → (51) B60K 6/04

F02D 41/02 → (51) F01N 9/00

F02D 41/02 → (51) F02D 41/30

(51) **F02D 41/06** (11) **1 201 896 A2**
(25) De (26) De

(21) 01123642.9 (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) 26.10.2000 DE 10053091

(54) • *Verfahren zum Starten einer Brennkraftmaschine*

• *Method for starting a combustion engine*

• *Méthode pour démarrer un moteur à combustion interne*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE

Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE

Grass, Gerd, 71701 Schwieberdingen, DE

Bochum, Hansjoerg, Novi, MI 48377, US

F02D 41/06 → (51) F02D 41/30

F02D 41/14 → (51) B60K 6/04

F02D 41/14 → (51) F02D 41/38

(51) **F02D 41/18** (11) **1 201 897 A2**
(25) En (26) En

(21) 01125249.1 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 JP 2000326108

(54) • *Steuereinheit und Verfahren zur Berechnung des Luftdurchflusses*

• *Flow amount calculation controller and flow amount calculation control method*

• *Dispositif de commande et méthode pour calculer un débit de fluide*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kobayashi, Daisuke, Toyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Ohata, Akira, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,

Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Muto, Harufumi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,

Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Dohta, Hisayo, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha,

Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/20** (11) **1 201 898 A1**
F02D 41/38

(25) En (26) En

(21) 00122266.0 (22) 19.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Kraftstoffeinspritzung*

• *Device for controlling fuel injection*

• *Dispositif de commande de l'injection de carburant*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sumida, Mamoru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fukutomi, Norihisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Matsumoto, Osamu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

F02D 41/24 → (51) F02D 41/26

(51) **F02D 41/26** (11) **1 201 899 A2**
F02D 41/24

(25) It (26) En
(21) 01101520.3 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 PCT/IT00/00412

(54) • *Steuergerät für einen Kraftfahrzeugmotor*
• *A control device for a vehicle motor*
• *Appareil de commande d'un moteur de véhicule*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
MAGNETI MARELLI S.p.A., Via Griziotti 4, 20145
Milano, IT

(72) Pepi, Alessandro, 25128 Brescia, IT
Pezzini, Saverio, 20059 Vimercate, IT
Marceca, Paolo, 40137 Bologna, IT

Ferrari, Alberto, 41031 Camposanto (Modena), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A., Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **F02D 41/30** (11) **1 201 900 A2**
F01N 11/00 F02D 41/02

(25) De (26) De
(21) 01122829.3 (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) 28.10.2000 DE 10053629

(54) • *Steuerverfahren für einen Verbrennungsmotor mit einem Abgas-Katalysator*
• *Control method for an internal combustion engine with exhaust gas catalyst*
• *Méthode de contrôle d'un moteur à combustion interne avec un catalyseur de gaz d'échappement*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Preuss, Florian, 80809 München, DE
Dettlerbeck, Stefan, 80804 München, DE
Ramatschi, Stephan, 85604 Zorneding, DE
Müller, Peter, 81673 München, DE
Hasenclever, Hanns-Christian, 80809 München, DE

(51) **F02D 41/30** (11) **1 201 901 A2**
F02D 41/06 F02P 5/04

(25) En (26) En
(21) 01125058.6 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000323064

(54) • *Steuervorrichtung und -verfahren für einen Verbrennungsmotor vom Direkteinspritzungstyp*

• *Control apparatus and control method for direct injection engine*
• *Dispositif et méthode de commande d'un moteur à combustion interne à injection directe*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Hosokawa, Osamu, Toyota-shi, Aichi-ken
471-8571, JP

Tagaki, Noboru, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571,
JP

Kyuuma, Takahide, 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) **F02D 41/30** (11) **1 201 902 A2**
F02M 51/00

(25) En (26) En
(21) 01203834.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 US 242873 P
27.04.2001 US 844938

(54) • *Elektrischer Anschluss für Kraftstoffeinspritzdüsen*
• *Electrical connection for fuel injectors*
• *Connexion électrique pour injecteurs de carburant*

(71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,
Tilbury, Ontario NOP 2L0, CA

(72) Karell, Erik K., Commerce Township, Michigan
48382, US

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens
Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House,
Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02D 41/38** (11) **1 201 903 A1**
F02D 37/02 F02B 1/12

(25) En (26) En
(21) 00850174.4 (22) 25.10.2000
(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 Regelung eines Verbrennungsvorgangs in einer Verbrennungskraftmaschine mit Mitteln zur Ventilsteuerung*
• *Method of controlling the combustion process in an internal combustion engine and an engine with means for controlling the engine valves*

• *Méthode pour contrôler le processus de combustion d'un moteur à combustion interne avec moyens de commande des soupapes*

(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48136, US

(72) Koopmans, Lucien, 436 54 Hovas, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, P O Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F02D 41/38** (11) **1 201 904 A2**
F02D 33/02 F02D 21/08

(25) En (26) En
(21) 01124130.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000331185

(54) • *Antriebskraftsteuerung für ein Kraftfahrzeug mit einem Dieselmotor*

• *Drive force controller of a diesel engine vehicle*
• *Contrôle de force motrice pour véhicule Diesel*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Osamura, Kensuke, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Itoyama, Hiroyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **F02D 41/38** (11) **1 201 905 A2**
F02D 41/22

(25) En (26) En
(21) 01125541.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000329448

(54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Fehlern in einer Hochdruck-Kraftstoffeinspritzanlage*
• *A device for detecting failure in a high pressure fuel supply system*
• *Dispositif de detection de défaut dans un système d'alimentation en carburant haute pression*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city,
Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Murakami, Motoichi, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

(74) Sugiyama, Tatsumasa, Toyota-shi, Aichi-ken,
471-8571, JP

Takemoto, Eiji, c/o Intellectual Property Center,
Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(71) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-
Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02D 41/38 → (51) F02D 41/20

F02D 41/40 → (51) F02D 41/30

(51) **F02G 5/02** (11) **1 201 906 A2**
(25) En (26) En

(21) 01122783.2 (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) 16.10.2000 JP 2000314648

(54) • *Auslasswärmerückgewinnungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust heat energy recovery system for internal combustion engine*
• *Système de récupération d'énergie d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamioyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ban, Masaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Matsuzaki Akio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F02M 9/00 → (51) F02D 9/00

F02M 21/02 → (51) F02B 43/10

(51) **F02M 25/07** (11) **1 201 907 A1**
(25) En (26) En
(21) 01123282.4 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 LU 90665

(54) • *Abgasrückführventil für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas recirculation valve for an internal combustion engine*
• *Soupape der recyclage de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Mafrica, Sébastien L., 6750 Musson, BE
Genco, Callisto, 1331 Luxembourg, LU

(74) Vanormelingen, Herman J.B., 3570 Alken, BE
Kanters, Gertjan J.M., 8447 Steinfort, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

F02M 25/07 → (51) F01N 9/00

(51) **F02M 25/12** (11) **1 201 908 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124561.0 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.10.2000 DE 10052102

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anreicherung des Sauerstoffgehaltes in der Ansaugluft einer Brennkraftmaschine*
• *Device and process for increasing the percentage of oxygen in the intake air of an IC engine*
• *Dispositif et méthode pour augmenter la teneur d'oxygène de l'air d'admission d'un moteur à combustion interne*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Hofacker, Oliver, 14199 Berlin, DE

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 33/04** (11) **1 201 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203960.8 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 243187 P

(54) • *Doppelwandiger Brennstoffverteiler*
• *Double walled fuel rail*
• *Rampe de combustible à double paroi*

(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA

(72) Lee, Ki-Ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA

(74) Condon, Neil, et al, Intellectual Property Department, Siemens Shared Services Limited, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 35/02 → (51) B01D 29/21

(51) **F02M 35/10** (11) **1 201 910 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124650.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053146

(54) • *Ansaugsystem*
• *Inlet manifold*
• *Système d'admission*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Postfach 409, 71631 Ludwigsburg, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Maurer, Hermann, 71720 Oberstenfeld, DE
Waltenberg, Klaus, 71711 Murr, DE

(74) Sadlauer, Alfred, 4432 Ernsthofen, AT
Novotny, Georg, 4407 Steyr/Gleink, AT

(74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

F02M 35/10 → (51) F02M 35/16

(51) **F02M 35/104** (11) **1 201 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203835.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 US 242872 P
09.04.2001 US 829333

(54) • *Ultraschall- oder wärmeverquetschte Befestigung für aktives Einlasskrümmersystem*
• *Ultra sonic or heat staked fastening for air intake manifold active system*
• *Montage avec ultra-sons ou thermique pour un système actif de collecteur d'admission d'air*

(71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA

(72) Narayanaswamy, Karthikeyan R, Canton, MI 48188, US

(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 35/16** (11) **1 201 912 A2**
F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 01124373.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053148

(54) • *Ansaugsystem*
• *Air intake system*
• *Système d'admission d'air*

(71) FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

(72) Bauer, Sascha, 71549 Auenwald, DE
Kolmeder, Michael, 84130 Dingolfing, DE

(74) Haubold, Thomas, 71672 Marbach, DE
Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., Filterwerk Mann+Hummel GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE

(51) **F02M 45/06** (11) **1 201 913 A2**
F02M 59/36 F02M 59/10
(25) De (26) De
(21) 01123835.9 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10052629

(54) • *Kraftstoffhochdruckpumpe mit veränderlicher Fördermenge*
• *Variable displacement high pressure fuel pump*
• *Pompe de combustible haute pression à débit variable*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE
Schmidt, Bruno, 70372 Stuttgart, DE
Krieg, Dietmar, 72669 Unterensingen, DE
Schumacher, Mathias, 71679 Asperg, DE
Mueller, Uwe, 71282 Hemmingen, DE

(51) **F02M 51/00** (11) **1 201 914 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203853.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 243189 P

(54) • *Kabelverbindung für Kraftstoffseinspritzventile*
• *Wiring connection for fuel injectors*
• *Cablage de connexion d'injecteurs de carburant*

(71) Siemens Automotive Inc., 700 Park Avenue East, Chatham, Ontario, N7M 5M7, CA

(72) Lee, Ki-Ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 51/00 → (51) F02D 41/30

(51) **F02M 53/04** (11) **1 201 915 A2**
F02M 61/16 F02M 61/18
(25) En (26) En
(21) 01402712.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322581

(54) • *Brennstoffeinspritzventilkörper für direkteinspritzende Verbrennungskraftmaschine*
• *Fuel injection valve body for direct injection type internal combustion engine*
• *Corps de soupape d'injection de combustible pour moteur à combustion interne de type à injection directe*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) Kishi, Hirohisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Nonoyama, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Ohashi, Kyosuke, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Ikoma, Takuya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Seo, Hiromitsu, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **F02M 55/02** (11) **1 201 916 A2**
F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 01203669.5 (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) 25.10.2000 US 243181 P
26.07.2001 US 916079

(54) • *Kraftstoffverteiler und Kraftstoffeinspritzventilbaugruppe und Verfahren zur Herstellung eines Kraftstoffverteilers*
• *Fuel rail and injector assembly and method of forming a fuel rail*
• *Ensemble de rampe d'injection et injecteur à combustible et procédé de fabrication d'une rampe d'injection*

- (71) Siemens Canada Limited, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Bolsover, Graham, Kingsville, Ontario N9Y 3Y9, CA
Whaley, Lisa, Wheatley, Ontario N0P 2P0, CA
Kehoe, Jon-David, Belle River, Ontario N0R 1A0, CA
Lee, Ki Ho, Windsor, Ontario N9G 2W3, CA
(74) Humphrey-Evans, Edward John, et al, Siemens Shared Services Limited, I.P.D., Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 59/10 → (51) F02M 45/06**F02M 59/36** → (51) F02M 45/06

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 201 917 A2**
F02M 61/14
(25) En (26) En
(21) 01119777.9 (22) 28.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 JP 2000332129
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil und Kraftstoffeinspritzsystem*
• *Fuel injection valve and fuel injection system*
• *Injecteur de carburant et système d'injection de carburant*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Yoshio, Higashiibaraki-gun, Ibaraki 319-0102, JP
Kadomukai, Yuzo, Ishioka-shi, Ibaraki 315-0035, JP
Abe, Motoyuki, Chiyoda-machi, Ibaraki 315-0054, JP
Miyajima, Ayumu, Narita-shi, Chiba 286-0025, JP
Nagano, Masami, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 201 918 A2**
F02M 69/46
(25) En (26) En
(21) 01203812.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 US 699726
(54) • *Einspritzventil- und Kraftstoffverteiler-Zusammenbau zum Installieren auf einen integrierten Kraftstoffverteiler*
• *Injector and fuel rail assembly for installation on an integrated fuel rail*
• *Assemblage d'injecteur et rampe à combustible pour installation sur une rampe à combustible intégrée*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) De Vulpillieres, Didier J., Williamsburg, VA 23188, US
Lorraine, Jack R., Newport News, VA 23606, US
Peterson, William, Smithfield, VA 23430, US
(74) Morgan, Marc, et al, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/16 → (51) F02M 53/04**F02M 61/18** → (51) F02M 53/04**F02M 61/18** → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 69/46** (11) **1 201 919 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309025.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 US 242870 P
(54) • *Integrierte Einspritzzausrüstung und Kabelbaum*
• *Integrated fuel system and wiring harness*
• *Système d'injection intégré et faisceau électrique*
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) Lee, Ki-Ho, Windsor Ontario N9G 2W3, CA
Whaley, Lisa, Wheatley, Ontario N0P 2P0, CA
(74) Morgan, Marc, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 69/46 → (51) F02M 55/02**F02M 69/46** → (51) F02M 61/14**F02M 11/08** → (51) B60K 6/04

- (51) **F02P 3/045** (11) **1 201 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309179.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000332505
(54) • *Zündgerät für eine Innenbrennkraftmaschine*
• *Ignition apparatus for internal combustion engine*
• *Appareil d'allumage pour moteur à combustion interne*
(71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
(72) Inagaki, Hiroshi, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd, Nagoya, Aichi, JP
Nakano, Daisuke, 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

F02P 5/04 → (51) F02D 41/30**F02P 5/04** → (51) F02P 5/15

- (51) **F02P 5/15** (11) **1 201 921 A1**
F02P 5/04
(25) It (26) En
(21) 01125657.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 IT B0000624
(54) • *Methode zum Korrigieren des Funkenzeitpunktes für einen Verbrennungsmotor mit einem ununterbrochenen Phase-Transformator am Einlass und/oder am Auslass*
• *Method for correction of the spark advance for an internal combustion engine with a continuous phase transformer at the intake and/or exhaust*
• *Méthode pour la correction de l'avance à l'allumage pour un moteur à combustion interne avec un transformateur de phase continu à l'admission et/ou à l'échappement*
(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
(72) Palazzi, Alessandro, 40139 Bologna, IT

- Spinelli, Paolo, 40026 Imola, IT
Minichetti, Jean Charles, 92002 Nanterre, FR
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F03B 3/02 → (51) F03B 3/12

- (51) **F03B 3/12** (11) **1 201 922 A2**
F03B 3/02
(25) De (26) De
(21) 01125581.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 DE 10053929
(54) • *Hydraulische Strömungsmaschine*
• *Water turbine*
• *Turbine hydraulique*
(71) Behn, Hans-Joachim, Mathystrasse 14-16, 76133 Karlsruhe, DE
Neurohr, Edward, Elbinger Strasse 2B, 76139 Karlsruhe, DE
(72) Neurohr, Edward, 76139 Karlsruhe, DE
(74) Truckenmüller, Frank, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

- (51) **F03G 3/00** (11) **1 201 923 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102745.5 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 EP 00203664
24.01.2001 EP 01101173
(54) • *Schwerkraftanlage-Stromerzeugung mittels Gewichtsdruck*
• *System generating electrical current by weights falling by gravity*
• *Système de génération de courant électrique au moyen du poids descendant de la gravité*
(71) Hartmann, Konstantin, Regenpfeiferweg 17D, 70378 Stuttgart, DE
(72) Hartmann, Konstantin, 70378 Stuttgart, DE

- (51) **F03G 3/00** (11) **1 201 924 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102859.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 EP 00203664
24.01.2001 EP 01101173
08.02.2001 EP 01102745
(54) • *Schwerkraftanlage-Stromerzeugung mittels Gewichtsdruck*
• *System generating electrical current by weights falling by gravity*
• *Système de génération de courant électrique au moyen du poids descendant de la gravité*
(71) Hartmann, Konstantin, Regenpfeiferweg 17D, 70378 Stuttgart, DE
(72) Hartmann, Konstantin, 70378 Stuttgart, DE

- (51) **F04B 1/12** (11) **1 201 925 A2**
F04B 1/20
(25) En (26) En
(21) 01125083.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 US 694137

(54) • Kolbenschuh für Axialkolbenmaschinen
• Bent axis piston unit with angled piston sockets
• Patin de piston pour machines à pistons axiales

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US

(72) Hoxie, Benjamin Maxfield, Hopkins, Minnesota 55305, US

(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F04B 1/20 → (51) F04B 1/12

(51) **F04B 43/02** (11) **1 201 926 A2**

(25) En (26) En

(21) 01113420.2 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 JP 2000326645
22.11.2000 JP 2000355803

(54) • Miniaturpumpe
• Miniature pump
• Pompe miniature

(71) OKENSEIKO CO., LTD., 706, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo, JP

(72) Fukami, Tadashi, Inagi-Shi, Tokyo, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F04C 18/12** (11) **1 201 927 A2**

F04C 29/08

(25) En (26) En

(21) 01124365.6 (22) 23.10.2001

(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) 23.10.2000 JP 2000322577

(54) • Vakuumpumpe
• Vacuum pump
• Pompe à vide

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Hashimoto, Yuji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

Shoji, Hitoshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

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

F04C 29/08 → (51) F04C 18/12

F04D 17/16 → (51) F04D 19/04

(51) **F04D 19/04** (11) **1 201 928 A2**

F04D 29/32

(25) De (26) De

(21) 01122335.1 (22) 19.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 DE 10052637

(54) • Scheiben für eine Turbomolekularpumpe
• Disks for a turbo molecular pump
• Disques pour pompe turbomoléculaire

(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berlinerstrasse 43, 35614 Asslar, DE

(72) Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 201 929 A2**

F04D 17/16

(25) En (26) En

(21) 01309164.0 (22) 30.10.2001

(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) 31.10.2000 JP 2000331852

(54) • Vakuumpumpe
• Vacuum pump
• Pompe à vide

(71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Yamashita, Yoshihiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Nonaka, Manabu, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

Kabasawa, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **F04D 25/08** (11) **1 201 930 A2**

F04D 29/60

(25) De (26) De

(21) 01124802.8 (22) 17.10.2001

(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) 24.10.2000 DE 10052708

(54) • Lüftermodul
• Fan unit
• Unité ventilateur

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Salmen, Reinhard, 33165 Lichtenau, DE

Baumgärtner, Thomas, 33106 Paderborn, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 201 931 A2**

(25) En (26) En

(21) 01204014.3 (22) 22.10.2001

(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) 23.10.2000 IT MI002290

(54) • Gleitlager für eine Kreiselpumpe
• Sliding-contact bearing for a centrifugal pump
• Palier à glissement pour une pompe centrifuge

(71) T.M.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe, Via del Molo 3, 19126 La Spezia, IT

(72) Garibotti, Edoardo, 19126 La Spezia, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F04D 29/22** (11) **1 201 932 A2**

F04D 29/24

(25) De (26) De

(21) 01124621.2 (22) 15.10.2001

(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) 24.10.2000 DE 10052584

(54) • Fördereinrichtung

• Delivery system
• Système de distribution

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Petzold, Sven, 65191 Wiesbaden, DE

F04D 29/24 → (51) F04D 29/22

F04D 29/32 → (51) F04D 19/04

F04D 29/42 → (51) F04D 29/58

(51) **F04D 29/58** (11) **1 201 933 A2**

F04D 29/42

(25) De (26) De

(21) 01124646.9 (22) 16.10.2001

(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) 25.10.2000 DE 20018182 U
27.04.2001 DE 20107363 U

(54) • Pumpe mit einem beheizbaren Gehäuse
• Pump housing with integrated heater
• Boîtier de pompe avec réchauffeur du fluide intégré

(71) Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG, Georg-Todt-Strasse 1-3, D-76870 Kandel, DE

Kaco GmbH & Co. KG, Rosenbergstrasse 22, 74072 Heilbronn, DE

(72) Kleeman, Martin, 67125 Dannstadt, DE

Nauerther, Helmut, 76889 Niederhorbach, DE

Uhrner, Klaus-Jürgen, 74211 Leingarten, DE

(74) Lasch, Hartmut Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys. Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

F04D 29/58 → (51) F28F 13/12

F04D 29/60 → (51) F04D 25/08

(51) **F15B 15/28** (11) **1 201 934 A2**

(25) En (26) En

(21) 01203962.4 (22) 16.10.2001

(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) 23.10.2000 IT RE000100

(54) • Kolben-Zylinder Baugruppe mit Vorrichtung zur Erfassung des Kolbenwegs
• Cylinder-piston unit with device for measuring the position of the piston
• Unité cylindre-piston avec dispositif pour déterminer la position du piston

(71) Ognibene S.p.A., 3, 5 Via F. De Pisis, 42100 Reggio Emilia, IT

(72) Ognibene, Claudio, c/o Ognibene S.P.A., 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **F16B 5/06** (11) **1 201 935 A1**

H04N 5/64 E06B 3/54

(25) En (26) En

(21) 00123272.7 (22) 26.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Befestigungsmittel
• Fastening means
• Moyens de fixation

- (71) SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, DE
 (72) Kreuzer, Fritz, c/o Sony Wega Produktions GmbH, 70327 Stuttgart, DE
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **F16B 7/18** (11) **1 201 936 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01810995.9 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 DE 10052577
 (54) • *Montagewinkel für Schienen*
 • *Mounting bracket for rails*
 • *Support de montage pour rails*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 12/00** (11) **1 201 937 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01811023.9 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 CH 21242000
 (54) • *Anordnung zur formschlüssigen Verbindung zweier horizontalen Paneltafeln eines Möbels-tückes*
 • *Assembly to form fit two horizontal boards of a piece of furniture*
 • *Ensemble pour une liaison de forme de deux panneaux horizontaux d'un meuble*
 (71) Bissegger, Mario, 6655 Intragna, CH
 (72) Bissegger, Mario, 6655 Intragna, CH
 (74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **F16B 13/06** (11) **1 201 938 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122717.0 (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) 24.10.2000 DE 10052662
 (54) • *Dübel mit eindrehbarer Spreizschraube*
 • *Dowel with cooperating expanding screw*
 • *Cheville avec vis d'expansion associée*
 (71) Horst Philipp GmbH, Ackerstrasse 1, 32130 Enger-Oldinghausen, DE
 (72) Philipp, Horst, 32123 Enger-Oldinghausen, DE
 (74) Dantz, Jan Henning, et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **F16B 13/14** (11) **1 201 939 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01811006.4 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.10.2000 DE 10052810
 (54) • *Befestigungsmittel ausgebildet für aushärtbare Substanzen, Verfahren zur Befestigung von einem Befestigungsmittel mit aushärtbaren Substanzen*

- *Fixing device for use with settable substances, method of fixing of a fixing device with settable substances*
- *Dispositif de fixation utilisable avec des matériaux durcissables, méthode pour fixer un dispositif de fixation avec des matériaux durcissables*

- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Surberg, Cord-Henrik, AT-6800 Feldkirch, AT
 John, Marcel, CH-8887 Mels, CH
 Latenser, Ralf, DE-53797 Lohmar, DE
 Siemers, Michael, AT-6800 Feldkirch, AT
 Bianchi, Pietro, AT-6800 Feldkirch, AT
 Köck, Gerhard, AT-6710 Nenzing, AT
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

F16B 21/20 → (51) F16B 37/12

(51) **F16B 37/04** (11) **1 201 940 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01121242.0 (22) 05.09.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 DE 10052534
 (54) • *Schienenmutterprofil*
 • *Profil section of a rail nut*
 • *Profil d'écrou pour rail*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE
 Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
 Unverzagt, Stefan, 86929 Penzing, DE
 (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 37/04** (11) **1 201 941 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01811001.5 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 DE 10052534
 (54) • *Schienenanbinde*
 • *Rail connecting device*
 • *Dispositif d'attachement pour rail*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE
 Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 37/04** (11) **1 201 942 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01811003.1 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 DE 10052547
 (54) • *Befestigungsmittel für längliche Gegenstände*
 • *Fastening device for elongate articles*
 • *Dispositif de fixation pour objets oblongs*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE

- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 37/08** (11) **1 201 943 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01811004.9 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 DE 10052445
 (54) • *Schnellmontagemutter*
 • *Quick-mounting nut*
 • *Ecrou à assemblage rapide*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
 Birnbaum, Ulrich, 86916 Kaufering, DE
 Unverzagt, Stefan, 86929 Penzing, DE
 Herb, Armin, 86974 Apfeldorf, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 37/12** (11) **1 201 944 A1**
 F16B 21/20
 (25) De (26) De
 (21) 01810996.7 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 DE 10052578
 (54) • *Verbindungselement*
 • *Connector*
 • *Élément de connexion*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Hermann, Fritz, 86899 Landsberg, DE
 Birnbaum, Ulrich, 86916 Kaufering, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 37/12** (11) **1 201 945 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01811002.3 (22) 15.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 DE 10052448
 (54) • *Befestigungselement*
 • *Fastening element*
 • *Élément de fixation*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **F16B 39/284** (11) **1 201 946 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125544.5 (22) 25.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 25.10.2000 DE 10052915
 (54) • *Mutter mit einer Klemmsicherung*
 • *Nut with clamping part for securing it*
 • *Ecrou avec dispositif de fixation par serrage*

- (71) NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH, Mühlhoff 5 d, D-58840 Plettenberg (Holthausen), DE
- (72) Hop, René Michael, Dr. Ir., 5211 TM 's-Hertogenbosch, NL
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

F16C 11/02 → (51) B64C 13/24

F16C 11/04 → (51) B64C 13/24

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 201 947 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124195.7 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 DE 10053819
- (54) • *Vorrichtung zur gelenkigen Verbindung eines Betätigungsorgans mit einer einen Kugelkopf aufweisenden Betätigungsstange*
- *Device for articulating an actuating member on an operating rod having a ball head*
- *Dispositif d'articulation d'un organe de manoeuvre sur une tige de commande présentant une tête de rotule*

- (71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE
- (72) Kühn, Alexander, 96106 Ebern, DE
Gebert, Stefan, 96242 Gestungshausen, DE
Keller, Christoph, 97711 Massbach, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

- (51) **F16C 29/00** (11) **1 201 948 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124193.2 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 DE 10053271
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Führungsschiene*
- *Method and apparatus for manufacturing a guide rail*
- *Procédé et dispositif de fabrication d'un rail de guidage*

- (71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) Baalmann, Klaus, Dr., 66424 Homburg, DE

- (51) **F16C 29/08** (11) **1 201 949 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01308962.8 (22) 22.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 JP 2000324869
07.08.2001 JP 2001238572
- (54) • *Staubdichte Konstruktion für Gleitereinheit*
- *Dustproof construction for slider unit*
- *Construction étanche à la poussière pour unité de glissière*

- (71) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Masataka, c/o Nippon Thompson Co Ltd, Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
Miwa, Ikuhisa, c/o Nippon Thompson Co. Ltd., Mino-shi, Gifu-ken 501-3763, JP
- (74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

F16D 3/20 → (51) F16D 3/84

- (51) **F16D 3/84** (11) **1 201 950 A1**
- F16J 3/04 F16D 3/20
- (25) De (26) De
- (21) 00123103.4 (22) 25.10.2000
- (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) • *Achsmanschette*
- *Boot for universal joint*
- *Soufflet pour joint universel*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
- (72) Mohr, Christian, 54290 Trier, DE
Odermatt, Manfred, 53773 Hennef/Sieg, DE
- (74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., Bonsmann & Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse 35a, 41063 Mönchengladbach, DE

- (51) **F16D 7/02** (11) **1 201 951 A1**
- E06B 9/76

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402711.4 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 FR 0013830
- (54) • *Rolladen mit drehbetätigter Antriebsvorrichtung und Schraubenfederdrehmomentbegrenzung*
- *Roller shutter with driving device actuated by rotation and coil spring torque limiting means*
- *Volet roulant à dispositif de manoeuvre à commande par rotation et limiteur de couple à ressort hélicoïdal*
- (71) Zurfluh Feller, 25150 Autechaux Roide, FR
- (72) Gouthiere, Damien, 70400 Granges le Bourg, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16D 23/04** (11) **1 201 952 A1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01402699.1 (22) 18.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 FR 0013554
- (54) • *Synchronisierung mit verringerter, störender Reibung*
- *Synchronizer with reduced parasitic friction*
- *Synchroniseur à frottements parasites réduits*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Wascheul, Michael, 78260 Acheres, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16D 31/04** (11) **1 201 953 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01123381.4 (22) 11.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 JP 2000330208
- (54) • *Flüssigkeitskupplung*
- *Fluid clutch*
- *Embrayage à fluide*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Yasushi, 8 Tuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16D 37/02** (11) **1 201 954 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01125903.3 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 US 702949
- (54) • *Leichtgewichtige Magnetpartikel-Kupplung*
- *Lightweight magnetic particle clutch*
- *Accouplement léger à particules magnétiques*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Stretch, Dale Arden, Livonia, Michigan 48154, US
Smith, Wade Akab, Mayville, Michigan 48744, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 201 955 A1**
- B60K 41/08

- (25) It (26) En
- (21) 01125662.5 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 IT B0000628
- (54) • *Verfahren zur Aktualisierung der Übertragungsfunktion einer Kupplung während eines Gangwechsels*
- *Method of updating the transmissibility function of a clutch during a gear change*
- *Procédé pour actualiser la fonction de transfert d'un embrayage pendant un changement de vitesse*

- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Serra, Gabriele, 40068 S. Lazzaro di Savena, IT
Aronica, Antonino, 10135 Torino, IT
Cimmino, Francesco, 10154 Torino, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16D 55/22** (11) **1 201 956 A1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01402392.3 (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) 25.10.2000 FR 0013693
- (54) • *Schutzabdeckung für eine Scheibenbremse*
- *Protective shield for a disc brake*
- *Ecran de protection de disque de frein*
- (71) Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48098, US
- (72) Frouin, Thierry, 91210 Draveil, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 201 957 A1**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 01402769.2 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 FR 0013743

- (54) • *Radbaugruppe mit einer Scheibenbremse für Fahrzeuge*
• *Wheel assembly with a disc brake for vehicles*
• *Ensemble de roue avec un frein à disque pour véhicule automobile*
- (71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Gey, Yves, 72230 Guecelard, FR

- (51) **F16F 6/00** (11) **1 201 958 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125392.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000330628
25.09.2001 JP 2001292295
- (54) • *Magneteinheit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Magnet unit and method of production thereof*
• *Unité d'aimant et méthode de production de tel*
- (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
Enoki, Yoshimi, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
Oshimo, Hiroki, Akiku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F16F 7/10** (11) **1 201 959 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125025.5 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 DE 10053114
- (54) • *Vorrichtung zum Dämpfen der Schwingung eines schwingfähig gelagerten Aggregats*
• *Device for damping vibrations of a movably supported unit*
• *Dispositif amortisseur de vibrations d'une unité montée mobile*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Wu, Datong, 75181 Pforzheim, DE
Bendel, Karl, 71701 Schwieberdingen, DE
Zimmermann, Hans-Werner, 73274 Notzingen, DE

- (51) **F16F 9/12** (11) **1 201 960 A1**
F16F 15/023
(25) Ja (26) En
(21) 01934385.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/04488 29.05.2001
(87) WO 01/92753 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162057
- (54) • **DÄMPFUNGSVORRICHTUNG**
• **DAMPING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT**
- (71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
- (72) KONOMOTO, Masashi, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16F 15/023 → (51) F16F 9/12

- (51) **F16G 3/10** (11) **1 201 961 A1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 01308907.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 US 695827
- (54) • *Riemen mit überlappenden Endabschnitten*
• *Belts having overlapping end sections*
• *Courroies à sections d'extrémité se chevauchant*
- (71) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (84) DE FR GB IT
- (72) Swift, Joseph A., Ontario, New York 14519, US
Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, 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 (Elizabeth), Fairport, New York 14450, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 201 962 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125688.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 JP 2000327863
- (54) • *Verschleiss- und dehnungsfeste Zahnkette*
• *Wear-elongation resistant silent chain*
• *Chaîne dentée résistante à l'usure et à l'allongement*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Saito, Toyonaga, c/o Tsubakimoto Chain Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 201 963 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125192.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.2000 DE 10053635
- (54) • *Energieführungskette*
• *Supporting chain for energy carriers*
• *Chaîne porteuse pour lignes de transport d'énergie*
- (71) ekd gelenkrohr GmbH, Steinhof 47, 40699 Erkrath, DE
- (72) Klein, Ernst, Dipl.-Ing., 40625 Düsseldorf, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F16H 1/16 → (51) F16H 57/02

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 201 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125693.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 JP 2000327864
- (54) • *Spannvorrichtung mit einem Überdruckventil*
• *Tensioner with relief valve mechanism*
• *Tendeur avec une soupape de surpression*
- (71) Tsubakimoto Chain Co., Twin 21 MID Tower 36FI, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Nakakubo, Katsuya, Osaka-shi, Osaka, JP
Fujimoto, Nobuyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
Kurokawa, Yoshio, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 201 965 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124139.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 JP 2000325190
- (54) • *Kühl- und Schmiermittelfördereinrichtung eines stufenlosen Toroidgetriebes*
• *Cooling and lubricating mechanism of toroidal continuously variable transmission*
• *Lubrification et refroidissement d'une transmission continue de vitesse toroidale*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mori, Haruhito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sagara, Eio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 15/52** (11) **1 201 966 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830688.8 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mechanisches Getriebe mit variabler Übersetzung*
• *Mechanical variable-speed drive*
• *Transmission mécanique à rapport variable*
- (71) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT
- (72) Montaguti, Paolo, 41058 Vignola, IT
Olivieri, Sergio, 41056 Savignano Sul Panaro, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16H 15/52** (11) **1 201 967 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830689.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Mechanisches Getriebe mit variabler Übersetzung*
• *Mechanical variable-speed drive*
• *Transmission mécanique à rapport variable*
- (71) Bonfiglioli Riduttori S.p.A., Frazione Lippo, Via Giovanni XXIII, 7/a, 40012 Calderara di Reno, IT

- Umbra Cuscinetti S.p.A., Via Piave, 12, 06034 Foligno, IT
- (72) Pemi, Federico, 06039 Foligno, IT
Pizzoni, Luciano, 06034 Foligno, IT
Porzi, Carlo, 06034 Foligno, IT
Depietri, Pietro, 40141 Bologna, IT
Cognigni, Enzo, 40129 Bologna, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 57/02** (11) **1 201 968 A1**
F16H 1/16
- (25) En (26) En
(21) 01308899.2 (22) 19.10.2001
(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) 25.10.2000 JP 2000325630
- (54) • *Nockenmechanismus mit Kreuzrollenlager*
• *Cam mechanism with cross roller bearing*
• *Mécanisme à came avec roulement à rouleaux croisés*
- (71) SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD., 37-3, Tabata-Shinmachi, 3-chome, Kita-ku, Tokyo 114, JP
- (72) Kato, Heizaburo, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **F16H 57/04** (11) **1 201 969 A1**
It (26) En
(21) 01125915.7 (22) 30.10.2001
(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) 31.10.2000 IT T0001029
- (54) • *Vorrichtung zur Fluidrückgewinnung in einem automatischem Getriebe*
• *Fluid recovery system for an automatic transmission unit*
• *Système de récupération de fluide dans une transmission automatique*
- (71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Corso Ferrucci, 112/A, 10138 Torino, IT
- (72) Medico, Giuseppe, 10098 Rivoli, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **F16H 61/04** (11) **1 201 970 A1**
// F16H59:70
- (25) Ja (26) En
(21) 01930206.6 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB
(86) JP 01/04167 18.05.2001
(87) WO 01/90606 2001/48 29.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000150456
- (54) • *STEUEREINHEIT FÜR AUTOMATISCHES GETRIEBE*
• *CONTROLLER FOR AUTOMATIC TRANSMISSION*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE TRANSMISSION AUTOMATIQUE*
- (71) Jatco TransTechnology Ltd., 1-1, Yoshiwaratakara-cho, Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- (72) YONEYAMA, Nobuyuki, c/o JATCO TransTechnology Ltd., Fuji-shi, Shizuoka 417-0023, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F16H 61/14** (11) **1 201 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125648.4 (22) 26.10.2001
(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) 27.10.2000 JP 2000328474
- (54) • *Schlupfregelsystem für einen Drehmomentwandler*
• *Slip control system for torque converter*
• *Dispositif de régulation du glissement d'un convertisseur de couple*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Segawa, Satoshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0025, JP
- Adachi, Kazutaka, Imperiaruyokohamabeiby, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0057, JP
- (74) Hager, Thomas J., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE
-
- (51) **F16H 61/28** (11) **1 201 972 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204148.9 (22) 31.10.2001
(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) 31.10.2000 JP 2000333061
- (54) • *Steuervorrichtung für ein Synchrongetriebe*
• *Control device for a synchromesh-type transmission*
• *Dispositif commande pour une transmission synchronisée*
- (71) AISIN AI Co., Ltd., 1, Shiroyama, Ojima-cho, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Aoyama, Yoshiyuki, Nishio-shi, Aichi-ken, JP
Mizazaki, Takesnige, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
Choshi, Ryuji, Hazu-gun, Aichi-ken, JP
Kamiya, Mitsutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Gifu-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB
-
- F16J 3/04** → (51) F16D 3/84
-
- F16J 9/26** → (51) C22C 38/00
-
- (51) **F16J 13/22** (11) **1 201 973 A1**
B01J 3/03 B65D 90/58
- (25) En (26) En
(21) 01203959.0 (22) 16.10.2001
(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) 27.10.2000 BE 200000689
- (54) • *Druckbehälter mit einem Deckel*
• *Vessel with a lid*
• *Cuve avec un couvercle*
- (71) Loos, Johannes Henricus, Aarschotsebaan 299, 2590 Berlaar, BE
- (72) Loos, Johannes Henricus, 2590 Berlaar, BE
- (74) Debrabandere, René, Bureau De Rycker nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **F16J 15/18** (11) **1 201 974 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125524.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 GB 0026182
- (54) • *Verbesserungen an Dichtungsanordnungen*
• *Improvements relating to sealing devices*
• *Perfectionnements apportés à un dispositif d'étanchéité*
- (71) Pond, Richard James, The Nook, Watledge, Nailsworth, Gloucestershire GL6 0AV, GB
- (72) Pond, Richard James, Nailsworth, Gloucestershire GL6 0AV, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22, Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB
-
- (51) **F16J 15/32** (11) **1 201 975 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309001.4 (22) 23.10.2001
(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) 25.10.2000 JP 2000324831
25.09.2001 JP 2001291877
- (54) • *Wellendichtungsvorrichtung*
• *Shaft sealing apparatus*
• *Dispositif d'étanchéité pour arbre*
- (71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
- (72) Watanabe, Tetsuya c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
- Mori, Hiroki c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
- Okuno, Chohei c/o Teijin Seiki Co., Ltd., Tsu-shi, Mie, JP
- (74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **F16K 1/30** (11) **1 201 976 A2**
(25) It (26) En
(21) 01203408.8 (22) 10.09.2001
(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) 22.09.2000 IT MI002067
- (54) • *Ventil für ein Fass unter Druck*
• *Take out valve for kegs containing pressurized liquids*
• *Soupepe pour un fût sous pression*
- (71) O.D.L. S.r.l., Via Ciserino, 4A, 23827 Lierna (LC), IT
- (72) Pensa, Carlo Maria, 22050 Esino Lario, Como, IT
- (74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT
-
- (51) **F16K 1/52** (11) **1 201 977 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309036.0 (22) 24.10.2001
(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) 25.10.2000 GB 0026061
- (54) • *Justierbare Begrenzungsvorrichtung*
• *Adjustable stop apparatus*
• *Dispositif d'arrêt*
- (71) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) Hankin, Alon G. S., Solihull, West Midlands B90 2QN, GB
- Jones, Robert Paul, Solihull, West Midlands B92 8Ae, GB
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F16K 3/24** (11) **1 201 978 A1**
(25) It (26) En
(21) 01203830.3 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 IT MI002293

- (54) • *Ventil zur Regelung der Strömungsgeschwindigkeit eines Fluids für einen Plattenheizkörper oder dergleichen*
• *Valve for regulating the flowrate of a fluid for panel radiators and the like*
• *Soupape pour la régulation de débit d'un fluide pour radiateurs à plaques ou similaire*

(71) Watts Cazzaniga S.P.A., Via della Mostra 3, Bolzano, IT

(72) Motta, Renato, 20046 Biassono (MI), IT Saini, Mauro, 20125 Milano, IT

(74) Raimondi, Alfredo, Dott. Ing. Prof., Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l. Piazzale Cadorna 15, 20123 Milano, IT

(51) **F16K 11/083** (11) **1 201 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 01105647.0 (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

(30) 26.10.2000 JP 2000326877

- (54) • *Vorrichtung zum Abführen und Einleiten von Inertgas*
• *Evacuation and inert gas introduction apparatus*
• *Dispositif pour l'évacuation et l'introduction de gaz*

(71) The President of Nagoya University, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 464-8601-, JP

(72) Kitamura, Masato, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP Noda, Toshiaki, Tajimi-shi, Gifu-ken, JP Katsuki, Masumi, Tajimi-shi, Gifu-ken, JP Natsume, Hideko, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP

(74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

F16K 31/24 → (51) E03D 1/32

(51) **F16L 3/26** (11) **1 201 980 A2**
H02G 3/30
(25) En (26) En
(21) 01870228.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 AU 6962200

- (54) • *Halteinrichtung für Versorgungsleitungen in Gebäuden*
• *Supporting means for elongated building services supply means*
• *Dispositif de maintien pour lignes d'alimentation aux bâtiments*

(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Ogden, Bruce, Menai 2234, AU

(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

F16L 9/12 → (51) C08L 23/04

(51) **F16L 11/11** (11) **1 201 981 A1**
F16L 51/03 F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 01124510.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 IT MI002313

- (54) • *Auslassschlauch für elektrische Haushaltsgeräte wie Waschmaschinen, Geschirrspülmaschinen oder dgl*
• *Outlet hose construction for electric household appliances such as washing machines, dish-washers and the like*
• *Tuyau de sortie pour appareils électroménagers comme machines à laver le linge, les vaisselles ou similaires*

(71) Tamborini, Ariberto, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT

Tamborini, Giancarlo, Via XXV Aprile, 21020 Daverio (Varese), IT

(72) Tamborini, Ariberto, 21020 Daverio (Varese), IT Tamborini, Giancarlo, 21020 Daverio (Varese), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **F16L 13/14** (11) **1 201 982 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250382.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 DE 10054367

- (54) • *Rohrverbindung*
• *Pipe connection*
• *Raccord de tuyau*

(71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE

(72) Franzen, Rainer, Dr.-Ing., 47802 Krefeld, DE Foering, Herbert, 42697 Solingen, DE

(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

F16L 25/00 → (51) F16L 11/11

(51) **F16L 27/02** (11) **1 201 983 A2**
F16L 27/12
(25) En (26) En
(21) 01308182.3 (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 670999

- (54) • *Methode und Vorrichtung zum Zusammensetzen von Verbindungen zur Flüssigkeitsübertragung*
• *Method and apparatus for assembling couplings for transferring fluids*
• *Méthode et appareil pour l'assemblage d'ac-couplement pour le transfert de fluid*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Swinford, Mark Douglas, Centerville, Ohio 45429, US

Salas Gonzalez, Antonio, Beaver creek, Ohio 45434, US

Rich, Mark Allen, Urbana, Ohio 43078, US

Storage, Michael Ralph, Beaver creek, Ohio 45434, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F16L 27/12 → (51) F16L 27/02

F16L 51/03 → (51) F16L 11/11

F16M 11/00 → (51) G06F 1/16

F16N 31/00 → (51) B08B 3/00

(51) **F21S 2/00** (11) **1 201 984 A1**
F21V 13/00 G01J 3/10
(25) Ja (26) En
(21) 00944436.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04787 17.07.2000

(87) WO 01/06173 2001/04 25.01.2001

(30) 16.07.1999 JP 20355799

- (54) • *DEUTERIUMLAMPEN-GEHÄUSE UND TRAGBARE LICHTQUELLE*
• *DEUTERIUM LAMP BOX AND PORTABLE LIGHT SOURCE*
• *BOITIER DE LAMPE AU DETERIUM ET SOURCE LUMINEUSE PORTATIVE*

(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

(72) SEI, Yujiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

ITO, Masaki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP

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

(51) **F21S 8/12** (11) **1 201 985 A2**
F21V 8/00
// F21W101:10

(25) De (26) De

(21) 01125232.7 (22) 24.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 DE 10053098

- (54) • *Beleuchtungssystem, insbesondere für Kraftfahrzeuge und Verfahren zur Erzeugung eines Lichtbündels gewünschter Form*

• *Lighting system, in particular for motor vehicles and method of generating a light beam having a predetermined shape*

• *Système d'éclairage, notamment pour véhicule automobile, et méthode pour produire un faisceau de lumière de forme désirée*

(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 IT

(72) Tiesler-Wittig, Helmut, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **F21S 11/00** (11) **1 201 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 01118806.7 (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) 26.10.2000 DE 10053092

- (54) • *Vorrichtung zur Lichtumlenkung sowie -ausblendung für den stationären Einsatz bei einer transluzenten Gebäudefassade zur gezielten Beleuchtung eines Innenraumes*
• *Light deflection and deviation device for stationary use on a building façade for selective indoor illumination*
• *Dispositif de déviation et de suppression de lumière pour l'utilisation stationnaire sur une façade pour l'illumination ciblée de l'intérieur des bâtiments*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Goetzberger, Adolf, Prof. Dr., 79249 Merzhausen, DE
- (74) Kuckelkorn, Thomas, 80637 München, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

- (51) **F21V 8/00** (11) **1 201 987 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125145.1 (22) 23.10.2001
(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) 24.10.2000 JP 2000323467
- (54) • *Lichtleiter, flache Lichtquelleneinheit und reflektive Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung*
• *Light pipe, planar light source unit and reflection type liquid-crystal display device*
• *Guide de lumière, unité de source de lumière planaire et dispositif d'affichage à cristaux liquides du type réfléchissant*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F21V 8/00 → (51) F21S 8/12

F21V 13/00 → (51) F21S 2/00

F21V 13/04 → (51) B60Q 1/26

- (51) **F21V 14/08** (11) **1 201 988 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 01890297.3 (22) 22.10.2001
(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) 25.10.2000 AT 18292000
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
- (72) Tiefenbacher, Ewald, 3373 Kemmelbach, AT
- (74) Wutzl, Gottfried, 3261 Steinakirchen, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

- (51) **F21V 14/08** (11) **1 201 989 A2**
// F21W101:10
(25) De (26) De
(21) 01890298.1 (22) 22.10.2001
(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) 25.10.2000 AT 18302000
- (54) • *Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle headlamp*
• *Projecteur pour véhicule*
- (71) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, A-3250 Wieselburg, AT
- (72) Tiefenbacher, Ewald, 3373 Kemmelbach, AT
- (74) Wutzl, Gottfried, 3261 Steinakirchen, AT
- (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien, AT

F23C 6/04 → (51) F23R 3/14

- (51) **F23D 14/04** (11) **1 201 990 A1**
F23D 14/58
(25) De (26) De
(21) 01125296.2 (22) 25.10.2001
(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) 31.10.2000 DE 10053877
- (54) • *Brennerplatte für einen Gasbrenner*
• *Burner plate for a gas burner*
• *Plaque de brûleur pour un brûleur à gaz*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schwesing, Manfred, 73230 Kirchheim, DE
- Fischer, Ralf, 73728 Esslingen, DE
- Porzer, Volker, 73230 Kirchheim, DE
- Lemke, Helmut, 73207 Plochingen, DE

- (51) **F23D 14/04** (11) **1 201 991 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125297.0 (22) 25.10.2001
(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) 31.10.2000 DE 10053875
- (54) • *Brennerplatte für einen Gasbrenner*
• *Burner plate for a gas burner*
• *Plaque de brûleur pour brûleur à gaz*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schwesing, Manfred, 73230 Kirchheim, DE
- Fischer, Ralf, 73728 Esslingen, DE
- Porzer, Volker, 73230 Kirchheim, DE
- Lemke, Helmut, 73207 Plochingen, DE

- (51) **F23D 14/08** (11) **1 201 992 A2**
F23D 14/46
(25) De (26) De
(21) 01125298.8 (22) 25.10.2001
(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) 31.10.2000 DE 10053876
- (54) • *Brennerplatte für einen Gasbrenner*
• *Burner plate for gas burner*
• *Plaque de brûleur pour brûleur à gaz*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kehl, Albin, Dr., 73098 Rechberghausen, DE
- (74) Schwesing, Manfred, 73230 Kirchheim, DE

- Debowski, Dobromil, 72764 Reutlingen, DE
- Fischer, Ralf, 73728 Esslingen, DE
- Porzer, Volker, 73230 Kirchheim, DE
- Lemke, Helmut, 73207 Plochingen, DE
- Rotert, Markus, 73066 UHINGEN, DE

F23D 14/46 → (51) F23D 14/08

F23D 14/58 → (51) F23D 14/04

- (51) **F23G 5/027** (11) **1 201 993 A1**
F23G 5/16 F23G 5/24
(25) En (26) En
(21) 00123175.2 (22) 25.10.2000
(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) • *Müllverbrennungsverfahren und Müllverbrennungsanlage*
• *A waste material incineration process and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour l'incinération de déchets*
- (71) Piyasil, Manop, 11/14 Moo 8 Kanjapisake Road, Bangpai Bangkok, Bangkok 10160, TH
- Piyasil, Somjit, 11/14 Moo 8 Kanjanapisake Road, Bangpai Bangkok, Bangkok 10160, TH
- (72) Piyasil, Manop, Bangpai Bangkok, Bangkok 10160, TH
- Piyasil, Somjit, Bangpai Bangkok, Bangkok 10160, TH
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F23G 5/16 → (51) F23G 5/027

F23G 5/24 → (51) F23G 5/027

- (51) **F23J 13/04** (11) **1 201 994 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125012.3 (22) 20.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053067
- (54) • *Kesselanschlussstück für Abgasanlagen*
• *Boiler connection piece for exhaust pipes*
• *Pièce de raccordement de chaudière pour systèmes d'échappement*
- (71) Skoberne, Willi, Albert-Einstein-Ring 20, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
- (72) Schuchmann, Sven, 64397 Modautal, DE
- (74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

- (51) **F23R 3/12** (11) **1 201 995 A2**
F23R 3/28
(25) En (26) En
(21) 01308937.0 (22) 22.10.2001
(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) 23.10.2000 GB 0025878
- (54) • *Gasturbinenverbrennungsanlage*
• *Gas turbine engine combustion system*
• *Système de combustion pour turbine à gaz*
- (71) ALSTOM Power N.V., Hullenbergweg 393-395, 1101 CS Amsterdam, NL
- (72) McMillan, Robin Thomas, Lincolnshire, LN3 5UD, GB
- Dawson, Sarah Gillian, LN1 1PU, GB
- Brown, Martin Paul, Lincolnshire, PE25 2RJ, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Corporate Intellectual Property Dept. Alstom UK Limited, PO Box 30, Lichfield Road, Stafford ST17 4LN, GB

(51) **F23R 3/14** (11) **1 201 996 A1**
F23R 3/34 F23C 6/04

(25) En (26) En
(21) 01308183.1 (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 US 675667
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Verminderung der Emissionen einer Brennkammer*
• *Method and apparatus for decreasing combustor emissions*
• *Méthode et appareil pour diminuer les émissions d'une chambre de combustion*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Foust, Michael Jerome, West Chester, Ohio 45069, US
Mongia, Hukam Chand, West Chester, Ohio 45069, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/28 → (51) F23R 3/12

F23R 3/34 → (51) F23R 3/14

F24C 7/06 → (51) F24C 15/16

(51) **F24C 15/10** (11) **1 201 997 A1**
(25) De (26) De

(21) 01123826.8 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 DE 10052645
(54) • *Verwendung eines Topfträgers einer Gas-Kochstelle mit mindestens einem atmosphärischen Gasbrenner*
• *Use of a pan support of a gas hob with at least one atmospheric burner*
• *Utilisation d'un dispositif de support pour caseroles d'un réchaud à gaz avec au moins un brûleur atmosphérique*

(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) DE ES FR IT
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE

(84) GB

(72) Gabelmann, Torsten, 65199 Wiesbaden, DE
Gros, Oliver, 55494 Rheinböllen, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **1 201 998 A1**
F24C 7/06

(25) En (26) En
(21) 00123206.5 (22) 26.10.2000
(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) • *Kochofen*
• *Cooking oven*
• *Four de cuisson*

(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US

(72) Allera, Riccardo, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Franzetti, Giovanni, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

Maritan, Marco, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Sanna, Salvatore, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

Maroni, Massimo, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT
Ward, David, c/o Whirlpool Europe s.r.l., 21025 Comerio, IT

(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **F24C 15/20** (11) **1 201 999 A2**
A21B 1/26

(25) De (26) De
(21) 01124801.0 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053412

(54) • *Back- und/oder Bratofen*
• *Baking and roasting oven*
• *Four pour la cuisson et le rôtissage*

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

(72) Holzer, Rainer, 83365 Freilassing, DE

(51) **F24D 3/10** (11) **1 202 000 A2**
F24H 9/14

(25) De (26) De
(21) 01123017.4 (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) 31.10.2000 DE 10054032

(54) • *Heizgerät mit integriertem Ausdehnungsgefäß*
• *Heater with integrated expansion vessel*
• *Chauffe-eau avec vase d'expansion intégrée*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kroell, Ulrich, 72654 Neckarenzlingen, DE
Debowski, Dobromil, 72764 Reutlingen, DE

Oehrlein, Manfred, 73278 Schlierbach, DE
Porzer, Volker, 73230 Kirchheim, DE

(51) **F24F 7/007** (11) **1 202 001 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124334.2 (22) 22.10.2001
(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) 30.10.2000 US 699581

(54) • *Gebälseanordnung für ein Klimatisierungssystem*
• *Ventilator fan for an air conditioning system*
• *Ventilateur soufflant pour un système de conditionnement d'air*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Gerenski, Robert, Holley, NY 144701, US
Jensen, Carl E., Rochester, NY 14618, US

Laluk, David J., Fairport, NY 14450, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

F24F 12/00 → (51) F25B 39/04

(51) **F24F 13/26** (11) **1 202 002 A2**
(25) En (26) En

(21) 01850178.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 SE 0003891

(54) • *Frontteil, Belüftungsvorrichtung und Verfahren zur Umwandlung einer Belüftungsvorrichtung*
• *Front piece, ventilating apparatus and method for converting a ventilating apparatus*
• *Partie frontale, dispositif de ventilation et procédé de conversion d'un dispositif de ventilation*

(71) Concept Clean Air Syd AB, Ronnebygatan 1, 37132 Karlskrona, SE

(72) Carlsson, Thomas, 371 41 Karlskrona, SE
Ericsson Saenkhamlue, Lars, 417 06 Göteborg, SE
Nyström, Bernt, 117 33 Stockholm, SE

(74) Carlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

F24H 9/14 → (51) F24D 3/10

F24J 1/00 → (51) B65D 81/32

(51) **F25B 1/00** (11) **1 202 003 A2**
F25B 43/00 F25B 41/04

(25) En (26) En
(21) 01124374.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 702349

(54) • *Kälteanlage mit Phasentrennung*
• *Refrigeration system with phase separation*
• *Système frigorifique avec séparation de phases*

(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US

(72) Vetter, Frank, 70794 Filderstadt, DE

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **F25B 9/00** (11) **1 202 004 A1**
(25) En (26) En

(21) 01125562.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000330361

(54) • *Kühlungskreislauf und Steuerungsverfahren dafür*
• *Cooling cycle and control method thereof*
• *Cycle de refroidissement et procédé de commande associé*

(71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP

(72) Watanabe, Toshiharu, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Takahashi, Torahide, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Sasaki, Yoshihiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Iguchi, Masahiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Nakamura, Kojiro, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

Okawara, Yasuhito, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo 164-8602, JP

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

(51) **F25B 13/00** (11) **1 202 005 A2**
F25B 27/02

(25) En (26) En
(21) 01402639.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000331442

(54) • *Aussenwärmeaustauscheinheit, Ausseneinheit
und Klimagerät der Art einer Gaswärmepumpe*
• *Outdoor heat exchanger unit, outdoor unit, and
gas heat pump type air conditioner*
• *Echangeur de chaleur à l'extérieur, unité exté-
rieur et conditionneur d'air de type pompe de
chaleur à gaz*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP

(72) Ohtsuka, Takaaki, c/o Mitsubishi Heavy Industries,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Tanaka, Jiro, c/o Mitsubishi Heavy Industries,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

Kasahara, Hideaki, c/o Mitsubishi Heavy Industries,
Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP
Yoshimura, Atsushi, c/o Mitsubishi Heavy
Industries, Nishi-kasugai-gun, Aichi-ken, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

(51) **F25B 15/06** (11) **1 202 006 A2**
F25B 49/04

(25) En (26) En
(21) 01108863.0 (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) 23.10.2000 JP 2000323217

(54) • *Absorptionskältemaschine*
• *Absorption refrigerator*
• *Réfrigérateur à absorption*

(71) Kawasaki Thermal Engineering Co., Ltd., 1000,
Aojicho, Kusatsushii, Shiga 525-8558, JP

(72) Takabatake, Shuzo, Otsu-shi, Shiga 520-0844, JP
Nakajima, Kunihiko, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
Saitou, Kenichi, Funabashi-shi, Chiba 274-0072,
JP

Arai, Hideharu, Kusatsu-shi, Shiga 525-0053, JP
Ohta, Masuomi, Moriyama-shi, 524-0036, JP

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

F25B 23/00 → (51) G01J 5/06

F25B 27/02 → (51) F25B 13/00

(51) **F25B 39/04** (11) **1 202 007 A1**
B60H 1/32

(25) En (26) En
(21) 00123153.9 (22) 25.10.2000
(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) • *Verflüssiger und Trockner*
• *Condenser module and dryer*
• *Condenseur et dessiccateur*

(71) SKG ITALIANA SPA, Via Borsari, 21A, 43040
Scarzara (Parma), IT

(72) Bernini, Michele, 43040 Scarzara (Parma), IT

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

(51) **F25B 39/04** (11) **1 202 008 A2**
F25D 23/00 F24F 12/00
A47F 3/04

(25) Es (26) En
(21) 01500170.4 (22) 05.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 ES 200002583

(54) • *Wärmerückgewinnungsverfahren zur Klimati-
sierung und zur Verminderung des Kaltzug-
Effekts*
• *System for the recovery of heat for air-condi-
tioning and reduction of the cold passage ef-
fect.*
• *Système de récupération de chaleur pour cli-
matisation et pour réduction de l'effet du cou-
rant froid*

(71) Frost-Trol S.A., Carretera de Valencia - Barcelona,
Km. 68,9, 12006 Castellon, ES

(72) Solsona Castillo, Roberto Nicolas, 12001 Castellon,
ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

F25B 41/00 → (51) F25B 41/06

F25B 41/04 → (51) F25B 1/00

(51) **F25B 41/06** (11) **1 202 009 A1**
F25B 41/00

(25) It (26) En
(21) 00830714.2 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Absperrventil mit zweifachem Durchflussbe-
grenzer für unter Druck befindlichen Arbeits-
medien in Luftkühl-/Luftheizanlagen*
• *Dual restrictor shut-off valve for pressurized
fluids of air cooling/heating apparatus*
• *Vanne d'arrêt avec double réducteur de débit
pour fluides sous pression dans des appareils
de refroidissement/chauffage d'air*

(71) Eaton Aeroquip Inc., 3000 Strayer Road, Maumee,
Ohio 43537, US

(72) Kreger, Ross Edward, Isa, MI 48140, US
Gifford, Keith Herbert, Mauwee, OH 46537, US
Gill, Scott David, Fort Wayne, IN 46845, US
Casiraghi, Daniele, 20016 Pero (MI), US

(74) Klausner, Erich, et al, c/o Ufficio Internazionale
Brevetti Ing. C. Gregorj S.p.A. Via Dogana 1, 20123
Milano, IT

F25B 43/00 → (51) F25B 1/00

F25B 49/04 → (51) F25B 15/06

(51) **F25D 17/00** (11) **1 202 010 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 00940110.0 (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) CN 00/00172 23.06.2000

(87) WO 01/02783 2001/02 11.01.2001

(30) 02.07.1999 CN 99109648

(54) • *THERMODYNAMISCHE VORRICHTUNG MIT
MEHREREN FUNKTIONEN*

• *MULTI-FUNCTION THERMODYNAMIC DE-
VICE*
• *EQUIPEMENT THERMODYNAMIQUE MULTI-
FONCTIONS*

(71) Hua, Hongsun, No. 12 ZhongGuanCunLu Road,
Haidian District, Beijing 100032, CN

(72) Hua, Hongsun, Haidian District, Beijing 100032, CN

(74) Jannig, Peter, Dipl.-Ing., et al, Jannig & Repkow,
Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg,
DE

F25D 23/00 → (51) F25B 39/04

(51) **F25D 25/02** (11) **1 202 011 A1**
A47B 96/02

(25) De (26) De
(21) 01124529.7 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 DE 20018350 U

(54) • *Kühlschrank und Tragböden hierfür*
• *Refrigerator and support shelves therefor*
• *Réfrigérateur et tablettes porteuses correspon-
dantes*

(71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-
Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Blersch Dietmar, 88299 Leutkirch/Reichenhofen,
DE

Hecht Josef, 88416 Erlenmoos, DE

Lätzsch Eva, 87700 Memmingen, DE

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 202 012 A1**
(25) En (26) En

(21) 00203754.7 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Einrichtung für kryogenische
Luftzerlegung integriert mit assoziiertem Ver-
fahren*

• *Process and installation for cryogenic air sepa-
ration integrated with an associated process*
• *Procédé et installation de séparation cryogé-
nique d'air intégré à un procédé associé*

(71) L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et
l'exploitation des procédés Georges Claude, 75,
Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

(72) Guillard, Alain, 75016 Paris, FR

(74) Mercey, Fiona Susan, et al, L'Air Liquide, Service
Brevets et Marques, 75, quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR

(51) **F25J 3/04** (11) **1 202 013 A1**
(25) En (26) En

(21) 01308922.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 EP 00309320

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von
gasförmigem Sauerstoff unter niedrigem Druck*
• *Process and apparatus for the production of
low pressure gaseous oxygen*
• *Procédé et dispositif de production d'oxygène
gazeuse à basse pression*

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

(72) Allam, Rodney J., Guildford, Surrey GU2 4EU, GB

Prentice, Alan Lindsay, Surbiton, Surrey KT5 8LG, GB
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

F27B 9/16 → (51) C21B 13/10

F27D 1/00 → (51) F27D 21/00

(51) **F27D 21/00** (11) **1 202 014 A2**
F27D 1/00
(25) En (26) En
(21) 01308990.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 GB 0026580
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Isolierung*
• *Thermal insulation apparatus*
• *Dispositif d'isolation thermique*
(71) Datapaq Limited, Deanland House, 160 Cowley Road, Cambridge, CB4 0GU, GB
(72) Budden, Ian, Cambridge CB4 0GU, GB
Offley, Stephen George, Cambridge CB4 0GU, GB
Bull, David Eric, Cambridge CB4 0GU, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

(51) **F28D 1/047** (11) **1 202 015 A2**
F28F 9/02
(25) De (26) De
(21) 01121078.8 (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) 24.10.2000 DE 10052830
(54) • *Heizkörper*
• *Radiator*
• *Radiateur*
(71) N.V. VASCO, Kruishoefstraat 50, B-3650 Dilsen-Stokkem, BE
(72) Vaessen, Jos, 3650 Dilsen-Stockem, BE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F28D 7/10** (11) **1 202 016 A2**
F28F 1/16
(25) De (26) De
(21) 01124090.0 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 DE 10053000
(54) • *Klimaanlage mit innerem Wärmetauscher und Wärmetauscherrohr für einen solchen*
• *Air-conditioning system with internal heat exchanger and heat exchanger tube for same*
• *Installation de climatisation avec échangeur de chaleur interne et tube d'échangeur de chaleur pour une telle installation*
(71) Eaton Fluid Power GmbH, Dr. Reckeweg Strasse 1, 76532 Baden-Baden, DE
(72) Ullrich, Holger, 76437 Rastatt, DE
Leisenheimer, Bert, Dr., 76185 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **F28D 13/00** (11) **1 202 017 A2**
B01J 8/24
(25) En (26) En
(21) 01308291.2 (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) 26.10.2000 GB 0026242
(54) • *Apparat und Verfahren zum Wärmeaustausch mit Fliessbetten*
• *Apparatus & process for heat exchange with fluid beds*
• *Appareil et procédé pour l'échange de chaleur avec des lits fluidisés*

(71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB

(72) Becker, Stanley John, Adlestone, Surrey KT15 2LP, GB
Fiorentino, Michele, BP Chemicals S.N.C., BP No. 6, 13117 Lavera, FR
Williams, Bruce Leo, Saltend, Hull HU12 8DS, GB
Bristow, Timothy Crispin, Saltend, Hull HU12 8DS, GB
Newton, David, BP Chemicals Limited, Middlessex, TW16 7LN, GB

(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited, Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

F28F 1/16 → (51) F28D 7/10

F28F 9/02 → (51) F28D 1/047

F28F 13/00 → (51) H01L 23/36

(51) **F28F 13/02** (11) **1 202 018 A2**
F28F 13/18
(25) En (26) En
(21) 01125672.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 698854
(54) • *Mikrotexturierte Wärmetauschoberfläche*
• *Micro-textured heat transfer surfaces*
• *Surface microtexturée d'échange de chaleur*

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

(72) Kilmer, Raymond J., Lancaster, PA 17601, US
Baumann, Stephen F., Lancaster, PA 17601, US
Eye, John B., Lancaster, PA 17601, US

(74) Danz, Michael P., Lancaster, PA 17601, US
Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **F28F 13/12** (11) **1 202 019 A1**
F04D 29/58 H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 00309329.1 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Ewes, Ingo, Nuernberg 90409, DE
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

F28F 13/18 → (51) F28F 13/02

F28F 19/06 → (51) C23C 22/40

(51) **F41B 7/04** (11) **1 202 020 A1**
(25) It (26) En
(21) 00122980.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Befestigung der elastischen Bänder am Schaft eines Harpunengewehres*
• *Device for the attachment of the elastic ties to the stock of a spear gun*
• *Dispositif pour la fixation des liens élastiques à la crosse d'un fusil à harpon*

(71) Seatec di Marcelli Amedeo & C. S.a.s., Via Silvio Pellico, 17, 25080 Mazzano (Brescia), IT

(72) Grassi, Valerio, 25080 Mazzano (Brescia), IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT

(51) **F41G 3/32** (11) **1 202 021 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402722.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 FR 0013849
(54) • *Vorrichtung zur Justierung eines Lasersendungskanal mit einem passiven Beobachtungskanal*
• *Apparatus for boresighting a laser transmitting channel with a passive observing channel*
• *Dispositif pour l'harmonisation entre une voie d'émission laser et une voie passive d'observation*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) Pepin, Christian, c/o Thales, Intellectual Propert, 94117 Arcueil, Cedex, FR
Doittau, Francois-Xavier, c/o Thales Intel. Prop., 94117 Arcueil, Cedex, FR
Fontanella, Jean-Claude, c/o Thales Intell Prop, 94117 Arcueil, Cedex, FR

(74) Albert, Claude, Thales IntellectualProperty, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) **G01B 1/00** (11) **1 202 022 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203677.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Tastspitze für Messprobe*
• *Contacttip for measuring stylus*
• *Stylet pour palpeur de mesure*

(71) Saphirwerk Industrieprodukte AG, Erlenstrasse 36, 2555 Brügg, CH

(72) Baebler, Jean, 1700 Fribourg, CH
Dubois, Daniel, 2503 Bienne, CH
Rieger, Wolfhart, 8263 Buch, CH
Zwirner, Eckhard, 1588 Cudrefin, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **G01B 5/012** (11) **1 202 023 A2**
(25) En (26) En
(21) 02003160.5 (22) 31.10.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(30) 07.11.1996 IT B0960563

- (54) • *Kopf zur Lineargrößen-Prüfung von mechanischen Teilen*
• *Head for the linear dimension checking of mechanical pieces*
• *Tête de mesure de dimensions linéaires des pièces mécaniques*
- (71) MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI, Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio BO, IT
- (72) Ventura, Luciano, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (74) Tamburini, Lucio, c/o Marposs S.p.A. Via Saliceto 13, 40010 Bentivoglio, IT
- (62) 97950061.8 / 0 937 227

- (51) **G01B 7/00** (11) **1 202 024 A1**
G01D 5/16 G01P 3/488
H01L 25/10 H05K 1/18
F02D 9/10
- (25) De (26) De
(21) 01125622.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 20018538 U
- (54) • *Sensormodul mit Blechformteil (magneto-resistiver Drosselklappensensor)*
• *Sensor module with stamped sheet metal part (magneto resistive throttle valve sensor)*
• *Module de capteur avec une plaque de métal découpée (capteur magnéto résistif vanne papillon)*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dammköhler, Jörg, Dr., 65779 Kelkheim, DE
- Degen, Martin, 61352 Bad Homburg, DE
- Kern, Eckhart, 65719 Hofheim, DE
- Porth, Wolfgang, 60388 Frankfurt, DE

G01B 7/06 → (51) B24B 49/10

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 202 025 A2**
(25) De (26) De
(21) 01890296.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 AT 787002000
- (54) • *Winkelmesseinrichtung*
• *Angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angles*
- (71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, Tobelbaderstrasse 30, 8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Kempe, Volker, Prof., 8501 Lieboch, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **G01B 7/30** (11) **1 202 026 A1**
G01C 9/06
- (25) Ja (26) En
(21) 99937051.3 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04379 12.08.1999
(87) WO 01/13058 2001/08 22.02.2001
- (54) • *HALTUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *POSTURE DETECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE POSTURE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) TOKORO, Takeshi, Seiko Inst. Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G01B 7/34 → (51) G01N 27/00

- (51) **G01B 17/00** (11) **1 202 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124173.4 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 07.06.1995 US 478234
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Messen der Ausendimensionen und des Schwerpunkts eines Paketes*
• *Method and apparatus for measuring outside dimensions and the centre of gravity of a package*
• *Procédé et dispositif pour mesurer les dimensions extérieures et le centre de gravité d'un colis*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) Prutu, Victor Nicholas, Bethel, CT 06801, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (62) 96919124.6 / 0 838 018

G01C 9/06 → (51) G01B 7/30

- (51) **G01C 21/20** (11) **1 202 028 A1**
G01C 21/34
(25) En (26) En
(21) 01127381.0 (22) 07.09.1995
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 08.09.1994 JP 21446994
11.11.1994 JP 27757394
20.02.1995 JP 3047895

- (54) • *Routenauswahlverfahren und -system*
• *Method and system of route selection*
• *Méthode et Système pour sélection de route*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yagyu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Fushimi, Makoto, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
- Nakamura, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 95114041.7 / 0 702 208

G01C 21/26 → (51) G08G 1/0968

- (51) **G01C 21/32** (11) **1 202 029 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305657.7 (22) 23.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 US 649715
- (54) • *Verfahren und System zur kompakten Strassendarstellung*
• *Method and system for compact representation of routes*
• *Méthode et system pour une représentation compacte de routes*
- (71) Navigation Technologies Corporation, The Merchandise Mart, Suite 900, Chicago, Illinois 60654, US
- (72) McDonough, William, Glen Ellyn, Illinois, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 202 030 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125275.6 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333783
11.12.2000 JP 2000376202
- (54) • *Navigationsvorrichtung*
• *Navigation apparatus*
• *Dispositif de navigation*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Yamashita, Atsushi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
- Sakamoto, Kiyomi, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- Yagyu, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hamada, Hiroyuki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP
- Ata, Teruaki, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Dr., Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

G01C 21/34 → (51) G01C 21/20**G01D 5/16** → (51) G01B 7/00

- (51) **G01F 1/58** (11) **1 202 031 A1**
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 00123048.1 (22) 24.10.2000
(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 Prozessüberwachung bei einem magnetisch-induktiven Sensor*
• *Method and apparatus for process control using a magneto-inductive sensor*
• *Procédé et appareil pour le contrôle de processus avec un capteur par induction magnétique*
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Budmiger, Thomas, 4107 Ettingen (BL), CH
- (74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 25/00 → (51) G01F 1/58

- (51) **G01G 19/12** (11) **1 202 032 A1**
G01L 1/22
(25) En (26) En
(21) 01309117.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000329512
- (54) • *Befestigungsstruktur für ein Sensorelement*
• *Fixing structure for sensing element*
• *Structure de fixation pour un élément de mesure*
- (71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyazaki, Haruyuki, Susono-shi, Shizuoka, JP
- Homma, Toshio, c/o Nagano Keiki Co., Ltd., Ohtaku, Tokyo, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01J 3/10 → (51) F21S 2/00

(51) **G01J 4/04** (11) **1 202 033 A2**
G01N 21/21
(25) En (26) En
(21) 01125139.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325362
(54) • *Spektroellipsometer*
• *Spectral ellipsometer*
• *Ellipsomètre spectral*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyano Higashi-cho, Kisshoin,
Minami-ku, Kyoto, JP
(72) Otsuki, Kunio, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
Saijo, Yutaka, c/o Horiba, Ltd., Kyoto, JP
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01J 5/06** (11) **1 202 034 A1**
B64G 1/50 B64G 1/66
F25B 23/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402442.6 (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) 31.10.2000 FR 0013999
(54) • *Passiver Kühler mit Doppelkegel mit ellipti-
scher Basis*
• *Passive cooler with double cone with elliptic
base*
• *Retroidisseur passif à double cône à base el-
liptique*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vieillot, Jacques, 06150 Cannes La Bocca, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE
FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30,
avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G01L 1/22 → (51) G01G 19/12

(51) **G01L 3/10** (11) **1 202 035 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402670.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 FR 0014014
(54) • *Drehmomentmessvorrichtung*
• *Torque measuring device*
• *Dispositif de mesure d'un couple de torsion et
module le comprenant*
(71) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010
Annecy, FR
(72) Desbiolles, Pascal, 74570 Thorens-Guieres, FR
(74) Geismar, Thierry, Bouju Derambure Bugnion, 52,
rue de Monceau, 75008 Paris, FR

G01L 5/00 → (51) B60T 8/00

G01L 5/28 → (51) G01L 25/00

(51) **G01L 23/22** (11) **1 202 036 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402703.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 FR 0014085
(54) • *Verfahren zur Lokalisierung des Klopfens in
Verbrennungsmotoren*

• *Method for localising knocking in internal com-
bustion engines*
• *Méthode de localisation d'un cliquetis*
(71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Castagne, Michel, 91120 Palaiseau, FR
Henriot, Stéphane, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Monnier, Gaëtan, 78955 Carrières sous Poissy, FR

(51) **G01L 25/00** (11) **1 202 037 A1**
G01L 5/28 G01M 17/007
(25) De (26) De
(21) 01124093.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053513
(54) • *Mobile Einrichtung zum Kalibrieren eines
Prüfstandes für Fahrzeugbremsen*
• *Mobile device for calibrating a test bench for
vehicle brakes*
• *Dispositif mobile pour calibrer un banc d'essai
de freinage pour véhicule*
(71) TÜV Kraftfahrt GmbH, Unternehmensgruppe TÜV
Rheinland/Berlin-Brandenburg, Am Grauen Stein,
51105 Köln, DE
(72) Heuser, Dr. Gerd, 51069 Köln, DE
Kampmann, Thomas, 41470 Neuss, DE
(74) Patentanwälte Maxton & Langmaack, Postfach 51
08 06, 50944 Köln, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 202 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118179.9 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Bestimmung optischer Eigenschaften eines zu
testenden Geräts bezüglich Transmission und
Reflexion*
• *Determination of optical properties of a device
under test in transmission and in reflection*
• *Détermination de propriétés optiques d'un ap-
pareil à tester en transmission et en réflexion*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Ziegler, Patrick, 71034 Boeblingen, DE
Stolte, Ralf, 21147 Hamburg, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Patentabteilung,
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 202 039 A1**
(25) En (26) En
(21) 01118330.8 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kalibrierung und/oder Verifizierung eines Mes-
saufbaus*
• *Calibration and/or verification of a measure-
ment setup*
• *Calibration et/ou vérification d'un système de
mesure*
(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware
corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA
94303, US
(72) Ziegler, Patrick, 71034 Boeblingen, DE
Stolte, Ralf, 21147 Hamburg, DE

(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Patentabteilung,
Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **G01M 13/02** (11) **1 202 040 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123673.4 (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) 25.10.2000 DE 10052901
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für den Einlauf- und
Funktionstest von Synchrosystemen*
• *Procedure and device for the run-in and func-
tional testing of synchronous systems*
• *Procédé et dispositif d'essai de rodage et du
fonctionnement de systèmes synchrones*
(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener
Strasse 13 A, 86956 Schongau, DE
(72) Schmitt, Thilo, 86956 Schongau, DE
(74) Hager, Thomas J., Hoefel, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
D-81545 München, DE

G01M 17/007 → (51) G01L 25/00

(51) **G01M 19/00** (11) **1 202 041 A1**
G07C 3/00 G05D 23/00
(25) De (26) De
(21) 00123729.6 (22) 31.10.2000
(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 und Vorrichtung zur Belastungsprü-
fung von elektrischen Systemen eines Kraft-
fahrzeugs*
• *Procedure and device for endurance testing of
electrical systems of a vehicle*
• *Procédé et dispositif d'essai d'endurance de
systèmes électriques de véhicule*
(71) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane
Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn,
Michigan 48136, US
(72) Freese, Holm, 40595 Düsseldorf, DE
Sigwart, Andreas, Dr., 42499 Hückeswagen, DE
Bockemühl, Peter, 51515 Kürten-Bechen, DE
Richarz, Karl-Heinz, 53227 Bonn, DE
(74) Bonsmann, Manfred, Dipl.-Ing., et al, Bonsmann &
Bonsmann Patentanwälte, Kaldenkirchener Strasse
35a, 41063 Mönchengladbach, DE

(51) **G01N 3/00** (11) **1 202 042 A2**
(25) En (26) En
(21) 01307533.8 (22) 05.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.10.2000 US 676621
(54) • *Verfahren zur Messung von Gaslecks in ver-
siegelten Verpackungen*
• *Method for measuring gas leakage from
sealed packages*
• *Méthode de mesure de fuite de gaz d'emballa-
ges scellés*
(71) Mocon, Inc., 7500 Boone Avenue North,
Minneapolis, Minnesota 55428, US
(72) Mayer, Daniel W., Wyoming, Minnesota 55092, US
Demorest, Robert L., Maple Grove, Minnesota
55311, US
Bode, John, Eden Prairie, Minnesota 55344, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

- G01N 15/08** → (51) B01D 63/02
- G01N 19/02** → (51) B60T 8/00
- (51) **G01N 21/21** (11) **1 202 043 A1**
G01N 21/25 G02F 1/1347
(25) De (26) De
(21) 00126446.4 (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) 26.10.2000 IT BZ000044
(54) • *Fotoelektrische Messvorrichtung*
• *Photoelectric measuring device*
• *Appareil de mesure photoélectrique*
- (71) Viptronic GmbH, J. Kravoglstrasse 3, 39042 Brixen, IT
(72) Pallingen, Hans, 39042 Brixen, IT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (51) **G01N 21/21** (11) **1 202 044 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125160.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323885
(54) • *Polarimetrieverfahren*
• *Method of polarimetry*
• *Procédé polarimétrique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawamura, Tatsuro, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0351, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- G01N 21/21** → (51) G01J 4/04
- G01N 21/25** → (51) G01N 21/21
- G01N 21/53** → (51) G08B 17/103
- (51) **G01N 23/223** (11) **1 202 045 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 00931791.8 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(86) RU 00/00207 30.05.2000
(87) WO 01/59439 2001/33 16.08.2001
(30) 11.02.2000 RU 2000103190
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG DER INNEREN STRUKTUR EINES OBJEKTS MIT RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *METHOD FOR OBTAINING A PICTURE OF THE INTERNAL STRUCTURE OF AN OBJECT USING X-RAY RADIATION AND DEVICE FOR THE IMPLEMENTATION THEREOF*
• *PROCEDE POUR OBTENIR L'IMAGE DE LA STRUCTURE INTERNE D'UN OBJET EN UTILISANT LES RAYONS X ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, ul. Narodnogo Opolcheniya, 38-55, Moscow, 123298, RU
(72) Kumakhov, Muradin Abubekirovich, Moscow, 123298, RU

- (74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 202 046 A1**
C12Q 1/68 G01N 33/50
(25) De (26) De
(21) 00810987.8 (22) 25.10.2000
(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 und Sensor zur Bestimmung biologischer Spezies*
• *Method and apparatus for determining biological species*
• *Méthode et appareil pour déterminer des espèces biologiques*
- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Strümpfer, Ralf, Dr., 5412 Gebenstorf, CH
Rancsó, Christoph, Dr., 12205 Berlin, DE
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (51) **G01N 27/00** (11) **1 202 047 A1**
G01B 7/34
(25) En (26) En
(21) 00870246.6 (22) 27.10.2000
(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) • *Herstellungsverfahren für Spitzen und Probenköpfen von STM's oder AFM's*
• *Method for manufacturing tips and probes for a STM or an AFM*
• *Procédé de fabrication de la pointe et de l'éprouvette d'un STM ou d'un AFM*
- (71) Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum, Vereniging Zonder Winstbejag, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
(72) Hantschel, Thomas, 39439 Amesdorf, DE
Vandervorst, Wilfried, 2800 Mechelen, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01N 27/04 → (51) G01W 1/10

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 202 048 A2**
G01N 27/419
(25) En (26) En
(21) 01125865.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333319
05.07.2001 JP 2001204728
(54) • *Gaskonzentration-Messvorrichtung mit Kompensation einer Fehlerkomponente des Ausgangssignals*
• *Gas concentration measuring apparatus compensating for error component of output signal*
• *Dispositif de mesure de concentration de gaz avec compensation d'une composante d'erreur du signal de sortie*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
(72) Kurokawa, Eiichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Hada, Satoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Suzuki, Toshiyuki, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Niwa, Mitsunobu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

- (74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01N 27/419 → (51) G01N 27/407

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 202 049 A1**
G01N 30/86
(25) En (26) En
(21) 00403026.8 (22) 31.10.2000
(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 und Vorrichtung zur Analyse von Emissionsspektrendateien aus fluoreszenzmarkierten Nukleotiden*
• *Method and apparatus for analyzing data files derived from emission spectra from fluorophore tagged nucleotides*
• *Procédé et dispositif pour l'analyse de fichiers de données dérivés d'espèces d'émission de nucléotides marqués par fluorescence*
- (71) Genome Express, 15, avenue des Martyrs, 38000 Grenoble, FR
(72) Bogden, Robert, Moscow, Idaho 83843, US
De Leeuw, Marcel, 38140 Renage, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G01N 27/447** (11) **1 202 050 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250376.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10054426
(54) • *Verfahren zur Multi-Fluoreszenz-Detektion*
• *Method for multifuorescence detection*
• *Méthode pour une détection de multifuorescence*
- (71) IOM Innovative optische Messtechnik GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) Stein, Karsten, 10245 Berlin, DE
Pfeifer, Lutz, 12487 Berlin, DE
Lehmann, André, 12559 Berlin, DE
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

G01N 27/72 → (51) B24B 49/10

- (51) **G01N 27/74** (11) **1 202 051 A1**
(25) De (26) De
(21) 01123926.6 (22) 06.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053314
(54) • *Vorrichtung zum Messen der Sauerstoffkonzentration in Gasen unter der Verwendung eines inhomogenen magnetischen Felds*
• *Apparatus for measuring the oxygen concentration in a gas using an inhomogeneous magnetic field*
• *Dispositif de mesure de la concentration d'oxygène dans des gaz utilisant un champ magnétique inhomogène*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Vogel, Albrecht, Dr., 76297 Stutensee, DE
Binz, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Wetzko, Manfred, Dr., 69259 Wilhelmsfeld, DE
Krippner, Peter, Dr., 76199 Karlsruhe, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **G01N 27/82** (11) **1 202 052 A2**
G01R 33/035

(25) De (26) De
(21) 01125102.2 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 DE 10053034

(54) • *Squid-Mikroskop*
• *SQUID microscope*
• *Microscope à SQUID*

(71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE

(72) Zimmermann, Egon, 52459 Inden, DE
Soltner, Helmut, Dr., 52459 Inden, DE
Glaas, Walter, 50189 Elsdorf, DE
Halling, Horst, Prof. Dr., 52459 Pier, DE
Faley, Mikhail, Dr., 52428 Jülich, DE

(51) **G01N 27/90** (11) **1 202 053 A1**
(25) En (26) En

(21) 01308914.9 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 697256

(54) • *Wirbelstromprüfsystem für eine konturierte Fläche*
• *Contoured surface eddy current inspection system*
• *Système d'inspection par courants de Foucault d'une surface profilée*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Batzinger, Thomas James, Burnt Hills, New York 12027, US
Rose, Curtis Wayne, Mechanicville, New York 12118, US
Fulton, James Paul, Clifton Park, New York 12065, US
Perocchi, Lee Cranford, Schenectady, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **G01N 30/46** (11) **1 202 054 A1**
G01N 30/72

(25) En (26) En
(21) 00123101.8 (22) 25.10.2000

(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) • *Vorrichtung zum Einfangen von mindestens einer Komponente eines Chromatographieflusses*
• *Device for trapping at least one component of a chromatography flow*
• *Dispositif de piégeage d'au moins un composant d'un écoulement de chromatographie*

(71) Bruker BioSpin GmbH, Silberstreifen, 76287 Rheinstetten, DE

(72) Hofmann, Martin, 76287 Rheinstetten, DE
Spraul, Manfred Dr., 76275 Ettlingen, DE
Godejohann, Markus Dr., 76135 Karlsruhe, DE

(74) Heuckerth, Volker, Dr., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

G01N 30/72 → (51) G01N 30/46

G01N 30/86 → (51) G01N 27/447

G01N 30/88 → (51) G01N 33/543

G01N 31/22 → (51) G01N 33/543

(51) **G01N 33/20** (11) **1 202 055 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308239.1 (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 US 677410

(54) • *Vorrichtung zur Abbildung mittels magnetischen Resonanz mit Kompensation des magnetischen Störfeldes*
• *Magnetic resonance imaging device having magnetic field disturbance compensation*
• *Dispositif d'imagerie par résonance magnétique avec compensation des perturbations du champ magnétique*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(72) Hinks, Richard Scott, Waukesha, Wisconsin 53186, US
Mansell, Scott Thomas, Waterford, Wisconsin 53185, US
Radziun, Michael J., Waterford, Wisconsin 53185, US

Purgill, Dewain Anthony, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Linz, Anton M., Mukwonago, Wisconsin 53149, US
Hallman, Darren L., Clifton Park, New York 12065, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G01N 33/487 → (51) G01N 33/52

(51) **G01N 33/50** (11) **1 202 056 A1**
G01N 33/566

(25) En (26) En
(21) 00203776.0 (22) 30.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Homogener biochemischer Durchflusstest, beruhend auf dem massenspektrometrischen Nachweis bekannter Ligandmoleküle*
• *Continuous-flow homogeneous bio-chemical assays based on mass spectrometric detection of known ligands*
• *Essai biochimique homogène à écoulement continu reposant sur la détection de ligands connus par spectrométrie de masse*

(71) Vrije Universiteit Amsterdam, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL

(72) Irth, Hubertus, 1081 HV Amsterdam, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) G01N 27/00

(51) **G01N 33/52** (11) **1 202 057 A2**
G01N 33/487

(25) En (26) En
(21) 01309073.3 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 US 696156

(54) • *Trockenfilm-Mikroküvette*
• *Solid state microcuvette using dry films*
• *Microcuvette à film sec*

(71) Micronix, Inc., 14950 Greyhound Court, Carmel, Indiana 46032, US

(72) Kloepper, Hans G., Noblesville, Indiana 46060, US
Roach, Charles W., Arcadia, Indiana 46030, US
Kloepper, Mary A., Noblesville, Indiana 46060, US

(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/543** (11) **1 202 058 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01926009.0 (22) 27.04.2001

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

(86) JP 01/03683 27.04.2001
(87) WO 01/84151 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000130458

(54) • *MESSINSTRUMENT FÜR CHROMATOGRAPHIE*
• *CHROMATOGRAPHY MEASURING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE PAR CHROMATOGRAPHIE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP
NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TANAKA, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP

KITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi Osaka 571-0064, JP

(74) Balsters, Robert, Novapat International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01N 33/543** (11) **1 202 059 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 01934357.3 (22) 25.05.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04419 25.05.2001

(87) WO 01/90754 2001/48 29.11.2001

(30) 26.05.2000 JP 2000157049

(54) • *BIOSENSOR*
• *BIOSENSOR*
• *BIOCAPTEUR*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026, JP
TANAKA, Hirotaka, Matsuyama-shi, Ehime 791-1102, JP

KITAWAKI, Fumihisa, Kadomashi, Osaka 571-0064, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G01N 33/543** (11) **1 202 060 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934390.4 (22) 29.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/04498 29.05.2001

(87) WO 01/92884 2001/49 06.12.2001

(30) 29.05.2000 JP 2000158759

- (54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN FÜR SEINE HERSTELLUNG*
• *BIOSENSOR AND METHOD FOR ITS PREPARATION*
• *BIOCAPTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026,
JP

TANAKA, Hiroataka, Matsuyama-shi, Ehime
791-1102, JPKITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi Osaka
571-0064, JP

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

(51) **G01N 33/543** (11) **1 202 061 A1**
G01N 31/22 G01N 30/88

(25) Ja (26) En

(21) 01934494.4 (22) 01.06.2001

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

(86) JP 01/04649 01.06.2001

(87) WO 01/92886 2001/49 06.12.2001

(30) 01.06.2000 JP 2000164990

- (54) • *BIOSENSOR UND VERFAHREN ZUM ANALY-
SIEREN VON BLUTKOMPONENTEN*
• *BIOSENSOR AND BLOOD COMPONENT
ANALYZING METHOD*
• *BIOCAPTEUR ET PROCEDE D'ANALYSE DE
COMPOSANTES DU SANG*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) TAKAHASHI, Mie, Niihama-shi, Ehime 792-0026,
JP

NADAOKA, Masataka, Iyo-shi, Ehime 799-3113, JP
TANAKA, Hiroataka, Matsuyama-shi, Ehime
791-1102, JPKITAWAKI, Fumihisa, Kadoma-shi, Osaka
571-0064, JP

(74) Baisters, Robert, et al, Novapat International S.A.
25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets -
Geneva, CH

G01N 33/543 → (51) G01N 33/552

(51) **G01N 33/545** (11) **1 202 062 A1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En

(21) 00123706.4 (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

- (54) • *Gemusterte Polymeroberflächen geeignet für
Bioconjugationen und Verfahren zu ihrer Her-
stellung*
• *Patterned surfaces for bioconjugation and their
preparation*
• *Surfaces polymères à motifs pour la bioconju-
gaison et leur procédé de préparation*

(71) BioChip Technologies GmbH, Engesserstrasse 4b,
79108 Freiburg i. Br., DE

(72) Klapproth, Holger, 79108 Freiburg, DE

Wagner, Gerhard, 79183 Waldkirch, DE

(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken
Patentanwalts-gesellschaft mbH Engesserstrasse 4
a, 79108 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/551 → (51) G01N 33/552

(51) **G01N 33/552** (11) **1 202 063 A1**
G01N 33/551 G01N 33/543

(25) Ja (26) En

(21) 99973928.7 (22) 25.06.1999

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

(86) JP 99/03427 25.06.1999

(87) WO 01/01145 2001/01 04.01.2001

- (54) • *UNTERLAGEN UND FESTPHASEN FEST-
PHASEN FÜR IMMUNOASSAYS UND IHRE
ANWENDUNG*
• *IMMUNOASSAY SUPPORTS AND IMMUNO-
ASSAY SOLID PHASES WITH THE USE
THEREOF*
• *SUPPORTS D'IMMUNOESSAI ET PHASES
SOLIDES D'IMMUNOESSAI UTILISANT CES
SUPPORTS*

(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 1-1 Irifune 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-0042, JP

(72) KUMAZAWA, Toshiaki, Hachioji-shi, Tokyo
192-0031, JP

TAGAMI, Hiroaki, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031, JP

KIYA, Yoshiyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0031, JP

YOKOHAMA, Hiroaki, Kyowa Medex Co., Ltd.,

Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP

MORI, Hideharu, Kyowa Medex Co., Ltd., Sunto-
gun, Shizuoka 411-0932, JPMATSUMORI, Shigeru, Kyowa Medex Co., Ltd.,
Sunto-gun, Shizuoka 411-0932, JP

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

G01N 33/566 → (51) C07H 15/12**G01N 33/566** → (51) G01N 33/50

(51) **G01N 33/569** (11) **1 202 064 A2**
C12N 1/14 A61K 35/70
A61K 35/72

(25) En (26) En

(21) 01118980.0 (22) 06.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 CA 2325063

- (54) • *Verfahren zum Nachweis von Antikörpern ge-
gen und Antigenen von Pilz- und Hefebloss-
stellungen*
• *Method for detecting antibodies to and anti-
gens of fungal and yeast exposures*
• *Méthode pour la détection d'anticorps contre,
et antigènes d'expositions fongale et de levure*

(71) The Minister of National Defence Government of
Canada, National Defence Headquarter, 101
Colonel By Drive, Ottawa, Ontario K1A 0K2, CA

(72) Cherwonogrodzky, John W., Alberta, T1B 3L5, CA

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/574 → (51) G01N 33/68**G01N 33/577** → (51) C12N 15/12

(51) **G01N 33/68** (11) **1 202 065 A1**
A61K 38/17 A61P 9/00
A61P 35/00 A01K 67/027
G01N 33/574

(25) En (26) En

(21) 00402968.2 (22) 25.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *NET, ein Transkriptionsfaktor aus der "TCF"-
Familie, als Regulator von angiogener Expres-
sion*
• *Net, a transcription factor of the TCF family, as
regulator of angiogenic expression.*
• *Le facteur de transcription NET de la famille
"TCF" comme régulateur de l'expression an-
giogénique*

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR

INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) WASYLYK Bohdan, 67400 Illkirch, FR

MULTON, Marie-Christine, 78000 Versailles, FR

AYADI, Abdelkaber, 67100 Strasbourg, FR

ZHENG, Hong, 67100 Strasbourg, FR

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

(51) **G01N 35/10** (11) **1 202 066 A2**
(25) En (26) En

(21) 02000782.9 (22) 06.10.1995

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(30) 31.10.1994 US 332307

- (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung des Abgabe von
Flüssigkeiten*
• *Method for dispense verification*
• *Procédé pour vérifier la distribution d'un liquide*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) Domanik, Richard A., Libertyville, IL 60048, US

Sohl, Gordon, Richardson, TX 75080-2533, US

Kottarik, John, Libertyville, IL 60048, US

Abunimeh, Noman, Grayslake, IL 60030, US

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

(62) 95939513.8 / 0 789 845

G01P 3/488 → (51) G01B 7/00**G01R 15/16** → (51) G01R 31/36**G01R 23/10** → (51) B24B 49/10

(51) **G01R 25/00** (11) **1 202 067 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308984.2 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 US 698100

(54) • *Phasendetektor*• *Phase detector*• *Détecteur de phase*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Fischer, Michael C., Palo Alto, California 94303, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, GB

(51) **G01R 27/26** (11) **1 202 068 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01125621.1 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 DE 10053279
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Ausgangskapazität einer Spannungsversorgungsvorrichtung*
 • *Method for determining the output capacitance of a voltage supply device*
 • *Procédé pour déterminer la capacité de sortie d'un circuit d'alimentation en tension*
 (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
 (84) DE
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) ES FR GB
 (72) Loef, Christoph, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Hatrup, Christian, Philips Corp. Inte. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 Gercke, Thorsten, Philips Corp. Intel. Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G01R 31/265** (11) **1 202 069 A2**
 H01L 21/66
 (25) En (26) En
 (21) 01125239.2 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 26.10.2000 JP 2000326820
 09.02.2001 JP 2001033928
 21.03.2001 JP 2001081310
 (54) • *Zerstörungsfreies Inspektionsverfahren*
 • *Non-destructive inspection method*
 • *Procédé d'inspection non-destructif*
 (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nikawa, Kiyoshi, NEC Corporation, Tokyo, JP
 (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/28** (11) **1 202 070 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01305530.6 (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) 30.10.2000 JP 2000331346
 (54) • *Verfahren zur Inspektion einer elektrischen Trennung zwischen Schaltungen*
 • *Method of inspecting an electrical disconnection between circuits*
 • *Procédé d'inspection d'une déconnexion électrique entre circuits*
 (71) Fujitsu Automation Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) Sudo, Morishiro, c/o Fujitsu Automation Limited, Kawasaki-shi, Kangawa 211-8588, JP
 (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **1 202 071 A2**
 G01R 15/16
 (25) En (26) En
 (21) 01125337.4 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 JP 2000334026
 (54) • *Spannungsmessgerät*
 • *Voltage measurement apparatus*
 • *Appareil de mesure de tension*
 (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 (72) Takada, Masahiro, Toyohashi-shi, Aichi 431-0452, JP
 Morimoto, Naohisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0013, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01R 31/36 → (51) B60R 16/02
G01R 31/36 → (51) H03K 17/30
G01R 33/035 → (51) G01N 27/82

(51) **G01R 33/565** (11) **1 202 072 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308916.4 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.10.2000 JP 2000329949
 (54) • *Kompensation von Phasenfehlern in der bildgebenden magnetischen Resonanz*
 • *MRI phase error compensation*
 • *Compensation d'erreurs de phase dans l'IRM*
 (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
 (72) Miyoshi, Mitsuharu, 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 3/781 → (51) G01S 3/783
 (51) **G01S 3/783** (11) **1 202 073 A2**
 G01S 3/781
 (25) De (26) De
 (21) 01122687.5 (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) 23.10.2000 DE 10052424
 (54) • *Anordnung zur Bestimmung der Position einer Lichtquelle*
 • *Device for determining the position of a light source*
 • *Dispositif pour déterminer la position d'une source de lumière*
 (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
 (72) Lange, Günther, Dr., 85658 Egmmating, DE
 Rieger, Rolf, Dr., 85560 Ebersberg, DE
 (74) Ulrich, Thomas, et al, EADS Deutschland GmbH, LG-PM - Patente, 81663 München, DE

(51) **G01S 7/481** (11) **1 202 074 A2**
 G01S 17/42 G01S 17/89
 (25) En (26) En
 (21) 01125666.6 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 JP 2000328284
 30.10.2000 JP 2000331532
 (54) • *Anordnung und Verfahren zur Entfernungsmessung*
 • *Distance measuring apparatus and distance measuring method*
 • *Dispositif et méthode pour mesurer une distance*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Aoyama, Chiaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01S 7/491 → (51) G01S 17/42
G01S 7/497 → (51) G01S 17/42

(51) **G01S 17/42** (11) **1 202 075 A2**
 G01S 7/491 G01S 7/497
 (25) En (26) En
 (21) 01125667.4 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 JP 2000328284
 (54) • *Anordnung und Verfahren zur Entfernungsmessung*
 • *Distance measuring apparatus and distance measuring method*
 • *Appareil et méthode pour mesurer une distance*
 (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Aoyama, Chiaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01S 17/42 → (51) G01S 7/481
G01S 17/89 → (51) G01S 7/481
 (51) **G01V 3/06** (11) **1 202 076 A1**
 G01V 3/10
 (25) En (26) En
 (21) 01304947.3 (22) 06.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.06.2000 GB 0136200
 (54) • *Verfahren und Anlage zum Auffinden von Leitern*
 • *Method and apparatus for use in location of conductors*
 • *Procédé et dispositif de localisation de conducteurs*
 (71) Howell, Mark Ian, 23 Windsor Court Clifton, Bristol BS8 4LJ, GB
 (72) Howell, Mark Ian, Bristol BS8 4LJ, GB
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01V 3/10** (11) **1 202 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309202.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 702974

(54) • *Unterdrückung von gegenseitigem Übersprechen in medizinischen Systemen*
• *Mutual crosstalk elimination in medical systems*
• *Suppression de diaphonie mutuelle pour systèmes médicaux*

(71) Biosense, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7003, US

(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL

Fried, Shlomo, Zichron Yaakov 30900, IL

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

G01V 3/10 → (51) G01V 3/06

(51) **G01W 1/10** (11) **1 202 078 A2**
G08B 21/10 G01N 27/04
(25) De (26) De
(21) 01125175.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 DE 10052892

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ermittlung eines Schneeprofiles sowie System hiermit zur Ermittlung des Lawinenwahrscheinlichkeit*
• *Apparatus and method for determining snow profiles and a system for determining the probability of an avalanche*
• *Appareil et procédé de mesure des profils de neige et système de détermination de la probabilité d'une avalanche*

(71) Edlhuber, Christian, Pechhüttenweg 3, 82481 Mittenwald, DE

(72) Edlhuber, Christian, 82481 Mittenwald, DE

(51) **G02B 1/00** (11) **1 202 079 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 99954540.3 (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 LT LV MK RO SI

(86) RU 99/00231 08.07.1999

(87) WO 00/03271 2000/03 20.01.2000

(88) 30.03.2000

(54) • *PROJEKTIONSSYSTEM*
• *PROJECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROJECTION*

(71) ARSENIH, Svyatoslav Ivanovich, ul.

Ashkhabadskaya, 21-35, Reutov, Moskovskaya obl., 143952, RU

(72) ARSENIH, Svyatoslav Ivanovich, Reutov, Moskovskaya obl., 143952, RU

(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Zweibrückenstrasse 15, 80331 München, DE

(51) **G02B 3/00** (11) **1 202 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203982.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 702302

(54) • *Beidseitige Mikrolinsenanordnung*

• *Double-sided microlens array*

• *Réseau de microlentilles double face*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Border, John, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Dambrauskas, Robert, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Sadlik, Craig A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(51) **G02B 5/30** (11) **1 202 081 A1**
G02F 1/1335

(25) Ja (26) En

(21) 00950002.6 (22) 04.08.2000

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

(86) JP 00/05255 04.08.2000

(87) WO 01/11399 2001/07 15.02.2001

(30) 04.08.1999 JP 22138999

(54) • *POLARISATIONSGLIED UND FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG*

• *POLARIZATION MEMBER AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*

• *ELEMENT DE POLARISATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

(72) KAWAMOTO, Ikuo, Ibaraki-shi, Osaka 567-0041, JP

KAMEYAMA, Tadayuki, Ibaraki-shi, Osaka

567-0041, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 202 082 A1**
G02F 1/13363

(25) En (26) En

(21) 01125809.2 (22) 29.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000330069

(54) • *Polarisator*

• *Polarizer*

• *Polariseur*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Umemoto, Seiji, Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **G02B 5/30** (11) **1 202 083 A1**
G02F 1/13363

(25) En (26) En

(21) 01125810.0 (22) 29.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000330070

(54) • *Polarisator*

• *Polarizer*

• *Polariseur*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Umemoto, Seiji, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

G02B 6/00 → (51) H04B 10/18

(51) **G02B 6/12** (11) **1 202 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125137.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000322145

(54) • *Modul für optische Nachrichtenübermittlung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical communication module and manufacturing method thereof*
• *Module de communication optique et procédé pour sa fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kimura, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G02B 6/136** (11) **1 202 085 A2**
G02B 6/14 G02B 6/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 01402721.3 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 FR 0013848

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines optischen Wellenleiters und Kopplungsvorrichtung mit einem solchen Leiter*
• *Optical waveguide fabrication process and optical coupling device using such a guide*
• *Procédé de réalisation d'un guide d'onde, notamment optique, et dispositif de couplage optique comportant un tel guide*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Bellini, Robert, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Chazelas, Jean, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Decoster, Didier, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Vilcot, Jean-Pierre, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

Harari, Joseph, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G02B 6/14 → (51) G02B 6/136

G02B 6/14 → (51) G02B 6/22

(51) **G02B 6/16** (11) **1 202 086 A1**
C03B 37/012 C03B 37/014
(25) En (26) En
(21) 01124228.6 (22) 15.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333690

13.08.2001 JP 2001245638

(54) • *Optische Faser*
• *Optical fiber*
• *Fibre optique*

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Shimizu, Makoto, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kubo, Yuji, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Kuwahara Kazuya, Yokohama Works of, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **1 202 087 A2**
G02B 6/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402563.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 FR 0013210

- (54) • *Faser zur Kompensierung der chromatischen Dispersion einer Monomode-Faser im S-Band*
• *S-band chromatic dispersion compensating fiber*
• *Fibre pour la compensation de la dispersion chromatique en bande S d'une fibre monomode*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Beaumont, Florent, 78700 Conflans ste Honorine, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **1 202 088 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 01402628.0 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 FR 0013724

- (54) • *Glasfaser zur chromatischen Kompensation einer Glasfaserübertragungsstrecke mit positiver chromatischer Dispersion*
• *Dispersion compensating fiber for the compensation of an optical fiber transmission line with positive chromatical dispersion*
• *Fibre optique pour la compensation en ligne de la dispersion chromatique d'une fibre optique à dispersion chromatique positive*

- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Montmorillon, Louise-Anne, 75017 Paris, FR
Beaumont, Florent, 78700 Conflans Ste Honorine, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Gorlier, Maxime, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois D'Arcy, FR
(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/22** (11) **1 202 089 A1**
G02B 6/14

- (25) It (26) En
(21) 00123718.9 (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

- (54) • *Faseroptischer Filter*
• *Optical fibre filter*
• *Filtre utilisant une fibre optique*

(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

(72) Vavassori, Paolo, 24125 Bergamo, IT
Iommi, Alessandro, 25043 Breno (BS), IT

(74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/255** (11) **1 202 090 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01306510.7 (22) 30.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.09.2000 US 667031

- (54) • *Dispersionskompensiertes Fasersystem mit Übergangsfaser und Methode zu dessen Herstellung*
• *Dispersion-compensating fiber system having a bridge fiber and methods for making same*
• *Système de compensation de dispersion pour fibre optique comprenant une fibre intermédiaire et méthode de sa fabrication*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Veng, Torben E., 4000 Roskilde, DK

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G02B 6/27 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/293** (11) **1 202 091 A2**
G02B 6/27

- (25) En (26) En
(21) 01120566.3 (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) 31.10.2000 US 703400

- (54) • *Ein polarizationunabhängiger konfigurierbarer optischer Multiplexer*
• *A polarization-independent, configurable optical multiplexer*
• *Un multiplexeur optique, configurable et indépendant de la polarisation*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306, US

(72) Trutna, William R., Jr., Palo Alto, California 94304, US

Hoke, Charles D., Palo Alto, California 94304, US

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 6/30** (11) **1 202 092 A1**
G02B 6/36 G02B 6/42

- (25) En (26) En
(21) 01308811.7 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.10.2000 JP 2000316970

28.08.2001 JP 2001258465

- (54) • *Optische Faseranordnung, Methode ihrer Herstellung und optische Vorrichtung, die die optische Faseranordnung verwendet*
• *Optical fibre array, method for fabricating the same, and optical device using the fibre array*
• *Réseau de fibre optique, procédé de son fabrication et dispositif utilisant le réseau de fibre optique*

(71) NGK INSULATOR, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City Aichi 467-8530, JP

(72) Matsumoto, Akira, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

Fukuyama, Masashi, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G02B 6/36** (11) **1 202 093 A2**
(25) De (26) De

- (21) 01124726.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 DE 10052812

- (54) • *Anschlussklemme für mindestens einen Lichtwellenleiter*
• *Connection terminal for at least one optical waveguide*
• *Borne de connexion pour au moins un guide d'onde optique*

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG, Flachmarktstrasse 8 - 28, 32825 Blomberg, DE

(72) Kathmann, Ansgar, Dipl.-Ing., 37671 Hötter, DE
Nordhoff, Andreas, Dipl.-Ing., 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

Pape, Andreas, Dipl.-Phys., 33034 Brakel, DE
Reinicke, Bernd, 32839 Steinheim, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G02B 6/36** (11) **1 202 094 A1**
G02B 6/43

- (25) En (26) En
(21) 01129469.1 (22) 08.05.1997
(84) DE FR GB SE

(30) 31.12.1996 US 775849

- (54) • *Biegsame optische Schaltungen zum Aufkleben auf ein Substrat*
• *Flexible optical circuit appliques*
• *Élément applicable pour circuit optique souple*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Meis, Michael A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Henson, Gordon D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Smith, Terry L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Smith, Robert T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

Goff, Dewain R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(62) 97933129.5 / 0 950 203

G02B 6/36 → (51) G02B 6/30

(51) **G02B 6/38** (11) **1 202 095 A1**
(26) En

(21) 01000561.9 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 FR 0013769

- (54) • *Elektrisch-optisches Verbindungsmodul*
- *Electro-optical connection module*
- *Module de connexion électro-optique*

(71) FCI, Tour Framatome, 1, place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR

(72) Belhora, Abdelkrim M., 91560, Crosne, FR
Stricot, Yves, 78450, Versailles, FR
Koetsem, Jan Van, 2070, Zwijndrecht, BE
Mitra, Niranja, 5629 GH, Eindhoven, NL

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

G02B 6/42 → (51) G02B 6/136

G02B 6/42 → (51) G02B 6/30

G02B 6/42 → (51) H01S 5/022

G02B 6/42 → (51) H01S 5/068

(51) **G02B 6/43** (11) **1 202 096 A2**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 01124608.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 702585

- (54) • *Mikroelektro-mechanische Struktur (MEMS) eines optischen Modulators und ein optisches Anzeigesystem*

• *Microelectrical mechanical structure (MEMS) optical modulator and optical display system*
• *Structure micro-électro mécanique (MEMS) d'un modulateur optique et un dispositif d'affichage optique*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(72) Sinclair, Michael J., Kirkland, WA 98033, US
Starkweather, Gary K., Bellevue, Washington 98006, US

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

G02B 6/43 → (51) G02B 6/36

(51) **G02B 6/44** (11) **1 202 097 A2**
(25) En (26) En

(21) 01402451.7 (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) 31.10.2000 US 699422

- (54) • *Trennbares optisches Faserflachband und Herstellungsverfahren dafür*

- *Splittable optical fibrew ribbon and method of manufacture*
- *Rubban à fibres optiques dissociable et procédé de fabrication associé*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Thompson, Justin, Cornelius, North Carolina 28031, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G02B 7/00** (11) **1 202 098 A1**
G02B 26/02

(25) En (26) En
(21) 00123258.6 (22) 26.10.2000
(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) • *Schnittstelle mit niedrigem thermischen Widerstand zwischen Materialien mit verschiedenen thermischen Ausdehnungskoeffizienten und zugehöriges Herstellungsverfahren*

• *Low-stress interface between materials having different thermal coefficients of expansion and method for fabricating same*

• *Interface à faible contrainte thermique entre matériaux à coefficient thermique différent et méthode de fabrication*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Barth, Phillip W., Portola Valley, California 94028, US

(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02B 7/04** (11) **1 202 099 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309277.0 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333582

- (54) • *Elektrostatisher Betätiger und diesen Betätiger enthaltendes Kameramodul*

• *Electrostatic actuator and camera module using the same*

• *Actionneur électrostatique et module de caméra utilisant l'actionneur*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Koga, Ahihiro, c/o Toshiba K.K., Intel. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

Yoshida, Mitsunobu, c/o Toshiba K.K., Int.Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP

Hattori, Shunsuke, c/o Toshiba K.K., Int. Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP

Kasahara, Akihiro, c/o Toshiba K.K., Int. Prop.Div., Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G02B 19/00** (11) **1 202 100 A2**
G03F 7/20

(25) De (26) De
(21) 01121888.0 (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) 27.10.2000 DE 10053587

05.01.2001 DE 20100123 U

- (54) • *Beleuchtungssystem mit reduzierter Wärmebelastung*

- *Illumination system with reduced heat load*
- *Système d'illumination avec charge thermique réduite*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(72) Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE

Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE

Antoni, Martin, 73434 Aalen, DE

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

(51) **G02B 19/00** (11) **1 202 101 A2**
G03F 7/20

(25) De (26) De
(21) 01123629.6 (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) 27.10.2000 DE 10053587

- (54) • *Beleuchtungssystem mit variabler Einstellung der Ausleuchtung*

• *Variable illumination system*

• *Système d'illumination réglable*

(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE

(72) Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02B 21/00 → (51) G02B 21/06

(51) **G02B 21/06** (11) **1 202 102 A1**
G02B 21/00

(25) En (26) En
(21) 01125818.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333782

- (54) • *Laser Mikroskop*

• *Laser microscope*

• *Microscope laser*

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP

(72) Sasaki, Hiroshi, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP

Shimada, Yoshihiro, Olympus Optical Co., Ltd., Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **1 202 103 A2**
(25) De (26) De

(21) 01121788.2 (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) 26.10.2000 DE 10053202

- (54) • *Verfahren zur Bilderfassung von Proben und optische Betrachtungsvorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*

• *Method for imaging a probe and device for carrying out this method*

• *Méthode pour acquérir des images d'un échantillon et dispositif pour la mise en oeuvre de la méthode*

(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Schramm, Karl-Werner, Dr., 80538 München, DE

Rodenacker, Karsten, 81549 München, DE
Hense, Burghard, Dr., 85774 Unterföhring, DE
Gais, Peter, 82319 Starnberg, DE

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G02B 26/02 → (51) G02B 7/00

G02B 26/08 → (51) G02B 6/43

(51) **G02B 27/02** (11) **1 202 104 A1**
H04N 5/64 G09F 9/00
Ja (26) En
(21) 00949950.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05165 02.08.2000
(87) WO 01/11413 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 JP 22455999
02.11.1999 JP 31217099

(54) • **KOPFTRAGBARE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **HEAD MOUNTABLE DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF D’AFFICHAGE MONTE SUR LA TETE**

(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome,
Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HANAYAMA, Ryotaro, Sagamihara-shi, Kanagawa
229-1133, JP

ICHIKAWA, Hiroto, Hachioji-shi, Tokyo
192-0032, JP

SUZUKI, Koji, Shiki-shi, Saitama 353-0004, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff
& Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 27/02 → (51) H04N 5/64

(51) **G02F 1/09** (11) **1 202 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125643.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000328552

(54) • **Optisches Signalübertragungssystem und mag-
netooptischer Modulator**
• **Optical signal transmission system and mag-
neto-optical modulator**
• **Système de transmission de signaux optiques
et modulateur magnéto-optique**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Minemoto, Hisashi, Ootsu-shi, Shiga-ken
520-0052, JP

Itoh, Nobuki, Kita Katsuragi-gun, Nara-ken
635-0833, JP

Ishiko, Daisuke, Hirakata-shi, Osaka 573-0047, JP
Ishizuka, Satoshi, Hirakata-shi, Osaka 573-1164,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

G02F 1/09 (11) **1 202 106 A1**

(25) En (26) En
(21) 02001117.7 (22) 03.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.01.1998 JP 1179598

(54) • **Abstimmbarer optischer Filter**
• **Optical filter device and method of controlling
transmittance**
• **Filtre optique accordable**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP

(72) Terahara, Takafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Fukushima, Nobuhiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 98114541.0 / 0 932 068

G02F 1/13 → (51) C07C 13/60

(51) **G02F 1/133** (11) **1 202 107 A2**
G02F 1/13363 G02F 1/1347

(25) En (26) En
(21) 01309167.3 (22) 30.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 GB 0026616

(54) • **Eine ITO-Heizung**
• **An ITO heater**
• **Un chauffage de ITO**

(71) VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED, Craigmuir
Chambers, P.O. Box 71, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands, VG

Johnson, Terence Leslie, Edwards Evans & Co.,
Clifford’s Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(72) Ho, K. P., Tseung Kwan O, Hong Kong, CN

Lee, Richard C. H., Tseung Kwan O, Hong Kong, CN
Law, Y. L., Tseung Kwan O, Hong Kong, CN
Leung, C. C., Tseung Kwan O, Hong Kong, CN

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans Barker
Clifford’s Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

G02F 1/133 → (51) G09G 3/34

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/30

G02F 1/13363 → (51) G02B 5/30

G02F 1/13363 → (51) G02F 1/133

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 202 108 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001044.3 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB

(30) 17.03.1995 JP 5887495
28.04.1995 JP 10586295
27.07.1995 JP 19134195

(54) • **Flüssigkristall-Anzeige mit weitem Sichtwinkel**
• **Liquid crystal display device with wide viewing
angle characteristics**
• **Dispositif d’affichage à cristal liquide à grand
angle d’observation**

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ohta, Masuyuki, Mobarashi, Chiba-ken, JP

Yanagawa, Kazuhiko, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Ashizawa, Keiichiro, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Mishima, Yasuyuki, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Ogawa, Kazuhiro, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Ohe, Masahito, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Yanai, Masahiro, Mobarashi, Chiba-ken, JP
Kondo, Katsumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(62) 96104131.6 / 0 732 612

G02F 1/1347 (11) **1 202 109 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00203676.2 (22) 24.10.2000
(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) • **Flüssigkristallanzeigeeinrichtung mit hohem
Reflexionskoeffizienten**

• **Liquid crystal display device with high reflec-
tion coefficient**

• **Dispositif d’affichage à cristaux liquides à coef-
ficient de réflexion de la lumière élevé**

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne,
CH

(72) Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH

(74) Barbeaux, Bernard, et al, ICB Ingénieurs Conseils
en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

G02F 1/1347 → (51) G01N 21/21

G02F 1/1347 → (51) G02F 1/133

G02F 1/35 → (51) H04B 10/18

(51) **G03B 21/56** (11) **1 202 110 A1**
G03B 21/62

(25) En (26) En
(21) 01402741.1 (22) 22.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 US 694547

(54) • **Schirmanordnung**
• **Screen assembly**
• **Ensemble écran**

(71) Fakespace Systems Inc., 809 Wellington Street
North, Kitchener, Ontario N2G 4J6, CA

(72) Soulis, George N., Waterloo, Ontario N2K 3W9, CA

(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark
Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593
Levallois Perret Cedex, FR

G03B 21/62 → (51) G03B 21/56

(51) **G03B 27/72** (11) **1 202 111 A2**
(25) En (26) En

(21) 01203981.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 US 699552

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum drucken von
mehrere Formate mittels einen räumlicher
Lichtmodulator**

• **A method and apparatus for printing images in
multiple formats using a spatial light modulator**

• **Méthode et dispositif d’impression de plusieurs
formats en utilisant un modulateur de lumière
spatiale**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Wong, Victor C., c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Narayan, Badhri, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Ramanujan, Sujatha, c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, New York 14650-2201, US

Talbot, Dan S., 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) **G03B 42/02** (11) **1 202 112 A2**
(25) En (26) En

(21) 01203973.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 US 699886
(54) • *Röntgeneinrichtung*
• *Radiographic apparatus*
• *Appareil de radiographie*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Steklenski, David J., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 1/498** (11) **1 202 113 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203975.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 703050
(54) • *Wässrige photothermographische Bildaufzeichnungselemente enthaltend wässrige Silberhalogenidemulsionen, die in Gegenwart einer kationischen Stärke als Peptisierer gefällt sind*
• *Aqueous photothermographic imaging elements comprising aqueous silver halide emulsions precipitated in the presence of cationic starch peptizing agent*
• *Éléments photothermographiques aqueux formateurs d'images contenant des émulsions aqueuses à l'halogénure d'argent précipitées en présence d'un amidon cationique en tant qu'agent peptisant*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Maskasky, Joe Edward, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Dickinson, David Alan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Lelental, Mark, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **G03C 1/76** (11) **1 202 114 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203977.2 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 US 699886
(54) • *Epoxy-Überzugsschutzschicht für Bilderzeugungselemente*
• *Protective epoxy overcoat for imaging elements*
• *Surcouche protectrice en époxy pour des éléments formateur d'images*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Wang, Yongcai, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
O'Connor, Kevin M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kestner, Melvin Michael, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bello, James Lee, 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 1/91
-
- (51) **G03C 1/91** (11) **1 202 115 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000511.4 (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) 05.10.2000 EP 00203479
(54) • *Photographisches Silberhalogenidmaterial mit einer dauerhaften elektrisch leitenden Haftvermittlungsschicht und einer kratzfesten Rückseite*
• *Silver halide photographic material comprising a permanent conductive subbing layer and a scratch-resistant backing layer*
• *Matériau photographique à l'halogénure d'argent comprenant une couche adhésive à électroconductivité permanente et une couche dorsale résistante aux rayures*
- (71) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- (72) Viaene, Kris Agfa Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Van Thillo, Etienne c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
Andries, Hartwig c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
-
- G03C 1/93** → (51) G03C 1/91
-
- (51) **G03C 7/42** (11) **1 202 116 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203605.9 (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) 05.10.2000 US 680385
(54) • *Konzentrierter photographischer Fixierzusatz und Fixierzusammensetzungen und photographisches Verarbeitungsverfahren*
• *Concentrated photographic fixer additive and fixing compositions and method of photographic processing*
• *Additif de fixation photographique concentré et compositions de fixation et procédé de traitement photographique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Buongiorno, Jean Marie, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Craver, Mary Ellen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goswami, Ramanuj, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03F 7/029** → (51) C07C 59/68
-
- G03F 7/075** → (51) B41C 1/10
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 202 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123719.7 (22) 31.10.2000
(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) • *Belichtungsverfahren und Belichtungsapparat*
• *Exposure method and exposure apparatus*
• *Méthode d'exposition et appareil d'exposition*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) Ota, Kazuya c/o Nikon Corp. Intell. Property Dept., Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
-
- (74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 202 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125087.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 JP 2000325264
(54) • *Vorrichtung für zur schrittweisen Belichtung eines Substrats*
• *Device for step-and-repeat exposure of a substrate*
• *Dispositif d'exposition pas à pas d'un substrat*
- (71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Honma, Jun, Machida-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE
-
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 202 119 A1**
(25) En (26) En
(21) 01307653.4 (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) 12.09.2000 US 231953 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur schnellen Simulation eines Luftbildes*
• *Method and apparatus for fast aerial image simulation*
• *Méthode et appareil pour simulation rapide d'une image aérienne*
- (71) ASML Masktools Netherlands B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) Liebchen, Armin, Hayward, California 94542, US
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- G03F 7/20** → (51) G02B 19/00
-
- G03F 7/20** → (51) H01L 21/00
-
- (51) **G03G 5/06** (11) **1 202 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308996.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.2000 US 242517 P
08.06.2001 US 296803 P
08.06.2001 US 296806 P
08.06.2001 US 296822 P
08.06.2001 US 296979 P
06.07.2001 US 303567 P
06.07.2001 US 303631 P
10.08.2001 US 311644 P
- (54) • *Ladungstransportmittel, elektrographischer organischer Photorezeptor, elektrographische Vorrichtung und Verfahren*
• *Charge transport compound, electrographical organophotoreceptor comprising the same, and electrographic imaging apparatus and method*
• *Composé de transport de charge, photoconducteur électrographique organique, appareil électrographique et méthode électrographique*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Jubran, Nusraiah, St Paul, 55119, US
- (74) Lee, Hwan-koo, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Law, Kam W., Samsung Inf. Systems America, Woodbury, MN 55125, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G03G 5/14** (11) **1 202 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308964.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326518

(54) • *Elektrolichtempfindliches Material und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Electrophotosensitive material and method of producing the same*
• *Matériau électrophotosensible et méthode pour sa production*

(71) Kyocera Mita Corporation, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(72) Uchida, Maki, c/o Kyocera Mita Corporation, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

(51) **G03G 9/087** (11) **1 202 122 A1**
G03G 9/08 C08G 63/91
(25) En (26) En
(21) 01124397.9 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328684

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Polyesterharz-Partikeldispersion, Verfahren zur Herstellung von Polyesterharz Partikeln sowie ein Verfahren zur Herstellung von sphärischen elektrographischen Tonerpartikeln*
• *Method for producing polyester resin particle dispersion material, method for producing polyester resin particles, and method for producing electrophotographic spherical toner*
• *Procédé de préparation de dispersion de particules de polyester, procédé de préparation de particules de résines de polyester et procédé de préparation de particules sphériques de toner électrophotographique*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP

(72) Uno, Seiichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Shirai, Nobuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Watanabe, Hideki, Yotsukaidou-shi, Chiba-ken, JP
Kanematsu, Takayuki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G03G 9/087** (11) **1 202 123 A2**
G03G 9/08
(25) En (26) En
(21) 01125241.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 US 695861

(54) • *Vernetzte Polyestertoner und Herstellungsverfahren*
• *Cross-linked polyester toners and process of making such toners*

• *Toners polyester réticulés et procédé de fabrication*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Ianni John J., Medina, NY 14103, US
Kittelberger, Stephen J., Rochester, New York 14618, US

Harrington, Daniel A., Walworth, NY 14568, US
Young, Eugene F., Rochester, New York 14625-1501, US

Chang, Hui, Pittsford, New York 14534, US
Santos-Roman, Nilmarie, Penfield, New York 14526, US

O'Keefe, Dennis J., Ontario, New York 14519, US
Leonardo, Joseph L., Penfield, NY 14526, US

Jacobs, Paul L., Webster, New York 14580, US
Sheth, Kiran B., Penfield, New York 14526, US

Li, Dongming, Fairport, New York 14450, US
Kurtic, Louis, Fairport, New York 14450, US

Lutz, Robert E., Webster, New York 14580, US
Lipovetskaya, Yelena, Rochester, New York 14622, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 202 124 A2**
B65H 9/14
(25) De (26) De

(21) 01124333.4 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 698513

(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein vergrößertes betriebliches Zeitfenster zur passgenauen Ausrichtung von Empfangsbogen*
• *Device and method for precisely aligning receiving sheets with an increased operational time window*
• *Dispositif et méthode pour aligner précisément des feuilles réceptrices avec une fenêtre temporelle opérationnelle augmentée*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Dobbstein, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Winterberger, John A., Spencerport, NY 14559, US

(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 202 125 A2**
(25) En (26) En

(21) 01308723.4 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311870

(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image-forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Katayanagi, Hidetoshi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Kurosu, Shigetaka, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP

Saito, Masashi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03G 15/00 → (51) F16G 3/10

(51) **G03G 15/01** (11) **1 202 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 02002050.9 (22) 16.10.1997

(84) DE FR GB IT NL
(30) 16.10.1996 JP 27335096
25.11.1996 JP 31365496
26.09.1997 JP 26175397

(54) • *Mehrfarbenbilderzeugungsverfahren unter Verwendung eines Zwischenüberträgerbandes und Gerät dazu*

• *Multicolor image forming method using an intermediate transfer belt and apparatus for the same*

• *Méthode de formation d'images multicolores utilisant une bande de transfert intermédiaire et appareil pour sa mise en oeuvre*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yanagawa, Nobuyuki, Chigasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 97117953.6 / 0 837 373

(51) **G03G 15/08** (11) **1 202 127 A1**
(25) En (26) En

(21) 01125408.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332329

(54) • *Entwicklungsgerät und Bilderzeugungsgerät*
• *Developing apparatus and image formation apparatus*

• *Appareil de développement et appareil de formation d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yuuki, Kazuhiko, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ozawa, Yoshinori, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 202 128 A2**
(25) En (26) En

(21) 02001955.0 (22) 16.06.1997
(84) DE FR

(30) 18.06.1996 JP 17755996

05.07.1996 JP 17661196
08.07.1996 JP 17818296

26.07.1996 JP 19740996
04.10.1996 JP 26398296
07.10.1996 JP 26580896
01.04.1997 JP 8252997

(54) • *Bilderzeugungsgerät mit Tonerzufuhrvorrichtung*
• *Image forming apparatus with toner supplying device*

• *Appareil de formation d'images ayant un dispositif d'alimentation en toner*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Yahata, Masasumi, Kanagawa-ken, JP
Kato, Shunji, Kanagawa-ken, JP
Kitajima, Yuji, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP

Takano, Satoshi, Bundyo-ku, Tokyo, JP
Kikuchi, Nobuo, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
Kawahara, Shinichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP

Tanoue, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 97109761.3 / 0 814 386

(51) **G03G 15/16** (11) **1 202 129 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125538.7 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 698730
(54) • *Bauteil für gleichzeitige Übertragung und Fixierung mit äusserer haloelastomerer Schicht*
• *Transfix component having haloelastomer outer layer*
• *Élément de transfert et de fixation simultanés ayant une couche extérieure haloélastomère*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
Schlueter, Edward L., Jr., Rochester, New York 14612, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/16** (11) **1 202 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125796.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000331173
19.10.2001 JP 2001322652
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Hironori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 202 131 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125319.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000328955
30.10.2000 JP 2000330567
01.10.2001 JP 2001305635
05.10.2001 JP 2001310057
(54) • *Zum Drucken eines Bildes auf einem speziellen Druckmedium geeignetes Verfahren und entsprechende Apparatur*
• *Method and apparatus for printing an appropriate image even on a special recording medium*
• *Procédé et appareil adaptés pour imprimer une image sur un support d'enregistrement spécialisé*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mochimaru, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Omata, Yasukuni, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 202 132 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125384.6 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000331066
(54) • *Fixierwalze, diese verwendendes Fixiergerät sowie diese verwendendes Bilderzeugungsgerät*
• *Fixing roller, fixing apparatus using the fixing roller and image forming apparatus using the fixing apparatus*
• *Rouleau de fixation, appareil de fixation utilisant ce rouleau de fixation et appareil de formation d'images utilisant cet appareil de fixation*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Nagafuji, Hideo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 202 133 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125867.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332698
(54) • *Zur Änderung der Kontaktpresskraft fähiges Fixiergerät*
• *Fixing apparatus capable of changing pressure contact force*
• *Appareil de fixation permettant de changer la force de pression par contact*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ando, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
Azeta, Takahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/23** (11) **1 202 134 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125650.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 697431
(54) • *Drucksystem mit mindestens drei Druckeinrichtungen sowie Verfahren zum Betrieb eines derartigen Drucksystems*
• *Printing system with at least three printing devices and method for operating such a printing system*
• *Système d'impression comportant au moins trois dispositifs d'impression et procédé pour faire fonctionner un tel système d'impression*
(71) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) Böck, Heinz, 84416 Taufkirchen, DE
Lay, Heinrich, 84513 Töging, DE
Kurz, Michael, Delray Beach, Florida 33449, US
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G03G 21/18** (11) **1 202 135 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309178.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333198
26.10.2001 JP 2001329539
(54) • *Prozesskartusche, Teil zum Erzeugen einer Last, elektrophotographisches Bilderzeugungsgerät*

• *Process cartridge, load producing member and electrophotographic image forming apparatus*
• *Cartouche de traitement, élément pour produire une charge, appareil pour la formation d'images électrophotographique*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ueno, Takahito, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Numagami, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Murayama, Kazunari, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hoashi, Shigeru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03H 1/04** (11) **1 202 136 A2**
G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 01125536.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332826
(54) • *Räumlicher Lichtmodulator/Demodulator und diesen verwendende holographische Aufnahme/Wiedergabevorrichtung*
• *Spatial light modulator/demodulator and holographic recording/reproducing apparatus using the same*
• *Modulateur/démodulateur spatial de lumière et dispositif holographique d'enregistrement/reproduction l'utilisant*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Satoru, Corporate Research & Develop. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **G03H 1/04** (11) **1 202 137 A2**
G11C 13/04
(25) En (26) En
(21) 01125863.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332825
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe von Hologrammen*
• *Holographic recording and reproducing apparatus and method*
• *Méthode et dispositif d'enregistrement et de reproduction d'hologrammes*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Satoru, c/o Corporate R & D Laboratory, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G04B 37/14 → (51) A44C 5/14

(51) **G04G 9/00** (11) **1 202 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309192.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333120
13.08.2001 JP 2001245694

(54) • *Verteilung von Zeitinformationen*
• *Distributing clock information*
• *Distribution d'informations horaires*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Eiji, Kawai, c/o Sony Corporation, Int Prop Div,
Tokyo 141-0001, JP

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G05B 13/02 → (51) G05B 19/4065

G05B 13/04 → (51) B05B 12/00

(51) **G05B 19/042** (11) **1 202 139 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123342.8 (22) 27.10.2000
(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) • *Busspannungsdetektor in einem Feldgerät*
• *Bus voltage detector in field device*
• *Détecteur de tension d'un bus dans un appa-
reil de terrain*

(71) Foxboro Corporation, 33 Commercial Street,
Foxboro, Massachusetts 02035-2099, US

(72) Löchner, Michael, 70794 Filderstadt, DE

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

(51) **G05B 19/042** (11) **1 202 140 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124911.7 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 DE 10052727

(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Daten in einer
Datenverarbeitungsanlage und eine Vorrich-
tung zur Anwendung der Datenverarbeitungs-
anlage*
• *Method of data processing in a data process-
ing installation and device for using this data
processing installation*
• *Méthode de traitement de données dans une
installation de traitement de données et dispo-
sitif utilisant l'installation de traitement de don-
nées*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Trapp, Lothar, 90537 Feucht, DE

(51) **G05B 19/045** (11) **1 202 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123667.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Reduzierung von endlichen
Steuerautomaten sowie entsprechendes rech-
nerlesbares Medium*
• *Method of reducing finite controlling automata
and corresponding computer-readable medium*
• *Procédé pour la réduction des automates à
états finis et support lisible sur ordinateur cor-
respondant*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Malik, Robi, 55281 Ingelheim, DE

Witte, Martin, Dr., 85551 Kirchheim, DE

(51) **G05B 19/4065** (11) **1 202 142 A1**
G05B 13/02 G05B 23/02
(25) En (26) En
(21) 00810988.6 (22) 25.10.2000
(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) • *System und Verfahren zur Wartungsplanung*
• *Maintenance planning system and method*
• *Système et procédé de planification d'entretien*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Kostic, Tatjana, Dr., 5443 Niederrohrdorf, CH

Werner, Thomas, 5404 Dättwil, CH

Vetter, Claus, Dr., 5405 Baden-Dättwil, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G05B 19/4093** (11) **1 202 143 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830668.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 IT RN2000043

(54) • *Holzbearbeitende Werkzeugmaschine mit ein-
gebautem Computersystem*
• *A woodworking machine tool with built-in com-
putational system*
• *Machine-outil pour travailler le bois avec sys-
tème de calculateur intégré*

(71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT

(72) Aureli, Alfredo, c/o SCM Group S.p.A., 47900
Rimini, IT

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

(51) **G05B 19/418** (11) **1 202 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123166.1 (22) 25.10.2000
(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 zur Steuerung einer Produktionslinie
in einer Halbleitervorrichtung-Herstellung*
• *Method for controlling a process line in semi-
conductor device manufacturing*
• *Procédé pour le contrôle d'une ligne de traite-
ment dans la fabrication de composants semi-
conducteurs*

(71) Semiconductor300 GmbH & Co KG, Manfred-von-
Ardenne-Ring 20-D, 01099 Dresden, DE

(72) Schedel, Thorsten, 01109 Dresden, DE

Seidel, Torsten, 01309 Dresden, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann &
Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 202 145 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123340.2 (22) 27.10.2000
(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) • *Feldgerät mit einem Sender und/oder Empfän-
ger zur drahtlosen Datenübertragung*
• *Field device with a transmitter and/ or receiver
for wireless data communication*
• *Dispositif de terrain avec un émetteur et/ou
récepteur destiné à la communication des don-
nées sans fil*

(71) Foxboro Corporation, 33 Commercial Street,
Foxboro, Massachusetts 02035-2099, US

(72) Löchner, Michael, 70794 Filderstadt, DE

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

(51) **G05B 23/02** (11) **1 202 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309321.8 (22) 23.10.2000
(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) • *System zur Steuerung von elektrischen von
Parametern Schaltungskomponenten*
• *System for controlling electrical parameters of
circuit components*
• *Système de commande de paramètres électri-
ques de composants de circuits*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Dietsche, Stefan Axel, Nürnberg 90491, DE

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer,
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G05B 23/02 → (51) G05B 19/4065

(51) **G05D 19/02** (11) **1 202 147 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123344.2 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 DE 10053237

(54) • *Verfahren zur Kompensation mechanischer
Schwingungen in Maschinen*
• *Method for compensating mechanic vibrations
in machines*
• *Procédé pour compenser des vibrations méca-
niques dans des machines*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) Nöhl, Matthias, 64331 Weiterstadt, DE

G05D 23/00 → (51) G01M 19/00

G05F 1/565 → (51) G06K 19/077

(51) **G06F 1/00** (11) **1 202 148 A1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 00309608.8 (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

(54) • *Virusüberprüfung auf geänderte Daten*
• *Virus check on altered data*
• *Contrôle de virus sur données modifiées*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US

(72) Camble, Peter Thomas, Bishopston, Bristol BS7
9HT, GB

Withnell, Shay, Brislington, Bristol BS4 4HA, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-
Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton
Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 202 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309008.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 JP 2000324626
24.10.2000 JP 2000324627
- (54) • *System und Verfahren zum Verteilen von digitalen Inhalten*
• *System and method for digital content distribution*
• *Système et procédé de distribution de contenu numérique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) Iinuma, Satoshi, 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) **G06F 1/00** (11) **1 202 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309182.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000333635
- (54) • *Mikroprozessor mit Programm- und Datenschutzfunktion in einer multitasking Umgebung*
• *Microprocessor with program and data protection function under multi-task environment*
• *Microprocesseur avec fonction pour la protection de logiciels et de données dans un environnement multitâche*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shirakawa, Kenji, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- Teramoto, Keiichi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- Hashimoto, Mikio, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- Fujimoto, Kensaku, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- Ozaki, Satoshi, c/o Toshiba Corporation, Tokyo, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
-
- G06F 1/00** → (51) G11B 20/00
-
- G06F 1/04** → (51) H02H 1/00
-
- (51) **G06F 1/08** (11) **1 202 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125404.2 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332493
- (54) • *Datensteueranlage und elektronisches Gerät*
• *Data transfer control device and electronic equipment*
• *Dispositif de commande de données et équipement électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kamihara, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **1 202 152 A1**
H05K 7/20 F16M 11/00
(25) De (26) De
(21) 00122712.3 (22) 18.10.2000
(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) • *Rechnergestütztes Pulssystem*
• *Computerised desk system*
• *Système de pupitre informatisé*
- (71) IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH, Ehrhardtstrasse 14, 99610 Sömmerda, DE
General Point of Sale GmbH, Vellwigstrasse 21, 44628 Heme, DE
- (72) Wellhöfer, Stefan, 99195 Schlossvippach, DE
- (74) Kroher, Jürgen, Kroher - Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, D-80336 München, DE
-
- (51) **G06F 1/18** (11) **1 202 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123877.1 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 IT MI002311
- (54) • *Rahmenstruktur für industrieller Rechner*
• *Frame structure for industrial computers*
• *Structure de cadre pour ordinateur industriel*
- (71) Automata S.p.A., Via Quintino Sella 3, 20121 Milan, IT
- (72) Mentrasti, Roberto, 21047 Saronno, (VA), IT
Bernini, Davide, 20080 Albairate, (MI), IT
- (74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT
-
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 202 154 A1**
G06F 15/167
(25) Ja (26) En
(21) 00901989.4 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00484 28.01.2000
(87) WO 00/70434 2000/47 23.11.2000
(30) 17.05.1999 JP 13631999
- (54) • *RÜCKWAND*
• *BACKPLANE*
• *FOND DE PANIER*
- (71) Technowave, Ltd., 21, Honshio-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, 160-0003, JP
- (72) YOSHIDA, Takashi, Chiba 270-0033, JP
KOMAZAWA, Yuuichi, Sapporo-shi Hokkaido 007-0808, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 202 155 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 01125367.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000330799
26.06.2001 JP 2001193406
- (54) • *Elektronische Vorrichtung zur Steuerung eines Cursors*
• *Electronic device for controlling a cursor*
• *Dispositif électronique pour commander un curseur*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Yamada, Yuji, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Müller, Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- G06F 3/023** → (51) H04N 5/445
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 202 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309056.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.10.2000 JP 2000325223
- (54) • *Datenein-/ausgabesystem, Datenein-/ausgabeverfahren und Programmaufzeichnungsmedium*
• *Data input/output system, data input/output method and program recording medium*
• *Système et procédé d'entrée/sortie de données et support d'enregistrement de programme*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Rekimoto, Junichi, Sony Computer Science Lab., Inc, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Oba, Haruo, Sony Computer Science Lab., Inc., Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 202 157 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309142.6 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000328452
26.06.2001 JP 2001193366
- (54) • *Elektronisches Gerät und Zeigeranzeigeverfahren*
• *Electronic equipment and pointer display method*
• *Équipement électronique et méthode d'affichage du pointeur*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) Nakamura, Tadashi, Sony Computer Entertainment Inc, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- G06F 3/033** → (51) G06F 3/023
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 202 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125912.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 244830 P
03.05.2001 US 848936
- (54) • *Benutzeroberfläche eines Betriebssystems um in Stufen auf einen Datenträger zu schreiben*
• *Operating system user interface for staged write media*
• *Système d'exploitation avec interface d'utilisateur pour écriture en étape sur des supports de données*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) De Vorchik, David G., Seattle WA 98119, US
Beam, Tyler K., Redmond WA 98052, US
Moore, Jason F., Redmond WA 98052, US
Guzak, Chris J., Kirkland WA 98034, US
Hill, Emily N., Woodinville WA 98072, US
Magendanz, Chad L., Issaquah WA 98027, US
Shapiro, Daniel J., Redmond WA 98052, US

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

(51) **G06F 3/06** (11) **1 202 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308883.6 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 694750

- (54) • Verfahren und System zur wirksamen Importierung/Exportierung von Wechsel-Speichervolumen mittels Datenfragmenten
- Method and system utilizing data fragments for efficiently importing/exporting removable storage volumes
- Procédé et système utilisant des fragments de données permettant d'importer et d'exporter efficacement des volumes de stockage amovibles

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Carlson, Wayne Charles, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Kishi, Gregory Tad, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Peake, Jonathan Wayne, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 202 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204157.0 (22) 30.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 699885

- (54) • Dynamisch konfigurierbarer Drucker und Verfahren
- Dynamically configurable printer and method of use thereof
- Imprimante et méthode dynamiquement configurable

(71) Minolta-QMS, Inc., One Magnum Pass, Mobile, Alabama 36689, US

(72) Ashe, Steven M., Boulder, Colorado 80302, US

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

(51) **G06F 3/12** (11) **1 202 161 A1**
B41J 29/38
(25) Ja (26) En
(21) 01904516.0 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 01/01131 16.02.2001
(87) WO 01/61459 2001/34 23.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000037388
19.07.2000 JP 2000219043

- (54) • VERFAHREN UM EIN BILDERZEUGUNGS-GERÄT ZU VERWENDEN UND ZU STEUERN, VERKAUFVERFAHREN FÜR BILDERZEUGUNGSGERÄT SOWIE BILDERZEUGUNGSGERÄT
- METHOD OF USING AND CONTROLLING IMAGE FORMING DEVICE, MARKETING METHOD FOR IMAGE FORMING DEVICE AND IMAGE FORMING DEVICE

• PROCEDE D'UTILISATION ET DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF IMAGEUR, METHODE DE MARKETING POUR LEDIT DISPOSITIF IMAGEUR ET DISPOSITIF IMAGEUR CORRESPONDANT

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) TANAKA, Shinji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06F 3/12 → (51) G06K 15/00

(51) **G06F 3/14** (11) **1 202 162 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308817.4 (22) 17.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 US 694473

- (54) • Mehrscheibenanzeige mit variabler Grösse für tragbaren Computer mit automatischer Unterteilung von Eingangsvideosignal
- Variable size multi-pane display for portable computer with automatic partition of input video signal
- Affichage à taille variable à plusieurs modules pour ordinateur portable avec segmentation automatique du signal vidéo d'entrée

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Nauka, Krzysztof, Redwood City, California 94062, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Butler, Richard M., Ft. Collins, Colorado 80526, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 5/06** (11) **1 202 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125159.2 (22) 23.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325341

- (54) • Seriell-Parallel-Umsetzer, Gerät zur Datenübertragungssteuerung, und elektronische Vorrichtung
- Serial/parallel conversion circuit, data transfer control device, and electronic equipment
- Convertisseur série-parallèle, dispositif de commande de transfert de données, et appareil électronique

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Kamihara, Yoshiyuki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

Ishida, Takuya, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 7/22** (11) **1 202 164 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01124696.4 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 240071 P
30.04.2001 US 287013 P
26.06.2001 US 888433

- (54) • Systemen und Verfahren zum Representieren von Ziffernfolgen variabler Länge und zum Bereitstellen eines Hochleistungssuchvorgangs

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.2000 US 240071 P
30.04.2001 US 287013 P
26.06.2001 US 888433

(71) Interactive Objects Software GmbH, Basler Strasse 65, 79100 Freiburg, DE

(72) Uhl, Axel, Dipl.-Inform., 79117 Freiburg, DE

(74) Interactive Objects Software GmbH, Basler Strasse 65, 79100 Freiburg, DE

• Systems and methods for representing variable-length digit strings and for providing high-performance search operations

• Systèmes et procédés pour représenter des chaînes de chiffres à longueur variable et pour permettre une opération de recherche de haute performance

(71) Raviart Networks, 11400 Tomahawk Creek Parkway, Suite 310, Leawood, KS 66211, US

(72) Salge, Jason M., Olathe, Kansas 66062, US

(74) Tönhardt, Marion, Dr., Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/58** (11) **1 202 165 A2**
(25) En (26) En
(21) 01117307.7 (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) 30.10.2000 US 699884

- (54) • Erzeugung von kryptographisch starken Zufallszahlen unter Verwendung von MISR - Registern
- Generation of cryptographically strong random numbers using MISR registers
- Génération de nombres aléatoires à fortes propriétés cryptographiques à l'aide de registres MISR

(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Butler, Richard M., Ft. Collins, Colorado 80526, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Butler, Richard M., Ft. Collins, Colorado 80526, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 202 166 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123320.4 (22) 27.10.2000

(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) • System zur Verifikation von Software-Anwendungsmodellen in Ketten von Software-Entwurfswerkzeugen
- System for verification of software application models in strings of software development tools
- Système pour la verification de modèles de logiciels dans chaînes d'outils pour développement de logiciel

(71) Interactive Objects Software GmbH, Basler Strasse 65, 79100 Freiburg, DE

(72) Uhl, Axel, Dipl.-Inform., 79117 Freiburg, DE

(74) Interactive Objects Software GmbH, Basler Strasse 65, 79100 Freiburg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 202 167 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123321.2 (22) 27.10.2000

(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 zur modellbasierten objektorientierten Entwicklung von externen Schnittstellen für verteilte Softwaresysteme
- Method for model based object oriented development of external interfaces for distributed software systems
- Méthode pour le développement orienté objet et basé sur un modèle d'interfaces externes pour des systèmes de logiciel distribués

(71) Interactive Objects Software GmbH, Basler Strasse 65, 79100 Freiburg, DE

(72) Uhl, Axel, Dipl.-Inform., 79117 Freiburg, DE

(74) Interactive Objects Software GmbH, Basler Strasse 65, 79100 Freiburg, DE

(72) Heiderich, Jens, Dipl.-Ing. (FH), 77723 Gengenbach, DE
Hubert, Richard, Dipl.-Ing. MS CH. E., 79100 Freiburg, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 202 168 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125653.4 (22) 26.10.2001
(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) 30.10.2000 US 244338 P
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Verifikation des Kompatibilität eines Benutzerschnittstellenresources*
• *System and method for dynamically verifying the compatibility of a user interface resource*
• *Système et procédé pour la vérification dynamique de la compatibilité d'une ressource interface utilisateur*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Bennett, Julie D., Medina, WA 98039, US
Lin, Yung-Shin, Sammamish, WA 98074, US
Shenghua, Ye, Sammamish, WA 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 202 169 A1**
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 01000568.4 (22) 25.10.2001
(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) 25.10.2000 US 242750 P
12.12.2000 US 254576 P
(54) • *Server von Objektdateien*
• *Object file server*
• *Serveur de fichiers objet*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Knoll, Stephen J., 15146, Monroeville, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 202 170 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124012.4 (22) 09.10.2001
(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) 30.10.2000 DE 10053744
(54) • *Verfahren zum Übertragen von gerätespezifischen Programmdateien über eine zusätzliche Schnittstelle*
• *Method for transmitting device specific program data over an additional interface*
• *Méthode pour transmettre des données de programme propres à un appareil par une interface additionnelle*

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Hoffmann, Stefan, 12163 Berlin, DE
Buettner, Michael, 10587 Berlin, DE
Widmaier, Dominik, 12157 Berlin, DE

(51) **G06F 9/45** (11) **1 202 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106817.8 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000332110
(54) • *Kompilierverfahren und - Programmzeichnungsmittel*
• *Compile method and program recording medium*
• *Méthode de compilation et média d'enregistrement de programme*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD., 81, Onocho-6-chome Naka-ku, Yokohama, JP
(72) Mitsumori, Masato, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Asaka, Shinji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Hosotani, Hiroyuki, c/o Software Eng., Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 231-0015, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 202 172 A1**
(25) En (26) En
(21) 00870257.3 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Sofortige topologische Klassifizierung von Objekten nach einem globalen Satz und einem lokalen Satz*
• *Topological, on-the-fly classification of objects into a global set and local sets*
• *Classification topologique à la volée des objets vers un ensemble global et un ensemble local*

(71) UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) Christiaens, Mark, B-9880 Aalter, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 202 173 A2**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 01000302.8 (22) 18.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2000 DE 10035140
(54) • *System zur effizienten Übertragung von Teilobjekten in verteilten Datenbanken*
• *System for efficient transfer of object portions in distributed databases*
• *Système pour transmettre de manière efficace des parties d'objets dans des bases de données distribuées*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) ES FR GB IT
(72) Baumeister, Markus, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
(72) Hauptmann, Steffen, Dr., Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE
Klabunde, Karin, Habsburgerallee 11 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 202 174 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124343.3 (22) 22.10.2001
(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) 23.10.2000 JP 3222006900
(54) • *Stubschladesystem und -Verfahren, Serverapparat, Clientapparat und computerlesbares Aufzeichnungsmedium*
• *Stub search loading system and method, server apparatus, client apparatus, and computer-readable recording medium*
• *Système et méthode de recherche de chargement de talon, serveur, client et support informatique d'enregistrement*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Junji, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 202 175 A2**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 01124706.1 (22) 16.10.2001
(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) 24.10.2000 US 695812
(54) • *System und Verfahren zur verteilten Verwaltung von gemeinsamen Rechnern*
• *System and method for distributed management of shared computers*
• *Système et procédé pour la gestion distribuée d'ordinateurs partagés*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Hunt, Galen C., Bellevue WA 98008, US
Hydrie, Aamer, Kirkland WA 98033, US
Levi, Steven P., Redmond WA 98052, US
Stutz, David S., Redmond WA 98053, US
Tabbara, Bassam, Seattle WA 98107, US
Welland, Robert V., Seattle WA 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 9/54** (11) **1 202 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 00410131.7 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Nachrichtenorientiertes Softwaresystem*
• *Message-based software system*
• *Système logiciel basé sur des messages*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bouat, Sébastien, 38920 Crolles, FR
Quervel, Thierry, 38000 Grenoble, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

G06F 11/14 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 11/22** (11) **1 202 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125250.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000329026
(54) • *Fahrzeugsteuervorrichtung mit Selbstdiagnosefunktion und Selbstdiagoseprogramm zur Durchführung dieser Funktion*
• *Vehicular control device having self-diagnosis function and self-diagnosis program for implementing the same*
• *Dispositif de contrôle de véhicule avec fonction d'autodiagnostic et programme d'autodiagnostic pour mise en oeuvre de cette fonction*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Maki, Yoshiyuki, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Oi, Masaya, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kimezawa, Tsukasa, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G06F 11/25** (11) **1 202 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112738.8 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 699881
(54) • *Wissensbasierte Diagnostik von Rechnersystemen*
• *Knowledge based computer system diagnostics*
• *Diagnostics de système d'ordinateur basés sur la connaissance*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Goertz, Michael David, Sunnyvale, CA 94085, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G06F 11/36 → (51) G06F 9/445

(51) **G06F 12/02** (11) **1 202 179 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123605.6 (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) 15.12.2000 US 738568
30.10.2000 US 244314 P
(54) • *System und Verfahren zur schneller Referenzierung eines referenzgezählten Objekts*
• *System and method for fast referencing a reference counted item*
• *Système et procédé de référence rapide d'un objet à comptage de références*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Clift, Neill, Redmond, Washington 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/08** (11) **1 202 180 A1**
(25) En (26) En
(21) 01205089.4 (22) 04.08.1995
(84) DE FR GB

(30) 01.12.1994 US 348056
(54) • *Skalardaten Cache für Vektor-Prozessor*
• *Scalar data cache for a vector processor*
• *Cache a données scalaires pour processeur vectoriel*
(71) Silicon Graphics, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043-1351, US
(72) Leedom, George W., Jim Falls, WI 54748, US
Moore, William T., Elk Mound, WI 54739, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
(62) 95929390.3 / 0 796 465

(51) **G06F 12/14** (11) **1 202 181 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410134.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 FR 0013684
(54) • *Zugriffssteuerung zu einem integrierten Speicher mit einem Mikroprozessor*
• *Access control to an integrated memory with a microprocessor*
• *Contrôle d'accès à une mémoire intégrée avec un microprocesseur*
(71) DOLPHIN INTEGRATION, 39, avenue du Granier, F-38240 Meylan, FR
(72) Barret Gauthier, 38190 Lancey, FR
Pollet, Jean-François, 38560 Jarrie, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 13/28** (11) **1 202 182 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000513.0 (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) 02.10.2000 US 237237
(54) • *Anordnung und Verfahren für eine Schnittstelleneinheit um Daten zwischen einem Hauptprozessor und einem digitalen Signalprozessor im asynchronen Übertragungsmodus zu übertragen*
• *Apparatus and method for an interface unit for data transfer between a host processor and a digital signal processor in the asynchronous transfer mode*
• *Méthode et dispositif d'unité d'interface pour transférer des données entre un processeur principal et un processeur de signaux numériques en mode de transfert asynchrone*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) ANJANIAH, Shaku, 77477, Stafford, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G06F 13/28** (11) **1 202 183 A2**
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 01000572.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 243933 P

(54) • *Aktive Porten in einem Uebertragungsteuerung mit einem Kern und Porten*
• *Active ports in a transfer controller with hub and ports*
• *Ports actifs dans un contrôleur de transfert comprenant une partie centrale et des ports*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Agarwala, Sanjive, Richardson, TX 75082, US
Comisky, David A., St. Charles, IL 60175, US
Fuoco, Charles, Allen, TX 75013, US
Damodaran, Raguram, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

G06F 15/167 → (51) G06F 3/00

G06F 15/173 → (51) G06F 13/28

(51) **G06F 15/78** (11) **1 202 184 A2**
G06J 1/00
(25) En (26) En
(21) 01125563.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 US 243708 P
18.07.2001 US 909047
14.08.2001 US 930021
14.08.2001 US 929891
(54) • *Programmierungsmethodenlehre und Architektur für ein analoges programmierbares System auf einem Chip*
• *Programming methodology and architecture for an analog programmable system on a chip*
• *Méthodologie de programmation et architecture pour un système analogique programmable sur une puce*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 3901 North First Street, San Jose California 95134, US
(72) Snyder, Warren, Snohomish, Washington 98296, US
Mar, Monte, Issaquah, Washington 98027, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/24** (11) **1 202 185 A2**
G06F 17/60
(25) En (26) En
(21) 01480029.6 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 EP 00480097
(54) • *Verfahren und System in einer elektronischen Kalkulationstabelle für die permanente Durchführung von copy-paste Aktionen von einem Quellzellenbereich auf einen oder auf mehrfache Zielzellenbereiche*
• *Method and system in an electronic spreadsheet for persistently copy-pasting a source range of cells onto one or multiple destination ranges of cells*
• *Méthode et système pour, dans une feuille de calcul électronique, copier-coller de manière persistente une rangée de cellules sources vers une ou plusieurs rangées de cellules cibles*
(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Bauchot, Frederic, 06640 Saint Jeannet, FR

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 202 186 A2**
(25) De (26) De
(21) 01111780.1 (22) 15.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 DE 10052454
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Pflanzenauswahl und automatischen Zusammenstellung von Pflanzgruppen
• Method and apparatus for automatically selecting plants and automatically composing plant groups
• Méthode et appareil de sélection automatique de plantes et composition automatique de groupes de plantes
(71) Weber, Angelika, Dr., Arminiusstrasse 5, 81543 München, DE
Greiner, Karin, Dr.-Höfler-Strasse 2, 85221 Dachau, DE
(72) Weber, Angelika, Dr., 81543 München, DE
Greiner, Karin, 85221 Dachau, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 202 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124882.0 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 702292
(54) • Bildwiederauffindungssystem und Methode mit semantischer und eigenschaftsbasierter Relevanzrückmeldung
• Image retrieval system and methods with semantic and feature based relevance feedback
• Système de récupération d'images et procédés de rétroaction au moyen de pertinence basée sur la sémantique et sur des caractéristiques
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Liu, Wen-Yin, Ba Gou Nan Lu Beijing 010, China 100089, CN
Zhang, Hong-Jiang, Beijing, 101300, CN
Lu Ye, British Columbia V5C 3C1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüsser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 202 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125823.3 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333188
(54) • Server zum Anzeigen von Web-Seiten
• Server devices for displaying web pages
• Serveur pour l'affichage de pages Web
(71) Mishou Co., Ltd., 19-5, Miiminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
(72) Kakei, Masaru, c/o Mishou Co., Ltd., Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
Usui, Shin-ichi, c/o Mishou Co., Ltd., Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltsozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 202 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01302658.8 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000323045
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Induzieren des Zugriffs und Speichermedium
• Access inducing method and apparatus and storage medium
• Méthode et appareil pour induire un accès et support de mémorisation
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kumazawa, Takeshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Saitoh, Noriko, 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) **G06F 17/30** (11) **1 202 190 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308173.2 (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) 31.10.2000 JP 2000333498
(54) • Datenverarbeitungsverfahren und -Gerät und rechnerlesbares Speichermedium
• Data processing method, computer readable recording medium, and data processing device
• Méthode et appareil de traitement de données et support d'enregistrement lisible par ordinateur
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fujihara, Mutsumi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 202 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308237.5 (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) 31.10.2000 JP 2000332993
(54) • Methode zur Datenverwaltung und Speichermedium mit gespeicherter Datenverwaltungsmethode
• Data management method and storage medium storing data management program
• Procédé pour la gestion de données et support d'enregistrement contenant le procédé de la gestion de données
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Fujihara, Mutsumi, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Etsuo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 202 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 99953984.4 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO SI
(86) ES 99/00342 25.10.1999
(87) WO 00/70499 2000/47 23.11.2000
(30) 14.05.1999 ES 9901352 U
(54) • MEHRFACH KOMMUNIKATIONSMASCHINE FÜR ALLGEMEINEN OFFENTLICHEN UND ODER PRIVATENGEBRAUCH.
• MULTIPLE TELECOMMUNICATIONS MACHINE FOR COMMON, PUBLIC AND/OR PRIVATE USE
• APPAREIL DE TELECOMMUNICATIONS MULTIPLES D'USAGE COURANT, PUBLIC ET/OU PRIVE
(71) Socias Gili, Monica, Calle Manuel Florentin, 25-31, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
(72) Socias Gili, Monica, 08950 Esplugues de Llobregat, ES
(74) Aragones Forner, Rafael Angel, Pastells & Aragones, S.L. Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

G06F 17/30 → (51) G06F 7/22

G06F 17/30 → (51) G06F 9/46

G06F 17/30 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 17/50** (11) **1 202 193 A2**
(25) En (26) En
(21) 01250341.3 (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) 28.10.2000 KR 2000063713
(54) • Apparat und Verfahren zur Prüfung einer logischen Funktion eines Halbleiterchips
• Apparatus and method for verifying a logic function of a semiconductor chip
• Appareil et méthode pour vérifier une fonction logique d'une puce à semi-conducteurs
(71) Dynalith Systems Co., Ltd, 3rd Floor, Unit B, Mirae Asset Venture Tower, 996-17 Daechi-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-280, KR
(72) Kyung, Chong Min, Taejon City 305-333, KR
Ki, An Do, Taejon City 305-333, KR
Lee, Seung Jong, Ilsan-gu, Koyang City Kyungki-do 411-372, KR
Jeon, Young Wook, Taejon City 302-120, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen D., Dipl.-Ing., et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig, Schützenstrasse 15-17, 10117 Berlin, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **1 202 194 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309068.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000334017
(54) • Verfahren und Apparat für eine höhere Synthese, Verfahren zum Erzeugen von logischen Schaltungen unter Verwendung der höheren Synthese und Aufzeichnungsmedium
• High-level synthesis method, high-level synthesis apparatus, method for producing logic circuit using the high-level synthesis method for logic circuit design, and recording medium

• *Méthode et appareil de synthèse à haut niveau, méthode pour générer des circuits logiques utilisant la synthèse à haut niveau et support d'enregistrement*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Ohnishi, Mitsuhisa, Tenri-shi, Nara, JP
Tanaka, Shinichi, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 195 A1**
G07F 7/10 G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 00121007.9 (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) • *Verfahren zur gesicherten Durchführung einer Transaktion im elektronischen Zahlungsverkehr*
• *Method for securely performing an electronic payment transaction*
• *Procédé pour mettre en oeuvre, de façon sécurisée, une transaction de paiement électronique*

(71) H.A.S.E. Hamburger Anwendungs- & Systementwicklung GmbH & Co.KG, Papenstrasse 23, 22089 Hamburg, DE

(72) Riecken, Bert, 22761 Hamburg, DE
Wilkins, Helge, 22083 Hamburg, DE
Massmann, Martin, 22043 Hamburg, DE

(74) Meyer, Ludgerus A., Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 196 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123014.3 (22) 23.10.2000
(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) • *Automatisches Auktionsverfahren für Wert- und Abfallstoffe*
• *Method for the automatic auction of valuable and disposable materials*
• *Méthode de vente aux enchères automatique de matériaux de valeur et de résidus*

(71) Aktiengesellschaft "Ad acta" LxxVII, Vermögensverwaltung, Hamburg, Gleiwitzer Platz 3, 46236 Bottrop, DE

(72) Vuynovich, Daniel H. Dr., 69117 Heidelberg, DE

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 197 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948252.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/05025 27.07.2000
(87) WO 01/09784 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21568099

(54) • *STUTZSYSTEM ZUM BERATUNGSGESCHAFT.*
• *CONSULTATION BUSINESS SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTEME D'ASSISTANCE POUR TRANSACTIONS DU TYPE CONSULTATIONS*

(71) Aioi Insurance Co., Ltd., 28-1, Ebisu 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8488, JP

(72) KOBAYASHI, Shusuke, Chigasakishi, Kanagawa 253-0054, JP
ISHIBASHI, Masasuke, Tokyo 168-0081, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116708.7 (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) 23.10.2000 US 694605

(54) • *Verfahren zur Realisierung eines Kaufanreizprogrammes mittels Vergütungen*
• *Method for providing an incentive program having rewards*
• *Méthode réalisant un programme de stimulation à l'achat par des primes*

(71) Applied Insight, LLC, 945 Hornet Drive, Hazelwood, Missouri, 63042-2309, US

(72) Koeshkerian, Mark, St. Louis, Missouri 63130, US
Schultheis, F. Alan, St. Louis, Missouri 63130, US
Herrenkohl, Eric B., St. Louis, Missouri 63130, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 199 A2**
(25) En (26) En
(21) 01116710.3 (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) 02.10.2000 US 676614

(54) • *Belohnungsprogramm unter Verwendung einer alternativen Währung*
• *Incentive program using alternative currency*
• *Programme de fidélisation utilisant une monnaie alternative*

(71) Applied Insight, LLC, 945 Hornet Drive, Hazelwood, Missouri, 63042-2309, US

(72) Schultheis, F. Alan, St. Louis, Missouri 63130, US
Herrenkohl, Eric B., St. Louis, Missouri 63130, US
Koeshkerian, Mark, St. Louis, Missouri 63130, US

(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 200 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122650.3 (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) 24.10.2000 US 695590

(54) • *Verfahren und System für das Marketing und/oder zum Einkaufen*
• *Method and system for marketing and/or shopping*
• *Méthode et système pour la commercialisation et/ou l'achat*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US

(72) Goldman, Ron, Cold Spring Harbor, NY 11724, US
Hamilton, Alistair, Stony Brook, NY 11790, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 201 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122876.4 (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) 24.10.2000 US 695649

(54) • *Anordnung und Verfahren zum Durchführen von Transaktionen beziehungsweise der Standort von Kunden*
• *Arrangement for and method of expediting transactions based on a customer's proximity to the transactions*
• *Disposition et méthode pour la réalisation de transactions dépendant de la position du client*

(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtville, New York 11742-1300, US

(72) Swartz, Jerome, Old Field, New York 11733, US
McGlynn, Daniel R., Brooklyn, New York 11209, US

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 202 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308825.7 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 US 694542

(54) • *Gültigkeitserklärung und Überprüfung der Verteilung von elektronischen Medien*
• *Validation and audit of e-media delivery*
• *Validation et vérification de la distribution de média électronique*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Van Zee, Pieter J., Corvallis, OR 97330, US
Gupta, Alope, Corvallis, OR 97330, US
Miller, Robert M., Corvallis, OR 97330, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 202 203 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309027.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 US 697690

(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen von standortrelativen Handel*
• *System and method for providing mobile location-relevant commerce*
• *Système et méthode pour fournir un commerce mobile basé sur la position géographique*

(71) "Road, Inc., 47200 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US

(72) Sandhu, Kulbir S., San Jose, California 95112, US
Puranik, Shirish, Fremont, California 94550, US
Fan, Rodric C., Fremont, California 94539, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 202 204 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309130.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 GB 0026465
(54) • *Quantifizierung der Wirksamkeit einer Operation wie z.B. eines Inspektionsverfahrens*
• *Quantifying the effectiveness of an operation such as an inspection procedure*
• *Quantifier l'efficacité d'une opération telle qu'un procédé d'inspection*
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Marshall Smith, Richard Francis, Tockington, Bristol BS32 4LL, GB
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 202 205 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01440365.3 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 FR 0013915
(54) • *Methode um den gemittelten Kaufpreis von Produkten eines Lagerbestandes festzustellen*
• *Method for setting average buying price of goods in stock*
• *Procédé pour la détermination du prix moyen d'achat des articles d'un stock*
- (71) Themis Conception Informatique (Société à responsabilité limitée), 40, rue Pertois, 67100 Strasbourg, FR
(72) Goepper, Jean-Claude, 67380 Lingolsheim, FR Heck, Michel, 67100 Strasbourg, FR
(74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 202 206 A2**
(25) En (26) En
(21) 01480028.8 (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
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 EP 00480096
(54) • *Verfahren und System in einem elektronischen Kalkulationsblatt zur bleibenden Selbst-Reproduktion mehrerer Zellbereiche durch eine Kopieren-Einfügen-Funktion*
• *Method and system in an electronic spreadsheet for persistently self-replicating multiple ranges of cells through a copy-paste operation*
• *Procédé et système dans une feuille de calcul électronique pour l'autoréplication permanente de plusieurs rangées de cellules au moyen d'une opération de copier-coller*
- (71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US
(72) Bauchot, Frederic, La Tourraque, 06640 Saint Jeannet, FR
(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM France, Département Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 202 207 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912403.1 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 01/02065 15.03.2001
(87) WO 01/69478 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000076978
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM BEHANDLUN VON REPARATURANFRAGEN*
• *REPAIR REQUEST DEALING METHOD AND REPAIR REQUEST DEALING APPARATUS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEMANDES DE REPARATION ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE DEMANDES DE REPARATION*
- (71) Toshiba Tec Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8442, JP
(72) IGUTI, Aki, Isehara-shi, Kanagawa 259-1145, JP TODA, Kazuo, Hachioji-shi, Tokyo 193-0814, JP OSHIMA, Ikuo, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-002, JP
(74) NONAKA, Tetuo, Setagaya-ku, Tokyo 156-0053, JP
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 202 208 A1**
G06K 17/00 (11) **1 202 208 A1**
G09C 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 01917846.6 (22) 06.04.2001
(84) DE FR GB
- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/02992 06.04.2001
(87) WO 01/77920 2001/42 18.10.2001
(30) 06.04.2000 JP 2000110561
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERBEREICHSTEILLUNG FÜR TRAGBARES GERÄT*
• *STORAGE AREA DIVIDING METHOD FOR PORTABLE DEVICE*
• *PROCEDE DE DIVISION DE ZONE DE STOCKAGE POUR DISPOSITIF PORTABLE*
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKADA, Masayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
KUSAKABE, Susumu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SASAKI, Masachika, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MORITA, Tadashi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 202 209 A1**
A45D 44/00 (11) **1 202 209 A1**
A61B 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 01923968.0 (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) JP 01/03342 19.04.2001
(87) WO 01/82154 2001/44 01.11.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000121647
21.04.2000 JP 2000121648
(54) • *SCHMINKRATGEBER.*
• *MAKEUP COUNSELING APPARATUS*
• *APPAREIL POUR DONNER DES CONSEILS DE MAQUILLAGE*
- (71) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 7-5-5, Ginza, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) GOTO, Yasuo, c/o SHISEIDO COMPANY, LTD., Chuo-Ku, Tokyo 104-8010, JP

- (74) Midgley, Jonathan Lee, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB
- G06F 17/60** → (51) G06F 17/24
- G06F 17/60** → (51) G09B 7/04
- (51) **G06F 19/00** (11) **1 202 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308918.0 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332215
(54) • *Medizinische Software-Verfahren und Systeme*
• *Medical software methods and systems*
• *Procédés et systèmes de logiciel médical*
- (71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
(72) Ohe, Yasuhiro, Hino-Shi, Tokyo 191-8503, JP Kosugi, Susumu, Hino-Shi, Tokyo 191-8503, JP Miyoshi, Mitsuharu, 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) **G06F 19/00** (11) **1 202 211 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309062.6 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000327632
23.03.2001 JP 2001084370
(54) • *Computerprogramm zur Analyse von genomischer DNS*
• *Genomic DNA analysis computer program*
• *Programme informatique d'analyse d'ADN génomique*
- (71) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Yoshida, Shigeo, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Matsuyama, Tomoki, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Abe, Tomoko, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Ebisuzaki, Toshikazu, c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- G06F 19/00** → (51) A61N 1/36
- G06J 1/00** → (51) G06F 15/78
- G06K 7/10** → (51) H01S 5/022
- (51) **G06K 9/03** (11) **1 202 212 A1**
G06K 9/20
(25) De (26) De
(21) 00123191.9 (22) 26.10.2000
(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 Erfassung des vollständigen Datensatzes mit Schriftzeichen versehener Formulare*
• *Method for acquisition of the whole dataset from forms containing handwritten characters*

- *Méthode pour l'acquisition de tout le jeu de données de formulaires contenant des caractères manuscrits*
- (71) Wettstein, Mathias, Heinrichstrasse 1, 40699 Erkrath, DE
- (72) Wettstein, Mathias, 40699 Erkrath, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 202 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309095.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332890
19.10.2001 JP 2001322585
- (54) • *Gerrät und Verfahren zur Bestimmung der Formatierung von Dokumenten*
• *Document format identification apparatus and method*
• *Appareil et procédé d'identification de la mise en page des documents*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kazumi, Kenichi, Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

G06K 9/20 → (51) G06K 9/03

- (51) **G06K 9/80** (11) **1 202 214 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125381.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332004
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Erkennung von Gegenständen*
• *Method and apparatus for object recognition*
• *Procédé et appareil de reconnaissance d'objets*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Imagawa, Taro, Hirakata-shi, Osaka 573-0071, JP
- (74) Mekata, Tsuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **G06K 15/00** (11) **1 202 215 A2**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 01125154.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 JP 2000327752
- (54) • *System zum Ausdruck von Dokumenten mittels mehrerer Drucker*
• *System for document printing with a plurality of printers*
• *Système pour imprimer des documents au moyen de plusieurs imprimantes*
- (71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Hatayama, Fumihiro, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

- (74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

G06K 17/00 → (51) G06F 17/60

G06K 19/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 202 216 A1**
G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 01125387.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000334025
- (54) • *Stromversorgungsschaltung und RF-Transponder IC-Karte*
• *Power supply circuit and RF transponder IC card*
• *Circuit d'alimentation et transpondeur RF carte de circuit intégré*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Hayashi, Joji, Hirakata-shi, Osaka 573-8501, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G06K 19/077 → (51) H01Q 7/00

- (51) **G06T 3/40** (11) **1 202 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204145.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.10.2000 US 694782 P
- (54) • *Erhöhung der räumlichen Auflösung eines Bildes unter Benutzung eines registrierten Bildes höherer Auflösung*
• *Increasing the spatial resolution of an image using co-registered image of higher resolution*
• *Augmentation de la résolution spatiale d'une image en utilisant une image recalée de résolution supérieure*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Specht, Donald Francis, Los Altos, CA 94024, US
- (74) Stanek, Peter, San Rafael, CA 94024, US
- (74) Drake, Robert Marc, Sunnyvale, CA 94903, US
- (74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 202 218 A2**
(25) De (26) De
(21) 01119184.8 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.08.2000 DE 10041292
- (54) • *Verfahren zur Registration der Istbeschreibung eines Messobjekts mit einer Sollbeschreibung des Messobjekts*
• *Method for registering the actual representation of an object to be measured with the desired representation of the object to be measured*
• *Méthode de mise en correspondance de la représentation actuelle d'un objet avec sa représentation souhaitée*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) Ebinger, Martin, 89073 Ulm, DE
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 202 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123654.6 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Schnelle überlappende Bildtransformationen*
• *Fast lapped image transforms*
• *Transformation d'image rapide a recouvrement*
- (71) Fast Video, LLC, 10836 Caraway Circle, Manassas, Virginia 22110, US
- (72) Topiwala, Pankaj N., Clarksville, MD 21209, US
- (74) Tran, Trac D., Columbia, MD 21044, US
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 202 220 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203783.4 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.10.2000 US 688894
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Farbalias-Störungen in Farbdigitalbildern*
• *Removing color aliasing artifacts from color digital images*
• *Procédé et appareil d'élimination d'artefacts en couleur d'images numériques en couleur*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Adams, James Edward, Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Hamilton, John F., Jr., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Hamilton, James A., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

- (51) **G06T 15/10** (11) **1 202 221 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125314.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000333815
- (54) • *Verfahren und Gerät zur dreidimensionalen Bildverarbeitung*
• *Three-dimensional image processing method and apparatus*
• *Méthode et appareil de traitement d'image tridimensionnelle*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kohira, Toshio, Konami Comp. Entert. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Shinkai, Tatsuya, Konami Comp. Entert. Osaka, Inc., Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06T 15/50** (11) **1 202 222 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125264.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 244040 P
06.07.2001 US 899802
(54) • Verfahren zur Schattierung einer Oberfläche mit gespeicherten Texturabbildungen
• Method for surface shading using stored texture map
• Méthode pour ombrer des surfaces utilisant des textures
(71) Square Co., Ltd., Arco Tower, 1-8-1 Shimomeguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP
(72) Kouadio, Cyriaque, Honolulu, HI 96813, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 202 223 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250259.7 (22) 13.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.2000 DE 10036623
(54) • Postmaschine und Verfahren zu deren Initialisierung
• Mail processing machine and method for its initialisation
• Machine postale et procédé pour l'initialisation
(71) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Reisinger, Katrin, 16515 Oranienburg, DE

G07C 3/00 → (51) G01M 19/00
G07C 9/00 → (51) G07F 7/10

(51) **G07D 7/00** (11) **1 202 224 A2**
G07D 7/20 G07D 7/12
(25) En (26) En
(21) 01129428.7 (22) 08.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 08.03.1994 US 207592
29.03.1994 US 219093
12.04.1994 US 226660
16.05.1994 US 243807
09.08.1994 US 287882
04.10.1994 US 317349
14.11.1994 US 340031
22.12.1994 US 362848
27.02.1995 US 394752
07.03.1995 US 399854

(54) • Verfahren und Apparat zum Unterscheiden und Zählen von Dokumenten
• Methods and apparatus for discriminating and counting documents
• Procédé et appareil pour identifier et compter des documents
(71) Cummins-Allison Corporation, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US
(72) Graves, Bradford T., Arlington Heights, IL 60004, US
Mazur, Richard a., Naperville, IL 60540, US
Mennie, Douglas U., Barrington, IL 60010, US
Jones, William J., Barrington, IL 60010, US
Raterman, Donald E., Deerfield, IL 60015, US
Stromme, Lars R., Fagerlivn 18, 3080 Holmestrand, NO
Bauch, Aaron M., Boxborough, MA 01719, US
Csulits, Frank M., Gurnee, IL 60031, US
Jones, John E., Winnetka, IL 60043, US
Schreiber, Heinz W., Skokie, IL 60076, US
Munro, Mark C., Park Ridge, IL 60068, US

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95913629.2 / 0 749 611

(51) **G07D 7/00** (11) **1 202 225 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308983.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 702183
(54) • Authentifizierung eines Dokuments
• Document authentication
• Authentification de documents
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Moore, Keith E., Santa Clara, California 95051, US
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G07D 7/12 → (51) G07D 7/00
G07D 7/20 → (51) G07D 7/00
G07F 7/00 → (51) G07F 7/10
G07F 7/00 → (51) H04M 15/00
G07F 7/08 → (51) H04M 15/00

(51) **G07F 7/10** (11) **1 202 226 A1**
G07F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00309613.8 (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
(54) • Anwenderauthentisierungssystem
• User authentication system
• Système d'authentification d'utilisateur
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Tzanazawa, Takashi, Kumagaya-Shi, Saitama-Ken, JP
Kobayashi, Yuuji, Kazo-Shi, Saitama-Ken, JP
Tajima, Katsuyoshi, Kounosu-shi, Saitama-Ken, JP
Arai, Isao, Sano-Shi, Tochigi-Ken, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 202 227 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309003.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 702254
(54) • Transaktionelles Zahlungssystem
• Transaction payment system
• Système pour payer une transaction
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Currans, Kevin G., Philomath, OR 97370, US
Sang, Henry W., Jr., Cupertino, CA 95014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **1 202 228 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 01650125.6 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 EP 00650160
18.01.2001 EP 01650009
26.02.2001 IE 010173
(54) • System und Verfahren zur Benutzerauthentifizierung
• A user authentication system and process
• Système et procédé d'authentification d'utilisateurs
(71) Varette Limited, Unit 3 Bracken Business Park, Bracken Road, Sandyford Industrial Park, Dublin 18, IE
(72) Harris, Vance, Monkstown, County Dublin, IE
Fearon, Patrick, Blackrock, County Dublin, IE
O'Grady, Paul, Clonskeagh, Dublin 14, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60
G07F 11/42 (11) **1 202 229 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309612.0 (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
(54) • Produktgehäuseverrichtung und Produktgehäuseverfahren für Verkaufsautomat
• Product housing apparatus and product housing method for vending machine
• Dispositif et methode pour contenir des produits dans une machine de vente
(71) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
(72) Yasaka, Yoshio, Oura-Gun, Gunma-Ken, JP
Nakayama, Masaki, Kitaadachi-Gun, Saitama-Ken, JP
Yajima, Hidekazu, Oosato-Gun, Saitama-Ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07F 17/16 → (51) H04M 15/00
G07F 19/00 → (51) G06F 17/60
G08B 13/14 → (51) H01R 13/639

(51) **G08B 17/103** (11) **1 202 230 A1**
G01N 21/53
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402779.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 FR 0013696
(54) • Rauchmeldersystem
• Smoke detector system
• Système de détection de fumée
(71) SA Sefi, Rue René Cassin, 45600 Pithiviers, FR
(72) Pasztor, Cécile, 91630 Cheptainville, FR
Desarnaud-Cauly, Laurent, 45300 Dadonville, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

G08B 21/10 → (51) G01W 1/10

(51) **G08B 26/00** (11) **1 202 231 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309020.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 JP 2000325200
05.12.2000 JP 2000370775

(54) • *Brandmeldeanlage*
• *Fire alarm system*
• *Système de détection d'incendie*

(71) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Yasuo, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sakihara, Makoto, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hishino, Kouichi, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Oki, Takahiro, c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Onji, Munchiro c/o Nohmi Bosai Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) Mouteney, Simon James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G08G 1/07** (11) **1 202 232 A2**
(25) En (26) En
(21) 01204016.8 (22) 20.04.1995
(84) DE FR GB

(54) • *Überwachungseinrichtung und Steuereinrichtung für Signallampen*
• *Monitoring apparatus and control apparatus for traffic signal lights*
• *Dispositif de surveillance et appareil de contrôle pour jeux de signalisation*

(71) THE NIPPON SIGNAL CO. LTD., 3-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Jinnno, Yoshitaka, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Ozaki, Yoshiharu, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Okada, Norihiro, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Mazawa, Heisaku, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Fujimoto, Hidetoshi, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Toda, Junya, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Futsuhara, Koichi, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP
Asada, Norihiro, c/o Yono Office, The Nippon, Urawa-shi, Saitama-ken, 338, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(62) 95916024.3 / 0 786 752

(51) **G08G 1/0968** (11) **1 202 233 A1**
G01C 21/26
(25) NI (26) En
(21) 01204172.9 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 NL 1016511

(54) • *Verkehrslitsystem*
• *Traffic control system*
• *Système de gestion du trafic*

(71) Arcadis Bouw/Infra B.V., 93, Gevers Deynootweg, 2586 BK Den Haag, NL

(72) van der Sloot, Marco, 3085 GA Rotterdam, NL

Smits, Ferdinand, 3437 TK Nieuwegein, NL
Doomernik, Jacobus Everdina Maria Jozef, 5241 HG Rosmalen, NL

(74) Iemenschot, Johannes Andreas, Ir., van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G08G 1/127** (11) **1 202 234 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308997.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 US 696722

(54) • *Gerichtete und bevorstehende Nachrichtankunfts meldung für ein drahtlos angeschlossenes Aufenthaltsortbestimmungsgerät*
• *Targeted impending arrival notification of a wirelessly connected location device*
• *Notification de l'arrivée ciblées et imminentes pour un dispositif de localisation à connexion sans fils*

(71) @Road, Inc., 4700 Bayside Parkway, Fremont, California 94538, US

(72) Taylor, Sean Dominic, Fremont, California 94538, US

(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G09B 7/04** (11) **1 202 235 A1**
G09B 9/00 G06F 17/60
(25) Ja (26) En
(21) 00948249.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05022 27.07.2000
(87) WO 01/09867 2001/06 08.02.2001
(30) 29.07.1999 JP 21598899

(54) • *AUSBILDUNGS- / WEITBILDUNGS-VERWALTUNGSSYSTEM, AUSBILDUNGSVERWALTUNGSCOMPUTER, SCHÜLER-TERMINAL, LEHRER-TERMINAL, AUSBILDUNGS- / WEITERBILDUNGS-VERWALTUNGSMETHODE*
• *EDUCATION/TRAINING MANAGEMENT SYSTEM, TRAINING MANAGEMENT COMPUTER, CLASS ATTENDEE TERMINAL DEVICE, MANAGER TERMINAL DEVICE, EDUCATION/TRAINING MANAGEMENT METHOD*
• *SYSTEME DE GESTION DE L'ENSEIGNEMENT/FORMATION, ORDINA-TEUR DE GESTION DE LA FORMATION, TERMINAL POUR PERSONNES PARTICI-PANT AU COURS, TERMINAL DE GESTION, ET PROCEDE DE GESTION DE L'ENSEI-GNEMENT/FORMATION*

(71) Nikon Tec Corporation, 5-21 Katsushima 1-chome, Shinagawa-ku, JP
Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

(72) OHNO, Hiromasa, Nikon Tec Corporation, Shinagawa-ku, 140-0012 Tokyo, JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G09B 9/00 → (51) G09B 7/04

(51) **G09B 9/052** (11) **1 202 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 01402357.6 (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) 27.09.2000 US 671131

(54) • *Verfahren unr Vorrichtung zur Kategorisierung des Schwierigkeitsgrades für einen Spieler*
• *Skill mapping method and apparatus*
• *Méthode et appareil de catégorisation du ta-lent d'un jouer*

(71) Midway Amusement Games, LLC, 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US

(72) Nicastro, Neil D., c/o Midway Amusement Games LLC, Chicago, Illinois 60618, US

(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **G09B 21/00** (11) **1 202 237 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402818.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 FR 0014026

(54) • *Verfahren für Zugangserstellung zu bestehen-den Informationen für Gehör- und Sehbehin-derte*
• *Method for providing access to pre-existing information to a person visually and/or hearing impaired*
• *Procédé pour rendre accessibles des informa-tions préexistantes à des individus souffrant de déficiences visuelle et/ou auditive*

(71) FRANCE TELECOM exploitant public, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Cousin, Francis, 86000 Poitiers, FR
Grellier, Michel, 86000 Poitiers, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G09C 1/00 → (51) G06F 17/60

(51) **G09F 3/02** (11) **1 202 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123778.3 (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

(54) • *Mikroätzen von Zeichen*
• *Micro engraving indicia*
• *Microgravure d'indices*

(71) Brady Worldwide, Inc., 2221 West Camden Road, Milwaukee, WI 53209, US

(72) Steenbrugge, Stanislas, 9820 Merelbeke, BE

(74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **G09F 3/10** (11) **1 202 239 A2**
B41M 5/00
(25) En (26) En
(21) 01125540.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000329013

(54) • *Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium*
• *Milieu d'enregistrement*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Moriya, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kondo, Yuji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G09F 9/00 → (51) G02B 27/02

G09F 9/00 → (51) H04N 5/64

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 202 240 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00927756.7 (22) 15.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/03076 15.05.2000
- (87) WO 01/88894 2001/47 22.11.2001
- (54) • *VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINES ANZEIGEPANEEL*
• *METHOD FOR DRIVING DISPLAY PANEL*
• *PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'UN PANEAU D'AFFICHAGE*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) ITO, Atsushi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
ARIMOTO, Hironobu Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 202 241 A1**
(25) En (26) En
(21) 01204985.4 (22) 19.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 04.09.1998 JP 25074998
08.12.1998 JP 34807298
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Steuern eines Plasmabildschirms mit höherer Bildqualität und hohem Leuchtwirkungsgrad*
• *A plasma display panel driving method and plasma display panel apparatus capable of driving high-quality images with high luminous efficiency*
• *Procédé de commande d'écran au plasma et appareil à écran au plasma capable d'afficher des images de haute qualité à haut rendement lumineux*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagao, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Hibino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99929894.6 / 1 116 203

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 202 242 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125243.4 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 JP 2000323543
24.11.2000 JP 2000358274
- (54) • *Lichtausstrahlende Vorrichtung und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Light emitting device and method of driving the same*
• *Dispositif luminescent et méthode d'attaque*
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Koyama, Jun, Semiconductor Energy Laboratory Co., Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 202 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125537.9 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 JP 2000326885
- (54) • *Mobiltelefon mit regelbarer Anzeigen-Beleuchtung*
• *Mobile telephone with adjustable display lighting*
• *Téléphone mobile avec éclairage réglable pour le dispositif d'affichage*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyashita, Tsutomu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G09G 3/34** (11) **1 202 244 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01912173.0 (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

- (86) JP 01/01797 08.03.2001
- (87) WO 01/69584 2001/38 20.09.2001
- (30) 14.03.2000 JP 2000069588
- (54) • *BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY AND IMAGE DISPLAYING METHOD*
• *AFFICHEUR D'IMAGE ET PROCEDE D'AFFICHAGE D'IMAGE*

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) NAGAI, Haruhiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
KAMIZAWA, Sadaomi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
NISHINO, Ko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
URAKABE, Takahiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Akihiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 202 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 01304785.7 (22) 31.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000333517

- (54) • *Datentreiber mit Bildelementinvertierung für eine Flüssigkristallanzeige*
• *Dot-inversion data driver for liquid-crystal display device*
• *Circuit d'attaque de données avec inversion de pixels pour un dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Udo, Shinya, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kokubun, Masatoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 202 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309052.7 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 JP 2000332112
08.06.2001 JP 2001174022
- (54) • *Matrixanzeigetafel mit Bildelementen deren Seitenverhältnis auf einem vorausbestimmten Wert eingestellt ist und Anzeigegerät mit dieser Anzeigetafel*
• *Display panel with aspect ratio of matrix-arrayed pixels set to predetermined value, and display device using such display panel*
• *Panneau d'affichage matriciel dont le rapport de proportion des pixels est mis à une valeur prédéterminée, et dispositif d'affichage utilisant ce panneau*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Aoki, Takashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Oshima, Junichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Murayama, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/34

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 202 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309254.9 (22) 31.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000332646
- (54) • *Bildanzeigegerät*
• *Image display apparatus*
• *Appareil de visualisation d'image*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Otera, Atsushi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP
- (74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G10H 1/00** (11) **1 202 248 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908301.3 (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

- (86) JP 01/01678 05.03.2001
- (87) WO 01/65535 2001/36 07.09.2001
- (30) 03.03.2000 JP 2000059346
13.11.2000 JP 2000344903

- (54) • MUSIKTONERZEUGER
• MUSICAL SOUND GENERATOR
• GENERATEUR DE SONS MUSICAUX
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (72) MORITA, Toru, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G10K 9/125 → (51) G10K 11/00

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 202 249 A1**
G10K 13/00 G10K 9/125
- (25) En (26) En
- (21) 00402981.5 (22) 26.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Wasserdichte Wandler für Halbwellenwandleranordnung
• Waterproof transducer for half-wavelength array
• Transducteur étanche pour une array à demi-longueur d'onde
- (71) IMRA EUROPE S.A., 220, rue Albert Caquot, B.P. 213, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (72) Loiseau, Philippe, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
Lauretti, Jean, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
El Hassani, Chakib, 06904 Sophia Antipolis Cedex, FR
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G10K 11/168 → (51) B32B 3/12

G10K 13/00 → (51) G10K 11/00

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 202 250 A1**
G10L 19/02
// (G10L101/00, 101:023)
- (25) Ja (26) En
- (21) 00970176.4 (22) 27.10.2000
- (84) DE FR GB
- (86) JP 00/07593 27.10.2000
- (87) WO 01/31629 2001/18 03.05.2001
- (30) 29.10.1999 JP 31032499

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND DATEN-TRÄGER COMPUTERPROGRAMM ZUR SIGNALVERARBEITUNG
• SIGNAL PROCESSING DEVICE AND METHOD THEREFOR AND PROGRAM STORING MEDIUM
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX ET PROCEDE ASSOCIE ET SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMME
- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) MATSUMURA, Yuuki Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
SATO, Hideo Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G10L 19/00 → (51) H04R 3/00

G10L 19/02 → (51) G10L 11/00

- (51) **G10L 19/14** (11) **1 202 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 01107402.8 (22) 26.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.10.2000 JP 2000033108
16.03.2001 JP 2001075427
- (54) • Transkodierer mit Verütung von Kaskadenkodierung von Sprachsignalen
• Transcoder for prevention of tandem coding of speech
• Transcodeur empêchant le codage en cascade de signaux vocaux
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Suzuki, Masano, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-858, JP
Ota, Yasuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-858, JP
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku, Fukuoka 812-0011, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 202 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125814.2 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000332482
- (54) • Vorrichtung zur Erweiterung der Bandbreite von Sprachsignalen
• Apparatus for bandwidth expansion of speech signals
• Dispositif pour l'augmentation de la bande passante de signaux de parole
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oishi, Toru, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 202 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440295.2 (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) 24.10.2000 DE 10052626
- (54) • Adaptiver Geräuschpegelschätzer
• Adaptive noise level estimator
• Estimateur actif de niveau de bruit
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Walker, Michael, 73666 Baltmannsweiler 2, DE
- (74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte GbR, Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G10L 101/00 → (51) H04R 3/00

- (51) **G11B 5/02** (11) **1 202 254 A1**
G11B 11/105 G11B 11/10
- (25) Ja (26) En
- (21) 00946403.3 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/04842 19.07.2000
- (87) WO 01/06498 2001/04 25.01.2001
- (30) 21.07.1999 JP 20645399
- (54) • LESE- SCHREIBKOPF UND MAGNETAUFGZEICHNUNGSVORRICHTUNG
• READ/WRITE HEAD AND MAGNETIC RECORDING DEVICE
• TETE DE LECTURE/ECRITURE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE

- (71) HITACHI MAXELL, LTD., 1-88, Ushitora 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8567, JP
- (72) WAKABAYASHI, Kouichirou, Toride-shi, Ibaraki 302-0034, JP
TAKEUCHI, Teruaki, Kitasouma-gun, Ibaraki 302-0104, JP
- INABA, Nobuyuki, Hasuda-shi, Saitama 349-0127, JP
- (74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 202 255 A2**
G11B 7/24
- (25) En (26) En
- (21) 01124968.7 (22) 19.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 JP 2000322187
- (54) • Mehrschichtiges Informationsaufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsgerät dafür
• Multi-layer information recording medium and recording apparatus for the same
• Support d'enregistrement d'informations multicouche, et appareil d'enregistrement approprié
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kuribayashi, Hiroki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 202 256 A2**
G11B 7/26
- (25) En (26) En
- (21) 01309124.4 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.10.2000 JP 2000327497
- (54) • Optisches Aufzeichnungsmedium, Vorrichtung zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums, und Verfahren zur Herstellung eines optischen Aufzeichnungsmediums
• Optical recording medium, optical recording medium manufacturing apparatus, and optical recording medium manufacturing method
• Support d'enregistrement optique, dispositif de fabrication d'un support d'enregistrement optique, et procédé de fabrication d'un support d'enregistrement optique
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Atsushi, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Kato, Masahiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
Muramatsu, Eiji, 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 7/007** (11) **1 202 257 A2**
G11B 7/09
- (25) En (26) En
- (21) 02000428.9 (22) 24.06.1997
- (84) DE FR GB NL
- (30) 26.06.1996 JP 16621896

- (54) • Optische Platte und Laufwerk dafür
• Optical disc and optical disc driving apparatus
• Disque optique et unité de disque optique

- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakane, Kazuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ohata, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nagasawa, Masato, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Gotoh, Kenji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Ishida, Yoshinobu, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Satoh, Isao, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Ohara, Shunji, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Ishida, Takashi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Takemura, Yoshinari, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 97927431.3 / 0 907 951

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 202 258 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01908303.9 (22) 05.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/01680 05.03.2001
(87) WO 01/65551 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000059345
28.02.2001 JP 2001053801
- (54) • FOKUSSIERUNGSSTEUERUNGSVOR-
RICHTUNG, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND
OPTISCHES PLATTENWIEDERGABE-
RAET
• FOCUS CONTROL DEVICE, RECORDING
MEDIUM AND OPTICAL DISK REPRODUC-
ING DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE
FOCALISATION, SUPPORT D'ENREGISTRE-
MENT ET DISQUE OPTIQUE REPRODUI-
SANT LE DISPOSITIF
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) KOBAYASHI, Toshikazu, Tokyo 107-0052, JP
(74) Görz, Ingo, Müller Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/09 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 202 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125884.5 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000330025
06.12.2000 JP 2000371330
01.02.2001 JP 2001025463
- (54) • *Objektivlinse, lichtkonvergierendes optisches System, optisches Abtastgerät, und Aufzeichnungs- / Wiedergabegerät*
• *Objective lens, light converging optical system, optical pickup apparatus, and recording/reproducing apparatus*
• *Lentille d'objectif, système optique convergent, appareil de lecture optique, et appareil d'enregistrement / de reproduction*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Tohru, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Mori, Nobuyoshi, Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 202 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309126.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 JP 2000326822
30.11.2000 JP 2000365554
26.03.2001 JP 2001086719
- (54) • *Optisches Abtastgerät und Objektivlinse*
• *Optical pickup apparatus and objective lens*
• *Appareil de lecture optique et lentille d'objectif*
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Shinichiro, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
Sakamoto, Katsuya, c/o Konica Corporation, Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 202 261 A1**
B29C 47/88
(25) En (26) En
(21) 00123082.0 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical storage medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Schoeppel, Wolfgang, 41470 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 202 262 A1**
G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00123083.8 (22) 24.10.2000
(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) • *Optisches Speichermedium*
• *Optical storage medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Schoeppel, Wolfgang, 41470 Neuss, DE
(74) Wilhelm, Stefan M., et al, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 202 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125902.5 (22) 31.05.1996
(84) DE FR GB

- (30) 31.05.1995 JP 15864095
- (54) • *Optische Platte*
• *Optical disk*
• *Disque optique*
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
(72) Nishizawa, Akira, Yokohama, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 96108732.7 / 0 745 985

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 202 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309123.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000329256
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Ida, Tetsuya, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yoshikawa, Takamasa, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Koike, Kazuhiro, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 7/24 → (51) G11B 7/007

G11B 7/24 → (51) G11B 7/26

- (51) **G11B 7/26** (11) **1 202 265 A1**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 00123051.5 (22) 24.10.2000
(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) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und System zu seiner Herstellung*
• *Optical storage medium and method and system for manufacturing thereof*
• *Milieu d'enregistrement optique et système pour sa fabrication*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Schöppel, Wolfgang Georg, 41470 Neuss, DE
Schweizer, Werner, 8910 Affoltern am Albis, CH
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/26 → (51) G11B 7/007

G11B 7/26 → (51) G11B 7/24

G11B 11/10 → (51) G11B 5/02

- (51) **G11B 11/105** (11) **1 202 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309361.4 (22) 24.10.2000
(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) • *Magneto-optische Platte*
• *Magneto-optical disk*
• *Disque magnéto-optique*
- (71) Maxoptix Corporation, 3342 Gateway Boulevard, Fremont, California 94538, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G11B 11/105** (11) **1 202 267 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309362.2 (22) 24.10.2000
(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 Gerät zum Lesen und Beschreiben von magneto-optischen Media*
• *Method and apparatus for reading and writing magneto-optical media*
• *Méthode et appareil de lecture et d'enregistrement de supports magnéto-optiques*

(71) Maxoptix Corporation, 3342 Gateway Boulevard, Fremont, California 94538, US

(72) Hatam-Tabrizi, Shahab, San Jose, California 95120, US

(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G11B 11/105 → (51) G11B 5/02

(51) **G11B 17/04** (11) **1 202 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944299.7 (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) JP 00/04506 05.07.2000

(87) WO 01/04891 2001/03 18.01.2001

(30) 09.07.1999 JP 19529499

- (54) • *AUFZEICHNUNGS- ODER WEIDERGABE-VORRICHTUNG VON SIGNALEN AUFVON PLATTEN*
• *DEVICE FOR RECORDING OR REPRODUCING SIGNAL ON OR FROM DISK*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT OU DE LECTURE DE SIGNAL SUR OU A PARTIR D'UN DISQUE*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) KÖJIMA, Yasushi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8177, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 202 269 A2**
G11B 33/02

(25) En (26) En

(21) 01309110.3 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 698862

- (54) • *Skalierbares und tragbares Plattenwiedergabegerät für optischen Platten unterschiedlicher Grössen*
• *Scalable and portable disc player for various optical disc sizes*
• *Lecteur de disque portable et adaptable à des disques de mesures différentes*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Hunter, Charles L., Loveland, CO 80538, US

(74) Taugher, Lawrence N., Loveland, CO 80537, US

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 20/10

(51) **G11B 19/20** (11) **1 202 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125316.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000328593

(54) • *Plattenlaufwerk und Motor dazu*

• *Disk drive apparatus and motor thereof*

• *Tourne-disque et moteur pour ceci*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Gotou, Makoto, Nishiomiyashi, Hyogo 663-8184, JP

(74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **G11B 20/00** (11) **1 202 271 A2**
G06F 1/00

(25) En (26) En

(21) 01124997.6 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.10.2000 JP 2000320347

- (54) • *Kopiersteuerung für Informationsausgabegerät und -verfahren, Informationsaufzeichnungssystem und -verfahren, Informationsausgabe-Aufzeichnungssystem und -verfahren und Informationsaufzeichnungsmedium*

• *Copy control for information output apparatus and method, information recording apparatus and method, information output recording system and method and information recording medium*

• *Commande de copie pour un appareil et une méthode pour le débit d'information, appareil et méthode d'enregistrement d'information, système et méthode pour l'enregistrement du débit d'information et support d'enregistrement d'information*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP

(72) Moriyama, Yoshiaki, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 202 272 A2**
G11B 27/30 G11B 27/10
G11B 19/02

(25) En (26) En

(21) 01125308.5 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000328554

- (54) • *Aufzeichnungsgerät für Informationsaufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren*
• *Recording apparatus for information recording medium and recording method*
• *Appareil d'enregistrement pour support d'enregistrement d'information et méthode d'enregistrement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Horii, Noriaki, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP Yamamoto, Masaya, Hirakata-shi, Osaka 573-1151, JP

(74) Shimbo, Masatoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novapat International SA, 9, rue du Valais, 1202 Geneva, CH

G11B 20/10 → (51) H04N 5/92**G11B 20/12** → (51) G11B 27/034**G11B 20/14** → (51) H03M 5/14

(51) **G11B 21/00** (11) **1 202 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124889.5 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000322441

04.10.2001 JP 2001308614

- (54) • *Kopfrägermechanismus*
• *Head supporting mechanism*
• *Mécanisme de support de tête*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kuwajima, Hideki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8286, JP Matsuoka, Kaoru, Osaka-shi, Osaka 535-0013, JP

(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **G11B 21/00** (11) **1 202 274 A2**
(25) En (26) En

(21) 01402713.0 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 US 694947

- (54) • *Kopfanordnung mit stufiger Vorderkante zur gezielten Luftzuführung*
• *Head assembly having staggered leading edge for tuned air entrainment*
• *Assemblage à tête ayant des plis de bordure pour l'entraînement commandé de l'air*

(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US

(72) Hall, David L., Salt Lake City, Utah 84115, US

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G11B 23/023 → (51) B65D 85/00

(51) **G11B 23/037** (11) **1 202 275 A2**
G11B 23/087

(25) En (26) En

(21) 01402822.9 (22) 30.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000331395

- (54) • *Bandkassette*
• *Tape cassette*
• *Cassette à bande*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kiso, Hiroyuki, 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) **G11B 23/04** (11) **1 202 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124644.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 KR 2000063546

(54) • *Bandsimulator für digitale Audio- / Videokassettenvorrichtung*
• *Tape simulator of cassette type digital audio/video devices*
• *Simulateur de bande pour dispositif digital audio/vidéo à cassette*

(71) Hyunwon Inc., 333-1 Sindai-ri, Keumho-eup, Youngchun, Kyungsangbook-do, KR

(72) Song, O Shik, Soosung-gu, Taegu, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G11B 23/087** (11) **1 202 277 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948319.9 (22) 28.07.2000

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

(86) JP 00/05110 28.07.2000

(87) WO 01/09894 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 JP 21731899

(54) • *MAGNETBANDKASSETTE*
• *MAGNETIC TAPE CASSETTE*
• *CASSETTE DE BANDE MAGNETIQUE*

(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP

(72) MORITA, Kiyoo, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

NAKANE, Takanobu, Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G11B 23/087 → (51) G11B 23/037

(51) **G11B 27/034** (11) **1 202 278 A1**
G11B 27/10 G11B 27/32
G11B 20/12 H04N 5/85
H04N 9/804

(25) En (26) En

(21) 01129149.9 (22) 18.11.1999

(84) DE FR GB

(30) 19.11.1998 JP 32903298

(54) • *Informationsaufzeichnungsmedium, Vorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe von Daten davon*
• *Information recording medium, apparatus and method for reproducing data thereof*
• *Support d'enregistrement d'informations, dispositif et procédé de reproduction des données de celui-ci*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Murase, Kaoru, Ikoma-gun, Nara 636-0133, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0803, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(62) 99122905.5 / 1 003 337

(51) **G11B 27/036** (11) **1 202 279 A1**
G11B 27/10 G11B 27/11
H04N 9/804

(25) En (26) En

(21) 00250366.2 (22) 01.11.2000

(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) 27.10.2000 EP 00250362

30.10.2000 EP 00250363

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur vorläufigen Löschung von Teilen eines auf einem Speichermedium aufgezeichneten Bitstromes, und entsprechendes Speichermedium*
• *Method and apparatus for preliminarily erasing parts of a bitstream recorded on a storage medium, and corresponding storage medium*
• *Procédé et dispositif de suppression préliminaire de pièces d'un train binaire enregistré sur un support d'enregistrement, et support d'enregistrement correspondant*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

Schiller, Harald, 30539 Hannover, DE

(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 20/10

G11B 27/10 → (51) G11B 27/034

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

G11B 27/11 → (51) G11B 27/036

G11B 27/30 → (51) G11B 20/10

G11B 27/32 → (51) G11B 27/034

G11B 33/02 → (51) G11B 17/04

(51) **G11B 33/08** (11) **1 202 280 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125576.7 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 US 243457 P

30.03.2001 US 280095 P

(54) • *Haltevorrichtung für Festplatteneinheit zur Geräusch- und Vibrationsregelung*
• *Hard disk drive mounting bracket for noise and vibration control*
• *Support de montage d'unité à disque dur pour contrôler le bruit et les vibrations*

(71) Material Sciences Corporation, 2300 East Pratt Boulevard, Elk Grove Village, Illinois 60007-5995, US

(72) Boss, Daniel E., Grayslake, IL 60030, US

Williams, Richard K., Chicago, IL 60657, US

Nashif, Ahid, Cincinnati, OH 45242, US

Pardus, Gregory, Darien, IL 60561, US

Uslander, Ira J., Glenview, IL 60025, US

(74) Wehnert, Werner, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, et al, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

G11C 5/14 → (51) G11C 11/417

(51) **G11C 7/10** (11) **1 202 281 A1**
G11C 7/22 G11C 11/4093
G11C 11/4096

(25) En (26) En

(21) 01120234.8 (22) 23.08.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.2000 JP 2000299012

(54) • *Beim Lesen steuerbare Halbleiterspeicheranordnung mit einer eingebauten logischen Schaltung sowie entsprechendes Steuerverfahren*

• *Semiconductor memory device internally provided with logic circuit which can be readily controlled and controlling method thereof*

• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs à circuit logique encastré commandable en lecture et méthode de commande correspondante*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yamauchi, Tadaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Kozaru, Kunihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthäuser Strasse 25d, 81545 München, DE

G11C 7/22 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 8/08** (11) **1 202 282 A2**
G11C 8/10 G11C 8/18

(25) De (26) De

(21) 01124042.1 (22) 09.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053425

(54) • *Integrierter Speicher mit Zeilenzugriffsteuerung zur Aktivierung und Deaktivierung von Zeilenleitungen*

• *Integrated memory with row line access control for asserting or de-asserting row conductors*

• *Mémoire intégrée avec commande d'accès de rangées pour activer et désactiver des conducteurs de rangées*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Dietrich, Stefan, Dr., 82299 Tuerkenfeld, DE

Hein, Thomas, 81379 München, DE

Heyne, Patrick, 81243 München, DE

Marx, Thilo, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

Partsch, Torsten, Chapel Hill, NC 27514, US

Schoeniger, Sabine, 83734 Hausham, DE

Schroegmeier, Peter, 81547 München, DE

Sommer, Michael, 81541 München, DE

Weis, Christian, 82110 Germering, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G11C 8/10 → (51) G11C 8/08

G11C 8/18 → (51) G11C 8/08

(51) **G11C 11/16** (11) **1 202 283 A2**
(25) De (26) De

(21) 01121390.7 (22) 06.09.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 DE 10050365

- (54) • *MRAM-Anordnung*
• *MRAM memory device*
• *Dispositif de mémoire MRAM*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Viehmann, Hans-Heinrich, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/16** (11) **1 202 284 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01121863.3 (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) 31.10.2000 DE 10053965
 - (54) • *Verfahren zur Verhinderung unerwünschter Programmierungen in einer MRAM-Anordnung*
• *Prevention method of unwanted programming in a MRAM memory device*
• *Méthode de prévention de programmations indésirées dans un dispositif de mémoire MRAM*
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Freitag, Martin, Dr., 81543 München, DE
Lammers, Stefan, Wappingerstrasse Falls , NY 12533, US
Gogl, Dietmar, Dr., 12524 Fishkill, NY, US
Roehr, Thomas, Dr., 85609 Aschheim, US
 - (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G11C 11/34** (11) **1 202 285 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125119.6 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000328555
 - (54) • *Speicher, Verfahren und Anordnung zum Schreiben und Lesen*
• *Memory, writing apparatus, reading apparatus, writing method, and reading method*
• *Mémoire, méthode et dispositif pour lire et écrire*
 - (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Nishihara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
 - (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11C 11/404** (11) **1 202 286 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01123071.1 (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) 31.10.2000 DE 10053966
 - (54) • *DRAM-Speicherzelle*
• *DRAM memory cell*
• *Cellule mémoire DRAM*
 - (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 - (72) Hofmeister, Klaus, 80339 München, DE

- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11C 11/4093 → (51) G11C 7/10

G11C 11/4096 → (51) G11C 7/10

(51) **G11C 11/417** (11) **1 202 287 A2**
 G11C 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 01309077.4 (22) 25.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.05.2001 US 865847
25.10.2000 US 243173 P
 - (54) • *Verfahren und Anordnung zur Reduzierung von Leckleistung in einem Cache Speicher*
• *Method and apparatus for reducing leakage power in a cache memory*
• *Méthode et appareil de réduction de fuite d'alimentation dans une mémoire Cache*
 - (71) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US
 - (72) Kaxiras, Stefanos, Jersey City, NJ 07302, US
Diodato, Philip W., Asbury, NJ 08802, US
McLellan, Hubert Rae, Jr., Summit, NJ 07901, US
Narlikar, Girija, Jersey City, NJ 07310, US
 - (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

G11C 13/04 → (51) G03H 1/04

(51) **G11C 17/16** (11) **1 202 288 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02001229.0 (22) 12.01.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 12.01.1994 US 180581

- (54) • *Verbesserte Strukturen für Verbindungsschmelzsicherungen und Antischmelzsicherungen in integrierten Schaltungen*
• *Improvements in or relating to fuse and anti-fuse link structures for integrated circuits*
• *Améliorations de structures de fusible ou d'anti-fusible pour circuits intégrés*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Magel, Gregory A., Dallas, Texas, US
Stoltz, Richard, Plano, Texas, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (62) 95300197.1 / 0 663 669

(51) **G21C 5/06** (11) **1 202 289 A1**
 G21C 15/02
 (25) En (26) En
 (21) 01308890.1 (22) 19.10.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.10.2000 US 692135
 - (54) • *Kerntragstruktur für einen F-Gitter-Kern eines Siedewasser-Kernreaktors*
• *Core support for an F-lattice core of a boiling water nuclear reactor*
• *Structure de support pour un coeur à réseau F d'un réacteur nucléaire à eau bouillante*
 - (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 - (72) Challberg, Roy Clifford, Livermore, California 94550, US

- (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G21C 15/02 → (51) G21C 5/06

(51) **G21G 1/04** (11) **1 202 290 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01402812.0 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000333640
03.07.2001 JP 2001201875
 - (54) • *Nukliden-Transmutationsvorrichtung und Nukliden-Transmutationsverfahren*
• *Nuclide transmutation device and nuclide transmutation method*
• *Dispositif de transmutation de nucléides et procédé de transmutation de nucléides*
 - (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
 - (72) Iwamura, Yasuhiro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Yokohama, Kanagawa-ken, JP
Itoh, Takehiko, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Yokohama, Kanagawa-ken, JP
Sakano, Mitsuru, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Yokohama, Kanagawa-ken, JP
 - (74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G21K 1/06** (11) **1 202 291 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01123195.8 (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) 06.06.2001 DE 10127298
29.09.2000 US 679718
26.01.2001 DE 10103738
 - (54) • *Beleuchtungssystem mit einem Gitterelement*
• *Illumination system with a grid unit*
• *Système d'illumination avec une grille*
 - (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
 - (72) Weiss, Markus, Dr., 73430 Aalen, DE
Singer, Wolfgang, Dr., 73431 Aalen, DE
Kleemann, Bernd, 73439 Aalen, DE
Wedowski, Marco, 73431 Aalen, DE
 - (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01B 1/02 → (51) C22C 21/02

H01B 1/04 → (51) H01Q 1/38

(51) **H01B 3/30** (11) **1 202 292 A2**
 C08G 18/72
 (25) En (26) En
 (21) 01122703.0 (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) 26.10.2000 US 697384
 - (54) • *Bindemittel für eine Beschichtungszusammensetzung für elektrische Leiter*
• *Binder for a coating composition for electrical conductors*
• *Liant pour composition de revêtement pour conducteurs électriques*
 - (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 - (72) Schuelke, Wolfgang, 42781 Haan, DE

(74) Krause, Rainer, 42113 Wuppertal, DE
Winkler, Diethard, 42277 Wuppertal, DE
Biering, Christine, DuPont Performance Coatings
GmbH und Co. KG Patent and Licence Department,
Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

(51) **H01B 17/36** (11) **1 202 293 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410118.2 (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) 25.10.2000 FR 0013685
(54) • *Gasolierte Hochspannungsdurchführung*
• *Gas-insulated high-voltage bushing*
• *Traversée haute tension à isolation gazeuse*
(71) Schneider Electric High Voltage SA, 13 Quai Paul
Louis Merlin, 38050 Grenoble Cédex, FR
(72) Leclerc, Frédéric, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Broyd, Marc, et al, Schneider Electric Industries
SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050
Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01C 7/00** (11) **1 202 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125168.3 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000337261
(54) • *Präzisionswiderstand*
• *Precision Resistor*
• *Résistance de précision*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Taguchi, Yoshihiro, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Komatsu, Hisashi, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Fujita, Takayuki, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
Suzuki, Michita, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

(51) **H01F 3/14** (11) **1 202 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125566.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325859
31.01.2001 JP 2001023120
17.04.2001 JP 2001117665
(54) • *Magnetkern mit Polarisierungsmagnet und In-
duktor-Komponent*
• *Magnetic core including bias magnet and in-
ductor component using the same*
• *Noyau magnétique comprenant un aimant de
polarisation et composant inducteur*
(71) TOKIN CORPORATION, 7-1, Koriyama 6-chome,
Sendai-shi Miyagi-ken, JP
(72) Fujiwara, Teruhiko, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ishii, Masayoshi, Sendai-shi, Miyagi, JP
Hoshi, Haruki, Sendai-shi, Miyagi, JP
Isogai, Keita, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ito, Toru, Sendai-shi, Miyagi, JP
Ambo, Tamiko, Tokyo 157-0067, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

(51) **H01F 17/00** (11) **1 202 296 A1**
H01L 23/64
(25) En (26) En
(21) 01125671.6 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 699233
(54) • *Dreidimensionale Mikrospule mit Verbindungs-
drähten und Herstellungsverfahren*
• *Out-of-plane microcoil using bonding wires and
method for making*
• *Microbobine tridimensionnelle utilisant des fils
de connection et procédé de fabrication*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton
Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Van Schuylenbergh, Koenraad F., Mountain View,
CA 94041, US
Fork, David K., Los Altos, California 94024, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01F 27/245 → (51) H03H 1/00

(51) **H01F 27/28** (11) **1 202 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308201.1 (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) 23.10.2000 JP 2000328406
(54) • *Spiralinduktivität mit hohem Q-Faktor*
• *High Q spiral inductor*
• *Inducteur en spirale à facteur Q élevé*
(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-
cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Ueda, Kazuhiko, c/o Alps Electric Co. Ltd., Tokyo,
JP
Miyazaki, Masami, c/o Alps Electric Co. Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18
0JU, GB

(51) **H01F 27/32** (11) **1 202 298 A2**
(25) De (26) De
(21) 00403312.2 (22) 27.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 EP 00402923
(54) • *Mehrfachdrilleiter*
• *Twisted multiconductor*
• *Multiconducteur torsadé*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Runge, Joachim, 34454 Bad Arolsen, DE
Krenzer, Hans-Joachim, 34454 Bad Arolsen, DE
Danel, Léonard, 02300 Neufieux, FR
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt,
Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01F 41/02 → (51) C04B 35/28

H01G 4/01 → (51) H01G 4/232

H01G 4/12 → (51) C09J 7/02

(51) **H01G 4/232** (11) **1 202 299 A1**
H01G 4/01
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810995.1 (22) 25.10.2000
(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) • *Aus aufgewickelte Bänder bestehende Vorrich-
tung zur elektrischen Energiespeicherung und
Herstellungsverfahren*
• *Electrical energy accumulating device consist-
ing of wound strips and its manufacturing
method*
• *Dispositif d'accumulation d'énergie électrique
constitué par enroulement de rubans superpo-
sés et procédé de fabrication*
(71) Montena Components S.A., 1728 Rossens, CH
(72) Gallay, Roland, 1726 Farvagny, CH
Guillet, Dominique, 1723 Marly, CH
Hermann, Vincent, 1700 Fribourg, CH
Schneuwly, Adrian, 3185 Schmiten, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16,
3000 Bern 25, CH

H01G 4/30 → (51) C09J 7/02

(51) **H01G 9/00** (11) **1 202 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124177.5 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.2000 JP 2000311603
(54) • *Elektrolytkondensator, Schaltungsplatte mit
diesem Elektrolytkondensator, und dessen
Herstellungsverfahren*
• *Electrolytic capacitor, circuit board containing
electrolytic capacitor, and method for produc-
ing the same*
• *Condensateur électrolytique, circuit imprimé
contenant ce condensateur électrolytique, et
sa méthode de fabrication*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
(72) Shimada, Mikinari, Yawata-shi, Kyoto 614-117, JP
Nakada, Yasuhiko, Moriguchi-shi, Osaka
570-0074, JP
Nakatani, Seiichi, Hirakata-shi, Osaka 573-0085,
JP
(74) Stippel, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippel,
Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491
Nürnberg, DE

(51) **H01G 9/04** (11) **1 202 301 A1**
H01G 9/07 C25D 11/26
(25) Ja (26) En
(21) 00935623.9 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/03771 09.06.2000
(87) WO 00/75943 2000/50 14.12.2000
(30) 09.06.1999 JP 16208299
(54) • *ELEKTRODENMATERIAL FÜR EINEN KON-
DENSATOR UND KONDENSATORELEKTRO-
DE*
• *ELECTRODE MATERIAL FOR CAPACITOR
AND CAPACITOR USING THE SAME*
• *MATERIAU D'ELECTRODE POUR CONDEN-
SATEUR ET CONDENSATEUR L'UTILISANT*

- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) Nagato, Nobuyuki, Showa Denko Kabushiki Kaisha, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Naito, Kazumi, Showa Denko Kabushiki Kaisha, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01G 9/07 → (51) H01G 9/04

- (51) **H01G 9/155** (11) **1 202 302 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01122550.5 (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) 26.09.2000 JP 2000292680
- (54) • *Herstellungsverfahren von einer Elektrodenanordnung für einen elektrischen Doppelschichtkondensator*
• *Process for producing an electrode assembly for an electric double layer capacitor*
• *Méthode de fabrication d'un ensemble d'électrodes pour un condensateur électrique à double couche*

- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Ishikawa, Takamichi, Asahi Glass Company, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Kanetoku, Sadao, Asahi Glass Company, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Ikemura, Masaaki, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Shinozaki, Yasuo, Asahi Glass Company, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01H 1/22 → (51) H01H 1/50

- (51) **H01H 1/50** (11) **1 202 303 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01250326.4 (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) 31.10.2000 DE 10054497
- (54) • *Schaltkontaktnanordnung für Niederspannungs-Leistungsschalter*
• *Arrangement of switch contacts for a low voltage circuit breaker*
• *Dispositif de contact de commutation pour disjoncteur basse tension*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hahn, Michael, 12357 Berlin, DE

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 202 304 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01123056.2 (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 DE 10048328
- (54) • *Lichtbogen-Löscheinrichtung*
• *Electric arc extinguishing device*
• *Dispositif d'extinction d'arc*
- (71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG, Berliner Platz 2-6, 24534 Neumünster, DE

- (72) Hillebrand, Dietmar, 31848 Münden, DE
Hörner, Daniel, Dipl.-Ing., 31535 Neustadt, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01H 9/34 → (51) H01H 71/02

- (51) **H01H 9/42** (11) **1 202 305 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01000578.3 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 FI 20002398
- (54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switching device*
• *Dispositif de commutation*
- (71) Vacon Oyj, Runsortintie 7, 65380 Vaasa, FI
- (72) Isaksson, Dan, 66850, Jeppo, FI
Pasanen, Eero, 65320, Vaasa, FI
Palomäki, Leo, 65300, Vaasa, FI
- (74) Niemi, Hakan, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 202 306 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01124381.3 (22) 24.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 DE 10052943
- (54) • *Elektrisches Schalt-/Tastgerät mit Drehschalter-Tasterfunktion*
• *Electrical switch or key top device with rotary switch/key top function*
• *Dispositif électrique d'interrupteur/bouton poussoir avec fonction d'interrupteur rotatif/bouton poussoir*
- (71) Heinrich Kopp AG, Alzenauer Strasse 66-70, 63796 Kahl am Main, DE
- (72) Kern, Daniela, 63776 Mömbris, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 202 307 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01308705.1 (22) 12.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 US 696407
- (54) • *Schalter und Verbindungsanordnung*
• *Switch and connector assembly*
• *Ensemble connecteur pour commutateur*
- (71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Genz, Earl J., Des Plaines, Illinois 60018, US
Turek, James A., LaGrange, Illinois 60525, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 202 308 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01307314.3 (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) 31.10.2000 US 702539

- (54) • *Doppelseitiges Tastatur mit zwei Schaltmatten und einer Aktivierungsmatte*
• *Double sided keyboard having two keymats and one activation mat*
• *Clavier à double face avec deux couches de commutation et une couche d'activation*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Oestergaard, Toni, 20540 Turku, FI
Nousiainen, Jaakko, 21490 Marttila, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01H 13/72** (11) **1 202 309 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01124702.0 (22) 16.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 JP 2000329797
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für mehrere Tast-schalter*
• *Interlocking type multi-push-switch device*
• *Dispositif de verrouillage pour plusieurs interrupteurs à bouton-poussoir*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Takeda, Masayuki, c/o Alps Electric Co., Ltd., 145-8501 Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 19/63 → (51) H01H 11/00

H01H 21/24 → (51) H01H 11/00

- (51) **H01H 23/04** (11) **1 202 310 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00912669.9 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 00/00110 28.03.2000
- (87) WO 00/75948 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 ES 9901226
03.11.1999 ES 9902406
- (54) • *MODULARE VORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE MECHANISMEN*
• *MODULAR SET FOR ELECTRICAL MECHANISMS*
• *ENSEMBLE MODULAIRE POUR MECANISMES ELECTRIQUES*
- (71) Schneider Electric Espana, S.A., Pl. Dr. Letamendi, no. 5-7, 08007 Barcelona, ES
- (72) SUESCUN ORRILLO, Cesar, E-31180 Cizur Mayor, ES
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5 Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

H01H 23/14 → (51) H01H 23/04

- (51) **H01H 25/00** (11) **1 202 311 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01125773.0 (22) 29.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000333129
13.04.2001 JP 2001115808
18.07.2001 JP 2001218197
- (54) • *Schiebeschalter*

- Slide switch
 - Interrupteur à coulisse
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji
1-chome, Yao-shi, Osaka, JP
- (72) Niyama, Takashi, Ojima-cho, Nitta-gun, Gunma-
ken, JP
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke,
Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08
47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **H01H 33/66** (11) **1 202 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309198.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000333119
- (54) • *Vakuumschalterbehälter, Vakuumschalter, Her-
stellungsverfahren des Vakuumschalterbehäl-
ters und Herstellungsverfahren des
Vakuumschalters*
• *Vacuum switch container, vacuum switch,
method of producing vacuum switch container
and method of producing vacuum switch*
• *Récipient à vide pour commutateur, commuta-
teur à vide, procédé de fabrication du récipient
du commutateur à vide et procédé de fabrica-
tion du commutateur à vide*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD., 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Makino, Yusuke, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 202 313 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122967.3 (22) 23.10.2000
(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) • *Einrichtung in der Sicherheitstechnik zur Kon-
trolle der Schaltstellung mechanischer Schalt-
kontakte*
• *Device for safety engineering to supervise the
switching position of mechanical contacts*
• *Dispositif de sécurité pour surveiller la position
des pièces de contact mécanique*
- (71) Safecom Ag, Postfach, Badhus 12, 6022
Grosswangen, CH
- (72) Ineichen, Alois, 6017 Ruswil, CH

- (51) **H01H 71/02** (11) **1 202 314 A2**
H01H 9/34
(25) En (26) En
(21) 01125862.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000332216
- (54) • *Mehrpolarer Leistungschalter*
• *Multipolar circuit breaker*
• *Disjoncteur à plusieurs pôles*
- (71) Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha, 2-10,
Hannan-cho 7-chome, Abeno-ku, Osaka-
shi, Osaka, JP
- (72) Kaneko, Shozo, Izumi-shi, Osaka, JP
Asao, Yukihiko, Saika-shi, Osaka, JP
Kagari, Yoshiaki, Yao-shi, Osaka, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

H01H 71/24 → (51) H01H 71/50

- (51) **H01H 71/50** (11) **1 202 315 A1**
H01H 71/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410119.0 (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) 27.10.2000 FR 0013789
- (54) • *Kugel-Betätigung*
• *Ball actuator*
• *Actionneur à billes*
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Batteux, Pierre, Schneider Electric Industries SA,
38050 Grenoble cedex 09, FR
- (74) Broydé, Marc, et al, Schneider Electric Industries
SA, Service Propriété Industrielle - A7, F-38050
Grenoble Cedex 09, FR

- (51) **H01H 71/70** (11) **1 202 316 A1**
H01L 41/09
(25) En (26) En
(21) 00203673.9 (22) 23.10.2000
(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) • *Ein verbesserter ferngesteuerter Leistungs-
schalter*
• *An improved remotely controlled circuit
breaker*
• *Disjoncteur télécommandé amélioré*
- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050
Zürich, CH
- (72) Mandurino, Pietro, 40141 Bologna, IT
Cassara, Salvatore, 22100 Como, IT
Guerra, Mauro, 20152 Milano, IT
Malacalza, Davide, 20153 Milano, IT
- (74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale
Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01H 71/74** (11) **1 202 317 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122326.2 (22) 23.10.2000
(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) • *Schutzschalter mit Bimetall-Eichung*
• *Circuit breaker with bimetal calibration*
• *Disjoncteur avec calibrage du bimétal*
- (71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR
GmbH & Co. KG, Ottensooser Strasse 22, D-91207
Lauf, DE
- (72) Poppendorfer, Thomas, 91247 Vorrä, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte,
Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27,
90402 Nürnberg, DE

H01H 83/14 → (51) H01R 13/713

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 202 318 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01301641.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 KR 2000064216
- (54) • *Plasma-Anzeigetafel*
• *Plasma display panel*
• *Panneau d'affichage à plasma*

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-Dong, Paldal-Ku,
Suwon-Si, Kyungki-do, KR
- (72) Lee, Won-Tae, Hwaseong-gun, Kyungki-so, KR
Park, Young-Soo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-
do, KR
Kim, Ki-young, Kweonseon-gu, Suwon-city, KR
Hatanaka, Hidekazu, Bundang-gu, Seongnam-city,
Kyungki-do, KR
Choung, Je-youn, Nam-gu, Incheon, KR
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 202 319 A2**
H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01402774.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000328725
- (54) • *Mit Wechselstrom gesteuerte Plasmaanzeige*
• *Alternating current driven type plasma display*
• *Afficheur à plasma du type à commande par
courant alternatif*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinichiro, Shirozu, 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

H01J 17/49 → (51) H01J 17/04**H01J 35/32** → (51) A61N 5/10**H01J 37/22** → (51) H01J 37/28

- (51) **H01J 37/28** (11) **1 202 320 A2**
H01J 37/22
(25) En (26) En
(21) 01125332.5 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.10.2000 JP 2000333534
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Ladungsträgerteil-
chenstrahl-Mikroskopie*
• *Method and apparatus for charged particle
beam microscopy*
• *Méthode et appareil de microscopie par fais-
ceau de particules chargées*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Tsuneta, Ruriko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Koguchi, Masanari, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nozoe, Mari, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8220, JP
Fukuda, Muneyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Mitsugu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **1 202 321 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123153.7 (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) 23.10.2000 US 695488

(54) • *Verdampfung von Vorläufern an der Verwendungsstelle*
• *Vaporization of precursors at point of use*
• *Vaporisation de précurseurs au point d'utilisation*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Hendrickson, Scott, Brentwood, CA 94513, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **H01J 47/12** (11) **1 202 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122360.1 (22) 24.10.2000
(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) • *Detektor zum Nachweis elektrisch neutraler Teilchen, insbesondere Neutronen, unter Benutzung eines einem Zählgas gefüllten Gehäuses*
• *Detector for detecting electrically neutral particles, especially neutrons, using a gas-filled housing*
• *Capteur pour détecter des particules neutres, en particulier des neutrons, avec un boîtier rempli de gaz*

(71) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117 Heidelberg, DE

(72) Klein, Martin, Dr., 68165 Mannheim, DE

Schmidt, Christian, Dr., 69115 Heidelberg, DE

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01J 61/30** (11) **1 202 323 A2**
H01J 61/36 C04B 35/115
(25) En (26) En
(21) 01309217.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333360

(54) • *Keramisches Entladungsgefäß für Hochdruckentladungslampe*
• *Ceramic envelope for high intensity discharge lamp*
• *Tube en ceramique pour lampe à décharge à haute pression*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Miyazawa, Sugio, c/o NGK Insulators Ltd, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01J 61/30** (11) **1 202 324 A1**
H01J 61/36
(25) En (26) En
(21) 01309263.0 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333372

(54) • *Keramikgefäß für Hochleistungsentladungslampe*
• *Ceramic envelope for high intensity discharge lamp*
• *Ampoule en matière céramique pour lampe à décharge de grande puissance*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Miyazawa, Sugio, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01J 61/36 → (51) H01J 61/30

(51) **H01L 21/00** (11) **1 202 325 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123165.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Transport von einem Halbleiterwafer-Träger*
• *Arrangement for transporting a semiconductor wafer carrier*
• *Dispositif pour le transport d'un conteneur de plaquettes semiconductrices*

(71) Semiconductor300 GmbH & Co KG, Manfred-von-Ardenne-Ring 20-D, 01099 Dresden, DE

(72) Peiter, Martin, 01097 Dresden, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 202 326 A1**
(25) De (26) De
(21) 00123714.8 (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

(54) • *Vorrichtung zur Flüssigkeitsbehandlung von scheibenförmigen Gegenständen*
• *Apparatus for liquid treatment of wafers-like objects*
• *Dispositif pour le traitement liquide d'objets en forme de plaquettes*

(71) SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, Draubodenweg 29, 9500 Villach, AT

(72) Engesser, Philipp, Dipl.-Ing., 88131 Lindau, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 202 327 A1**
H01L 21/20 H01L 33/00
H01L 31/0232

(25) En (26) En

(21) 01125313.5 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332764

(54) • *Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor device*
• *Dispositif à semiconducteur*

(71) Disco Corporation, 14-3, Higashi Kojiya 2-chome, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP

(72) Sekiya, Kazuma, Ota-ku, Tokyo 144-8650, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 202 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125853.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000334022

(54) • *Waferhaltevorrichtung aus Quarzglas und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Quartz glass wafer support jig and method for producing the same*
• *Support en verre de quartz pour plaquette semi conductrice et sa méthode de fabrication*

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE

Shin-Etsu Quartz Products Co., Ltd., 22-2, Nishi-Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP

Yamagata Shin-Etsu Quartz Co. Ltd., 1357-3 Shoge Fujidan, Tendo-shi, Yamagata 994-0065, JP

(72) Saito, Makoto, Yamagata-shi, Yamagata-ken 990-0829, JP

Konno, Toshiaki, Yamagata-shi, Yamagata-ken 990-2412, JP

(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 202 329 A2**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 01308908.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 703100

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Rückhalten einer Maske*
• *Mask Restraining method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de retenue d'un masque*

(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US

(72) Ramsey, Bruce Gordon, Novato, California 94945, US

(74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 202 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309017.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 US 698814

(54) • *Entkoppelte Waferheber und 5-achsiges verstellbares Hebesystem einer Heizvorrichtung in einer CVD Prozesskammer*
• *De-coupled wafer lift and five axis adjustable heater lift system for CVD process chamber*
• *Élévateur de plaquette semi-conductrice et élévateur ajustable à 5 axes pour chauffage découplés pour une chambre de traitement CVD*

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) Schieve, Eric W., Palo Alto, CA 94306, US

Koai, Keith K., Los Gatos, CA 95032, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/00 → (51) H01L 21/68

(51) **H01L 21/02** (11) **1 202 331 A2**
H01L 21/3205 H01L 21/3213
(25) En (26) En
(21) 01204492.1 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.02.1995 US 395941
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Struktur durch Wiederablagerung*
• *Method for forming a structure using redeposition*
• *Procédé de formation d'une structure par re-déposition*

(71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) McClure, Brent A., Caldwell, Idaho 83604, US New, Daryl C., Boise, Idaho 83709, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DJ, GB
(62) 96905568.0 / 0 812 472

H01L 21/20 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 21/28** (11) **1 202 332 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121388.1 (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) 26.10.2000 DE 10053172
(54) • *Kontaktierungsstruktur für einen ferroelektrischen Speicherkondensator und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Contact structure for a ferroelectric capacitor and method of manufacturing*
• *Structure de contact pour un condensateur ferro-électrique et procédé de sa fabrication*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sitaram, Arkalgud, Fishkill, NY 12524, US Dehm, Christine, 90403 Nürnberg, DE Mazure-Espejo, Carlos, 38330 St. Nazaire les Eymes, FR
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwältin Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H01L 21/28** (11) **1 202 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122386.4 (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) 26.10.2000 DE 10053170
(54) • *Speicherkondensator und zugehörige Kontaktierungsstruktur sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Storage capacitor, contact structure and method of manufacturing*
• *Condensateur de stockage, structures de contact et procédé de fabrication*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Sitaram, Arkalgud, Fishkill, NY 12524, US Dehm, Christine, 90403 Nürnberg, DE Mazuré-Espejo, Carlos, 38330 St. Nazaire les Eymes, FR
(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., et al, Patentanwältin Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/28 → (51) H01L 21/336

H01L 21/304 → (51) C01F 17/00

H01L 21/311 → (51) B81C 1/00

H01L 21/316 → (51) C23C 16/40

H01L 21/3205 → (51) H01L 21/02

H01L 21/3213 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 21/322** (11) **1 202 334 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01926083.5 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 01/03758 01.05.2001
(87) WO 01/86710 2001/46 15.11.2001
(30) 09.05.2000 JP 2000135837
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG VON SILIZIUM-EPITAXIESCHEIBEN*
• *METHOD OF PRODUCING SILICON EPITAXIAL WAFERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PLAQUETTES EPITAXIALES DE SILICIUM*

(71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAKENO, Hiroshi SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Annaka-shi Gunma 379-0196, JP KOBAYASHI, Norihiro SHIN-ETSU HANDOTAI CO., LTD., Annaka-shi Gunma 379-0196, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 21/336** (11) **1 202 335 A2**
H01L 21/28
(25) En (26) En
(21) 01308767.1 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.10.2000 US 691353
(54) • *Methode zur Herstellung einer Halbleiterseitenfläche*
• *Method of fabricating semiconductor side wall fin*
• *Procédé de fabrication d'une paroi latérale semiconductrice*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Adkisson, James W., c/o IBM United Kingdom,Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB Agnello, Paul D., c/o IBM United Kingdom,Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB Ballantine, Arne W., c/o IBM United Kingdom,Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB Divakaruni, Rama, c/o IBM United Kingdom,Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB Jones, Erin C., c/o IBM United Kingdom,Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB Nowak, Edward J., c/o IBM United Kingdom,Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB Rankin, Jed H., c/o IBM United Kingdom,Ltd, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/336 → (51) H01L 21/8238

H01L 21/336 → (51) H01L 27/06

H01L 21/48 → (51) C04B 35/587

(51) **H01L 21/60** (11) **1 202 336 A1**
H01L 41/22
(25) Ja (26) En
(21) 00942389.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/04280 29.06.2000
(87) WO 01/03176 2001/02 11.01.2001
(30) 02.07.1999 JP 18905399
15.10.1999 JP 29370299
29.10.1999 JP 30885599
15.11.1999 JP 32397999
20.06.2000 JP 2000184467

(54) • *ANORDNUNG ZUR HERSTELLUNG VON LÖTHÖCKERN AUF HALBLEITERSUBSTRATEN UNTER GENERIERUNG ELEKTRISCHER LADUNG, METHODE UND ANORDNUNG ZUM ENTFERNEN DIESER LADUNGEN, UND ELEKTRISCHE LADUNG GENERIERENDES HALBLEITERSUBSTRAT*
• *ELECTRIC CHARGE GENERATING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE BUMP FORMING DEVICE, METHOD OF REMOVING ELECTRIC CHARGE FROM ELECTRIC CHARGE GENERATING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, DEVICE FOR REMOVING ELECTRIC CHARGE FROM ELECTRIC CHARGE GENERATING SEMICONDUCTOR SUBSTRATE, AND ELECTRIC CHARGE GENERATING SEMICONDUCTOR*
• *DISPOSITIF DE FORMATION DE BOSSES SUR SUBSTRAT SEMI-CONDUCTEUR GENERATEUR DE CHARGE ELECTRIQUE, PROCEDE DE SUPPRESSION DE LA CHARGE ELECTRIQUE D'UN SUBSTRAT GENERATEUR DE CHARGE ELECTRIQUE, DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE LA CHARGE ELECTRIQUE D'UN SUBSTRAT GENERATEUR DE CHARGE ELECTRIQUE ET SUBSTRAT SE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NARITA, Shoriki, Hirakata-shi, Osaka 573-0018, JP TSUBOI, Yasutaka, Hirakata-shi, Osaka 573-1146, JP IKEYA, Masahiko, Sakai-shi, Osaka 591-8022, JP MAE, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H01L 21/66** (11) **1 202 337 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125135.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000324031
(54) • *Testnadel für Testkarte*
• *Probe pin for a probe card*
• *Sonde à aiguille pour carte sonde*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Mikami, Kazunari, c/o NEC Yamaguchi, Ltd., Asagun, Yamaguchi, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwältin Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

H01L 21/66 → (51) G01R 31/265

(51) **H01L 21/68** (11) **1 202 338 A1**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 01308981.8 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322479
(54) • *Suzeptor für Halbleiterherstellungsgeräte*
• *Susceptors for semiconductor-producing apparatuses*
• *Suscepteur pour appareils de fabrication de semi-conducteur*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Yamaguchi, Shinji, Nagoya City, Aichi, Pref., JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 21/68 → (51) C04B 35/581

(51) **H01L 21/762** (11) **1 202 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309005.5 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325802
(54) • *Halbleitersubstrat, zugehöriges Herstellungsverfahren, und Verfahren zur Messung der Oberflächenstruktur eines Stapels aus gebondeten Substraten*
• *Semiconductor substrate, method of manufacturing the same, and bonded substrate stack surface shape measuring method*
• *Substrat semi-conducteur, procédé pour sa fabrication, et méthode pour mesurer la forme de surface d'un empilement de substrat soudé*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakaguchi, Kiyofumi, Ohta-Ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **H01L 21/768** (11) **1 202 340 A2**
(25) En (26) En
(21) 01305443.2 (22) 22.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 699849
(54) • *Randloser Kontakt auf Bitleitungskontaktstütze mit einer Ätzstoppschicht und dessen Herstellungsverfahren*
• *Borderless contact on bit line stud with etch stop layer and manufacturing method thereof*
• *Contact sans bordure sur un plot de ligne de bit avec une couche d'arrêt de gravure et sa méthode de fabrication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jeong, Hong-sik, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yang, Won-suk, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Ki, Ki-nam, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/768 → (51) C23C 16/40

H01L 21/768 → (51) C25D 7/12

(51) **H01L 21/8238** (11) **1 202 341 A1**
H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 00123394.9 (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
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleiter CMOS*
• *Method for forming a CMOS device on a semiconductor*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif semiconducteur CMOS*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Curello, Giuseppe, 95128 Catania, IT
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 21/8246 → (51) H01L 27/112

(51) **H01L 23/055** (11) **1 202 342 A2**
H01L 23/08
(25) En (26) En
(21) 01308571.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308623
(54) • *Halbleitervorrichtung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semiconducteur et procédé pour sa fabrication*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hyodo, Haruo, Kiryu-shi, Gunma, JP
Kimura, Shigeo, Nitta-gun, Gunma, JP
Takano, Yasuhiro, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01L 23/055 → (51) H01L 23/552

H01L 23/08 → (51) H01L 23/055

H01L 23/08 → (51) H01L 23/552

H01L 23/13 → (51) H01L 23/538

H01L 23/15 → (51) C04B 35/587

(51) **H01L 23/16** (11) **1 202 343 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125132.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322814
(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Semiconductor device and fabrication process thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé pour sa fabrication*
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) Shibata, Kazutaka, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
Oka, Junji, Kyoto-shi, Kyoto 615-8084, JP
Kasuya, Yasumasa, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

(74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01L 23/36** (11) **1 202 344 A1**
F28F 13/00
(25) En (26) En
(21) 00121974.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Wärmesenke*
• *Heat-radiating means*
• *Dissipateur de chaleur*
(71) Lee, Siu-yung, No. 22, Alley 12, Lane 348, Tzuwen Road, Taoyuan City, Taiwan, R.o.C., TW
Hsu, Chien-hung, No.1, Alley 39, Lane 202, I-Hsin-I Road, Kaohsing City, Taiwan, R.o.C., TW
(72) Lee, Siu-yung, Taoyuan City, Taiwan, R.o.C., TW
Hsu, Chien-hung, Kaohsing City, Taiwan, R.o.C., TW
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **H01L 23/373** (11) **1 202 345 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125817.5 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332347
09.02.2001 JP 2001033342
(54) • *Leistungshalbleiterelement-Wärmeleitplatte, Leitplatte dafür, Kühlkörpermaterial und Lotmaterial*
• *Semiconductor power element heat dissipation board, conductor plate therefor, heat sink material and solder material*
• *Plaque de dissipation de chaleur pour dispositif semi-conducteur à haute puissance, plaque conductrice pour le meme, matériau pour dissipateur de chaleur et matériau de soudure*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Cable, Ltd., Otemachi Building, 6-1 Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8166, JP
(72) Suzuki, Seikou, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0016, JP
Kondo, Yasuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0055, JP
Abe, Teruyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Watanabe, Noriyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
Suzumura, Takashi, Matsushiro Residence, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Nakagawa, Kazuhiko, Niihari-gun, Ibaraki 300-4111, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/467** (11) **1 202 346 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308596.6 (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) • *Wärmesenke*
• *Heat sink arrangement*
• *Dissipateur de chaleur*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Taylor, Russell, Manchester M14 5DN, GB
Grindon, Adrian, Congleton CW12 4JY, GB

(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01L 23/48 → (51) H01L 23/495

(51) **H01L 23/495** (11) **1 202 347 A2**
H01L 23/48
(25) De (26) De
(21) 01124731.9 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 DE 10054081
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Metallträgerrahmens, Metallträgerrahmen und seine Verwendung*
• *Method of manufacturing a metal frame, metal frame and using the same*
• *Procédé pour fabriquer un cadre métallique, cadre métallique et utilisation associée*
(71) W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
(72) Bauer, Alfred, 63755 Alzenau, DE
Hartmann, Horst, 63454 Hanau, DE
Kolodzei, Günter, 63791 Karlstein, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 202 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 01128654.9 (22) 02.06.1999
(84) DE FI NL SE
(30) 04.06.1998 JP 15555398
(54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Semiconductor device and method of manufacturing same*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Bessho, Yoshihiro, Higashi Osaka-shi, Osaka 579-8066, JP
Itagaki, Minehiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99110618.8 / 0 962 978

(51) **H01L 23/538** (11) **1 202 349 A2**
H01L 23/13
(25) En (26) En
(21) 01302531.7 (22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326841
(54) • *Halbleitermodul und seine Herstellungsmethode*
• *Semiconductor module and method of manufacturing the same*
• *Module semi-conductrice et méthode de fabrication associée*
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Sakamoto, Noriaki, Yamada-gun, Gunma, JP
Kobayashi, Yoshiyuki, Oura-gun, Gunma, JP
Sakamoto, Junji, Ota-shi, Gunma, JP
Okada, Yukio, Kiryu-shi, Gunma, JP
Igarashi, Yusuke, Iseaki-shi, Gunma, JP

Maehara, Eiju, Kiryu-shi, Gunma, JP
Takahashi, Kouji, Sawa-gun, Gunma, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01L 23/552** (11) **1 202 350 A2**
H01L 23/055 H01L 23/08
(25) En (26) En
(21) 01308569.1 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 10.10.2000 JP 2000308620
(54) • *Halbleiteranordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Semiconductor device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hyodo, Haruo, Kiryu-shi, Gunma, JP
Kimura, Shigeo, Nitta-gun, Gunma, JP
Takano, Yasuhiro, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01L 23/64 → (51) H01F 17/00

H01L 25/10 → (51) G01B 7/00

(51) **H01L 27/02** (11) **1 202 351 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124383.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000324190
(54) • *Schutzschaltung in einer Halbleiterschaltung eingestellt*
• *Protection circuit provided in semiconductor circuit*
• *Circuit de protection inséré dans un circuit d'éléments semiconducteurs*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takiba, Akira, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kinugasa, Masanori, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Itoh, Yoshimitsu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Mizuta, Masaru, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 27/02 → (51) H01L 27/112

(51) **H01L 27/06** (11) **1 202 352 A2**
H01L 27/092 H01L 27/12
H01L 29/06 H01L 29/739
H01L 29/74 H01L 29/744
H01L 29/749 H01L 29/861
H01L 29/78 H01L 21/336
(25) En (26) En
(21) 01128222.5 (22) 29.01.1992
(84) DE IT
(30) 31.01.1991 JP 3172091
28.03.1991 JP 9006891
16.04.1991 JP 10960591
20.09.1991 JP 26897091

(54) • *Halbleiterbauelement mit hoher Durchbruchspannung*

• *High breakdown voltage semiconductor device*
• *Dispositif semiconducteur à tension de claquage élevée*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Matsudai, Tomoko, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP
Nakagawa, Akio, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105, JP
Yasuhara, Norio, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
(62) 92300753.8 / 0 497 577

H01L 27/092 → (51) H01L 27/06

(51) **H01L 27/112** (11) **1 202 353 A1**
H01L 21/8246 H01L 27/02
(25) It (26) En
(21) 00830712.6 (22) 27.10.2000
(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) • *Masken-programmiertes ROM und dessen Herstellungsverfahren*
• *Mask programmed ROM and method of fabrication*
• *ROM programmé par masque et son procédé de fabrication*
(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

H01L 27/12 → (51) H01L 27/06

H01L 29/04 → (51) B81C 1/00

H01L 29/06 → (51) H01L 27/06

H01L 29/739 → (51) H01L 27/06

H01L 29/74 → (51) H01L 27/06

H01L 29/744 → (51) H01L 27/06

H01L 29/749 → (51) H01L 27/06

H01L 29/78 → (51) H01L 27/06

H01L 29/861 → (51) H01L 27/06

H01L 31/0232 → (51) H01L 21/00

H01L 31/04 → (51) E04D 1/30

(51) **H01L 31/042** (11) **1 202 354 A2**
H01L 31/048
(25) En (26) En
(21) 01125875.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332898
(54) • *Solarzellenmodul mit einem Stromwandler*
• *Solar cell module with a power converter*
• *Module de cellules solaires avec convertisseur de puissance*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Takuma, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01L 31/048 → (51) H01L 31/042

(51) **H01L 33/00** (11) **1 202 355 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125416.6 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333586
08.03.2001 JP 2001065426

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor light-emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif émetteur de lumière et méthode de fabrication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Saeki, Ryo, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sugawara, Hideto, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Watanabe, Yukio, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Jitosh, Tamotsu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

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

H01L 33/00 → (51) H01L 21/00

(51) **H01L 35/00** (11) **1 202 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124733.5 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 DE 10053357

(54) • *Spannungsquelle in Form einer Knopfzelle*
• *Button cell voltage source*
• *Source de tension sous forme de cellule - bouton*

(71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, D-78112 St. Georgen, DE

(72) Pfeiffer, Ulrich, 78112 St. Georgen, DE

(74) Goy, Wolfgang, Dipl.-Phys., Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

H01L 41/09 → (51) H01H 71/70

H01L 41/22 → (51) B32B 1/10

H01L 41/22 → (51) H01L 21/60

(51) **H01L 43/08** (11) **1 202 357 A2**
H01L 43/10 H01L 43/12
(25) En (26) En
(21) 01307686.4 (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) 11.09.2000 JP 2000274619

(54) • *Magneto-resistives Element, dessen Verfahren zur Herstellung, und Verfahren zur Herstellung einer magnetischen Verbindungsdünnschicht*
• *Magneto-resistive element, method for manufacturing the same, and method for forming a compound magnetic thin film*

• *Élément magnéto-résistant, sa méthode de fabrication, et méthode de formation d'un mince film magnétique composite*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP

(72) Hiramoto, Masayoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Matukawa, Nozomu, Nara-shi, Nara 631-0015, JP
Sakakima, Hiroshi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP

Iijima, Kenji, Kyoto-shi, Kyoto 612-8081, JP
Adachi, Hideaki, Hirakata-shi, Osaka 573-0171, JP
Satomi, Mitsuo, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 43/10 → (51) H01L 43/08

H01L 43/12 → (51) H01L 43/08

(51) **H01L 51/20** (11) **1 202 358 A2**
H01L 51/30
(25) En (26) En
(21) 01309258.0 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333757

(54) • *Organisches, lichtemittierendes Element*
• *Organic electroluminescence element*
• *Dispositif organique électroluminescent*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP

(72) Hamada, Yuji, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 51/20 → (51) H05B 33/14

H01L 51/30 → (51) H01L 51/20

(51) **H01M 2/00** (11) **1 202 359 A2**
B60K 1/04 B60K 6/04
(25) En (26) En
(21) 01125807.6 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333926

(54) • *Anordnung zur Kühlung einer Stromversorgungseinrichtung*
• *Cooling arrangement for power supply apparatus*
• *Installation pour le refroidissement d'un dispositif d'alimentation électrique*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) Oda, Takashi, Hyogo, JP

Okajima, Hideki, Nishinomiya-city, Hyogo, JP
Horiuchi, Tatsuhiro, Kakogawa-city, Hyogo, JP

(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Erhardtstrasse 12, 80469 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **1 202 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00922953.5 (22) 01.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(86) JP 00/02897 01.05.2000
(87) WO 00/69004 2000/46 16.11.2000
(30) 07.05.1999 JP 12687399

(54) • *RECHTECKIGER ZELLENKONTAINER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SQUARE CELL CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING THE CELL CONTAINER*
• *CONTENEUR DE PILE RECTANGULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Ikkoseiko Co., Ltd., 2-36, Ikejima-cho 3-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8064, JP

(72) MORI, Katsuhiko, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

KITAOKA, Susumu, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

YAMASHITA, Shoji, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

TANAKA, Shigekazu, Higashiosaka-shi, Osaka 579-8064, JP

(74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01M 2/02 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 4/02** (11) **1 202 361 A1**
H01M 4/38 H01M 4/62
H01M 10/40

(25) Ja (26) En

(21) 00940774.3 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04040 21.06.2000

(87) WO 00/79620 2000/52 28.12.2000

(30) 23.06.1999 JP 17644799

(54) • *AUFLADBARE NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE BATTERIE*
• *RECHARGEABLE NONAQUEOUS ELECTROLYTIC BATTERY*
• *BATTERIE RECHARGEABLE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) NAKASHIMA, Takuya, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka 534-0024, JP

ARIMOTO, Shinji, Osaka-shi, Osaka 536-0004, JP
NAGAYAMA, Masatoshi, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

NITTA, Yoshiaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1122, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 4/02 → (51) H01M 4/58

H01M 4/02 → (51) H01M 10/40

H01M 4/38 → (51) H01M 4/02

(51) **H01M 4/50** (11) **1 202 362 A2**
H01M 10/40 C01G 45/00
(25) En (26) En

(21) 01124993.5 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000323214

(54) • *Verfahren zur Herstellung von aktivem Kathodenmaterial und Verfahren zur Herstellung einer Batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten*

- Method for producing cathode active material and method for manufacturing a nonaqueous electrolyte battery
 - Méthode pour la fabrication de matière active cathodique et méthode de fabrication d'une batterie à électrolyte non-aqueux
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakai, Hideki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fukushima, Yuzuru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kimio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hosoya, Mamoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H01M 4/58** (11) **1 202 363 A1**
H01M 4/02 H01M 10/40
- (25) Ja (26) En
(21) 00937215.2 (22) 14.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03847 14.06.2000
(87) WO 00/77869 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 JP 16752699
- (54) • POSITIVES AKTIV-PLATTENMATERIAL FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE UND DIESE ENTHALTENDE NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE
- POSITIVE PLATE ACTIVE MATERIAL FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SECONDARY CELL AND NONAQUEOUS ELECTROLYTIC SECONDARY CELL CONTAINING THE SAME
- MATERIAU ACTIF POUR PLAQUE POSITIVE DANS UNE CELLULE SECONDAIRE ELECTROLYTIQUE ET NON AQUEUSE ET CELLULE SECONDAIRE ELECTROLYTIQUE NON AQUEUSE COMPRENANT CE MATERIAU

- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Electronic Engineering Corporation, 8, Shinsugita-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
- (72) SAKAI, Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 234-0054, JP
- SHIRAKAWA, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0801, JP
OOYA, Yasumasa, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0033, JP
TANAKA, Koshin, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP
TAKEUCHI, Hajime, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 4/60 → (51) H01M 10/40

H01M 4/62 → (51) H01M 4/02

- (51) **H01M 6/10** (11) **1 202 364 A1**
H01M 10/04
- (25) En (26) En
(21) 01115648.6 (22) 03.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 JP 2000327215

- (54) • Spiralförmig aufgerollte Elektroden mit Separator und mit diesen versehene Batterien
- Spirally-rolled electrodes with separator and the batteries therewith

- Electrodes enroulées en spirale avec séparateur et batteries comprenant celles-ci
- (71) Matsumoto, Isao, 3-8-10, Ueshio, Tennoji-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Matsumoto, Isao, Osaka-fu, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 202 365 A1**
H01M 8/10
- (25) Ja (26) En
(21) 00906746.3 (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) JP 00/01370 07.03.2000

(87) WO 00/54351 2000/37 14.09.2000

(30) 08.03.1999 JP 6081799

- (54) • ELEKTROLYTISCHE MEMBRAN FÜR BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, UND BRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR

- ELECTROLYTIC MEMBRANE FOR FUEL CELL AND ITS MANUFACTURING METHOD, AND FUEL CELL AND ITS MANUFACTURING METHOD

- MEMBRANE ELECTROLYTIQUE POUR PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION, ET PILE A COMBUSTIBLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) YAMAGUCHI, Takeo, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP

- (74) Rabe, Andreas, et al, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 202 366 A2**
H01M 8/04
- (25) En (26) En
(21) 01204063.0 (22) 26.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 699275

- (54) • Steuerungssystem der thermischen Energie von Festoxidbrennstoffzellen
- Thermal energy management system for solid oxide fuel cells
- Système de gestion de l'énergie thermique de piles à combustible à oxydes solides

- (71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

- (72) Simpkins, Haskell, Grand Blanc, MI 48439, US
Thomas, Stephen M., Laingsburg, MI 48848, US
Labarge, William J., Bay City, MI 48706, US

- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117 avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 202 367 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124026.4 (22) 09.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.2000 DE 10053597
- (54) • Gaserzeugungssystem für ein Brennstoffzellensystem und Verfahren zur Bereitstellung wasserstoffhaltigen Brennstoffs
- Gas generating system for a fuel cell system and method for providing hydrogen fuel
- Système de génération de gaz pour un système de pile à combustible et méthode pour fournir de combustible à hydrogène

- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
- (72) Boneberg, Stefan, 72660 Beuren, DE
Schäfer, Martin, 73230 Kirchheim/Teck, DE
Schüssler, Martin, Dr., 89073 Ulm, DE
Theis, Erik, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
Wolfsteiner, Matthias, 73230 Kirchheim, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 202 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122200.7 (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) 23.10.2000 US 694386

- (54) • Brennstoffzelle mit wellenförmigem Membranelektrodenatz
- Fuel cell with convoluted Membrane Electrode Assembly
- Cellule à combustible avec un assemblage membrane-électrode de forme ondulée

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

- (72) Fly, Gerald W., Geneseo, New York 14514, US
Brady, Brian K., North Chili, New York 14514, US

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 202 369 A1**
C04B 35/486
- (25) En (26) En
(21) 01125146.9 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000322671

- (54) • Festoxidbrennstoffzelle mit unterstütztem elektrolytischem Film
- Solid oxide fuel cell having a supported electrolyte film
- Pile à combustible à électrolyte solide d'oxydes avec un film à électrolyte supporté

- (71) Toho Gas Co., Ltd., 19-18, Sakuradacho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 456-0004, JP

- (72) Ukai, Kenji, c/o Sogo Gijyutsu Kenkyusho, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0005, JP

- Mizutani, Yasunobu, c/o Sogo Gijyutsu Kenkyusho, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0005, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **H01M 8/12** (11) **1 202 370 A1**
C04B 35/486
- (25) En (26) En
(21) 01125149.3 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 JP 2000322670
- (54) • Festoxidbrennstoffzelle
• Solid oxide fuel cell
• Pile à combustible à électrolyte solide
- (71) Toho Gas Co., Ltd., 19-18, Sakuradacho, Atsuta-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, 456-0004, JP
- (72) Ukai, Kenji, c/o Sogo Gijyutsu Kenkyusho, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0005, JP
Mizutani, Yasunobu, c/o Sogo Gijyutsu Kenkyusho, Tokai-shi, Aichi-ken, 476-0005, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 6/10

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 202 371 A1**
H01M 2/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911391.1 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01873 27.03.2000
- (87) WO 00/59063 2000/40 05.10.2000
- (30) 26.03.1999 JP 8285199
26.03.1999 JP 8333999
31.03.1999 JP 9257699
20.12.1999 JP 36119299
- (54) • LAMINAT-HÜLSEN-TYP-BATTERIE
• LAMINATE SHEATH TYPE BATTERY
• BATTERIE STRATIFIEE DE TYPE GAINÉ
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KANEDA, Masaaki, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
YOSHIO, Hideaki, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
MATSUMASA, Yoshitaka, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ICHINOSE, Hiroaki, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SUZUKI, Hitoshi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TSUDA, Shingo, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 202 372 A2**
H01M 4/60 H01M 4/02
- (25) En (26) En
- (21) 01124795.4 (22) 17.10.2001
- (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) 25.10.2000 JP 2000325406
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Polymerbatterie
• Method for manufacturing polymer battery
• Procédé de fabrication d'une batterie à polymère
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosaki, Masato, Minato-ku, Tokyo, JP
Kamisuki, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Nakagawa, Yuuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishiyama, Toshihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Harada, Gaku, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 202 373 A2**
C07F 7/08 C07F 7/22
C07F 7/30
- (25) En (26) En
- (21) 01125377.0 (22) 30.10.2001
- (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) 30.10.2000 JP 2000331191
22.01.2001 JP 2001012662
28.09.2001 JP 2001301378

- (54) • Nichtwässrige Elektrolytlösung und Sekundär-batterie mit nichtwässrigem Elektrolyten
• Nonaqueous electrolytic solution and nonaqueous secondary battery
• Solution électrolytique nonaqueuse et batterie secondaire à électrolyte nonaqueux
- (71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Manabu, Kariya-shi, Aichi, JP
Usami, Kyohei, Kariya-shi, Aichi, JP
Awano, Naomi, Kariya-shi, Aichi, JP
Kubota, Naohiro, Arakawa-ku, Tokyo, JP
Takeuchi, Yasunori, Arakawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 202 374 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01904518.6 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 01/01135 16.02.2001
- (87) WO 01/73884 2001/40 04.10.2001
- (30) 28.03.2000 JP 2000089934
28.03.2000 JP 2000089936
28.03.2000 JP 2000089965
28.03.2000 JP 2000089972
28.03.2000 JP 2000089974

- (54) • LITHIUM-SEKUNDÄRZELLE
• LITHIUM SECONDARY CELL
• ACCUMULATEUR AU LITHIUM
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
- (72) YANG, Li, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
YOSHIDA, Toshihiro, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
NEMOTO, Hiroshi, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
TAKAHASHI, Michio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H01M 10/40 → (51) C07C 317/44

H01M 10/40 → (51) H01M 4/02

H01M 10/40 → (51) H01M 4/50

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

H01P 1/04 → (51) H01P 5/08

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 202 375 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01125358.0 (22) 29.10.2001
- (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) 30.10.2000 JP 2000330615
31.10.2000 JP 2000333069
31.10.2000 JP 2000333070
31.10.2000 JP 2000333071
29.03.2001 JP 2001095966

- (54) • Hochfrequenzvorrichtung
• High-frequency device
• Dispositif à haute fréquence
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Terashima, Yoshiaki, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Aiga, Fumihiko, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamazaki, Mutsuki, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fuke, Hiroyuki, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kayano, Hiroyuki, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Katoh, Riichi, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 202 376 A1**
H01P 7/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420209.7 (22) 16.10.2001
- (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) 24.10.2000 FR 0013619
- (54) • Elektrischer Resonator
• Electrical resonator
• Résonateur électrique
- (71) Memscap, Allée des Dauphins, Zac du Pont Rivet, 38330 Saint Ismier, FR
- (72) Guillon, Bertrand, 87000 Limoges, FR
Blondy, Pierre, 87000 Limoges, FR
- (74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

H01P 3/08 → (51) H01P 5/08

- (51) **H01P 5/08** (11) **1 202 377 A2**
H01P 1/04 H01P 3/08
- (25) En (26) En
- (21) 01305339.2 (22) 20.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000332593
- (54) • Multilayer-Vorrichtung mit Vertikalübergängen für Streifenleiter und optisches Modul
• Multilayer device with vertical transitions for striplines and optical module
• Dispositif multicouche à transitions verticales pour lignes à bandes et module optique
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Aruga, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01P 7/08 → (51) H01P 1/203

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 202 378 A1**
H04B 1/38
(25) En (26) En
(21) 01402692.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.10.2000 US 694076
(54) • *Ausziehbare Antenne mit Verriegelungssystem für Personalcomputer-Karte*
• *Retractable antenna with blocking system for personal computer card*
• *Antenne rétractable avec système de blocage en position pour carte d'ordinateur portable*
(71) Sierra Wireless, Inc., 13811 Wireless way, Richmond, British Columbia V6V 3A4, CA
(72) Mou, Wei, Port Coquitlam, British Columbia V3B 7J6, CA
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01Q 1/22 → (51) H01Q 1/36**H01Q 1/22** → (51) H01Q 7/00

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 202 379 A1**
H01Q 11/08 H01Q 1/36
(25) En (26) En
(21) 01127490.9 (22) 29.09.1998
(84) FR GB SE
(30) 29.09.1997 US 939821
(54) • *Antennen mit integrierten Wicklungen*
• *Antennas with integrated windings*
• *Antennes comportant des enroulements intégrés*
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) Rudisill, Charles A., Apex, NC 27502, US
(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
(62) 98953203.1 / 1 019 980

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 202 380 A2**
H01Q 9/04
(25) Fi (26) En
(21) 01660190.8 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 FI 20002365
(54) • *Doppeltwirkende Antenne*
• *Double-action antenna*
• *Antenne à double action*
(71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
(72) Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI
Tarvas, Suvii, 90100 Oulu, FI
(74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

H01Q 1/24 → (51) H01Q 1/38**H01Q 1/24** → (51) H01Q 9/04**H01Q 1/24** → (51) H01Q 25/00**H01Q 1/34** → (51) H01Q 21/28

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 202 381 A2**
H01Q 1/40 H01Q 9/27
H01Q 5/00 H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 01125329.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 JP 2000329559
07.09.2001 JP 2001272687
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Yokoshima, Takao, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Chiba, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Sugimura, Shiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Kobayashi, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 202 382 A2**
H01Q 1/38 H01Q 1/40
H01Q 9/27 H01Q 5/00
H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 01125389.5 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000333711
19.09.2001 JP 2001285554
(54) • *Antenne*
• *Antenna*
• *Antenne*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Yokoshima, Takao, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Chiba, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Sugimura, Shiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Kobayashi, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 202 383 A2**
H01Q 1/40 H01Q 9/27
H01Q 5/00 H01Q 1/22
(25) En (26) En
(21) 01125419.0 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000333708
11.10.2001 JP 2001314055
(54) • *Antenne, Sende/Empfangsgerät mit einer derartigen Antenne und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Antenna, receiving/transmitting apparatus therewith and method of manufacturing the antenna*

- *Antenne, émetteur/récepteur à une telle antenne et procédé de fabrication d'une telle antenne*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Fec Co., Ltd., 1414, Higashi Utsugi-machi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(72) Yokoshima, Takao, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Chiba, Toshiyuki, Mitsubishi Materials Corporation, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
Sugimura, Shiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Kobayashi, Hideki, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 1/38** (11) **1 202 384 A1**
H01Q 9/40 H01B 1/04
H01Q 1/24
(25) De (26) De
(21) 00123717.1 (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

- (54) • *Funkantenne als Sendeantenne oder Empfangsantenne und Mobilfunksystem*
• *Send or receive radio antenna and mobile communications system*
• *Antenne de radio émettrice ou receptrice et système de téléphonie mobile*
(71) Molekulare Energietechnik AG, Am Schrägen Weg 14, 9490 Vaduz, LI
(72) Reichelt, Helmut, 01069 Dresden, DE
(74) Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys., Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/36**H01Q 1/40** → (51) H01Q 1/36**H01Q 3/26** → (51) H01Q 25/00**H01Q 5/00** → (51) H01Q 1/36**H01Q 5/00** → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01Q 7/00** (11) **1 202 385 A2**
H01Q 9/26 H01Q 1/22
G06K 19/077 H03H 2/00
(25) De (26) De
(21) 01124985.1 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 DE 10052911
(54) • *Antennenstruktur für Transponder*
• *Antenna structure for transponder*
• *Structure d'antenne pour transpondeur*
(71) FlexChip AG, Hansastrasse 27d, 80686 München, DE
(72) Plettner, Andreas, Dr., 82340 Feldkirchen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 202 386 A2**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
(25) En (26) En
(21) 01660171.8 (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) 27.10.2000 FI 20002376
(54) • *Funkgerät und Antennenstruktur*
• *Radio device and antenna structure*
• *Dispositif radio et structure d'antenne*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Talvitie, Olli, 33230 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI

H01Q 9/04 → (51) H01Q 1/24
H01Q 9/04 → (51) H01Q 21/28
H01Q 9/26 → (51) H01Q 7/00
H01Q 9/27 → (51) H01Q 1/36
H01Q 9/30 → (51) H01Q 21/28
H01Q 9/40 → (51) H01Q 1/38
H01Q 11/08 → (51) H01Q 1/24
H01Q 21/00 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01Q 21/06** (11) **1 202 387 A2**
H01Q 21/00 H01Q 21/22
(25) De (26) De
(21) 01124351.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052748
(54) • *Planarantenne mit verbesserter Richtcharakteristik*
• *Planar antenna array with improved directivity*
• *Antenne plate à directivité améliorée*
(71) TechniSat Elektronik Thüringen GmbH, Berkaer Strasse 37a, 99837 Dippach, DE
(72) Bekraoui, Leila, 33120 Paderborn, DE
(74) Eibeck, Thomas, Dipl.-Ing., 36266 Herringen, DE
(74) Schmidt, Frank-Michael, Dr.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee 58-64, 45128 Essen, DE

H01Q 21/22 → (51) H01Q 21/06

(51) **H01Q 21/28** (11) **1 202 388 A2**
H01Q 21/30 H01Q 9/04
H01Q 9/30 H01Q 1/34
(25) En (26) En
(21) 01308566.7 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328039
(54) • *Überdeck-Einheit für automatisches Identifizierungssystem*
• *Above deck unit for automatic identification system*
• *Unité au-dessus du pont d'un navire pour système d'identification automatique*
(71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
(72) Takayama, Masaki, c/o Japan Radio Co., Ltd, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP

Yokoyama, Naoki, c/o Japan Radio Co., Ltd, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Haga, Masanori, c/o Japan Radio Co., Ltd, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Goto, Naohisa, Hachioji-shi, Tokyo 193-0825, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01Q 21/30 → (51) H01Q 21/28

(51) **H01Q 25/00** (11) **1 202 389 A1**
H01Q 1/24 H01Q 3/26
(25) En (26) En
(21) 01125535.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000324807
(54) • *Gerät und Verfahren zur Kontrolle der Richtcharakteristik einer Sendeantenne*
• *Transmission antenna directivity control apparatus and method*
• *Appareil et procédé pour le contrôle de la directivité d'une antenne d'émission*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kikuchi, Tohru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01R 4/02** (11) **1 202 390 A2**
(25) En (26) En
(21) 01109915.7 (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

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325843
(54) • *Eine elektronische Komponente und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *An electronic component and a method of manufacturing the same*
• *Un composant électronique et sa méthode de fabrication*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Saito, Kazuhisa, Japan Aviation Electronics, Tokyo 150-0043, JP
Hosoda, Asuka, Japan Aviation Electronics, Tokyo 150-0043, JP
Akimoto, Hiroshi, Japan Aviation Electronics, Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 4/24 → (51) H01R 4/44

H01R 4/24 → (51) H02G 15/117

(51) **H01R 4/44** (11) **1 202 391 A1**
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 01870225.8 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328158
(54) • *Verbinder für ein isoliertes Kabel*
• *Connector for an insulated cable*
• *Connecteur pour un câble isolé*

(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Tominaga, Masao, Chigasaki, Kanagawa 253-0071, JP
Kondo, Takafumi, Yokohama, Kanawaga 244-0003, JP
(74) Overath, Philippe, et al, Cabinet Bede S.A., Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE

H01R 9/03 → (51) H02G 15/117

H01R 9/05 → (51) H02G 3/04

H01R 13/11 → (51) H01R 24/10

(51) **H01R 13/187** (11) **1 202 392 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402738.7 (22) 22.10.2001
(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) 31.10.2000 FR 0014018
(54) • *Elektrisches Kontaktelement und Gehäuse zum Aufnehmen eines solchen Kontaktes*
• *Electric contact element and casing for receiving such a contact*
• *Organe de contact électrique et élément de boîtier destiné à recevoir un tel organe*
(71) Société SYLEA, 5, avenue Newton, 78190 Montigny le Bretonneux, FR
(72) Torcheux, Bertrand, 78370 Plaisir, FR
Bourroux, Christian, 78125 Orphin, FR
(74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

H01R 13/24 → (51) H01R 24/16

(51) **H01R 13/514** (11) **1 202 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125153.5 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328985
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(71) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
Sakurai, Toshikazu, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
Fujita, Shinya, 1-14 Nishisuehiro-cho Yokkaichi-shi, Mie, JP
Kano, Hideki, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Winter, Brandl, Furrniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/627 → (51) H01R 24/16

(51) **H01R 13/629** (11) **1 202 394 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937210.3 (22) 12.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03811 12.06.2000
(87) WO 01/97336 2001/51 20.12.2001
(54) • *KARTEN ANKOPPELUNGS/ENTKOPPELUNGS GERÄT*
• *CARD ATTACHING AND DETACHING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE COUPLAGE ET DE SEPARATION DE CARTES*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) HASEGAWA, Manabu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **H01R 13/639** (11) **1 202 395 A1**
G08B 13/14
- (25) En (26) En
- (21) 00123720.5 (22) 28.10.2000
- (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) • *Versiegelungsvorrichtung*
• *Security seal*
• *Scellement de sécurité*
- (71) Tricor Direct, Inc., 20 Thompson Road, Branford, CT 06405, US
- (72) Bound, Keith R., Rugby, CV 21 2BQ, GB
- (74) Lippert, Hans, Dipl.-Ing., et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **H01R 13/658** (11) **1 202 396 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402423.6 (22) 21.09.2001
- (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) 23.10.2000 FR 0013561
- (54) • *Elektromagnetisch abgeschirmter elektrischer Verbinder zur Montage auf gedruckte Schaltungsplatten*
• *Electromagnetically shielded electrical connector for printed circuit board mounting*
• *Dispositif de protection d'un connecteur électrique pour plaque de circuit imprimé contre les perturbations électromagnétiques*
- (71) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (72) Ruque, Christian, 69960 Corbas, FR
- (74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR
-
- (51) **H01R 13/713** (11) **1 202 397 A1**
H02H 3/26 H01H 83/14
- (25) It (26) En
- (21) 00830702.7 (22) 25.10.2000
- (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) • *Elektrischer Steckverbinder mit eingebautem Sicherheitsschalter für elektrische Apparate*
• *Electrical plug with built-in safety switch for electrical apparatuses*
• *Connecteur électrique à fiche équipé d'un interrupteur de sécurité incorporé pour des appareils électriques*
- (71) Brosco, Silvia, Via Santorre di Santarosa, 19, 00040 Pomezia (RM), IT
- (72) Brosco, Ettore, 00040 Pomezia (RM), IT
- (74) Talierno, Antonio, et al, ING. BARZANO' & ZANARDO ROMA S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **H01R 13/74** (11) **1 202 398 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01123833.4 (22) 05.10.2001
- (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) 27.10.2000 DE 10053300
- (54) • *Anschlussverbinder*
• *Connector bloc*
• *Borne de connexion*
- (71) Wieland Electric GmbH, Brennerstrasse 10-14, 96052 Bamberg, DE
- (72) Hohner, Manfred, 96191 Viereth-Trunstadt, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- (51) **H01R 13/74** (11) **1 202 399 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01420217.0 (22) 30.10.2001
- (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) 31.10.2000 FR 0014031
- (54) • *Elektrisches Element eines Strassenfahrzeuges*
• *Road vehicle electric element*
• *Élément électrique de véhicule routier*
- (71) Linard S.A., 45 Chemin Moulin Carron, 69570 Dardilly, FR
- (72) Abidi, Mehdi, 69100 Villeurbanne, FR
- (74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
-
- (51) **H01R 24/04** (11) **1 202 400 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01115408.5 (22) 26.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 30.10.2000 JP 2000330159
- (54) • *Mehrpoliges Jack-Verbindungssystem*
• *Multipolar jack connection arrangement*
• *Dispositif de connection jack multipolaire*
- (71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-chome, Yao-shi Osaka, JP
- (72) Nagata, Takayuki, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE
-
- (51) **H01R 24/10** (11) **1 202 401 A2**
H01R 13/11
- (25) En (26) En
- (21) 01308913.1 (22) 19.10.2001
- (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) 20.10.2000 JP 2000320492
- (54) • *Batterieverbinder*
• *Battery connector*
• *Connecteur de batterie*
- (71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto, Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP
- (72) Tanaka, Kaoru, Ichikawa, Chiba 272-0823, JP
- (74) Kodaira, Kazuaki, Machida, Tokyo 194-0041, JP
- (74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **H01R 24/16** (11) **1 202 402 A2**
H01R 13/627 H01R 13/24
- (25) En (26) En
- (21) 01304576.0 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 US 703252
- (54) • *Rastbarer elektrischer Verbinder*
• *Latching electrical connector*
• *Connecteur électrique encliquetable*
- (71) AVX CORPORATION, 801 17th Avenue South, Myrtle Beach, South Carolina 29578, US
- (72) Wilson, Paul, Ely, Cambs CB7 5RY, GB
- (74) Neaves, Jon, Ely, Cambs CB6 1JD, GB
- Metcalfe, Nick, Bury St. Edmunds IP33 2BU, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **H01R 35/02** (11) **1 202 403 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 01125103.0 (22) 23.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.10.2000 DE 10053153
- (54) • *Trennbarer Kabelübergang*
• *Disconnectable cable transition*
• *Transition de cable déconnectable*
- (71) Elektro-Special-Bedarf Link GmbH, Bahnhofstrasse 59-61, 35510 Butzbach-Ostheim, DE
- (72) Link, Daniel, 35510 Butzbach, DE
- (74) Rentzsch, Heinz, Dipl.-Ing., Schönborring 1, 63263 Neu-Isenburg, DE
-
- (51) **H01R 43/048** (11) **1 202 404 A1**
B30B 15/14
- (25) De (26) De
- (21) 01124504.0 (22) 12.10.2001
- (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) 30.10.2000 EP 00811006
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung einer Crimpverbindung*
• *Method and apparatus for crimping*
• *Méthode et machine à sertir*
- (71) KOMAX HOLDING AG, Industriestrasse 6, 6036 Dierikon, CH
- (72) Meisser, Claudio, Dipl. El. Ing. ETH, 6330 Cham, CH
- (74) Ehlert, Hilmar, Dipl. El. Ing. HTL, 6003 Luzern, CH
- (74) Blöchle, Hans, Inventio AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
-
- H01S 3/30** → (51) H01S 5/12
-
- H01S 3/30** → (51) H04B 10/17
-
- (51) **H01S 5/022** (11) **1 202 405 A1**
G02B 6/42 G06K 7/10
- (25) It (26) En
- (21) 00830707.6 (22) 26.10.2000
- (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) • *Optische Vorrichtung zur Aussendung eines Laserstrahls und zugehöriges optisches Lesegerät, sowie Schutz-/Isolationsgehäuse für eine Lichtquelle*

- *Optical device for emitting a laser light beam, optical reader comprising said device and protective/insulating package for a light beam emission source*
 - *Dispositif optique pour l'émission d'un rayon laser et lecteur optique l'utilisant ainsi qu'un boîtier protecteur/isolant pour une source de lumière*
- (71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT
- (72) Oliva, Guido Maurizio, 45100 Rovigo, IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **H01S 5/068** (11) **1 202 406 A2**
G02B 6/42

(25) En (26) En

(21) 01115162.8 (22) 22.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 JP 2000324033

(54) • *Laserdioden-Modul mit stabiler optischer Ausgangsleistung*

- *Laser diode module with stable optical output*
- *Composant à diode laser avec puissance optique stabilisée*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Koyanagi, Haruki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H01S 5/12** (11) **1 202 407 A2**
H01S 3/30

(25) En (26) En

(21) 01114717.0 (22) 21.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000323118

(54) • *Halbleiterlaservorrichtung zur Verwendung als Pumplichtquelle*

- *Semiconductor laser device for use as a pumping light source*
- *Dispositif laser à semiconducteurs pour source de pompage optique*

(71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) Tsukiji, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Yoshida, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

Funabashi, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 202 408 A1**
(25) En (26) En

(21) 01113371.7 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Laserdurchstimmung*

- *Tuning a laser*
- *Accorder un laser*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Nebendahl, Bernd, 71254 Ditzingen, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 5/14** (11) **1 202 409 A1**
(25) En (26) En

(21) 01113372.5 (22) 01.06.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Laserdurchstimmung*

- *Tuning a laser*
- *Accorder un Laser*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Mueller, Emmerich, 71134 Aidlingen, DE

(74) Barth, Daniel, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

(51) **H01S 5/343** (11) **1 202 410 A2**
(25) En (26) En

(21) 01103571.4 (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) 26.10.2000 JP 2000327141

(54) • *Halbleiterlaser*

- *Semiconductor laser device*
- *Dispositif laser à semiconducteur*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Takemoto, Daisaku, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nomoto, Etsuko, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tsuchiya, Tomonobu, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Nakahara, Kouji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01T 13/52** (11) **1 202 411 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01402770.0 (22) 25.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 FR 0013821

(54) • *Gleitentladungszündkerze mit radialem Funken*

- *Gliding discharge spark plug with radial spark*
- *Bougie à effet de surface à étincelle radiale*

(71) Renault, 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Delmas, Nicolas, 92380 Garches, FR

Agneray, André, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(51) **H02B 1/052** (11) **1 202 412 A1**
(25) De (26) De

(21) 00122325.4 (22) 23.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zur Schienenanbringung eines elektrischen Installationsgerätes*

- *Device for mounting an electrical apparatus on a rail*
- *Dispositif pour montage d'appareil électrique sur un rail*

(71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG, Ottensooser Strasse 22, D-91207 Lauf, DE

(72) Poppendorfer, Thomas, 91247 Vorrä, DE

(74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H02B 1/056** (11) **1 202 413 A2**
(25) En (26) En

(21) 01125731.8 (22) 27.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 702780

(54) • *Gehäuseaufbau für einen modularen Schutzschalter*

- *Modular circuit breaker housing assembly*
- *Système de boîtier pour un disjoncteur modulaire*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, Texas 75075-5813, US

(72) Bartek, David A., Plano, Texas 75074, US

Melane, Marcus L., Irving, Texas 75063, US

Johnson, Edward D., Plano, Texas 75074, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02B 1/30** (11) **1 202 414 A2**
(25) En (26) En

(21) 01204061.4 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 244004

(54) • *Zusatzschrankenordnung für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung*

- *Ancillary cabinet system for an uninterruptible power supply*
- *Armoire auxiliaire pour une alimentation sans coupure*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) Holt, David James, Columbus, Ohio 43229, US

Martin, James Kenneth, Columbus, Ohio 43231, US

Wagner, Kenneth Michael, Delaware, Ohio 43015, US

(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H02B 1/32** (11) **1 202 415 A1**
(25) En (26) En

(21) 01204065.5 (22) 26.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 US 243998 P

(54) • *Unterbrechungsfreier Stromversorgungsschrank und Verfahren zum Einbau*

- *UPS cabinet and method of assembly*
- *Armoire d'alimentation sans coupure et méthode d'assemblage*

(71) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant, St. Louis Missouri 63136, US

(72) Doan, Kylam Duy, Laguna Niguel, California 92677, US

Williams, Ronald Charles, Fontain Valley, California 92708, US

Martin, James Kenneth, Columbus, Ohio 43231, US

Mathis, Randall Frank, Columbus, Ohio 43206, US

Harper, Michael Raymond, Galloway, Ohio 43119, US
(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates
S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **H02B 1/38** (11) **1 202 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122777.4 (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) 27.10.2000 DE 10053433

(54) • *Schrank, insbesondere Geräteschrank*
• *Cabinet, in particular installation cabinet*
• *Armoire, notamment pour appareillage*

(71) Knürr AG, Mariakirchener Strasse 38, 94424
Arnstorf, DE

(72) Knab, Josef, 94439 Rossbach, DE
Spateneder, Werner, 84347 Pfarrkirchen, DE
Gramelsberger, Stefan, 94428 Eichendorf, DE
Schneiderbauer, Siegfried, 94439 Rossbach, DE
Prinz, Alexander, 84389 Postmünster, DE

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **H02B 13/035** (11) **1 202 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124291.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000327177

(54) • *Gasisolierte Scaltanlage*
• *Gas-insulated switchgear*
• *Installation de commutation à isolation ga-
zeuse*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP

(72) Shichida, Coichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Arioka, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02G 3/04** (11) **1 202 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 01121677.7 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052802

(54) • *Vielseitig handhabbare Funktionsleiste für
Raumwandungen, insbesondere Raumecken*
• *Versatile adjustable profile for walls, especially
wallcorners*
• *Profilé à manipulation polyvalent pour murs,
en particulier pour coins*

(71) hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG, Gerhart-
Hauptmann-Strasse 43 - 49, D-48703 Stadtlohn,
DE

(72) Tünte, Udo, 46348 Raesfeld, DE

(74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habbel &
Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11,
48151 Münster, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 202 419 A1**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 01309107.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000328598

(54) • *Struktur eines Teiles einer elektrischen Kabe-
lendverbindung und Verfahren zur Herstellung*
• *Electrical cable terminal part structure and
method of termination*
• *Structure d'une partie de connecteur d'extré-
mité de câble électrique et procédé de fabrica-
tion*

(71) Tyco Electronics AMP K.K., 3-5-8 Hisamoto,
Takatsu, Kawasaki, Kanagawa 213-8535, JP

(72) Aizawa, Masayuki, Sagami-hara, Kanagawa
228-0802, JP

(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

H02G 3/30 → (51) F16L 3/26

(51) **H02G 15/117** (11) **1 202 420 A1**
H01R 4/24 H01R 9/03
(25) En (26) En
(21) 01402745.2 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 IT MI002326

(54) • *Isolierender Behälter für eine elektrische Ka-
belabzweigung und Verfahren zur Herstellung
einer Abzweigung*
• *Insulating container for a branch junction for
electrical cables, and method of making a
branch junction*
• *Réceptier isolant pour une jonction de déri-
vation de câbles électriques et méthode de réali-
sation d'une dérivation*

(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(72) Haidar, Ahmad, I-60022 Castelfidardo, IT
Kostus, Stephane, F-08350 Donchery, FR
Ranieri, Domenico, I-20037 Paderno Dugnano
(Milano), IT

(74) Ferray, Valérie, et al, Cabinet FERRAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

(51) **H02H 1/00** (11) **1 202 421 A1**
G06F 1/04
(25) De (26) De
(21) 00810986.0 (22) 25.10.2000
(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) • *Schutz einer elektrischen Anlage*
• *Protection of an electrical installation*
• *Protection d'une installation électrique*

(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH

(72) Borner, Christian, 5213 Villnachern, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H02H 3/26 → (51) H01R 13/713

(51) **H02H 7/08** (11) **1 202 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124645.1 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 US 697631

(54) • *Verbessertes Motorschutz für Motoren von Käl-
teverdichtern*
• *Improved hermetic refrigeration compressor
motor protector*
• *Dispositif amélioré de protection pour moteurs
de compresseurs de réfrigération*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 North
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US

(72) Marriott, Lee W., Ypsilanti, Michigan 48197, US

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing., Friedenstrasse 10,
89522 Heidenheim, DE

(51) **H02H 9/02** (11) **1 202 423 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309080.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 699563

(54) • *Stellantriebsschaltung*
• *Actuator drive circuit*
• *Circuit d'entraînement d'actionneur*

(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Fischer, Michael C., Palo Alto, California 94303, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL &
ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M
8AY, GB

H02J 1/00 → (51) B60R 16/02

(51) **H02J 1/06** (11) **1 202 424 A2**
H02J 1/14
(25) De (26) De
(21) 01124337.5 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052846

(54) • *Anordnung zur Verteilung elektrischer Strom-
kreise im explosionsgefährdeten Bereich*
• *Electrical distribution arrangement in explosive
environment*
• *Arrangement de distribution électrique en at-
mosphère explosive*

(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526
Ladenburg, DE

(72) Huck, Ralf, Dr. rer. nat., 63457 Hanau, DE

(74) Marks, Frank, et al, c/o ABB Patent GmbH,
Patentstelle Heiligenhaus, Postfach 10 02 51,
42567 Heiligenhaus, DE

H02J 1/14 → (51) H02J 1/06

(51) **H02J 3/00** (11) **1 202 425 A2**
(25) En (26) En
(21) 01123165.1 (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 US 671916

(54) • *System und Verfahren zur Energielieferungs-
planung und Schnittstelle mit einem Energie-
verwahrungssystem zum Gebrauch bei
Energielieferungsplanung*

- *System and method for planning energy supply and interface to an energy management system for use in planning energy supply*
 - *Système et méthode de planification de l'alimentation d'énergie et interface avec un système de gestion d'énergie pour l'utilisation dans la planification de l'alimentation d'énergie*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weiss, Anton, 90518 Altdorf, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 202 426 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402657.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 FR 0013512
(54) • *Universelle Batterielader und Verfahren*
• *Universal battery charger and method*
• *Chargeur de batterie universel et procédé*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Perelle, Michel, 37210 Parçay-Meslay, FR
(74) Fournier, Michel, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H02J 7/00 → (51) H03K 17/30

- (51) **H02J 7/34** (11) **1 202 427 A1**
H02M 3/158
(25) En (26) En
(21) 00123341.0 (22) 27.10.2000
(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) • *Lastspannungsregler für Feldgerät und entsprechendes Regelungsverfahren*
• *Load voltage controller for a field device and related control method*
• *Régulateur de tension de charge pour un dispositif de champ et méthode de régulation associée*
- (71) Foxboro Corporation, 33 Commercial Street, Foxboro, Massachusetts 02035-2099, US
(72) Löchner, Michael, 70794 Filderstadt, DE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 202 428 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830718.3 (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
(54) • *Notlichteinheit, diese Einheit enthaltende Vorrichtung sowie Steuerungsverfahren*
• *An emergency lighting unit, a device comprising said unit, and a control method for these*
• *Bloc d'éclairage de sécurité, un dispositif comprenant ce bloc, et procédé de commande de ceux-ci*
- (71) MAGNETEK S.p.A., 81, Via Settore Nord Est, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Monteverchi, Arezzo, IT
Martini, David, 52028 S. Giovanni Valdarno, Arezzo, IT
Cini, Simone, 52025 Monteverchi, Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **H02J 9/06** (11) **1 202 429 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830719.1 (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
(54) • *Notlichteinheit zur Verwendung mit verschiedenen Batterietypen*
• *An emergency lighting unit usable with different types of batteries*
• *Bloc d'éclairage de sécurité utilisables avec différents types de batteries*
- (71) MAGNETEK S.p.A., 81, Via Settore Nord Est, 52028 Terranuova Bracciolini (AR), IT
(72) Canova, Antonio, 52025 Monteverchi Arezzo, IT
Martini, David, 52028 S. Giovanni Valdarno Arezzo, IT
Cini, Simone, 52025 Monteverchi Arezzo, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 202 430 A1**
H02K 21/14 H02K 5/15
(25) En (26) En
(21) 01124545.3 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000329742
(54) • *Bürstenloser Motor*
• *Brushless motor*
• *Moteur sans balais*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kinashi, Yoshikazu, Kobe-shi, Hyogo 651-1514, JP
Yamamoto, Toshio, Moriguchi-shi, Osaka 570-0014, JP
Sadanaga, Yuichiro, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H02K 1/22** (11) **1 202 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125244.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000325603
(54) • *Läufer eines Drehfeld- Wechselstromgenerators*
• *Rotor of revolving field type AC generator*
• *Rotor d'un générateur à courant alternatif à champ rotatif*

- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Umeda, Atsushi, Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnén & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 202 432 A2**
H02K 15/03
(25) En (26) En
(21) 01308975.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323975

- (54) • *Läufer für Elektromotoren*
• *Rotor for electric motor*
• *Roteur pour moteur électrique*
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shiga, Tsuyoshi, Nagoya, Aichi, JP
Endou, Masami, Handa, Aichi, JP
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H02K 3/50** (11) **1 202 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203671.1 (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) 26.10.2000 US 696848
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum festklemmen der Wicklungsspulen von Turbogeneratoren unter Benutzung von Spannbohlen*
• *Apparatus and method for clamping turbine generator coil windings using bolted clamp*
• *Procédé et dispositif de serrage des enroulements de bobine de turbogénérateur au moyen de tiges de serrage*
- (71) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 N. Alafaya Trl., Orlando, FL 32826, US
(72) Rowe, Charles M., Orlando, FL 32817, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H02K 5/08 → (51) H02K 7/00

H02K 5/15 → (51) H02K 1/14

- (51) **H02K 5/173** (11) **1 202 434 A2**
(25) De (26) De
(21) 01124818.4 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 DE 10052956
(54) • *Elektromotor, insbesondere Motorspindel zum Antrieb eines Bearbeitungswerkzeugs*
• *Electric motor, especially for driving a machining tool*
• *Moteur électrique, en particulier pour un outil d'usinage*
- (71) Jäger, Alfred, Siemensstrasse 8, 61239 Ober-Mörlen, DE
(72) Jäger, Alfred, 61239 Ober-Mörlen, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **H02K 5/22** (11) **1 202 435 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309121.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326579
(54) • *Elektrische Anschlusseinheit für einen Elektromotor*
• *Terminal unit for electric motor*
• *Unité de raccordement pour un moteur électrique*
- (71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

- (72) Katsuzawa, Yukio, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0301, JP
Maeda, Yoshinobu, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Uemura, Shinpei, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
Yoshimura, Kazuki, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 202 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 01309191.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333748
(54) • *Elektrischer Kleinstmotor mit verminderter Geräuschabstrahlung*
• *Miniature electric motor with reduced noise emission*
• *Moteur électrique miniature avec émission de bruit réduite*
(71) MABUCHI MOTOR CO., LTD, 430, Matsuhidai, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
(72) Shiraki, Kenji, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP Itaya, Hideki, 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 7/00** (11) **1 202 437 A2**
H02K 5/08
(25) En (26) En
(21) 01309041.0 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 GB 0026514
(54) • *Doppelt isolierter Motoranker*
• *Double insulated motor armature*
• *Induit de moteur à double isolation*
(71) JOHNSON ELECTRIC S.A., Rue Fritz-Courvoisier 40, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Tang, Ernest, Tai Po, N.T. Hong Kong, HK
(74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham Glos. GL50 1RQ, GB

H02K 15/03 → (51) H02K 1/27

- (51) **H02K 15/095** (11) **1 202 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124698.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000331005
(54) • *Wickelmaschine und Wicklungsverfahren für die Herstellung von Windungen rotierender elektromechanischer Vorrichtungen*
• *A wire-winding machine and a wire-winding method for making windings of a rotary electromechanical device*
• *Machine à bobiner et procédé de bobinage pour la fabrication d'enroulements de dispositifs électromécaniques rotatifs*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Akita, Hiroyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Nakahara, Yuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- Miyake, Nobuaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Omura, Kazuya, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Takai, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Tomita, Kazunari, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP Kawasugi, Naoki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02K 21/14 → (51) H02K 1/14

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 202 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123371.5 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.2000 DE 10050496
(54) • *Gleichspannungswandler*
• *DC-DC converter*
• *Convertisseur continu-continu*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Bayer, Erich, 85395 Thonhausen, DE
(74) Schwepfänger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H02M 3/155 → (51) H02M 3/335**H02M 3/158** → (51) H02J 7/34

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 202 440 A1**
H02M 3/155 H03K 17/0814
(25) En (26) En
(21) 01123890.4 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.10.2000 JP 2000316633
22.06.2001 JP 2001189447
(54) • *Dämpferschaltung und Leistungswandler der diese anwendet*
• *Snubber circuit and power converter using the same*
• *Circuit d'amortissement et convertisseur de puissance utilisant celui-ci*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Tsubota, Yasuhiro, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
Kobori, Hideki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
Marumo, Katsuya, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 202 441 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410141.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 FR 0014015
(54) • *Isoliertes Niederspannungsschaltzetzteil*
• *Isolated low voltage switched-mode power supply*
• *Alimentation à découpage basse tension isolée*
(71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

- (72) Bailly, Alain, 13790 Rousset, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H02M 3/338** (11) **1 202 442 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309101.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 JP 2000333545
(54) • *Schaltzetzteil*
• *Switching power supply circuits*
• *Circuits d'alimentation à découpage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Yasumura, Masayuki, Int. Prop. Dept. Sony Corp., Tokyo, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 202 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308681.4 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 242504 P
17.11.2000 US 715309
(54) • *Transformator/Gleichrichter für Bodenstromversorgung von Flugzeugen*
• *Transformer/rectifier for aircraft ground power unit*
• *Transformateurs/redresseur pour l'alimentation en courant au sol d'un avion*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Urish, Joseph Michael, Lima, Ohio 45806, US
Leadingham, David Wayne, Enon, Ohio 45323, US
Sirotnik, Jerome John, Dayton, Ohio 45415, US
Downey, Daniel Lee, Tipp City, Ohio 45371, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H02M 7/00** (11) **1 202 444 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309149.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 698503
(54) • *Leistungswandler*
• *Power converters*
• *Convertisseurs de puissance*
(71) VLT CORPORATION, 9901 I.H. 10 West, 8th Floor, San Antonio, Texas 78230, US
(72) Vinciarelli, Patrizio, Boston, Massachusetts 02114, US
LaFleur, Michael B., East Hampstead, New Hampshire 03826, US
Finnemore, Fred M., North Reading, Massachusetts 01864, US
McCaulley, Charles I., Tewksbury, Massachusetts 01850, US
(74) Deans, Michael John Percy, M.J.P. Deans, Lane End House Hookley Lane, Elstead Surrey GU8 6JE, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **1 202 445 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00403019.3 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung zum Ausgleichen des DC-Offsets eines Quadratur-Demodulators, und Verfahren dazu*
 • *Device for cancelling DC-Offsets in a quadrature demodulator, and method*
 • *Dispositif pour corriger le décalage d'un démodulateur en quadrature, et procédé*

(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR

(84) FR
 (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, TX 75265, US

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

(72) Ezquerra-Moreu, Angel, 06270 Villeneuve-Loubet, FR

Audinot, Pascal, 06560 Valbonne, FR

(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H03F 1/32** (11) **1 202 446 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124946.3 (22) 19.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 JP 2000323074

(54) • *Leistungsverstärker*
 • *Power amplifier*
 • *Amplificateur de puissance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Matsuyoshi, Toshimitsu, Katano-shi, Osaka 576-0054, JP

Ishida, Kaoru, Shijonawate-shi, Osaka 575-0045, JP

Miyaji, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0045, JP

Fujiwara, Seiji, Naka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 231-0045, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **H03F 3/191** (11) **1 202 447 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01112501.0 (22) 22.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.10.2000 US 678954

(54) • *Verfahren zur Reduktion von Rauschen in einem HF Leistungsverstärker*
 • *A method for reducing noise generated in a RF power amplifier*
 • *Procédé pour la réduction de bruit dans un amplificateur de puissance RF*

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Frank, Michael L., Los Gatos, CA 95030, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03F 3/72 → (51) H04B 1/40

(51) **H03G 3/00** (11) **1 202 448 A1**
 H03G 3/30
 (25) En (26) En
 (21) 00309322.6 (22) 23.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen von Sendepiegeln in Übertragungssystemen*
 • *Method and device for adapting transmission power levels in transmission systems*
 • *Méthode et dispositif d'adaptation de niveaux de transmission dans des systèmes de transmission*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Fischer, Georg, 90419 Nürnberg, DE

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H03G 3/30 → (51) H03G 3/00

H03G 3/30 → (51) H04B 7/005

(51) **H03H 1/00** (11) **1 202 449 A1**
 H01F 27/245
 (25) En (26) En
 (21) 01126875.2 (22) 21.04.1995
 (84) DE FR GB
 (30) 26.04.1994 JP 8831394
 (54) • *Drosselspule*
 • *Choke coil*
 • *Bobine d'arret*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) Onishi, Kazuaki, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
 Uematsu, Hidenori, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
 Imanishi, Tsunetsugu, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
 Sato, Munekazu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(62) 95916030.0 / 0 706 192

H03H 2/00 → (51) H01Q 7/00

H03H 5/00 → (51) H03H 7/01

(51) **H03H 7/01** (11) **1 202 450 A2**
 H03H 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 01203562.2 (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) 23.09.2000 DE 10047214

(54) • *Schaltungsanordnung*
 • *Filtering device*
 • *Dispositif de filtrage*

(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) Wichern, Andreas, c/o Philips Corp Intel Prop GmbH, 52066 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H03H 7/38** (11) **1 202 451 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01250354.6 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.2000 US 239704 P

(54) • *On chip Präzisionsabschluss einer Übertragungsleitung*
 • *Precision on-chip transmission line termination*
 • *Terminaison de précision d'une ligne de transmission intégrée sur chip*

(71) Vitesse Semiconductor Corporation, 741 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US

(72) Bergman, Dave, Colleyville, Texas 76034, US
 McDonald, Jim, Plano, Texas 75025, US
 HU, Yaqi, Plano, Texas 75024, US

Tan, Kok-Lean, 88999 Kota Kinabalu Saba, MY

(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dr. Dipl.-Phys., et al, Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10107 Berlin, DE

(51) **H03H 9/05** (11) **1 202 452 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125136.0 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 JP 2000323977

(54) • *Akustische Oberflächenwellenanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Surface acoustic wave device and manufacturing method thereof*
 • *Dispositif à ondes acoustiques de surface et sa méthode de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuda, Tadaaki, Minato-ku, Tokyo, JP
 Yamamoto, Yasushi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Kawahara, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
 Takahashi, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 Sakai, Minoru, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03H 9/215** (11) **1 202 453 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01308147.6 (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) 31.10.2000 JP 2000332160
 06.02.2001 JP 2001029884

(54) • *Im Biegemodus vibrierender Quarzkristall-Resonator*
 • *Flexural mode quartz crystal resonator*
 • *Résonateur à cristal de quartz selon un mode de flexion*

(71) Piedek Technical Laboratory, 1-44-1, Kamitakada, Nakano-ku, Tokyo, JP

(72) Kawashima, Hirofumi, c/o Piedek Technical Lab., Tokyo, JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H03H 9/58** (11) **1 202 454 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01109923.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(51) **H03H 9/58** (11) **1 202 454 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01109923.1 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 US 704201
- (54) • *Integrierte Filter-Symmetrierschaltung*
• *An integrated filter balun*
• *Filtre symétriseur intégré*
- (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (72) Frank, Michael L., Los Gatos, CA 95030, US
Larson III, John D., Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03H 9/58** (11) **1 202 455 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01113271.9 (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) 31.10.2000 US 702499
 - (54) • *Verfahren zum Verpacken von Duplexern unter Gebrauch von akustischen Dünnschichtvolumenresonatoren*
• *A packaging methodology for duplexers using fbars*
• *Procédé de montage de duplexeurs comportant des résonateurs à couche mince et à ondes acoustiques de volume*
 - (71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation), 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
 - (72) Bradley, Paul, View, CA 94040, US
Larson, John D., Palo Alto, CA 94301, US
Ruby, Richard C., Menlo Park, CA 94025, US
 - (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H03H 11/04** (11) **1 202 456 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104716.4 (22) 26.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.10.2000 KR 2000063801
 - (54) • *Schaltkreis zur Korrektur der Flachheit eines Durchlassbandes*
• *Circuit for correcting pass band flatness*
• *Circuit pour corriger la planéité d'une bande passante*
 - (71) Amotech Co., Ltd., 189-4 Sucham-ri, Tongjin-myoun, Kimpo-si, Kyungki-do, KR
Sang Won, Yoon, Mokdong Apt. 223-401, Mokdong, Yangcheon-ku, Seoul, KR
 - (72) Hwang, Hee Yong, Kangdong-ku, Seoul, KR
Yoon, Sang Won, Seoul, KR
 - (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H03K 17/0814 → (51) H02M 3/335

(51) **H03K 17/30** (11) **1 202 457 A1**
 H02J 7/00 G01R 31/36
 (25) En (26) En
 (21) 00123644.7 (22) 30.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren und Software zum Abschalten batteriegespeicher elektronischer Geräte und damit ausgestattetes Mobiltelefon*

- *Method and software for switching off battery supplied electronic devices and mobile telephone equipped therewith*
- *Procédé et logiciel de mise hors circuit de dispositifs électroniques alimentés par batterie et téléphone mobile ainsi équipé*
- (71) Sony International (Europe) GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
- (72) OGAWA Naohiro, D- 85609 Ascheim, DE
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H03L 7/085** (11) **1 202 458 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01000549.4 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.10.2000 US 242577
 - (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Neutaktung eines asynchronen Takts*
• *Method and apparatus for retiming an asynchronous clock*
• *Procédé et circuit de réajustement d'horloge asynchrone*
 - (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 - (72) Staszewski, Robert B, Garland, Texas 75044, US
Maggio, Kenneth J., Dallas, Texas 75214, US
Leipold, Dirk D., Plano, Texas 75025, US
 - (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H03M 1/06** (11) **1 202 459 A2**
 // H03M1/74
 (25) En (26) En
 (21) 01307719.3 (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) 26.10.2000 EP 00309413
18.01.2001 GB 0101307
 - (54) • *Segmentierte Schaltungsanordnung*
• *Segmented circuitry*
• *Agencement de circuit segmenté*
 - (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Patel, Sanjay Ashwin-Kumar Umedbhai, Reading, Berkshire RG1 8HA, GB
 - (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03M 1/36 → (51) H03M 1/66

H03M 1/38 → (51) H03M 1/66

(51) **H03M 1/66** (11) **1 202 460 A1**
 H03M 1/38 H03M 1/36
 (25) Ja (26) En
 (21) 01902852.1 (22) 13.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 01/00998 13.02.2001
 - (87) WO 01/59933 2001/33 16.08.2001
 - (30) 14.02.2000 JP 2000034874
 - (54) • *LOGARITHMISCHER A/D WANDLER, VERFAHREN ZUR LOGOTITHMISCHEN A/D*

- WANDLUNG, LOGARITHMISCHER D/A-WANDLER, VERFAHREN ZUR LOGAROTHMISCHEN D/A-WANDLUNG UND SYSTEM ZUM MESSEN EINER PHYSISCHEN GRÖSSE
- *LOGARITHMIC A/D CONVERTER, METHOD OF LOGARITHMIC A/D CONVERSION, LOGARITHMIC D/A CONVERTER, METHOD OF LOGARITHMIC D/A CONVERSION, AND SYSTEM FOR MEASURING PHYSICAL QUANTITY*
 - *CONVERTISSEUR LOGARITHMIQUE A/N, PROCEDE DE CONVERSION LOGARITHMIQUE A/N, CONVERTISSEUR LOGARITHMIQUE N/A, PROCEDE DE CONVERSION LOGARITHMIQUE N/A, ET SYSTEME POUR MESURER UNE GRANDEUR PHYSIQUE*
 - (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 - (72) YAKABE, Masami c/o SUMITOMO METAL INDUSTRIES LTD., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP
 - (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H03M 3/04** (11) **1 202 461 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00830700.1 (22) 25.10.2000
 (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 Verbesserung des Signal/Rausch-Verhältnisses eines Sigma/Delta-Modulators und dieses Verfahren benutzender Schaltkreise*
• *A method of improving the signal/noise ratio of a sigma-delta modulator and a circuit which uses the method*
• *Methode pour améliorer le rapport signal/bruit d'un modulateur sigma-delta et un circuit utilisant cette methode*
 - (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
 - (72) Cusinato, Paolo, 16039 Sestri Levante (GE), IT
Baschiroto, Andrea, 15057 Tortona (AL), IT
 - (74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via delle Quattro Fontane 15, I-00184 Roma, IT

(51) **H03M 5/14** (11) **1 202 462 A1**
 G11B 20/14
 (25) En (26) En
 (21) 01125390.3 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.10.2000 JP 2000331736
11.09.2001 JP 2001274645
 - (54) • *Modulationsverfahren, Modulator, Übertragungsgerät und Aufzeichnungsmedium*
• *Modulation method, modulator, transmission apparatus and recording medium*
• *Procédé de modulation, modulateur, dispositif de transmission et support d'enregistrement*
 - (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 12, 3-chome, Moriya-Cho Kanagawa-ku, Yokohama-Shi Kanagawa-Ken 221, JP
 - (72) Oki, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hayami, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03M 7/30** (11) **1 202 463 A1**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 01308403.3 (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) 27.10.2000 US 698437
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtloser Übertragung unter Verwendung einer Kodierung mit vielfacher Quellendarstellung*
• *Method and apparatus for wireless transmission using multiple description coding*
• *Procédé et dispositif de transmission sans fil utilisant un codage à description multiple de source*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Goyal, Vivek K., Hoboken, New Jersey 07030, US
Kovacevic, Jelena, New York, New York 10024, US
Masson, François, 1870 Monthey, CH
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04B 1/04 → (51) H04B 1/40

H04B 1/16 → (51) H04L 12/28

(51) **H04B 1/20** (11) **1 202 464 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 01402716.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 FR 0013879
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum verwalten eines Kommunikationsnetzes*
• *Method and device for managing a communication network*
• *Procédé et dispositif pour gerer un reseau de communication*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomarucho 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Frouin, Laurent, 35700 Rennes, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée, B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04B 1/28** (11) **1 202 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000569.2 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 US 697190
(54) • *Verfahren und Schaltung mit Dezimierungsfilter für Abwärtszumsetzung in eines Empfängers*
• *Method and apparatus employing decimation filter for down conversion in a receiver*
• *Procédé et circuit avec filtre à décimation pour conversion vers le bas d'un récepteur*
(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Mostafa, Mohamed A., College Station, TX 77840, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/38** (11) **1 202 466 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125571.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000327546
(54) • *Schnurlose Kommunikationseinheit*
• *Wireless communication unit*
• *Unité de communication sans fil*
(71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) Akihiko, Hamamura, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/22

(51) **H04B 1/40** (11) **1 202 467 A1**
H04B 1/04 H03F 3/72
(25) Fr (26) Fr
(21) 01203948.3 (22) 17.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 FR 0013622
(54) • *Signalsender mit Impulssteuerung der Verstärkung*
• *Signal transmitter with impulse control of amplification*
• *Emetteur de signaux à commande impulsionnelle d'amplification*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Charley, Sylvain, 75008 Paris, FR
Savin, Emmanuel, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 202 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308111.2 (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) 27.10.2000 JP 2000328437
27.10.2000 JP 2000328740
(54) • *Vorrichtung zur Beseitigung von Störsignalen*
• *Interference-signal removing apparatus*
• *Dispositif de suppression de signaux d'interférence*
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, 3-chome Higashi-Nakano, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
(72) Takada, Masatoshi, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-5811, JP
Murakami, Yoichi, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-5811, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **H04B 3/23** (11) **1 202 469 A2**
(25) En (26) En
(21) 01127742.3 (22) 02.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 06.05.1994 JP 11764094
07.05.1994 JP 11758994
07.05.1994 JP 11759094
07.05.1994 JP 11759294
07.05.1994 JP 11759394

(54) • *Echokompensator und Echopfadgeschätzungsverfahren*
• *Echo canceler and echo path estimating method*
• *Annuleur d'écho et procédé d'estimation d'écho*

(71) NTT Mobile Communications Network Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kawahara, Toshiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
Miki, Toshio, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Suda, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanagawa 237, JP
Ohya, Tomoyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-03, JP
Takagi, Hirofumi, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 95917504.3 / 0 708 537

H04B 3/23 → (51) H04L 27/26

(51) **H04B 7/005** (11) **1 202 470 A1**
H03G 3/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 00123332.9 (22) 27.10.2000
(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 Leistungsregelung eines Mobilfunktelefons*
• *Method and Circuit for power control in a mobile telephone*
• *Procédé et dispositif de contrôle de la puissance d'émission d'un téléphone mobile cellulaire*
(71) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) Conti, Patrick, 1212 Grand-Lancy, CH
Berens, Friedbert, 1202 Genève, CH
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

H04B 7/06 → (51) H03M 7/30

(51) **H04B 7/08** (11) **1 202 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 01117256.6 (22) 17.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.2000 IT MI001747
(54) • *Optimierungsverfahren zur Kombination von Empfangssignalen in Funkempfängern in Raumdiversität basierend auf der Frequenz der durch den Demodulator erzeugten FEC-Impulsen*
• *Optimization method of the combination of reception signals in radio receivers in space diversity on the basis of the frequency of FEC impulses generated by the demodulator*
• *Procédé pour l'optimisation de signaux combinés dans des récepteurs radio à diversité spatiale se basant sur la fréquence d'impulsions de correction d'erreur sans voie de retour (FEC) produit par le démodulateur*
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) Dal Lago, Antonella, 20067 Paullo (MI), IT

Dell'Orto, Andrea, 23875 Osnago (LC), IT
Fumagalli, Sergio, 20052 Monza (MI), IT
Sampietro, Luigi, 22063 Cantù (CO), IT
(74) Giustini, Delio, Siemens Information and
Communication Networks S.p.A. Palazzo Gorky Via
Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

(51) **H04B 7/26** (11) **1 202 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309074.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 696930
(54) • *Drahtlose Wiederholungsanordnung für Fahr-
zeug*

• *Wireless vehicular repeater system*
• *Système répéteur sans fils pour véhicule*
(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Hengeveld, Thomas A., Hollis, NH 03049, US
Brownhill, David A., Westford, MA 01886, US
Davis, Robert A., Wayland, MA 01778, US
Allen, Timothy J., Mount Vernon, NH 03057, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 202 473 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934496.9 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/04651 01.06.2001
(87) WO 01/95524 2001/50 13.12.2001
(30) 06.06.2000 JP 2000169442
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND
KOMMUNIKATIONSENDGERÄT ZUR VER-
WENDUNG IN DEMSELBEN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND
COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS
USED THEREIN*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET
APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION
UTILISE DANS CE SYSTEME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 10/10** (11) **1 202 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308076.7 (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) 05.10.2000 US 679930
(54) • *Drahtloses optisches Punkt-zu-Mehrpunkt
Übertragungssystem im freien Raum*
• *Point-to-multipoint free-space wireless optical
communication system*
• *Système de communication optique point à
multipoint sans fil en espace libre*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Presby, Herman Melvin, Highland Park, NJ 08904,
US
Tyson, John A., Pottersville, New Jersey, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies NS UK Limited, Intellectual Property
Division, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/12** (11) **1 202 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125158.4 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 JP 2000326112
19.12.2000 JP 2000385018

(54) • *Übertragungssystem mit an optischen Fasern
gekoppelten Funkeinheiten*
• *Communication system having radio units con-
nected to optical fibers*
• *Système de communication avec des unités
radio connectés à des fibres optiques*

(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Suzuki, Yasunori, Naka-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 231-0023, JP
Chen, Ning, Yokohama-shi, Kanagawa 263-0053,
JP
Tarusawa, Yoshiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa
238-0006, JP
Nojima, Toshio, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0833, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 202 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440289.7 (22) 27.10.2000
(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) • *System und Vorrichtung zum Senden von opti-
schen Daten*
• *System and transmitter for transmitting optical
data*
• *Système et émetteur pour la transmission de
données optiques*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bissessor, Hans, 75014 Paris, FR
Penninckx, Denis, 91620 Nozay, FR
(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual
Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart,
DE

(51) **H04B 10/17** (11) **1 202 477 A2**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 01125357.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000330966
(54) • *Optischer Kettenverstärker, optische
Übertragungstation, optisches Übertragungsy-
stem und faseroptisches Kabel*
• *Distributed optical amplifying apparatus, optical
communication station, optical communication
system, and optical fiber cable*
• *Amplificateur optique distribué, station de com-
munication optique, système de communi-
cation optique, et câble à fibres optiques*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Terahara, Takafumi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP

Hainberger, Rainer, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
Hoshida, Takeshi, Fujitsu Network Comm., Inc.,
Richardson, TX 75082, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 202 478 A1**
H04J 14/02 (26) En
H04Q 11/00
G02F 1/35
(25) En (26) En
(21) 00123608.2 (22) 28.10.2000
(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) • *Gebrauch von optischer parametrischen Ver-
stärkung zur Kopplung und Weiterleitung in
WDM Netzwerken*

• *Use of OPA for switching and routing in WDM
networks*
• *Utilisation d'amplification paramétrique opti-
que pour commutation et routage dans des
réseaux MRL*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Popov, Sergei, 120 57 Arsta, Stockholm, SE
Evgeny, Vanin, 125 73 Älvsjö, Stockholm, SE
(74) Lövgren, Tage, et al, Telefonaktiebolaget LM
Ericsson Corporate IPR & Licensing, 126 25
Stockholm, SE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 202 479 A1**
H04J 14/02 (26) En
G02B 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 00946407.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(86) JP 00/04847 19.07.2000
(87) WO 01/06682 2001/04 25.01.2001
(30) 19.07.1999 JP 20500699
02.12.1999 JP 34347999
(54) • *VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON
DISPERSION*
• *DISPERSION COMPENSATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPENSATION DE LA DIS-
PERSION*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041,
JP
(72) TSUKITANI, Masao, Yokohama Works, Yokohama-
shi, Kanagawa 244-8588, JP
SASAOKA, Eisuke, Yokohama Works, Yokohama-
shi, Kanagawa 244-8588, JP
OKUNO, Toshiaki, Yokohama Works, Yokohama-
shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04B 10/24** (11) **1 202 480 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124902.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000331399
(54) • *Bidirektionales faseroptisches
Übertragungsvorrichtung, Übertragungsgerät
und optischer Sender-Empfänger*
• *Bidirectional optical fiber communication
system, communications apparatus and optical
transceiver*

• *Système de communication à fibre optique bidirectionnel, dispositif de communication et émetteur-récepteur*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Watanabe, Makoto, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 202 481 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01122435.9 (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 DE 10046836
 27.09.2000 DE 10048995
 (54) • *Verfahren und System zum Übertragen von Informationen von einem stationären Computer auf einen in einem Fahrzeug angeordneten Computer*
 • *Method and system for transmitting information from a stationary computer to a computer on board of a vehicle*
 • *Méthode et système pour transmettre des informations d'un ordinateur stationnaire vers un ordinateur à bord d'un véhicule*

(71) Trend Network AG, Graf-Adolf-Strasse 100, 40210 Düsseldorf, DE
 (72) Möller, Michael, 40625 Düsseldorf, DE
 Schäffer, Christian, 86343 Königsbrunn, DE
 (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **H04J 3/16** (11) **1 202 482 A2**
 H04Q 7/38
 (25) De (26) De
 (21) 01440352.1 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 DE 10053352
 (54) • *Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen*
 • *Method for allocating resources*
 • *Procédé d'allocation de ressources*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Seibold, Wolfram, 73630 Remshalden, DE
 Wahl, Stefan, 71701 Schwieberdingen, DE
 Kopf, Andreas, 70565 Stuttgart, DE
 (74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 13/00** (11) **1 202 483 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00440287.1 (22) 27.10.2000
 (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) • *Korrelierte Spreizsequenzen für hochratige nicht-kohärente Nachrichtenübertragungssysteme*
 • *Correlated spreading sequences for high rate non-coherent communication systems*
 • *Codes d'étalement corrélés pour la transmission de données non-cohérente à haut débit*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bejjani, Elie, Ericsson Emea, Beyrouth, Liban, LB
 Durand, Celine, 75015 Paris, FR
 (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04J 13/04** (11) **1 202 484 A1**
 H04Q 7/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 01938636.6 (22) 13.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (86) JP 01/05016 13.06.2001
 (87) WO 01/97422 2001/51 20.12.2001
 (30) 13.06.2000 JP 2000177642
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIERUNGSANFANG*
 • *SYNCHRONIZATION CAPTURING APPARATUS AND SYNCHRONIZATION CAPTURING METHOD*
 • *APPAREIL DE CAPTURE DE SYNCHRONISATION ET PROCÉDE DE CAPTURE DE SYNCHRONISATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) AIHARA, Koichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
 SOMON, Junji, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0867, JP
 IMAIZUMI, Satoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
 MINAMIDA, Noriaki, Kanazawa-shi, Ishikawa 920-0348, JP
 SUZUKI, Hidetoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 14/02 → (51) H04B 10/18
 (51) **H04J 14/06** (11) **1 202 485 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00440280.6 (22) 18.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Verfahren zum Übertragen eines optischen Multiplexsignals sowie Sender und Empfänger dafür*
 • *Method for transmitting an optical multiplexed signal, together with sender and receiver therefor*
 • *Procédé de transmission d'un signal optique multiplexé ainsi qu'émetteur et récepteur correspondants*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Weis, Bernd X., 70825 Korntal, DE
 (74) Ulrichs, Stefan, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 202 486 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01000573.4 (22) 25.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 27.10.2000 US 244043 P
 (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und -Verfahren mit SISO Dekodierung*
 • *Wireless communication system and method using SISO decoder*
 • *Système et procédé de communication sans fil avec décodage SISO*

(71) Texas Instruments Inc., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Gatherer, Alan, Richardson, TX 75082, US
 Muharemovic, Tarik, Richardson, TX 75081, US
 Huang, Everest W., Cambridge, MA 02139, US
 Hosur, Srinath, Plano, TX 75025, US
 (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 202 487 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01309276.2 (22) 31.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 JP 2000333916
 29.06.2001 JP 2001200156
 (54) • *Datenübertragungssystem und -Verfahren*
 • *Data transmission apparatus and method*
 • *Système et procédé de transmission de données*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) Nagai, Takeshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Kikuchi, Yoshihiro, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 Masuda, Tadaaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

H04L 5/02 → (51) H04L 27/26

H04L 5/06 → (51) H04L 27/26

(51) **H04L 9/06** (11) **1 202 488 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125898.5 (22) 30.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.10.2000 JP 2000334013
 (54) • *Schaltung zur Erzeugung eines Verschlüsselungsnebenschlüssels*
 • *Encryption sub-key generation circuit*
 • *Circuit de génération d'une sous-clé de chiffrement*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
 (72) Ezawa, Masayuki, Soraku-gun, Kyoto, JP
 (74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 202 489 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01124430.8 (22) 11.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
 (30) 23.10.2000 GB 0025911
 (54) • *Sortiertes Online-Kommunikationsforum*
 • *Classified on-line chat*
 • *Forum de communication en ligne classé*

(71) Amacis Limited, Falcon Road, Belfast, Northern Ireland, GB
 (72) McErlean, Patrick, Portglenone, County Antrim, GB
 (74) O'Connell, Maura, Dr., et al, F. R. Kelly & Co., 9, University Street, Belfast, BT7 1FY, Northern Ireland, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 202 490 A2**
H04L 12/46 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01125892.8 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333656
(54) • *Kommunikationssteuerungsanlage sowie dazugehöriges Verfahren*
• *Communication control apparatus and method*
• *Dispositif de gestion de communication et procédé correspondant*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
(72) Fujimori, Junichi, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 202 491 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308859.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 704051
(54) • *Messung von Netzwerkleistungsparametern in Datenkommunikationsnetzwerken*
• *Measuring network performance parameters in data communication networks*
• *Mesure de paramètres de performance de réseau dans des réseaux de communication de données*
- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, P.O. Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Goldsack, Patrick, Chipping Sodbury, Bristol BS17 6HX, GB
Brown, Jeremy Peter William, Edinburgh EH3 5ND, GB
Woodroffe, Brian Warren, Edinburgh EH4 6DZ, GB
Love, Simon, Edinburgh EH9 2LU, GB
Davis, James W., Sunnyvale, CA 94087-4446, US
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 202 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309015.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 JP 2000323593
(54) • *Netzwerkgerät und Verfahren zur Erkennung eines Verbindungsfehlers in einem Netzwerk*
• *Network device and method for detecting a link failure in a network*
• *Dispositif de réseau et méthode pour détecter un dysfonctionnement de lien dans un réseau*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Nyu, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 202 493 A2**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 01309214.3 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703388
(54) • *Freund-Konfiguration und entsprechendes Verfahren für Netzwerkknoten*
• *Friend configuration and corresponding method for network devices*
• *Configuration-ami et procédé correspondant pour des noeuds d'un réseau*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Arens, Douglas W., Roseville, CA 95678, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- H04L 12/24** → (51) G06F 9/50
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 202 494 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01125899.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703069
(54) • *Verfahren und System für die Gerät-Fernunterhaltung und -Fernbereitstellung über eine WAN*
• *Method and system for remotely maintaining and provisioning equipment over a wide area network*
• *Méthode et système pour la maintenance et la fourniture à distance d'équipement sur une WAN*
- (71) Marconi Communications, Inc., 5900 Landerbrook Drive, Cleveland, OH 44124, US
(72) Slaten, David M., Colleyville, Texas, US
Adcox, Timothy D., Ponder, Texas, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 202 495 A2**
H04L 12/56 H04B 1/16
(25) En (26) En
(21) 01309086.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.10.2000 US 696556
(54) • *Methodologie zum Verwalten der Leistungsaufnahme in einem drahtlosen mastergesteuerten Zeitduplex-Netz*
• *Methodology for managing power consumption in master driven time division duplex wireless network*
• *Méthodologie de gestion de consommation d'énergie dans un réseau sans fil commandé par un maître en mode multiplexage temporel duplex*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Shorey, Rajeev, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kumar, Apurva, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
-
- Chakraborty, Indraneel, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Kashyap, Abhishek, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Rastogi, Anupam, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Saran, Huzur, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Moss, Robert Douglas, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
-
- (51) **H04L 12/28** (11) **1 202 496 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01309686.2 (22) 27.11.2001
(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 12/46** (11) **1 202 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102512.9 (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
(30) 29.09.2000 JP 2000300444
(54) • *Netzwerkkommunikations-Einrichtung und Netzwerkbrücke*
• *Network communication apparatus and bridge apparatus*
• *Appareil de communication réseau et pont*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Emura, Noriaki, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Kokubo, Takashi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- H04L 12/46** → (51) H04B 1/20
-
- H04L 12/46** → (51) H04L 12/24
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 202 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000361.4 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.08.2000 US 224607 P
13.07.2001 US 905378
(54) • *Brücke zur Datenkanälensweglenkung*
• *Datapipe routing bridge*
• *Dispositif d'acheminement des canaux des données*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Galicki, Peter, Sugarland, Texas 77479, US
Shepard, Cheryl S., Houston, Texas 77064, US
Thorn, Jonathan H., Gaithersburg, Maryland
20886, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 499 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124853.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 US 695354
(54) • *Lenkung von Packetizierten Beitbanddaten*
• *Routing of broadband packetized data*
• *Acheminement des données à large bande*
mises en paquet
(71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101
Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) Kaku, Vicky B., San Diego, California 92129, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlhandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308186.4 (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) 04.10.2000 US 678827
(54) • *APS/Tor Spiegelung*
• *APS/port mirroring*
• *Reflexion d'APS et de porte*
(71) Marconi Communications, Inc., 1000 Fore Drive,
Warrendale, Pennsylvania 15086, US
(72) Schulz, Jeff, Valencia, PA 16059, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 501 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308936.2 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 697120
(54) • *Hierarchische Bandbreitenverwaltung in Mehr-*
dienstnetzwerken
• *Hierarchical bandwidth management in multi-*
service networks
• *Gestion hiérarchique de largeur de bande*
dans des réseaux multiservice
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-
Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Rabie, Sameh A., Kanata, Ontario K2K 2L3, CA
Guirguis, Ramy M., Nepean, Ontario K2G 3R6, CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House
30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 502 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309173.1 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703056
(54) • *Verfahren und Vorrichtung mit zentralisierter*
Arbitrierung in einem Router

• *System and method for router central arbitra-*
tion
• *Procédé et dispositif pour arbitrage centralisé*
dans un routeur

(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US
Palmer, Gregory S., Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., Plano, Texas 75023, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309175.6 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703027

(54) • *Schutz für ein Netz von Routern unter Verwen-*
dung von mehreren "Facility" Schnittstellen
• *Router network protection using multiple facil-*
ity interfaces
• *Protection pour un réseau de routeur en utili-*
sant plusieurs interfaces de type "Facility"
(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., Plano, Texas 75023, US
Dozier, Harold W., Dallas, Texas 75248, US
McDermott, Thomas C. III, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., Plano, Texas 75025, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309201.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703043
(54) • *Schutz einer Routerverbindungskarte mit Eins-*
zu-N Redundanz
• *Router line card protection using One-for-N*
redundancy
• *Protection pour une carte comportant une li-*
gne pour un routeur à redondance un pour n

(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Berwer, Tony M., Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., Plano, Texas 75023, US
Dozier, Harold W., Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, Dallas, Texas 75240, US
McDermott, Thomas C. III, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., Plano, Texas 75023, US
Traylor, David, Richardson, Texas 75080, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 505 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01309206.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000329912

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Paketübertra-*
gung
• *Apparatus and method for packet transmission*
• *Dispositif et méthode pour la transmission de*
paquets

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Kumazawa, Masayuki, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
Shimazu, Mikio, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Shimuzu, Yuji, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(74) Balsters, Robert, Novapat International SA, 9, rue
du Valais, 1202 Geneva, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 202 506 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402626.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 FR 0013513
(54) • *Verfahren für das Informieren über die spezifi-*
sche Datenbehandlungskapazität eines Fern-
meldennetznotenpunktes
• *A method for informing of the specific data*
handling capacity of a telecommunications net-
work node
• *Procédé pour informer de la capacité de traite-*
ment spécifique d'un noeud d'un réseau de
télécommunication

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Galand, Damien, 92370 Chaville, FR
Marce, Olivier, 91300 Massy, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/64

H04L 12/56 → (51) H04L 29/06

H04L 12/56 → (51) H04L 29/08

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/00

H04L 12/58 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/64** (11) **1 202 507 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309597.3 (22) 31.10.2000
(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) • *Telekommunikationssystem*
• *Telecommunications systems*
• *Système de télécommunications*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Lloyd, Barry George William, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N
2TE, GB

- (51) **H04L 12/64** (11) **1 202 508 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01304291.6 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 699770
(54) • *Dynamische Nachrichtenaufspaltung*
• *Dynamic fragmentation of information*
• *Fragmentation dynamique de l'information*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Alvarez, Tara Lynn, Lafayette, New Jersey 07848,
US
Crowe, Donald Edward, Morris Plains, New Jersey
07950, 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) **1 202 509 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125169.1 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 693866
(54) • *Einstellungssignal für Einzelträgerübertragung, sowie einstellung eines rekursiven Entzerrers*
• *Training signal for single carrier transmission, and training of a recursive equaliser*
• *Signal d'apprentissage pour la transmission à porteuse unique, et apprentissage d'un égaliseur récursif*
- (71) Oren Semiconductor Ltd., P.O. Box 201, 20692
Yoqne'am Illit, IL
(72) Galperin, Noam, Maalot 21052, IL
Zohar, Ariel, Ramt-Ishy 30095, IL
Manor, Yonatan, Haifa 34604, IL
Reter, Rafi, Haifa 34987, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **1 202 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309579.1 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren un Vorrichtung zum Verstellen der Entscheidungsschwelle in einem Empfänger*
• *Method and apparatus for adjusting the decision threshold at a receiver*
• *Procédé et dispositif pour régler le seuil de décision dans un récepteur*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Haunstein, Herbert, Dormitz, Nuremberg 91077,
DE
Munk, Andreas, 90489 Nuernberg, DE
Roell, Georg, 92353 Postbauer-Heng, DE
Schulien, Christopher, Dr., Altdorf Bei Nuernberg
90518, DE
Sticht, Konrad, Eschenbach 92676, DE
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- (51) **H04L 25/06** (11) **1 202 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 00403018.5 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Schätzung und Entfernung eines zeitvarianten DC-Offsets*
• *Method for estimating and removing a time-varying DC-offset*
• *Procédé pour estimer et supprimer un décalage de composante continue variant dans le temps*
- (71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, Avenue Bel Air,
06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(84) FR
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
(72) Ezqerra-Moreu, Angel, 06270 Villeneuve-Loubet,
FR
Audinot, Pascal, 06560 Valbonne, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
-
- (51) **H04L 27/00** (11) **1 202 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309108.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 GB 0026361
(54) • *Frequenzsynchronisierer, der sowohl analoge als auch digitale Regelsignale verwendet*
• *Frequency synchroniser which uses both analogue and digital control signals*
• *Synchroniseur de fréquence, qui emploie à la fois des signaux de réglage analogique et numérique*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) Paatelma, Risto, 90570 Oulu, FI
Kuronen, Juha, 90500 Oulu, FI
Berg, Heikki, 90570 Oulu, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White &
Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
-
- (51) **H04L 27/00** (11) **1 202 513 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402735.3 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 FR 0013748
(54) • *Universaler Modem*
• *Universal modem*
• *Modulateur/demodulateur universel*
- (71) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Le van Suu, Maurice, 75116 Paris, FR
(74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 202 514 A1**
H04L 5/06 H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 00402975.7 (22) 26.10.2000
(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) • *GSM-Empfänger mit Mehrträgerbetrieb*
• *Multicarrier GSM receiver*
• *Recépteur GSM multiporteuse*
- (71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Parisel, Arnaud, 75017 Paris, FR
Dugast, Xavier, 78400 Chatou, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A,
Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045
Madrid, ES
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 202 515 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 01125138.6 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 US 244009 P
05.03.2001 US 800449
(54) • *Aussenkode für Mehrträgerübertragung verwendende CSMA-Systeme*
• *Outer code for CSMA systems which use multicarrier transmission*
• *Code extérieur pour systèmes CSMA qui utilisent une transmission multiporteuse*
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
(72) Kowalski, John Michael, Vancouver, Washington
98683, US
(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 202 516 A2**
H04B 3/23
(25) En (26) En
(21) 01128019.5 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
- (54) • *Mehrtontdetektorsystem*
• *Multi tone decoder system*
• *Système de décodage de signaux multiton*
- (71) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 1090
Kifer Road, M/S D3-579, Sunnyvale, CA, US
(72) Greiss, Israel, 43602 Raanana, IL
Drucker, Rami, 46309 Herzelia, IL
Montag, Gil, 32696 Haifa, IL
Shabtay, Ophir, 32696 Haifa, IL
Almagor, David, 46541 Herzlia B, IL
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON
Felden House Dower Mews High Street,
Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB
(62) 96910395.1 / 0 759 236
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 202 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309420.8 (22) 26.10.2000
(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) • *Telekommunikationsleitweglenkung*
• *Telecommunications routing*
• *Routage de télécommunication*
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Spaargaren, Jerome, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309449.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Telekommunikationsleitweglenkung*
• *Telecommunications routing*
• *Routage de télécommunication*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Spaargaren, Jerome, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 519 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00309450.5 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *TELEKOMMUNIKATIONSLEITWEGLENKUNG*
• *Telecommunications routing*
• *ACHEMINEMENT DE TELECOMMUNICA-
TIONS*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Spaargaren, Jerome, et al, R.G.C. Jenkins & Co.,
26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 520 A1**
H04L 12/58 H04N 5/445
H04N 7/088
(25) En (26) En
(21) 00402921.1 (22) 23.10.2000
(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 Datenübertra-
gung in einem Fernsehsystem*
• *Method and device for data transmission in a
television system*
• *Procédé et dispositif de transmission de don-
nées dans un système de télévision*

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Lesenne, Laurent, 92648 Boulogne Cedex, FR
Pasquier, Frédéric, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai
A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 521 A1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00410132.5 (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

- (54) • *Verfahren zur Nachrichtenverarbeitung in ei-
nem Gatekeeper eines IP-netzes*
• *A method for processing in a gatekeeper of an
internet protocol network*
• *Procédé de traitement des messages dans un
Gatekeeper d'un réseau IP*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware
Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA
94304, US
(72) Bouat, Sébastien, 38920 Crolles, FR
(74) Lloyd, Richard Graham, Intellectual Property
Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD
FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053
Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106419.3 (22) 21.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.10.2000 JP 2000332404
(54) • *Terminal und apparat de conversion de signal
pour un systéme de communication de medias*
• *Terminal and signal conversion apparatus for a
Media communications system*
• *Endgerät und Vorrichtung zur Signalum-
setzung für ein Mediakommunikationssystem*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Higuchi, Mamoru, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 523 A2**
G06F 17/30
(25) De (26) De
(21) 01119366.1 (22) 10.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 19.09.2000 DE 10046319
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Synchronisie-
ren von Datenbanken in verteilten Kommunika-
tionssystemen*
• *Device and method for synchronizing data-
bases in distributed communications systems*
• *Dispositif et procédé pour synchroniser des
bases de données dans des systèmes de
communication distribué*
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE
Uecker, Rainer, 45472 Mülheim, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 524 A2**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 01124040.5 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.10.2000 JP 2000317266
(54) • *Verfahren zur Objektfiltrierung und Klientgerät
unter Verwendung desselben*
• *Object filtering method and client device using
the same*
• *Procédé pour le filtrage d'objets et un dispositif
client l'utilisant*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Asai, Takayuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124385.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.10.2000 US 696155
(54) • *Fernsteuervorrichtung für Netzwerkgeräte*
• *Remote control device for network devices*
• *Dispositif de télécommande pour appareils de
réseau*

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) St. Pierre, Robert P., Sunnyvale, California 94087,
US
Koch, Mark J., Westminster, Colorado 80021, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124716.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.10.2000 US 695820
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Begrenzung
von Datentransfers und Verwaltung von Soft-
warekomponenten von verteilten Computer*
• *System and method for restricting data trans-
fers and managing software components of
distributed computers*
• *Système et méthode pour restreindre le trans-
fert de données et gérer des composants de
logiciel d'ordinateurs distribués*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Tabbara, Bassam, Seattle, WA 98107, US
Hunt, Galen C., Bellevue, WA 98008, US
Hydrie, Aamer, Kirkland, WA 98033, US
Levi, Steven P., Redmond, WA 98052, US
Stutz, David S., Redmond, WA 98053, US
Welland, Robert V., Seattle, WA 98122, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 527 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125359.8 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 JP 2000328847
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und Aus-
führungsverfahren für drahtlosen Kommunika-
tion*
• *Wireless communication system and method
of conducting wireless communication*
• *Système de communication sans fil et procédé
pour effectuer une communication sans fil*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
(72) Mizukoshi, Yasuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 528 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125371.3 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 702961
(54) • *Browser-basierte Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung von IP-basierten Diensten*
• *Browser-based monitoring system and method for IP-based services*
• *Méthode et système de surveillance basés sur un navigateur web pour des services IP*
(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, M/S Legl2, Plano, Texas 75075, US
(72) Stevens, Gilman R., Fairview, TX 75069, US
Mani, Babu V., Plano, TX 75025, US
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 529 A2**
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402706.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.10.2000 FR 0013648
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Datenkommunikation*
• *Method and apparatus for data communication*
• *Procédé et système de communication de données*
(71) Netcelo, 23 Allée Maurice Ravel, 38130 Echirolles, FR
(72) Fiori, Costantino, 38130 Echirolles, FR
Guionneau, Christophe, 3800 Grenoble, FR
Cayuela, Jacques, 38700 La Tronche, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 202 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650126.4 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703154
(54) • *Anrufsignalisierungstransport zur mehrere-protokollen*
• *Backhauling of call signalling for multiple protocols*
• *Transport de la signalisation d'appel pour protocoles multiples*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
(72) Rao, Sanjay, Apex, North Carolina, 27502, US
Khanchandani, Durham, North Carolina 27713, US
Ergincan, Fahir O., Meersburg 88709, DE
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

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 29/08

H04L 29/06 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04L 29/08** (11) **1 202 531 A1**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 01304256.9 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 US 699773
(54) • *Zuweisung von dynamischen Paket-Verzögerungszeiten zur Optimierung der Bandbreite von Datenpaketströmen*
• *Dynamic packet delay assignment for bandwidth optimization of packet flows*
• *Allocation de délai dynamique pour l'optimisation de la bande passante des flux de paquets*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Alvarez, Tara Lynn, Lafayette, New Jersey 07848, US
Crowe, Donald Edward, Morris Plains, New Jersey 07950, US
Fluss, Harold Shrage, West Orange, New Jersey 07052, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies NS UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 12/24

H04L 29/12 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 1/02** (11) **1 202 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125655.9 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 KR 2000063112
(54) • *Tragbare, klappbare Dateneingabevorrichtung mit konischer Schamierenrichtung zur Verwendung in einem mobilen Kommunikations-endergerät*
• *Portable, foldable data input device with conical hinge means for use in a mobile communication terminal*
• *Dispositif d'entrée de données portable et pliable muni d'un mécanisme de charnière conique pour utilisation dans un terminal de communication mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hyun, Sang-Min, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04M 1/03** (11) **1 202 533 A2**
H04M 1/18 **H04M 17/02**
(25) De (26) De
(21) 01121042.4 (22) 01.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.10.2000 DE 10053281
(54) • *Telefonhörer, insbesondere für Fernsprechaparate an Telefonsäulen*
• *Handset, particularly for public telephone apparatuses*
• *Combiné téléphonique en particulier pour des appareils téléphoniques publics*
(71) FHF Funke + Huster Fernsig GmbH, Eintrachtstrasse 95, 42551 Velbert, DE

(72) Krüger, Wilhelm, 46045 Oberhausen, DE
Benisch, Bodo, 45219 Essen, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) **H04M 1/05** (11) **1 202 534 A1**
(25) El (26) En
(21) 01600019.2 (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) 31.10.2000 GR 2000100380
(54) • *Kopfhörer für mobile Telefongeräte mit dünnen elastischen Rohren und mechanischen Schallaufnahmevorrichtungen (ohne elektronische Mittel)*
• *Headset for mobile telephones, comprising of thin elastic tubes and mechanical sound collectors (without electronic means)*
• *Casque d'écoute pour des appareils téléphoniques mobiles, comprenant des tubes minces élastiques et des dispositifs mécaniques d'acquisition sonore (sans des moyens électroniques)*
(71) Triantaphyllis Cristos & Son "Olympic Shoe Machinery", Papazogloustrasse 4, 177 78 Travros, Attiki, GR
(72) Triantafyllis, Christos, 177 78 Travros, Attiki, GR
Triantafyllis, Nikolaos, 177 78 Travros, Attiki, GR

H04M 1/18 → (51) H04M 1/03

H04M 1/247 → (51) H04M 1/275

H04M 1/27 → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/275** (11) **1 202 535 A2**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01302155.5 (22) 09.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000331342
(54) • *Informationsendergerät und Speichermedium*
• *Information terminal equipment and storage medium*
• *Equipement terminal d'information et support de stockage*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 1/57** (11) **1 202 536 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123672.8 (22) 30.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kommunikationsendergerät sowie Verfahren zur Identifizierung und Signalisierung von Daten eines anrufenden Teilnehmers*
• *Communication terminal and method for identification and signaling of calling subscriber data*
• *Terminal de communication et procédé d'identification et de signalisation de données d'un appelant abonné*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaup, Andre, Dr., 85635 Hoehenkriehen, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 202 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123073.7 (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) 31.10.2000 DE 10054118
(54) • *Freisprecheinrichtung*
• *Hands-free device*
• *Dispositif mains libres*
(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück,
DE
(72) Rodemer, Klaus, 36369 Lautertal 5, DE
Ohlenburger, Jörg, 35619 Braunfelds, DE
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **H04M 1/60** (11) **1 202 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125634.4 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.10.2000 JP 2000330687
(54) • *Tragbares Informationsendgerät*
• *Portable information terminal device*
• *Terminal d'information portable*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Masao c/o Kawagoe Koujou, Pioneer
Corp., Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE
& PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München,
DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 202 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125415.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333068
(54) • *Anzeigesteuerung für ein Funkendgerät*
• *Display controller for radio communication ter-
minal*
• *Contrôleur d'affichage pour un terminal de
communication radio*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Ohura, Seiji, Intellectual Property Division, Minato-
ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 202 540 A2**
H04M 1/27
(25) En (26) En
(21) 01307968.6 (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) 26.10.2000 US 697482
(54) • *Tragbares Kommunikationsverarbeitungsgerät
und Betriebsverfahren dafür*
• *Handheld communication and processing de-
vice and method of operation thereof*

• *Appareil de traitement de communication por-
table et méthode de fonctionnement*
(71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road,
Palo Alto, CA 94306, US
(72) Middleton, Frazer Neil, Loveland, Colorado 80538,
US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04M 3/30** (11) **1 202 541 A2**
H04M 11/06 **H04Q 1/00**
(25) En (26) En
(21) 01402704.9 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 US 694728
(54) • *Integrierter metallischer Zugriff für DSLAM mit
hoher Portdichte*
• *Integrated metallic access for high port density
DSLAM*
• *Accès métallique intégré pour DSLAM à haute
densité de ports*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata,
Ontario K2K 2E6, CA
(72) Wallace, Donovan, Kinburn, Ontario K0A 2H0, CA
Dickinson, Geoffrey, Kanada, Ontario K2M 1X2, CA
Jawanda, Kanwaljeet, Kanada, Ontario K2K 2R7,
CA
Seelemann, Sven A., Ottawa, Ontario K1H 8J9, CA
Gillan, Robert, Lane Cove, New South Wales 2066,
AU
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52,
Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

H04M 3/50 → (51) H04M 15/00

H04M 3/51 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 7/00** (11) **1 202 542 A1**
H04M 3/51
(25) De (26) De
(21) 00122323.9 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kommunikationssystem und Endgerät sowie
Verfahren zum Betrieb eines Kommunikations-
systems wobei Nutz- und Signalisierungsdaten
und man-machine-interface Daten voneinander
getrennt laufen*
• *System, device and method for operating a
communication system whereby voice and sig-
nalling data is separated from the Man-Ma-
chine-Interface data*
• *Système, appareil et méthode pour comman-
der un système de communication ayant ses
données de voix et de signalisation séparées
des données d'interface homme-machine*

(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) Schmid, Kasimir, 3312 Fraubrunnen, CH
(74) Patentanwältin Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H04M 7/00** (11) **1 202 543 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122289.0 (22) 18.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 DE 10053951

(54) • *Verfahren und Router zur Einrichtung einer
Verbindung über ein IP-orientiertes Netz*
• *Router for the establishment of a connection in
an IP network and method for doing so*
• *Routeur pour l'établissement d'une connec-
tion via un réseau IP et méthode pour effec-
tuer ceci*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lindemann, Werner, Dr., 45473 Mülheim, DE
Schönfeld, Norbert, 44145 Dortmund, DE

H04M 7/00 → (51) H04L 29/06

(51) **H04M 11/06** (11) **1 202 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 00123686.8 (22) 30.10.2000
(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) • *System und Verfahren zur Verteilung von
Sprache und Daten*
• *System and method for distributing voice and
data*
• *Système et procédé de distribution de don-
nées et de vocales*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Larsen, Peter, 144 40 Rönninge, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O.
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

H04M 11/06 → (51) H04M 3/30

(51) **H04M 15/00** (11) **1 202 545 A2**
H04M 15/28 **G07F 7/00**
G07F 7/08 **H04M 17/02**
G07F 17/16 **H04M 3/50**

(25) En (26) En
(21) 02075036.0 (22) 04.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(30) 02.12.1994 EP 94308990
(54) • *kommunikationsgerät*
• *Communications apparatus*
• *Appareil de communication*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) Gell, Michael Anthony, Ipswich, Suffolk IP5 7TZ, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB
(62) 95938537.8 / 0 796 535

H04M 15/28 → (51) H04M 15/00

H04M 17/00 → (51) H04M 17/02

(51) **H04M 17/02** (11) **1 202 546 A1**
H04M 17/00 **H04Q 7/32**
(25) En (26) En
(21) 00309480.2 (22) 27.10.2000
(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) • *Kommunikationsendgerät zur aufnahme von
SIM-karten*
• *Communication terminal accomodating SIM
cards*
• *Terminal de communications avec traitement
des cartes SIM*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) Wilson, Peter David, Ipswich, Suffolk, IP3 8EQ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group
Legal Services, Intellectual Property Department,
8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London
EC1N 2TE, GB

H04M 17/02 → (51) H04M 1/03

H04M 17/02 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 19/04** (11) **1 202 547 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123889.6 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 DE 10052932

- (54) • *Auswahl eines Rufsignals*
• *Selection of a ringing signal*
• *Selection d'un signal de sonnerie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Baer, Siegfried, 75179 Pforzheim, DE
Beckmann, Mark, 38102 Braunschweig, DE
Choi, Hyung-Nam, 22117 Hamburg, DE
Gottschalk, Thomas, 12524 Berlin, DE
Hans, Martin, 31141 Hidelshheim, DE
Kowalewski, Frank, Dr., 38228 Salzgitter, DE
Laumen, Josef, 31141 Hidelshheim, DE
Schmidt, Gunnar, 38304 Wolfenbüttel, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 202 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 01203944.2 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 US 696542

- (54) • *Verfahren zum Kontrollieren der Wiedergabe
von urheberrechtlich geschützten Bildern*
• *Method of controlling the reproduction of copy-
righted images*
• *Procédé pour contrôler la reproduction des
images protégées par droit d'auteur*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Cok, Ronald Steven, 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) **H04N 1/00** (11) **1 202 549 A2**
(25) En (26) En
(21) 01203996.2 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 US 703059

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für langzeitige Do-
kumentkonservierung*
• *A method and apparatus for long term docu-
ment preservation*
• *Procédé et dispositif pour la conservation de
longue durée de documents*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Duncan, Robert W., Rochester, New York
14650-2201, US
Gremke, Charles, Rochester, New York
14650-2201, US
Markin, Jeffrey L., Rochester, New York
14650-2201, US

Hanaoka, Clifton H., Rochester, New York
14650-2201, US

Kaye, Harvey H., Rochester, New York
14650-2201, US

Blish, Nelson A., Rochester, New York
14650-2201, US

Abhyankar, Vishwas G., 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) **H04N 1/028** (11) **1 202 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124984.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000332622

31.10.2000 JP 2000333347

- (54) • *Laserbestrahlungsgerät und Bildaufzeich-
nungsgerät*
• *Laser irradiation device and image recorder*
• *Appareil d'irradiation à laser et enregistreur
d'images*

(71) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1,
Tenjinkitamachi Teranouchi-Agaru 4-chome
Horikawa-Dori, Kamikyo-ku Kyoto 602, JP

(72) Tamaki, Eiichi, Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.,
Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner
Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541
München, DE

(51) **H04N 1/028** (11) **1 202 551 A2**
H04N 1/203
(25) En (26) En
(21) 01309016.2 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.10.2000 JP 2000325748

- (54) • *Anordnung und Verfahren zum beidseitigen
Lesen einer Vorlage*
• *Both-side document reading apparatus and
both-side document reading method*
• *Appareil et procédé pour la lecture des deux
faces d'un document*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) Imai, Takashi, Nara-shi, Nara, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins &
Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04N 1/203 → (51) H04N 1/028

(51) **H04N 1/32** (11) **1 202 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309049.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 AU PR105000

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen und Auffinden von
Wasserzeichen*
• *Method for generating and detecting marks*
• *Méthode pour générer et détecter des filigranes*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fletcher, Peter Alleine, Rozelle, New South Wales
2039, AU

Larkin, Kieran Gerard, Putney, New South Wales
2112, AU

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **1 202 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125343.2 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000329270

- (54) • *Bildverarbeitungsrichtung*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'image*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho,
Abeno-ku, Osaka 545, JP

(72) Yamada, Hideaki, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 1/407** (11) **1 202 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 01124395.3 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 JP 2000329413

- (54) • *Bildlesegerät und Kopiergerät*
• *Image reading apparatus and copier*
• *Dispositif de lecture d'image et copieur*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ando, Kazuhiro, Satte-shi, Saitama, JP
Noguchi, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ichihara, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mouri, Youji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kitahara, Fumihiko, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nakaya, Kazuhiko, Mizunami-shi, Gifu, JP
Soga, Shigefumi, Owariasahi-shi, Aichi, JP
Niki, Hisatsugu, Tajimi-shi, Gifu, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **H04N 1/409** (11) **1 202 555 A2**
(25) En (26) En
(21) 01120427.8 (22) 27.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.08.2000 JP 2000257668

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Er-
zeugung eines Bildsignals*
• *Image signal generating method, apparatus
and program*
• *Procédé, appareil et programme pour la géné-
ration d'un signal d'image*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma
Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Yamada, Masahiko, Kanagawa-ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H04N 1/41 → (51) H04N 1/411

(51) **H04N 1/411** (11) **1 202 556 A2**
H04N 1/41
(25) En (26) En
(21) 01122562.0 (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 2000294698
29.09.2000 JP 2000298663
03.09.2001 JP 2001266382

(54) • *Bildverarbeitungsapparatus und -Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus, image processing method and recording medium*
• *Appareil et procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Namizuka, Yoshiyuki, Sagamihara-shi, Kanagawa, JP

Ishii, Rie, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H04N 1/52** (11) **1 202 557 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125057.8 (22) 22.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000323197

(54) • *Drucksystem und -verfahren*
• *Printing system and printing method*
• *Système et procédé d'impression*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Hisashi, Tokyo, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/52** (11) **1 202 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125062.8 (22) 22.10.2001
(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) 30.10.2000 US 698104

(54) • *Verfahren zur moiréfreien Farbbaltonerzeugung mittels nicht-orthogonaler Gruppenraster*
• *Method for moiré-free color halftoning using non-orthogonal cluster screens*
• *Procédé pour l'obtention de demi-teintes en couleurs sans moiré utilisant des trames d'agrégats non orthogonales*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Wang, Shen-ge, Fairport, NY 14450, US
Fan, Zhigang, Webster, NY 14580, US

Wen, Zehnhan, Rochster, New York 14618, US

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

(51) **H04N 1/56** (11) **1 202 559 A2**
H04N 1/60 H04N 1/62
(25) En (26) En
(21) 01125539.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 US 699820
(54) • *Farbe zu Schwarzweiss Konverter*
• *Color to black and white converter*
• *Convertisseur de couleur en noir et blanc*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Lin, Ying-wei, Penfield, New York 14526, US
Shiau, Jeng-nan, Webster, NY 14580, US

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

(51) **H04N 1/60** (11) **1 202 560 A2**
(25) En (26) En
(21) 01124354.0 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.10.2000 JP 2000322077
12.09.2001 JP 2001277240

(54) • *Verfahren zur Generation von Farkorrekturtabellen, Bildverarbeitungsapparatus, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Color correction table generating method, image processing device, image processing method and recording media*
• *Procédé pour obtenir une table de correction des couleurs, appareil de traitement d'image, procédé de traitement d'image et support d'enregistrement*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Fukasawa, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Fukasawa, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 1/60 → (51) H04N 1/56

H04N 1/62 → (51) H04N 1/56

(51) **H04N 3/15** (11) **1 202 561 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125777.1 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 DE 10053934

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Auslesen mehrerer Mengen von Bildpunkten mit unterschiedlichen Abtastraten*
• *Apparatus and method for reading out several sets of pixels with different sampling rates*
• *Dispositif et méthode de lecture de différents groupes de pixels avec différents taux d'échantillonnage*

(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) Jung, Norbert, Dr.-Ing, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

Eck, Kai, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **H04N 5/04** (11) **1 202 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125420.8 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000332666

(54) • *Vorrichtung zur Korrektur der Verzögerungsdifferenz von zwei über unterschiedlichen Kanälen übertragenen Videosignalen*
• *Apparatus for correcting the delay difference between two-route video signals*
• *Dispositif de correction de la différence de retard entre deux signaux vidéo transmis sur des canaux distincts*

(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP

(72) Kawada, Ryoichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Wada, Masahiro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Shuichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP

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

(71) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8003, JP

(72) Kawada, Ryoichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Wada, Masahiro, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP
Matsumoto, Shuichi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP

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

H04N 5/232 → (51) H04N 7/14
(51) **H04N 5/235** (11) **1 202 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 01125302.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000326522
26.01.2001 JP 2001019044

(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image-pickup apparatus*
• *Appareil de prise d'images*

(71) OLYMPUS OPTICAL CO., LTD, 4-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Horiuchi, Kazuhito, Kamiina-gun, Nagano, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04N 5/44** (11) **1 202 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308727.5 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.10.2000 JP 2000332143

(54) • *Für Verkleinerung geeigneter digitaler Rundfunkempfangstuner*
• *Digital broadcast receiving tuner suitable for miniaturization*
• *Tuner de réception de radiodiffusion numérique adapté à la miniaturisation*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Kawai, Satoshi, c/o Alps Electrical Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Kawai, Satoshi, c/o Alps Electrical Co. Ltd., Tokyo, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 202 565 A1**
G06F 3/023
(25) De (26) De
(21) 01130944.0 (22) 24.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 25.04.1996 DE 19616624
(54) • *Verfahren zur Bildschirmanzeige und Bildschirmanzeigeeinrichtung zum Durchführen des Verfahrens*

- On screen display method and on screen display device for carrying out the method
 - Affichage sur écran et dispositif d'affichage sur écran pour la mise en oeuvre du procédé
- (71) I.P. Global, Ltd., Suite 1003, 1700 K. Street, N.W., Washington, DC 20006, US
 (72) Göken, Klaus G., 28857 Syke-Gessel, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
 (62) 97921732.0 / 0 895 693

H04N 5/445 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 202 566 A1**
 G09F 9/00 G02B 27/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 00949949.2 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/05164 02.08.2000
 (87) WO 01/11877 2001/07 15.02.2001
 (30) 05.08.1999 JP 22285599
 02.11.1999 JP 31216999
 (54) • AM KOPF MONTIERTES VIDEODARSTELLUNGSGERÄT
 • HEAD-MOUNTED VIDEO DISPLAY
 • DISPOSITIF DE VISUALISATION VIDEO DE TETE
- (71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) Ichikawa, Hirotooshi, Hachioji-shi Tokyo 192-0032, JP
 Hanayama, Ryotaro, Sagami-hara-shi Kanagawa 229-1133, JP
 Ueno, Fuminori, Hachioji-shi Tokyo 193-0932, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/64 → (51) F16B 5/06

H04N 5/64 → (51) G02B 27/02

H04N 5/85 → (51) G11B 27/034

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 202 567 A1**
 G11B 20/10
 (25) En (26) En
 (21) 01308945.3 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 JP 2000322307
 (54) • Aufnahmevorrichtung für digitale Signale und entsprechendes Verfahren
 • Digital signal recording apparatus and method
 • Appareil pour enregistrer des signaux numériques, et procédé associé
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Nakamura, Kenjiro, Higashiosaka-shi, Osaka 578-0973, JP
 Yanase, Kazuhide, Suita-shi, Osaka 565-0801, JP
 Sakai, Ryuichi, Osaka 573-1106, JP
 Mochida, Katsunori, Kadoma-shi, Osaka 571-0077, JP
 (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H04N 5/92** (11) **1 202 568 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 02000566.6 (22) 27.09.1996
 (84) DE FR GB

AL LT LV SI

- (30) 29.09.1995 JP 25273595
 28.02.1996 JP 4158196
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bitstromkodierung für eine nahtlose Wiedergabe
 • Method and apparatus for encoding bitstreams for seamless reproduction
 • Procédé et appareil pour le codage d'un train de bits pour reproduction continue
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
 (72) Okada, Tomoyuki, Katano-shi, Osaka 576, JP
 Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
 Hamasaka, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Ishihara, Hideshi, Katano-shi, Osaka 576, JP
 Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
 Hasebe, Takumi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
 (62) 99104408.2 / 0 930 783
 96932018.3 / 0 847 196

H04N 7/088 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 202 569 A1**
 H04N 7/18 H04N 5/232
 (25) En (26) En
 (21) 00204000.4 (22) 14.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 DE
 (54) • Beobachtungs- und Kontrollsystem
 • Observation and control system
 • Système de contrôle et d'observation
- (71) Euro Properties Comfort S.A., 4, Avenue Jean-Pierre Pescatore, 2324 Luxembourg, LU
 (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) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 7/14 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 202 570 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01125143.6 (22) 23.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.10.2000 JP 2000322295
 10.07.2001 JP 2001209850
 (54) • Gerät und Verfahren zur Ausgabe von Steuerrinformation
 • Apparatus and method for outputting control information
 • Dispositif et méthode pour sortir des informations de contrôle
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Shimizu, Yusuke, Tokyo-to 174-0063, JP
 Murase, Kaoru, gun, Nara-ken 636-0013, JP

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

(51) **H04N 7/16** (11) **1 202 571 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 01308540.2 (22) 05.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.10.2000 US 685784
 (54) • Durch herkenennung unzulässiger Geräuschen bedingtes Zugang zu Audiosignalen
 • Controlled access to audio signals based objectionable audio content detected via sound recognition
 • Accès conditionnel de signaux audio basée de reconnaissance de sons inacceptables
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
 (72) Barsness, Eric Lawrence, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
 (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H04N 7/18** (11) **1 202 572 A2**

- H04N 7/26
 (25) De (26) De
 (21) 01440353.9 (22) 22.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.10.2000 DE 10053683
 (54) • Bild-Überwachung
 • Picture monitoring
 • Image surveillance
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Peters, Wolfgang, Dr., 71732 Tamm, DE
 Schneider, Gerhard, 71229 Leonberg, DE
 (74) Menziotti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04N 7/18 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 7/24** (11) **1 202 573 A2**

- H04N 7/64
 (25) En (26) En
 (21) 01125327.5 (22) 26.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.10.2000 JP 2000329266
 (54) • Bewegtbild-Paketdekodierung- und Wiedergabegerät,
 Wiedergabezeitsteuerungsverfahren, Computerprogrammprodukt zur Bedienung der Wiedergabezeit und Multimedia Informationsempfangsgerät
 • Moving image packet decoding and reproducing apparatus, reproduction time control method thereof, computer program product for controlling reproduction time and multimedia information receiving apparatus
 • Décodage d'image par paquets et appareil de reproduction, méthode de contrôle de temps de reproduction, programme de contrôle de temps de reproduction et appareil de réception d'information multimédia
- (71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kawakatsu, Hirokazu, Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 202 574 A2**
H04N 7/14

(25) En (26) En

(21) 01122956.4 (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) 30.10.2000 JP 2000330833

(54) • *Bewegtbildkodierungs- und -decodierungs-Apparatur für Videotelefon*
• *Moving picture coding apparatus for video-telephone*
• *Appareil de codage d'images en mouvement pour un vidéophone*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Naito, Yukihiko, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 202 575 A2**
En (26) En

(21) 01123676.7 (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) 04.10.2000 JP 2000304851

(54) • *Videodecodierung mit Mehrfensteranzeige*
• *Video decoding with multiwindow display*
• *Décodage vidéo avec affichage de fenêtres multiples*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Okada, Shigeyuki, Ogaki-shi, Gifu, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, D-80058 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 202 576 A2**
H04N 7/30

(25) En (26) En

(21) 01203586.1 (22) 13.03.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(30) 28.03.1996 EP 96200834

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Bildern*
• *Method and apparatus for encoding and decoding images*
• *Procédé et appareil de codage et de décodage d'images*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) DE ES FR GB IT SE

(71) PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE

(84) SE

(72) Breeuwer, Marcel, 5656 AA Eindhoven, NL

Klein Gunnewiek, Reinier Bernardus Maria, 5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(62) 97905352.7 / 0 829 163

H04N 7/26 → (51) H04N 7/18

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/30** (11) **1 202 577 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01203713.1 (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) 10.10.2000 FR 0012936

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Videodateien*
• *Method of video data processing*
• *Procédé de traitement de données vidéo*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Gesnot, Arnaud, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

Miro-Sorolla, Carolina, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

Caviedes, Jorge, Société Civile S.P.I.D., 75008 Paris, FR

(74) de la Fouchardière, Marie-Noëlle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/30 → (51) H04N 7/26

(51) **H04N 7/36** (11) **1 202 578 A2**
(25) En (26) En

(21) 01309141.8 (22) 29.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000330297
22.05.2001 JP 2001152262

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildübereinstimmung*
• *Image matching method, and image processing apparatus and method using the same*
• *Appareil et méthode de mise en correspondance d'images*

(71) Monolith Co., Ltd., 1-7-3, Azabu-juban, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP

(72) Akiyoshi, Kozo, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP

Akiyoshi, Nobuo, Minato-ku, Tokyo 106-0045, JP

(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 7/50** (11) **1 202 579 A1**
H04N 7/26

(25) En (26) En

(21) 00870256.5 (22) 31.10.2000

(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 und Vorrichtung für die adaptive Kodierung von Einzelbilddatensequenzen*
• *A method and apparatus for adaptive encoding framed data sequences*
• *Procédé et appareil pour le codage adaptif de séquences de trames de données*

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(72) De Vleeschouwer, Christophe, 5020 Champion, BE

(74) Bird, William Edward, Bird Goen & Co., Vilvoordebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 202 580 A2**
(25) En (26) En

(21) 01125417.4 (22) 31.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 JP 2000333203

(54) • *Videocodierungsverfahren und -vorrichtung und Mobilfunkgerät*
• *Video coding method, apparatus and mobile radio terminal*
• *Méthode et dispositif de codage vidéo et terminal radio mobile*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Suzuki, Masakazu, Intellectual Property Division, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04N 7/64 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/78** (11) **1 202 581 A2**
(25) En (26) En

(21) 01114046.4 (22) 26.02.1999

(84) DE FR GB

(30) 27.02.1998 JP 4694298
13.03.1998 JP 6283698

(54) • *Luminanz- und Chrominanz-Trennschaltung*
• *Luminance signal and chrominance signal separating circuit*
• *Circuit de séparation d'un signal de luminance et d'un signal de chrominance*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Taketani, Nobuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP

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

(62) 99907839.7 / 1 057 348

H04N 9/804 → (51) G11B 27/034

H04N 9/804 → (51) G11B 27/036

H04Q 1/00 → (51) H04M 3/30

(51) **H04Q 1/10** (11) **1 202 582 A2**
(25) De (26) De

(21) 01124635.2 (22) 16.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 DE 20018740 U

(54) • *Gehäuse für Telekommunikationsanlagen*
• *Housing for telecommunication exchanges*
• *Boîtier pour centraux de télécommunications*

(71) DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., Zeughofstrasse 1, 10997 Berlin, DE

(72) Klingbeil, Manfred, 12359 Berlin, DE

Krämer, Katharina, 12047 Berlin, DE

Krispin, Harro, 13503 Berlin, DE

Pütz, Peter, 12103 Berlin, DE

Schulz, Jürgen, 12107 Berlin, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 202 583 A2**
(25) En (26) En

(21) 01124305.2 (22) 19.10.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.10.2000 US 694555

(54) • *Triggerloses Nummerübertragbarkeit*
• *Triggerless local number portability*
• *Portabilité de numéros sans déclancheur*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

(72) Copley, D. Jeffrey, Garland, Texas 75043, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 202 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 02075097.2 (22) 24.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(30) 24.05.1993 GB 9310663
23.02.1994 EP 94301266
(54) • *Kommunikationsvorrichtung*
• *Communications apparatus*
• *Dispositif de communication*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB

(72) Gell, Michael Anthony, Ipswich, Suffolk IP5 7TZ, GB
Manning, Michael Robert Wislow, Ipswich, Suffolk
IP4 5BX, GB
Martin, Jose-Luis Fernandez-V., Ipswich, Suffolk
IP1 5EQ, GB

(74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal
Services, Intellectual Property Department, 8th
Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N
2TE, GB

(62) 94915673.1 / 0 700 625

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 202 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000564.3 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.10.2000 FI 20002370
(54) • *Benützung eines Dienstes in einem Mobilkom-
munikationssystem*
• *Use of a service in a mobile communication
system*
• *Utilisation d'un service dans un système de
communication mobile*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI

(72) Savilaakso, Sami, 90570, Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 202 586 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440318.2 (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) 25.10.2000 DE 10052929
(54) • *Verfahren und Vorrichtung (RNC) zum Steuern
eines Funkzellenclusters bestehend aus meh-
reren Funkzellen eines Multistandard-Funk-
netzwerks*
• *Method and apparatus for controlling a radio
cell cluster comprising multiple radio cells of a
multi-standard radio network*
• *Procédé et dispositif de commande d'un
groupe des cellules radio comprenant plu-
sieurs cellules radio d'un réseau radio multist-
andard*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Haberland, Bernd, 70186 Stuttgart, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

H04Q 7/32 → (51) H04M 17/02

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 202 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 01309274.7 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333202
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem, Anordnung
für Gewichtungssteuerung, und Erzeugungs-
verfahren des Gewichtsvektors*
• *Wireless communication system, weight control
apparatus, and weight vector generation
method*
• *Système de communication sans fil, appareil
de gestion de la pondération, et procédé pour
la génération des vecteurs de poids*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Obayashi, Shuichi, c/o Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Kasami, Hideo, c/o Intellectual Property Division,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60
Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 202 588 A1**
H04L 7/32
(25) En (26) En
(21) 00402924.5 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *System zur Personaldatenverwaltung in einem
Funkkommunikationssystem*
• *System for managing a user profile in a radio-
communication system*
• *Système de gestion de profil d'abonné dans
un système de communications*

(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Lelong-Gilbert, Anne-Gaelle, 78220 Viroflay, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A,
Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045
Madrid, ES

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 202 589 A2**
(25) En (26) En
(21) 01122566.1 (22) 24.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(30) 25.10.1993 US 140560
(54) • *Übertragung von Information der Frequenz-
sprung-Sequenz in einem zellularen Funkkom-
munikationssystem*
• *Transfer of information defining the frequency
hop sequence in a cellular radio communica-
tion system*
• *Transfer d'information de sauts de fréquence
dans un système cellulaire de communication
radio*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126
25 Stockholm, SE
(72) Eriksson, Olov Hakan, 183 38 Täby, SE
Gudmundson, Perols Björn Olof, 191 71 Sollentuna,
SE
Persson, Yngve Bengt, 182 05 Djursholm, SE
Raith, Krister, San Diego, California 92122, US

(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio
Systems AB Patent Unit Radio Access, 164 80
Stockholm, SE

(62) 94850186.1 / 0 650 304

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 202 590 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125414.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.10.2000 JP 2000333969
(54) • *Mobiles Funkendgerät und Verfahren zur Be-
stimmung dessen Bewegungsgeschwindigkeit*
• *Mobile radio terminal and its moving speed
detecting method*
• *Terminal radio mobile et procédé pour détermi-
ner sa vitesse*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takahashi, Hidehiro, Intellectual Property Div.,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 202 591 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01125664.1 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.10.2000 KR 2000063236
(54) • *Weiterreichungsverfahren für eine Mobilstation
mit einer mobilen IP Adresse in einem Mobil-
kommunikationssystem*
• *Handover method for mobile station having
mobile IP address in mobile communication
system*
• *Procédé de transfert d'appel pour un station
mobile avec une adresse IP mobile dans un
système de communication mobile*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Tae-Sung, Sangju-shi, Kyeongsangbuk-do,
KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 202 592 A1**
(25) En (26) En
(21) 01308676.4 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 GB 0026052
(54) • *Steuerung eines mobilen Kommunikationsge-
rätes*
• *Mobile communications device control*
• *Contrôle pour dispositif de radiocommuni-
cations mobile*

(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Johnson, Graham A., Guiseley, Leeds, LS20 8JR,
GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 202 593 A1**
H04Q 7/32
(25) Ja (26) En
(21) 01938720.8 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(86) JP 01/05177 18.06.2001
(87) WO 01/97552 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181037
(54) • *KOMMUNIKATIONSENTGERÄT UND FUNK-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL TERMINAL DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) MIYA, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa
215-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04J 3/16

H04Q 7/38 → (51) H04J 13/04

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 202 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308683.0 (22) 12.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.2000 JP 2000313232
(54) • *Verwaltungssystem für Elektrizitätsgenerator-ausrüstung*
• *Electricity generation equipment management system*
• *Système de gestion d'équipement de génération d'électricité*
(71) Kurita Water Industries, 4-7, Nishi-Shinjuku
3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(72) Kurokawa, Tsutomu, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
Sato, Shigeaki, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
Misumi, Yoshiteru, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
(74) Bryer, Kenneth Robert, K.R. Bryer & Co. 7 Gay
Street, Bath BA1 2PH, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 202 595 A1**
(25) It (26) En
(21) 00123132.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Unterseeisches Optisches Übertragungssystem und vermittelbarer unterseeischer Zwischenverstärker*
• *Underwater optical transmission system and switchable underwater repeater*
• *Système de transmission optique sous-marin et répéteur commutable sous-marin*
(71) PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA
S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Rocca, Corrado, 20052 Monza (MI), IT
Mariani, Gian Agostino, 20033 Desio (MI), IT
(74) Giannessi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A.
Direzione Proprietà Industriale Viale Sarca, 222,
20126 Milano, IT

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 202 596 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01309174.9 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703038
(54) • *System und Verfahren zur Aggregation und Übermittlung von Routerdaten*
• *System and method for router data aggregation and delivery*
• *Système et procédé pour aggrégation et délivrance des données de routeur*
(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., Plano, Texas 75023, US
Davis, Chris, Dalles, Texas 75206, US
Dozier, Harold W., Dalles, Texas 75248, US
McDermott, Thomas C., III, Plano, Texas 75094, US
Wallach, Steven J., Dallas, Texas 75248, US
Walker, Dean E., Plano, Texas 75025, US
Yeh, Lou, Plano, Texas 75075, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 202 597 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01309176.4 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703064
(54) • *Schutzung für eine Weglenkungs- und Vermittlungsstelle mittels Vorwärtsfehlerkorrektur*
• *Router-Switch fabric protection using forward error correction*
• *Protection pour un Routeur-Commutateur au moyen de correction en aval des erreurs*
(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., Plano, Texas 75023, US
Dozier, Harold W., Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, Dallas, Texas 75240, US
McDermott, Thomas C., III, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., Plano, Texas 75023, US
Traylor, David, Richardson, Texas 75080, US
Walker, Dean E., Plano, Texas 75025, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 202 598 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01309177.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 702958
(54) • *Timing und Synchronisation für einem IP Router mit optischem Schalter*
• *Timing and synchronization for an IP router using an optical switch*
• *Temporisation und synchronisation pour un routeur IP en utilisant un commutateur optique*

(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., Plano, Texas 75023, US
Dozier, Harold W., Dallas, Texas 75248, US
O'Leary, William D., Plano, Texas 75025, US
Walker, Dean E., Plano, Texas 75025, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 202 599 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01309189.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.10.2000 US 703057
(54) • *System und Verfahren zum Weglenken IP Pakete mittels eines Optischen Kerns*
• *System and method for routing IP packets using an optical core*
• *Système et méthode pour router des paquets IP en utilisant un noyau optique*
(71) Chiaro Networks Ltd., 269 W. Renner Parkway,
Richardson, Texas 75080, US
(72) Brewer, Tony M., Plano, Texas 75093, US
Blackmon, Harry C., Plano, Texas 75023, US
Dozier, Harold W., Dallas, Texas 75248, US
Kleiner, Jim, Dallas, Texas 75240, US
McDermott, Thomas C., III, Plano, Texas 75094, US
Palmer, Gregory S., Plano, Texas 75025, US
Shaw, Keith W., Plano, Texas 75023, US
Wallach, Steven J., Dallas, Texas 75248, US
Watson, Thomas Lee, Dallas, Texas 75218, US
Elazar, Uri, Hagalill 17920, IL
Liu, Bing, Richardson, Texas 75082, US
Shekel, Eyal, Jerusalem, IL
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 202 599 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01309189.7 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

H04Q 11/00 → (51) H04B 10/18
(51) **H04Q 11/04** (11) **1 202 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402736.1 (22) 22.10.2001
(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) 31.10.2000 ES 200002616
(54) • *Zugriffssystem für Kommunikationsnetze in einer Mehrdienstumgebung*
• *Access system to telecommunication networks in a multiservice environment*
• *Système d'accès à des réseaux de télécommunication dans un environnement multiservices*
(71) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Neira Armario, Francisco, 28224 Pozuelo de Alarcon, Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A,
Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045
Madrid, ES

(51) **H04R 1/02** (11) **1 202 601 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308886.9 (22) 19.10.2001
(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) 27.10.2000 GB 0026265
(54) • *Schutzer für Lautsprechersmembran*
• *Loudspeaker cone protector*
• *Protecteur pour membrane de haut-parleur*
(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728,
Parklane Towers East, One Parklane Boulevard,
Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Esser, Timo, Brentwood, Essex CM14 4LE, GB
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB

H04R 1/08 → (51) H04R 1/32

(51) **H04R 1/32** (11) **1 202 602 A2**
H04R 3/00 **H04R 1/08**
(25) En (26) En
(21) 01124353.2 (22) 23.10.2001
(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) 25.10.2000 JP 2000325285
(54) • *Mikrophonvorrichtung mit Zoom-Einstellung*
• *Zoom microphone device*
• *Dispositif microphonique avec réglage zoom*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Kawamura, Takashi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Kanamori, Takeo, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Ishimoto, Toshihide, Izumi-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., Bardehle Pagenberg
Dost Altenburg Geissler Isernbruck, Postfach 86 06
20, 81633 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 202 603 A1**
G10L 19/00 **G10L 101/00**
(25) Ja (26) En
(21) 00939127.7 (22) 22.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU
LU MC NL PT SE

(86) JP 00/04103 22.06.2000
(87) WO 01/99469 2001/52 27.12.2001
(54) • *SPRACHWIEDERGEWINNUNGSSYSTEM,
SPRACHSIGNALERZEUGERSYSTEM UND
ANRUFSYSTEM*
• *SPEECH REPRODUCTION SYSTEM,
SPEECH SIGNAL GENERATOR SYSTEM
AND CALLING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION DE LA
PAROLE, SYSTEME DE GENERATION DE
SIGNAUX VOCAUX ET SYSTEME D'APPEL*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha,
6-2, Otemachi, 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP
(72) TAKAOKA, Yosuke, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
URAZOE, Koichi, Mitsubishi Denki Engineering K.K.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Postfach 86 06 24,
81633 München, DE

(51) **H04R 3/00** (11) **1 202 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 01125090.9 (22) 22.10.2001
(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) 24.10.2000 DE 10052557
(54) • *Schaltungsanordnung zur Gewinnung eines
StereoHilfsträgers und eines RDS-Trägers*
• *Circuit for recovering the stereo auxiliary carrier
and the RDS carrier*
• *Circuit pour la récupération de la sous-
porteuse stéréo et de la porteuse RDS*
(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) Hildebrandt, Günter.c/o Philips Corporate I.P.Gmbh,
D-52064 Aachen, DE
Groot Huize, Gertjan.c/o Philips Corporate I.P.Gmbh,
D-52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate
Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11,
52064 Aachen, DE

H04R 3/00 → (51) H04R 1/32

(51) **H04R 5/04** (11) **1 202 605 A2**
(25) De (26) De
(21) 01122387.2 (22) 19.09.2001
(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) 25.10.2000 DE 10052896
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren einer Beschal-
lungsanlage und konfigurierbare Beschallungs-
anlage*
• *Method for configuring a public address system
and configurable public address system*
• *Procédé pour configurer un système d'adres-
sage public et système d'adressage public
configurable*
(71) d&b audiotechnik AG, Eugen-Adolf-Strasse 134,
71522 Backnang, DE
(72) Mörtel, Sven, 71522 Backnang, DE
(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff &
Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

(51) **H04R 9/06** (11) **1 202 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 01125265.7 (22) 24.10.2001
(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) 31.10.2000 JP 2000332298
(54) • *Lautsprechersgerät*
• *Speaker apparatus*
• *Dispositif haut-parleur*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
Tohoku Pioneer Corporation, 1105, Aza-Nikko,
Oaza-Kunomoto, Tendo-shi, Yamagata-ken, JP
(72) Abe, Yasuhisa, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi,
Yamagata-ken, JP
Suzuki, Takashi, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi,
Yamagata-ken, JP
Matsumoto, Koji, Oaza-Kunomoto, Tendo-shi,
Yamagata-ken, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **1 202 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308750.7 (22) 15.10.2001
(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) 23.10.2000 JP 2000322753
(54) • *Gerät und Verfahren zur Messung eines
Schallfeldes*
• *Sound field measuring apparatus and method*
• *Dispositif et procédé pour la mesure d'un
champ sonore*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ohta, Yoshiki, c/o Pioneer Corporation,
Tsurugashima-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H05B 3/12 → (51) B65B 51/10

H05B 3/34 → (51) D04B 1/04

(51) **H05B 33/14** (11) **1 202 608 A2**
H01L 51/20 **C09K 11/06**
(25) En (26) En
(21) 01125801.9 (22) 29.10.2001
(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) 30.10.2000 JP 2000330356
(54) • *Organische lichtemittierende Bauelemente*
• *Organic light-emitting devices*
• *Dispositifs organiques émetteurs de lumière*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1,
Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
(72) Ikai, Masamichi, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Takeuchi, Hisato, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
Tokito, Shizuo, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken
214-0031, JP
Taga, Yasunori, K. K. Toyota Chuo Kenkyusho,
Aichi-gun, Aichi-ken 480-1192, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **H05B 33/14** (11) **1 202 609 A2**
H01L 51/20 **C09K 11/06**
(25) En (26) En
(21) 01309002.2 (22) 23.10.2001
(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) 23.10.2000 US 693863
(54) • *Filme aus Polyvinylidenfluorid*
• *Polyvinylidene fluoride films*
• *Film de fluorure de polyvinylidène*
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street,
Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Burchill, Michael T., Langhorne, Pennsylvania
19047, US
Despotopoulou, Marina M., Wayne, Pennsylvania
19087, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H05B 37/02** (11) **1 202 610 A2**
(25) De (26) De
(21) 01117702.9 (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) 23.10.2000 DE 10052541

(54) • *Verfahren zum Ansteuern einer sensorgesteuerten Lampe*
• *Method for driving a sensor controlled lamp*
• *Procédé pour commander une lampe contrôlée par un capteur*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Hutzler, Michael, 91315 Höchstadt, DE
Loehmann, Gunther, Dr., 67470 Seltz, FR
Schurig, Juergen, Dr., 85521 Ottobrunn, DE

(51) **H05B 41/24** (11) **1 202 611 A1**
(25) En (26) En
(21) 01402811.2 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.10.2000 JP 2000330858

26.12.2000 JP 2000395929

29.05.2001 JP 2001160983

(54) • *Elektronisches Blitzgerät mit piezoelektrischem Transformator*
• *Electronic flash device with piezoelectric transformer*
• *Appareil de flash électronique à transformateur piezoélectrique*

(71) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, 3-8-1, Nishikanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-8357, JP
Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-3, Nakameguro, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP

(72) Ishikawa, Katsuyuki, c/o Taiheiyō Cement Corp., Tokyo, 101-8357, JP
Fujimura, Takeshi, c/o Taiheiyō Cement Corp., Chiba-ken, 285-8655, JP
Terada, Toshiyuki, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Kanagawa-ken, 257-8555, JP
Goto, Tatsuya, c/o Stanley Electric Co., Ltd., Kanagawa-ken, 257-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H05B 41/295** (11) **1 202 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123438.2 (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) 30.10.2000 DE 10053803

(54) • *Beleuchtungssystem mit schonender Vorheizung von Gasentladungslampen*
• *Lighting system with improved preheating of discharge lamps*
• *Dispositif d'éclairage à préchauffage amélioré pour lampes à décharge*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Lechner, Alfons, 86558 Hohenwart, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 202 613 A2**
(25) De (26) De
(21) 01123437.4 (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) 27.10.2000 DE 10053590

(54) • *Betriebsgerät für mindestens eine elektrische Lampe mit Steuereingang und Betriebsverfahren für elektrische Lampen an einem derartigen Betriebsgerät*
• *Device for at least one electric lamp with control input and operating method for electric lamps using such a device*
• *Dispositif pour au moins une lampe avec entrée de commande et mode d'emploi pour des lampes électriques utilisant un tel dispositif*

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Huber, Andreas, 83301 Traunreut, DE

(51) **H05H 1/34** (11) **1 202 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01308236.7 (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) 24.10.2000 US 694962

16.04.2001 US 835698

(54) • *Elektrode mit hartgelötetem Abscheider*
• *Electrode with brazed separator and method of making same*
• *Electrode avec séparateur brasé et son procédé de réalisation*

(71) The Esab Group, Inc., 411 South Ebenezer Road, P.O. Box 100545, Florence, South Carolina 29501, US

(72) Quian, Ding, Alpharetta, Georgia 30005, US
Turner, Tommie Zack, Darlington, South Carolina 29532, US
Lynch, Rue Allen, Florence, South Carolina 29501, US
Stokes, Larry Wade, Timmonsville, South Carolina 29161, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **H05K 1/02** (11) **1 202 615 A1**
(25) De (26) De
(21) 01125262.4 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 DE 10052713

(54) • *Anordnung mit einem Substrat und einem damit verbundenen Verbindungselement*
• *Substate arrangement and element connected thereto*
• *Arrangement sur un substrat et élément lui étant connecté*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Allwang, Reinhard, 92421 Schwandorf, DE

H05K 1/09 → (51) H05K 9/00

H05K 1/18 → (51) G01B 7/00

H05K 7/20 → (51) F28F 13/12

H05K 7/20 → (51) G06F 1/16

(51) **H05K 9/00** (11) **1 202 616 A1**
H05K 1/09 (26) En
C09D 5/24 (22) 25.10.2001

(25) En (26) En
(21) 01125579.1 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.10.2000 DE 10053681

(54) • *Belüftungselement für elektronische Gehäuse, die gegen elektromagnetische Interferenzen geschützt sind*
• *EMI protective venting element for electronic housings*
• *Élément d'aération pour des caisses électroniques ayant une protection contre des interférences électromagnétique*

(71) W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE

(72) Protzner, Claudia, 85447 Fraunberg, DE
Schwarz, Robert, 81369 München, DE

(51) **H05K 9/00** (11) **1 202 617 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402720.5 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.10.2000 FR 0013637

(54) • *Anordnung zur EMV-Abschirmung und zum ESD-Schutz für ein elektronisches System in einem metallischen oder metallisierten Gehäuse mit einer Öffnung*
• *EMI/ESD shielding device for electronic apparatus in a metallic or metallized casing having an opening*
• *Dispositif de blindage emi/cem rigide pour appareil électronique disposé dans un boîtier métallique ou métallisé comportant une ouverture*

(71) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(72) Henry, Ludovic, c/o Thales Intellectual Pty., 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thales Intellectual Property, 13, avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

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) 0 584 702 H04M 11/06	(51) H04Q 11/04	(11) 0 924 423 F02K 9/24	(51) F02K 9/34 F02K 9/18	(11) 0 963 031	(51) H02K 15/06
(11) 0 680 185 H04N 7/24	(51) H04L 29/06 G06F 9/445	(11) 0 928 723 B60R 1/12	(51) B60S 1/08	(11) 0 965 388 B01L 3/00	(51) B04B 5/04 B01L 3/14
(11) 0 752 789 H04N 7/62	(51) H04N 7/64	(11) 0 930 138 B27B 15/02	(51) B27B 15/08	(11) 0 965 824 G01N 21/35 G01N 21/47 G01N 21/53	(51) G01J 3/42 G01N 21/27 G01N 21/49
(11) 0 792 031 H01Q 3/24	(51) H04B 7/08	(11) 0 933 886	(51) H04B 10/158	(11) 0 968 872	(51) B60L 3/10
(11) 0 795 333 A61K 38/57	(51) A61K 38/49	(11) 0 936 465 G01N 33/20	(51) G01N 27/49	(11) 0 969 413 G06F 17/17	(51) G06T 11/00
(11) 0 829 874 G06F 3/06 G11B 27/32 G11B 11/105	(51) G11B 20/10 G11B 27/30 G11B 20/00	(11) 0 937 595	(51) B60H 1/22	(11) 0 969 428 G06K 7/00	(51) G07F 7/10 G07C 9/00
(11) 0 831 487 G11B 27/32 G11B 19/12 G11B 27/11	(51) G11B 27/036 G11B 27/34 G11B 33/10 G11B 27/10	(11) 0 938 216 H04L 27/38	(51) H04L 27/22	(11) 0 969 706 H05K 3/42 H05K 3/44	(51) H05K 3/46 H01R 12/04
(11) 0 831 594 G01S 13/02	(51) H04B 1/12	(11) 0 940 572 B62D 25/07	(51) F02D 41/16	(11) 0 970 831	(51) B60H 1/00
(11) 0 833 339 G06F 3/06 G11B 11/10 G11B 11/105	(51) G11B 27/32 G11B 27/11 G11B 27/034	(11) 0 940 688 G01V 3/32	(51) G01R 33/44	(11) 0 971 113 F02D 41/14	(51) F02D 21/08
(11) 0 853 278 G06F 11/00	(51) G06F 9/46 G06F 9/44	(11) 0 942 024 C08J 7/04 C08G 65/30 G03F 7/038 C08F 220/32 C08F 220/24	(51) C08G 59/30 B41J 2/16 C08G 59/32 C08F 234/02 C08F 220/22	(11) 0 971 114 F02D 41/06	(51) F02D 41/40
(11) 0 864 475	(51) B60T 8/42	(11) 0 942 025 C08J 7/04 C08G 59/32	(51) C08G 59/30 B41J 2/16	(11) 0 974 791	(51) F24D 19/06
(11) 0 881 295 C12N 9/12 C07K 14/315 C12P 21/02 A61K 48/00 G06F 17/50	(51) C12N 15/54 C12N 15/70 C07K 16/12 A61K 39/09 G06F 17/30	(11) 0 942 026 C08J 7/04 C08G 59/32 C08G 59/34	(51) C08G 59/30 B41J 2/16 G03F 7/038	(11) 0 978 398	(51) B60H 1/34
(11) 0 881 296 C12N 9/12 C07K 14/315 C12P 21/02 A61K 48/00 G06F 17/50	(51) C12N 15/54 C12N 15/70 C07K 16/12 A61K 39/09 G06F 17/30	(11) 0 943 704 C30B 35/00	(51) C30B 15/20	(11) 0 978 994	(51) H04N 1/21
(11) 0 884 314	(51) C07D 305/14	(11) 0 947 401 B60S 1/34	(51) B60S 1/04	(11) 0 982 099 B25B 5/12	(51) B25B 5/06
(11) 0 887 413 C12N 9/12 C07K 14/315 C12P 21/02 A61K 48/00 G06F 17/50	(51) C12N 15/54 C12N 15/70 C07K 16/12 A61K 39/09 G06F 17/30	(11) 0 947 952 G06K 19/04	(51) G06K 19/077	(11) 0 982 503 F15B 20/00	(51) F15B 18/00
(11) 0 890 494 B60T 13/14	(51) F15B 1/04 F16L 55/045	(11) 0 949 750	(51) H02M 3/07	(11) 0 983 886	(51) B60H 1/00
(11) 0 892 503 H04B 7/26	(51) H04B 1/707	(11) 0 950 464	(51) B23Q 1/00	(11) 0 984 329 G03F 9/00	(51) G03F 7/20
(11) 0 894 498 G01N 33/483	(51) A61K 35/52 C12N 5/06	(11) 0 950 726 G11B 5/62	(51) C23C 18/12 H01L 21/02	(11) 0 984 619 H04N 1/32	(51) H04N 1/40
(11) 0 897 990	(51) C12Q 1/68	(11) 0 952 378	(51) F16L 11/12	(11) 0 985 460	(51) B21B 31/08
(11) 0 899 068 B26F 1/38	(51) B26D 7/26	(11) 0 953 724 E21B 17/20	(51) E21B 17/02	(11) 0 987 872 H04N 1/028	(51) H04N 1/031
(11) 0 918 147 F01N 9/00	(51) F01N 7/00 F01N 11/00	(11) 0 955 137 B26D 7/06	(51) B26D 7/32 B26D 1/16	(11) 0 989 432 G02B 6/48	(51) G02B 6/44
(11) 0 920 162	(51) H04L 27/227	(11) 0 956 856 A61K 33/06 A61P 3/02	(51) A61K 31/702 A23L 1/236	(11) 0 989 703 H04N 5/268	(51) H04L 12/50
		(11) 0 956 921 B23C 5/20	(51) B23C 5/10	(11) 0 991 273	(51) H04N 5/77
		(11) 0 957 540 H01R 13/52	(51) H01R 13/658	(11) 0 993 055	(51) H01L 41/09
		(11) 0 958 725 A01B 73/04 A01M 7/00	(51) A01C 15/04 A01C 7/20	(11) 0 994 610 H04L 25/02	(51) H04L 27/00
		(11) 0 958 862 G01N 33/49	(51) B01L 3/00 G01N 21/83	(11) 0 994 621	(51) H04N 5/913
		(11) 0 959 204 E05B 65/20	(51) E05B 7/00	(11) 0 997 778 G02B 13/14	(51) G03F 7/20
		(11) 0 959 573 H04B 7/185	(51) H04H 1/00 H04B 7/19	(11) 0 998 093 H04L 12/64	(51) H04L 29/06 H04L 12/28
		(11) 0 961 482	(51) H04N 1/60	(11) 0 998 130 H04N 1/64	(51) H04N 1/58
		(11) 0 962 569	(51) D04B 15/32	(11) 1 001 154 F02D 21/08	(51) F02D 43/00 F01N 3/08
				(11) 1 001 607 H04N 1/40 G06T 9/00	(51) H04N 1/333 H04N 1/41
				(11) 1 001 625	(51) H04N 5/913
				(11) 1 002 616 B23K 26/00	(51) B23K 26/18

(11) 1 002 617 B23Q 3/08	(51) B23K 26/18	(11) 1 032 248	(51) H05B 37/02	(11) 1 055 627	(51) B65H 31/30
(11) 1 002 618 B05C 7/04	(51) B23K 26/18	(11) 1 033 072 A01D 87/12	(51) A01F 15/07	(11) 1 055 939	(51) G01S 11/12
(11) 1 002 619 B05C 7/04	(51) B23K 26/18	(11) 1 033 239 B31B 1/74 B29C 57/12	(51) B31F 1/00 B31B 17/00	(11) 1 060 905 B65H 31/34	(51) B42C 1/12 B65H 31/30
(11) 1 002 696 F21S 8/10	(51) B60Q 1/26 H01L 33/00	(11) 1 033 796 H01L 33/00	(51) H01S 5/32	(11) 1 061 275	(51) F16B 19/08
(11) 1 002 939 F02D 13/02	(51) F01L 9/04 F01L 9/02	(11) 1 034 846 B05B 5/08	(51) B05B 13/02	(11) 1 061 277 F16L 3/00	(51) F21V 21/14
(11) 1 003 328	(51) H04N 1/41	(11) 1 035 313 F02D 33/02	(51) F02D 41/14 F02D 41/02	(11) 1 061 376 G01R 33/54	(51) G01R 33/28 A61B 19/00
(11) 1 004 830 F24F 1/00	(51) F24F 13/22	(11) 1 036 629 B23Q 11/00 B23Q 15/007 B23C 3/00	(51) B23Q 3/06 B23Q 3/10 B23Q 1/76 B23B 41/00	(11) 1 061 500 G09G 3/20	(51) G09G 5/02
(11) 1 004 885	(51) G01R 33/341	(11) 1 038 529 A61P 31/18	(51) A61K 35/36	(11) 1 063 361	(51) E04B 1/00
(11) 1 004 886	(51) G01R 33/36	(11) 1 040 945	(51) B60H 1/00	(11) 1 063 666	(51) H01H 71/32
(11) 1 004 975 H04N 1/41	(51) G06K 15/00	(11) 1 041 327 F15B 13/00	(51) F16K 27/00	(11) 1 065 339 E05D 5/02	(51) E05D 7/04
(11) 1 006 387 G03F 7/20	(51) G02B 13/14	(11) 1 044 758 B23Q 1/76	(51) B23Q 3/10 B25B 5/06	(11) 1 065 389 F16B 43/00	(51) F16B 5/02
(11) 1 006 388 G03F 7/20	(51) G02B 13/14 G02B 17/08	(11) 1 044 760 B23B 31/22	(51) B23Q 3/18 B23B 31/30	(11) 1 066 985 B44F 9/02	(51) B44C 1/26 B62D 1/06
(11) 1 010 789	(51) D04B 7/00	(11) 1 044 761 B25H 1/00 A61C 3/02 A61C 13/00	(51) B23Q 9/00 B23C 1/06 B65H 1/00	(11) 1 067 074 B65H 29/60	(51) B65H 29/06 B65H 29/68
(11) 1 010 952 F24F 1/00	(51) F24F 11/00 F24F 3/14	(11) 1 048 233 A43B 13/18	(51) A43B 13/12	(11) 1 067 255 E04H 4/10	(51) E04H 4/00
(11) 1 011 235 H04B 3/54	(51) H04L 27/26	(11) 1 048 307 C07K 14/47	(51) A61M 1/16	(11) 1 067 508	(51) G10D 3/18
(11) 1 013 590 B65H 29/68	(51) B65H 45/16 B65H 29/06	(11) 1 049 069 A61H 5/00	(51) G09G 5/00	(11) 1 068 832	(51) A47L 15/42
(11) 1 013 600	(51) B66C 9/12	(11) 1 049 363 H05K 1/02	(51) H05K 1/11	(11) 1 068 833	(51) A47L 15/42
(11) 1 013 881	(51) F01D 5/18	(11) 1 049 363 H05K 1/02	(51) H05K 1/11	(11) 1 068 983 B60K 35/00 B60R 11/02	(51) B60K 37/06 B60R 16/02
(11) 1 014 036 G01M 17/02	(51) G01B 11/16	(11) 1 050 666 F01D 3/04	(51) F01K 7/18	(11) 1 069 537 G07F 17/26	(51) G07F 9/02
(11) 1 014 663	(51) H04M 3/533	(11) 1 051 936	(51) A47G 1/06	(11) 1 069 571 G11B 33/04	(51) G11B 33/00
(11) 1 016 497	(51) B23Q 3/157	(11) 1 052 387 F02M 25/07	(51) F02D 21/08	(11) 1 069 644 H01Q 9/04	(51) H01Q 1/38 H01Q 1/24
(11) 1 016 588 F02C 7/04	(51) B64C 11/14	(11) 1 052 588 A63F 13/12	(51) G06F 19/00	(11) 1 071 163 H01M 2/34	(51) H01R 11/28
(11) 1 016 694 C09D 11/00	(51) C09B 67/46 C09B 67/00	(11) 1 052 625 G11B 5/60	(51) G11B 5/48	(11) 1 071 178 H01S 3/081 H01S 3/0941	(51) H01S 3/098 H01S 3/06
(11) 1 017 228 H04N 1/58	(51) H04N 1/60 H04N 1/407	(11) 1 052 646 G11C 16/10	(51) G11C 16/08 G11C 16/26	(11) 1 071 237 H04L 27/00	(51) H04L 1/12
(11) 1 018 557 C12N 15/86 C07K 14/08 A61K 39/295	(51) C12N 15/40 C12N 5/10 A61K 39/12 C12N 7/04	(11) 1 052 704 H01L 27/142	(51) H01L 31/20 G01R 31/26	(11) 1 072 446 B60C 11/00	(51) B60C 11/14
(11) 1 022 555 G01N 33/24	(51) G01N 3/56	(11) 1 054 150 F02D 41/12	(51) F02D 41/38	(11) 1 072 466 B60C 11/00	(51) B60C 11/14
(11) 1 024 063	(51) B60R 21/34	(11) 1 054 309 G05B 19/05	(51) G05B 19/00	(11) 1 072 714	(51) D06F 39/02
(11) 1 024 499	(51) G11C 11/22	(11) 1 054 472	(51) H01R 4/24	(11) 1 072 714	(51) D06F 39/02
(11) 1 024 680 H01C 17/24	(51) H05B 3/26 G01R 1/20	(11) 1 055 455 B01J 23/887 C07C 57/04	(51) B01J 23/88 C07C 47/22	(11) 1 072 998	(51) G06K 7/00
(11) 1 026 305	(51) D06F 58/26	(11) 1 055 456 C08G 18/24 C08G 71/00	(51) B01J 31/12 C08G 63/85 C08G 77/08	(11) 1 073 216	(51) H04B 7/26
(11) 1 028 346 G02F 1/1343	(51) G02F 1/13	(11) 1 055 508	(51) B29D 30/50	(11) 1 074 626 C12N 15/60 C12N 9/02 C12P 13/08	(51) C12N 15/53 C12N 1/21 C12N 9/88
(11) 1 029 783 H02J 3/38	(51) B63H 23/34			(11) 1 075 812	(51) A47G 9/02
(11) 1 030 125 F24F 13/22	(51) F24F 1/00			(11) 1 076 408 H02P 6/20	(51) H02P 1/18
(11) 1 031 303 A47F 3/00	(51) A47F 3/04			(11) 1 077 426 G06K 19/06	(51) G06K 1/12 G06K 19/16

(11) 1 083 760 H04Q 7/32	(51) H04M 3/46	(11) 1 102 130	(51) G03G 15/08	(11) 1 118 541	(51) B65B 27/10
(11) 1 084 762 B05B 15/00 F16L 37/14	(51) B05B 9/01 B08B 3/02	(11) 1 102 221 G07F 13/02	(51) G07F 9/02	(11) 1 118 862 B01L 11/00	(51) G01N 35/10
(11) 1 086 888 B62K 15/00	(51) B62K 5/04	(11) 1 102 397 G01S 1/04	(51) H03H 17/02	(11) 1 120 348 B65B 35/58 B65G 47/244	(51) B65C 9/06 B65B 21/04 B65G 47/84
(11) 1 087 603 H04Q 3/00	(51) H04M 17/00	(11) 1 102 398 G01S 1/04	(51) H03H 17/02	(11) 1 120 496	(51) E01F 8/00
(11) 1 087 611 H04N 1/00	(51) H04N 1/32	(11) 1 102 399 G01S 1/04	(51) H03H 17/02	(11) 1 120 607 A21B 3/04	(51) F24C 15/20
(11) 1 088 615 C22C 13/00	(51) B23K 35/26	(11) 1 103 281	(51) A61M 29/02	(11) 1 120 677 G02B 26/08	(51) G02B 26/02 G02B 6/28
(11) 1 088 726	(51) B60T 8/00	(11) 1 103 864	(51) G03G 15/08	(11) 1 122 298	(51) C10M 169/04
(11) 1 090 692 B07C 3/02	(51) B07C 3/00	(11) 1 103 962	(51) G11B 7/24	(11) 1 122 422	(51) F02M 25/08
(11) 1 090 793	(51) B60K 6/04	(11) 1 104 833	(51) E05F 7/06	(11) 1 122 436 F04C 23/00	(51) F04C 18/02
(11) 1 090 810	(51) B60R 1/12	(11) 1 106 575 C01B 37/02 C01B 39/48	(51) C01B 37/00 C01B 39/04 C30B 29/34	(11) 1 123 891	(51) B66B 7/06
(11) 1 092 344 B65D 1/30	(51) A01G 9/10	(11) 1 106 994 G01N 21/88 H01L 21/66	(51) G01N 21/956 G03F 7/20	(11) 1 125 907 C07C 29/40 C07C 65/34	(51) C07C 33/46 C07C 51/265 C07D 307/87
(11) 1 093 038 G05B 23/02	(51) G05B 19/10 G05B 19/418	(11) 1 107 207 G08C 23/04	(51) G08C 17/02 H05B 37/02	(11) 1 127 680 F16L 11/08	(51) B29D 23/00
(11) 1 094 030 C01B 3/32 B01J 8/04 C01B 3/50	(51) C01B 3/38 C01B 3/48 C01B 3/40 C01B 13/02	(11) 1 107 233	(51) G10L 19/14	(11) 1 127 685 B32B 27/40 B60R 13/00 C08G 18/22	(51) B32B 27/08 B32B 7/02 B60R 13/02
(11) 1 094 189	(51) E06B 3/22	(11) 1 108 753 C08L 67/02 B29C 59/00 B32B 27/00	(51) C08L 101/00 C08L 77/00 B29D 9/00	(11) 1 127 845 C02F 1/10 B01D 47/05	(51) C02F 1/04 B01D 45/16 B01D 50/00
(11) 1 094 215 F02M 7/08	(51) F02M 9/08	(11) 1 108 893	(51) F04C 29/04	(11) 1 128 041	(51) F02D 41/02
(11) 1 094 216	(51) F02M 37/00	(11) 1 109 431 H02M 7/00	(51) H05K 7/14	(11) 1 128 060	(51) F02M 37/22
(11) 1 094 660	(51) H04N 1/32	(11) 1 110 700	(51) B29C 65/08	(11) 1 128 521 H02K 19/22	(51) H02K 1/16 H02K 3/28
(11) 1 094 685	(51) H04R 5/033	(11) 1 110 786 B60K 41/00	(51) B60K 6/04	(11) 1 128 700	(51) H04Q 7/38
(11) 1 095 576 A42C 2/00	(51) A42B 3/06	(11) 1 111 187	(51) F01C 1/16	(11) 1 130 352 G01B 13/19	(51) G01B 5/00 B41F 33/00
(11) 1 096 149 F04C 15/00	(51) F04C 2/10	(11) 1 111 332 G01B 11/02	(51) G01B 11/00	(11) 1 130 946 H05B 3/74	(51) H05B 3/00
(11) 1 096 662 H05K 9/00	(51) H03B 1/02	(11) 1 111 373 G01N 21/47	(51) G01N 21/55	(11) 1 132 239 B60J 7/047	(51) B60J 7/00
(11) 1 098 075 F16F 15/14	(51) F02B 67/00 F02B 77/13	(11) 1 111 663 H01L 21/205	(51) H01L 21/20 H01L 21/318	(11) 1 132 438 B41J 2/01	(51) C09D 11/00
(11) 1 099 447	(51) A61L 15/60	(11) 1 113 261 G02B 26/02 H01S 3/23	(51) G01N 21/64 G02B 21/16	(11) 1 132 684 F23L 7/00	(51) F23C 9/00 F23C 7/02
(11) 1 099 585	(51) B60J 7/08	(11) 1 113 286 G01R 33/341	(51) G01R 33/34	(11) 1 132 732 G01N 21/956	(51) G01N 21/95
(11) 1 099 586	(51) B60J 7/08	(11) 1 113 572	(51) H03B 5/12	(11) 1 134 176	(51) B66B 9/08
(11) 1 099 848 F16L 55/05	(51) F02M 37/00	(11) 1 113 679 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/24 H04B 7/185	(11) 1 134 538	(51) F41H 11/12
(11) 1 100 085	(51) G11B 17/04	(11) 1 113 706 E05B 17/00	(51) H05B 1/02 B60H 1/00	(11) 1 134 721	(51) G09G 3/36
(11) 1 100 086	(51) G11B 17/04	(11) 1 114 888	(51) D05B 35/08	(11) 1 134 912 H04B 7/26	(51) H04B 7/005
(11) 1 100 144	(51) H01Q 1/12	(11) 1 114 923	(51) F02D 19/12	(11) 1 134 920 H04H 1/02	(51) H04H 1/00 H04L 12/56
(11) 1 101 810 C09J 183/04 C08K 7/00	(51) C09J 183/07 H01L 23/29 C09J 7/00	(11) 1 115 123 H02K 1/02	(51) H01F 1/057	(11) 1 136 456	(51) C03B 37/027
(11) 1 101 921 F01N 3/34	(51) F02F 1/38	(11) 1 115 124 H02K 1/02	(51) H01F 1/057	(11) 1 136 822 G01N 1/30	(51) G01N 33/68
(11) 1 101 922 F02F 1/42	(51) F02F 1/38	(11) 1 115 125 H02K 1/02	(51) H01F 1/057	(11) 1 136 823 G01N 1/30	(51) G01N 33/68
(11) 1 101 926	(51) F02M 9/133	(11) 1 116 824 D21F 5/18	(51) D21F 11/14 D21G 3/00	(11) 1 137 166	(51) H03B 5/18
(11) 1 102 042	(51) G01F 15/18	(11) 1 102 128	(51) G03G 15/00	(11) 1 139 583	(51) H04B 7/185

(11) 1 143 204 F24F 1/00	(51) F24F 13/22	(11) 1 167 294 C01B 3/50 F25J 3/02 F25J 3/08	(51) C01B 31/18 C01B 3/56 F25J 3/06 B01D 53/00	(11) 1 199 705	(51) G10L 15/06
(11) 1 145 627 A01K 15/02 G01G 13/22	(51) A01K 5/02 G01G 21/23 G01G 19/14	(11) 1 167 890 F28F 1/04	(51) F24F 5/00 F28D 1/053	(11) 1 199 707	(51) G10L 15/18
(11) 1 145 842 C03C 27/12 H05B 3/56	(51) B32B 17/10 H05B 3/86	(11) 1 168 442 H01L 23/64	(51) H01L 23/522	(11) 1 199 822 G02B 23/00	(51) H04B 10/10
(11) 1 145 983 B65D 51/22 A61J 11/00	(51) B65D 75/58 A61J 9/00	(11) 1 170 019	(51) A61K 41/00	I.1(4)	
(11) 1 146 074 C08K 5/549 C09D 179/08	(51) C08K 5/5415 C08L 79/08 C08G 73/10	(11) 1 170 696 G06K 19/07	(51) G06K 7/00	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	
(11) 1 146 146	(51) C25C 3/08	(11) 1 172 645 H05B 33/12	(51) G01N 21/59 G03C 5/02	• Drawing up of a supplementary European search report	
(11) 1 146 168 D21B 1/32	(51) D21D 1/30	(11) 1 174 211 B23Q 11/00	(51) B23Q 1/76 B23Q 11/08	(11) 0 688 482 (87) WO 95/19078	(51) H04J 3/16
(11) 1 146 335 G01N 33/00	(51) G01N 31/22 G01N 33/18	(11) 1 174 508 C12N 15/54 C12R 1/13	(51) C12N 15/52 C12P 13/14 C12R 1/15	(11) 0 714 173 (87) WO 95/34956	(51) G10L 19/02
(11) 1 146 509 G11B 7/26	(51) G11B 7/24	(11) 1 175 914	(51) A61K 47/48	(11) 0 729 355 (87) WO 95/13803	(51) A61K 31/44
(11) 1 149 668	(51) B25B 15/00	(11) 1 176 844	(51) H04Q 7/38	(11) 0 780 039 (87) WO 96/08092	(51) H04K 1/00
(11) 1 149 718	(51) B60J 1/20	(11) 1 178 057 C08F 10/06	(51) C08F 4/64	(11) 0 789 879 (87) WO 96/13777	(51) G06F 13/12
(11) 1 150 191 G05B 19/416	(51) G05B 19/408	(11) 1 178 430	(51) G06K 11/12	(11) 0 812 677 (87) WO 97/24228	(51) A23L 3/3436
(11) 1 150 495 H04N 3/233	(51) H04N 3/22 G09G 1/00	(11) 1 180 341	(51) H04N 1/00	(11) 0 832 184 (87) WO 96/39483	(51) C12N 1/20
(11) 1 152 228 B65D 88/68	(51) G01G 13/02	(11) 1 186 971	(51) A47L 13/14	(11) 0 833 628 (87) WO 96/38138	(51) C07D 305/14
(11) 1 152 358	(51) G06F 17/60	(11) 1 188 981 F16L 55/033	(51) F16L 55/027	(11) 0 833 628 (87) WO 96/38138	(51) C07D 305/14
(11) 1 153 767 B43K 25/02	(51) B43K 24/08	(11) 1 190 726	(51) A61L 24/04	(11) 0 843 722 (87) WO 97/05240	(51) C12N 5/10
(11) 1 153 890 G01N 33/00	(51) C02F 1/78 G01N 33/18	(11) 1 191 411 G04G 1/00	(51) G04B 37/00	(11) 0 856 009 (87) WO 98/03551	(51) C07K 16/18
(11) 1 154 226 G01B 11/10 B21B 38/04	(51) G01B 11/24 G01B 11/255	(11) 1 192 990 B01J 23/888 B01J 27/30 B01J 37/04 B01D 53/86	(51) B01J 23/887 B01J 23/94 B01J 35/00 B01J 38/60	(11) 0 857 986 (87) WO 98/08118	(51) G02B 5/30
(11) 1 155 803	(51) B29C 45/44	(11) 1 192 991 B01J 23/888 B01J 35/00 B01J 38/60	(51) B01J 23/887 B01J 23/94 B01J 37/04 B01D 53/86	(11) 0 858 697 (87) WO 97/16897	(51) G06F 17/60
(11) 1 157 698 A61P 31/00 A61P 31/12	(51) A61K 31/708 A61P 31/04	(11) 1 193 815	(51) H01S 5/34	(11) 0 859 465 (87) WO 98/09377	(51) H03H 9/56
(11) 1 158 030	(51) C09D 11/00	(11) 1 195 383 G01N 33/483	(51) C07K 14/72	(11) 0 859 636 (87) WO 97/15330	(51) C12N 15/11
(11) 1 158 082	(51) D04B 21/10	(11) 1 197 142 A01K 11/00	(51) A01K 31/16	(11) 0 866 716 (87) WO 97/17983	(51) A61K 38/00
(11) 1 158 093 D21F 11/04	(51) D21F 9/00	(11) 1 197 180	(51) A61B 10/00	(11) 0 870 072 (87) WO 97/15698	(51) C23C 16/00
(11) 1 158 836 H05B 3/44	(51) H05B 3/00	(11) 1 197 442 B65D 77/24	(51) B65D 81/32 A61M 35/00	(11) 0 870 368 (87) WO 97/08845	(51) H04L 27/26
(11) 1 159 978 A61M 5/31	(51) A61M 5/28	(11) 1 199 288	(51) C03C 17/25	(11) 0 870 826 (87) WO 97/04080	(51) C12N 9/64
(11) 1 160 148	(51) B62D 33/067	(11) 1 199 299 C07C 69/025 C07C 33/22 C07C 29/09	(51) C07C 67/03 C07C 27/02 C07C 67/035	(11) 0 881 044 (87) WO 97/10081	(51) B25J 13/00
(11) 1 160 287 C08L 23/10	(51) C08L 53/02	(11) 1 199 308 C07D 243/24	(51) C07D 243/16	(11) 0 884 588 (87) WO 98/15822	(51) G01N 27/90
(11) 1 160 532 F41A 9/73	(51) F41C 3/14	(11) 1 199 360 C07K 14/715 G01N 33/50 C12Q 1/68	(51) C12N 15/12 C07K 16/28 G01N 33/53	(11) 0 894 097 (87) WO 97/38022	(51) C08F 2/46
(11) 1 160 547	(51) G01G 21/24	(11) 1 199 609 G03G 21/18	(51) G03G 15/00	(11) 0 895 429 (87) WO 98/30029	(51) H04N 9/75
(11) 1 160 672 G06F 17/30	(51) G06F 12/12	(11) 1 199 644	(51) G06F 17/30	(11) 0 903 649 (87) WO 98/35272	(51) G04C 10/00
(11) 1 162 850	(51) H04Q 3/00				
(11) 1 166 765 G01N 33/00	(51) A61K 7/48				

(11) 0 904 031 (87) WO 97/45069	(51) A61F 2/00	(11) 0 970 069 (87) WO 98/30557	(51) C07D 323/00	(11) 1 030 545 (87) WO 00/02429	(51) H02K 11/04
(11) 0 907 361 (87) WO 97/26878	(51) A61K 31/44	(11) 0 970 960 (87) WO 99/12941	(51) C07F 7/00	(11) 1 030 654 (87) WO 99/25323	(51) A61K 9/28
(11) 0 909 499 (87) WO 98/05151	(51) H04M 1/64	(11) 0 972 915 (87) WO 98/44247	(51) F01N 7/18	(11) 1 032 627 (87) WO 99/25799	(51) C11D 1/83
(11) 0 910 775 (87) WO 98/01705	(51) B05B 7/00	(11) 0 974 043 (87) WO 98/45675	(51) G01L 9/12	(11) 1 035 131 (87) WO 00/17229	(51) C07K 5/068
(11) 0 918 518 (87) WO 97/39750	(51) A61K 31/335	(11) 0 975 216 (87) WO 98/46077	(51) A01N 37/18	(11) 1 037 673 (87) WO 98/42383	(51) A61K 49/04
(11) 0 920 319 (87) WO 97/44041	(51) A61K 31/505	(11) 0 975 265 (87) WO 98/27872	(51) A61B 17/06	(11) 1 038 996 (87) WO 00/15884	(51) C30B 23/08
(11) 0 920 396 (87) WO 97/37914	(51) B65G 25/00	(11) 0 979 500 (87) WO 97/44775	(51) G09G 5/00	(11) 1 042 333 (87) WO 99/26949	(51) C07F 9/00
(11) 0 921 687 (87) WO 98/08343	(51) H04N 7/32	(11) 0 983 329 (87) WO 98/53030	(51) C10G 69/08	(11) 1 042 943 (87) WO 99/34652	(51) H05F 3/00
(11) 0 921 886 (87) WO 98/02268	(51) B23F 23/10	(11) 0 983 769 (87) WO 98/46269	(51) A61K 47/26	(11) 1 044 521 (87) WO 99/34538	(51) H04B 10/00
(11) 0 923 030 (87) WO 99/03039	(51) G06F 12/00	(11) 0 985 128 (87) WO 98/55819	(51) F42B 5/03	(11) 1 051 624 (87) WO 99/39210	(51) G01N 33/68
(11) 0 927 406 (87) WO 97/35280	(51) G06T 15/70	(11) 0 985 130 (87) WO 98/55825	(51) F42B 5/03	(11) 1 052 692 (87) WO 00/33376	(51) H01L 21/68
(11) 0 927 633 (87) WO 98/52761	(51) B41J 2/01	(11) 0 985 131 (87) WO 98/55824	(51) F42B 5/03	(11) 1 053 641 (87) WO 99/35839	(51) H04N 7/10
(11) 0 929 694 (87) WO 97/34015	(51) C12Q 1/68	(11) 0 988 061 (87) WO 98/42384	(51) A61K 49/04	(11) 1 055 110 (87) WO 99/36763	(51) G01N 17/00
(11) 0 931 411 (87) WO 98/10579	(51) H04L 12/28	(11) 0 994 101 (87) WO 98/57923	(51) C07C 229/34	(11) 1 058 224 (87) WO 00/28513	(51) G09F 9/00
(11) 0 936 762 (87) WO 98/51025	(51) A61B 5/00	(11) 0 998 663 (87) WO 99/05492	(51) G01L 1/18	(11) 1 058 773 (87) WO 99/43927	(51) F01D 25/16
(11) 0 941 509 (87) WO 99/03034	(51) G06F 3/00	(11) 1 001 880 (87) WO 99/07549	(51) B32B 5/16	(11) 1 059 847 (87) WO 99/34683	(51) A23B 7/153
(11) 0 943 576 (87) WO 99/18025	(51) B66B 1/18	(11) 1 003 522 (87) WO 98/26784	(51) A61K 31/565	(11) 1 061 060 (87) WO 99/44976	(51) C07C 31/22
(11) 0 945 009 (87) WO 98/26586	(51) H04N 5/76	(11) 1 004 189 (87) WO 99/65197	(51) H04L 12/66	(11) 1 061 077 (87) WO 99/44995	(51) C07D 237/24
(11) 0 947 067 (87) WO 98/26530	(51) H04J 3/02	(11) 1 004 190 (87) WO 99/65198	(51) H04L 12/66	(11) 1 062 151 (87) WO 99/37534	(51) B63C 11/02
(11) 0 947 507 (87) WO 98/27059	(51) C07D 209/60	(11) 1 010 759 (87) WO 99/05282	(51) C12N 15/51	(11) 1 064 594 (87) WO 00/43862	(51) G06F 3/00
(11) 0 951 634 (87) WO 98/30864	(51) F42D 3/02	(11) 1 011 342 (87) WO 99/07230	(51) A23B 7/153	(11) 1 066 051 (87) WO 99/48521	(51) A61K 38/39
(11) 0 956 119 (87) WO 97/26061	(51) A63F 9/24	(11) 1 011 509 (87) WO 98/48720	(51) A61B 19/00	(11) 1 066 195 (87) WO 99/51490	(51) B64C 7/02
(11) 0 956 161 (87) WO 98/33600	(51) B05C 1/06	(11) 1 011 758 (87) WO 98/48869	(51) A61M 5/00	(11) 1 067 127 (87) WO 99/43668	(51) C07D 319/06
(11) 0 957 913 (87) WO 98/29116	(51) A61K 31/40	(11) 1 016 866 (87) WO 99/09411	(51) C07D 405/04	(11) 1 068 286 (87) WO 99/38941	(51) C11D 1/83
(11) 0 959 335 (87) WO 99/27339	(51) G01L 7/00	(11) 1 017 329 (87) WO 98/34557	(51) A61B 17/88	(11) 1 068 769 (87) WO 99/48327	(51) H04R 5/00
(11) 0 964 072 (87) WO 99/09229	(51) C22C 38/00	(11) 1 019 650 (87) WO 99/17045	(51) F16L 33/00	(11) 1 072 180 (87) WO 99/56515	(51) H05K 7/20
(11) 0 964 692 (87) WO 98/08531	(51) A61K 38/26	(11) 1 021 205 (87) WO 97/47328	(51) A61K 51/00	(11) 1 074 769 (87) WO 00/49315	(51) F16J 15/32
(11) 0 967 221 (87) WO 99/05164	(51) C07K 5/062	(11) 1 024 155 (87) WO 00/09579	(51) C08G 14/10	(11) 1 077 028 (87) WO 99/56549	(51) A01N 37/52
(11) 0 968 650 (87) WO 98/36642	(51) A01N 43/58	(11) 1 026 990 (87) WO 99/16356	(51) A61B 8/12	(11) 1 079 448 (87) WO 00/46866	(51) H01M 2/16

(11) 1 080 191 (87) WO 99/60114	(51) C12N 15/11	(11) 1 156 791 (87) WO 00/33827	(51) A61K 31/135
(11) 1 082 211 (87) WO 00/58081	(51) B32B 31/12	(11) 1 157 114 (87) WO 00/46377	(51) C12N 15/48
(11) 1 083 847 (87) WO 99/63918	(51) A61F 11/06	(11) 1 157 649 (87) WO 00/45689	(51) A47K 10/16
(11) 1 086 118 (87) WO 99/65930	(51) C07H 23/00	(11) 1 157 954 (87) WO 00/47507	(51) B65H 55/00
(11) 1 090 957 (87) WO 00/60004	(51) C08L 53/00	(11) 1 162 235 (87) WO 00/39217	(51) C08L 69/00
(11) 1 097 712 (87) WO 00/02563	(51) A61K 31/56	(11) 1 162 648 (87) WO 00/51162	(51) H01J 61/68
(11) 1 100 269 (87) WO 01/03436	(51) H04N 7/173	(11) 1 163 436 (87) WO 00/58611	(51) F02B 47/10
(11) 1 103 814 (87) WO 00/07021	(51) G01N 33/543	(11) 1 164 900 (87) WO 00/54633	(51) A47B 57/42
(11) 1 117 612 (87) WO 00/07928	(51) B67D 1/00	(11) 1 167 987 (87) WO 01/27646	(51) G01R 31/36
(11) 1 123 411 (87) WO 00/23612	(51) C12Q 1/34	(11) 1 168 322 (87) WO 01/48753	(51) G11B 7/30
(11) 1 126 336 (87) WO 00/23853	(51) G04C 10/00	(11) 1 171 378 (87) WO 00/55089	(51) B81B 3/00
(11) 1 126 707 (87) WO 01/15444	(51) H04N 7/08	(11) 1 171 758 (87) WO 00/58702	(51) G01K 7/02
(11) 1 128 835 (87) WO 00/38696	(51) A61K 31/70	(11) 1 171 795 (87) WO 00/57238	(51) F21V 8/00
(11) 1 129 775 (87) WO 00/09258	(51) B01J 21/06	(11) 1 173 192 (87) WO 00/53236	(51) A61K 47/48
(11) 1 131 093 (87) WO 00/27428	(51) A61K 39/00	(11) 1 176 392 (87) WO 00/54007	(51) G01C 21/26
(11) 1 131 314 (87) WO 00/31065	(51) C07D 401/04	(11) 1 179 627 (87) WO 00/52252	(51) D06M 14/04
(11) 1 133 291 (87) WO 00/28987	(51) A61K 31/33	(11) 1 181 586 (87) WO 00/43815	(51) F21V 8/00
(11) 1 135 478 (87) WO 00/34458	(51) C12N 15/00		
(11) 1 139 736 (87) WO 00/10386	(51) A01N 3/02		
(11) 1 140 843 (87) WO 00/40556	(51) C07D 213/09		
(11) 1 142 493 (87) WO 00/30474	(51) A23L 1/28		
(11) 1 142 515 (87) WO 01/15573	(51) A47C 27/00		
(11) 1 144 377 (87) WO 01/32616	(51) C08B 37/08		
(11) 1 146 875 (87) WO 00/33841	(51) A61K 31/44		
(11) 1 147 111 (87) WO 00/40585	(51) C07D 487/08		
(11) 1 150 757 (87) WO 00/18483	(51) B01D 1/00		
(11) 1 151 002 (87) WO 00/44777	(51) C07K 14/00		
(11) 1 151 329 (87) WO 00/42456	(51) F21V 8/00		
(11) 1 156 748 (87) WO 00/42929	(51) A61B 17/56		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 99/42631	(51) C23C 4/12	(87) WO 00/03180	(51) F23N 5/24
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) ES 99/00043	(87) 1999/34 26.08.1999	(86) EP 99/04752	(87) 2000/03 20.01.2000
		(21) 99910376.5	29.08.2001	(21) 99934607.5	12.02.2001
		(87) WO 99/46468	(51) E05F 1/00	(87) WO 00/04531	(51) G10K 9/00
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(86) US 98/04879	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) ZA 99/00050	(87) 2000/04 27.01.2000
		(21) 98910352.8	12.10.2000	(21) 99937805.2	18.02.2001
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 99/46804	(51) H01L 21/00	(87) WO 00/05429	(51) C23C 16/00
		(86) US 99/03926	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 99/16552	(87) 2000/05 03.02.2000
		(21) 99908391.8	01.09.2001	(21) 99938778.0	23.02.2001
		(87) WO 99/46924	(51) H04M 15/00	(87) WO 00/05464	(51) E04H 4/14
(87) WO 98/42987	(51) F15D 1/02	(86) IL 99/00138	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) AU 99/00589	(87) 2000/05 03.02.2000
(86) UA 97/00003	(87) 1998/39 01.10.1998	(21) 99907828.0	01.10.2001	(21) 99932549.1	23.04.2001
(21) 97933984.3	26.10.1999				
		(87) WO 99/50385	(51) C12Q 1/48	(87) WO 00/05797	(51) H02H 5/10
(87) WO 99/07269	(51) A47J 41/00	(86) US 99/06892	(87) 1999/40 07.10.1999	(86) FR 99/01823	(87) 2000/05 03.02.2000
(86) JP 98/02902	(87) 1999/07 18.02.1999	(21) 99915116.0	03.12.2001	(21) 99932967.5	27.02.2001
(21) 98929735.3	09.05.1999				
		(87) WO 99/53376	(51) G03B 21/62	(87) WO 00/06806	(51) C25D 1/00
(87) WO 99/14451	(51) E04C 3/07	(86) US 99/07785	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) DE 99/01923	(87) 2000/06 10.02.2000
(86) AU 98/00756	(87) 1999/12 25.03.1999	(21) 99916550.9	10.11.2000	(21) 99942741.2	28.04.2000
(21) 98942384.3	18.04.2000				
		(87) WO 99/54249	(51) B66F 9/065	(87) WO 00/06845	(51) E04C 2/52
(87) WO 99/19925	(51) H01M 4/58	(86) IE 99/00026	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/17257	(87) 2000/06 10.02.2000
(86) US 98/02683	(87) 1999/16 22.04.1999	(21) 99918243.9	18.11.2000	(21) 99938888.7	01.03.2001
(21) 98906342.5	04.09.2001				
		(87) WO 99/54564	(51) E03F 5/14	(87) WO 00/07655	(51) A61M 29/00
(87) WO 99/21482	(51) A61B 8/00	(86) AU 99/00295	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/17747	(87) 2000/07 17.02.2000
(86) US 98/22446	(87) 1999/18 00.00.0000	(21) 99914374.6	20.11.2000	(21) 99940899.0	07.03.2001
(21) 98955070.2	25.05.2000				
		(87) WO 99/54989	(51) H02K 15/04	(87) WO 00/07749	(51) B21D 39/06
(87) WO 99/22191	(51) F26B 19/00	(86) EP 99/02566	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) EP 99/04320	(87) 2000/07 17.02.2000
(86) US 98/20766	(87) 1999/18 00.00.0000	(21) 99919245.3	21.11.2000	(21) 99928012.6	06.03.2001
(21) 98950866.8	30.05.2000				
		(87) WO 99/56799	(51) A61L 27/00	(87) WO 00/07763	(51) B23D 61/00
(87) WO 99/27634	(51) H02K 1/14	(86) EP 99/02987	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) GB 99/02557	(87) 2000/07 17.02.2000
(86) IT 98/00331	(87) 1999/22 03.06.1999	(21) 99923510.4	05.12.2000	(21) 99936871.5	06.03.2001
(21) 98960083.8	25.06.2001				
		(87) WO 99/57536	(51) G01N 1/00	(87) WO 00/08405	(51) G09B 19/00
(87) WO 99/28580	(51) E05B 73/00	(86) US 99/09878	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/17813	(87) 2000/07 17.02.2000
(86) GB 98/03604	(87) 1999/23 10.06.1999	(21) 99922809.1	06.12.2000	(21) 99957462.7	08.03.2001
(21) 98957021.3	04.07.2000				
		(87) WO 99/60073	(51) C09K 19/56	(87) WO 00/08742	(51) H02M 3/335
(87) WO 99/30971	(51) B65D 1/00	(86) US 99/10752	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) GB 99/02488	(87) 2000/07 17.02.2000
(86) US 98/25898	(87) 1999/25 24.06.1999	(21) 99923096.4	19.12.2000	(21) 99965358.7	01.03.2001
(21) 98961947.3	13.07.2000				
		(87) WO 99/60833	(51) H05K 5/02	(87) WO 00/09430	(51) B65G 57/30
(87) WO 99/32621	(51) C12N 15/12	(86) NO 99/00157	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) FI 99/00669	(87) 2000/08 24.02.2000
(86) US 98/25478	(87) 1999/26 01.07.1999	(21) 99921304.4	16.12.2000	(21) 99938417.5	13.03.2001
(21) 98962862.3	25.07.2000				
		(87) WO 99/61922	(51) G01P 5/12	(87) WO 00/10664	(51) A63G 31/02
(87) WO 99/34015	(51) C12Q 1/68	(86) US 99/11712	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) US 99/19603	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) GB 98/03887	(87) 1999/27 08.07.1999	(21) 99925915.3	16.02.2002	(21) 99942512.7	26.03.2001
(21) 98962613.0	25.07.2000				
		(87) WO 99/62033	(51) G06T 17/40	(87) WO 00/10922	(51) C02F 1/04
(87) WO 99/35382	(51) F02B 53/00	(86) US 99/11269	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) AU 99/00685	(87) 2000/09 02.03.2000
(86) CN 98/00131	(87) 1999/28 15.07.1999	(21) 99925731.4	24.12.2000	(21) 99942654.7	23.05.2000
(21) 98934739.8	08.08.2000				
		(87) WO 99/63172	(51) E04B 5/48	(87) WO 00/12250	(51) B23D 57/00
(87) WO 99/36737	(51) F26B 17/32	(86) US 99/11966	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) CH 99/00396	(87) 2000/10 09.03.2000
(86) NO 98/00214	(87) 1999/29 22.07.1999	(21) 99926040.9	02.01.2001	(21) 99938122.1	29.03.2001
(21) 98945648.8	17.08.2000				
		(87) WO 99/66025	(51) C07K 14/47	(87) WO 00/12281	(51) B29C 43/18
(87) WO 99/39092	(51) F02D 13/04	(86) US 99/13457	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/20133	(87) 2000/10 09.03.2000
(86) US 99/02198	(87) 1999/31 05.08.1999	(21) 99928664.4	17.01.2001	(21) 99944060.5	03.04.2001
(21) 99934204.1	04.09.2000				
		(87) WO 99/66490	(51) G09G 5/00	(87) WO 00/12820	(51) E01C 19/18
(87) WO 99/40475	(51) G02B 27/22	(86) US 99/13577	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) US 99/18978	(87) 2000/10 09.03.2000
(86) US 99/02244	(87) 1999/32 12.08.1999	(21) 99928713.9	17.01.2001	(21) 99946606.3	02.04.2001
(21) 99904547.9	03.09.2001				
		(87) WO 99/67166	(51) B66C 1/12	(87) WO 00/12823	(51) E02D 1/00
(87) WO 99/40565	(51) G10D 3/16	(86) US 99/14406	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/19866	(87) 2000/10 09.03.2000
(86) IL 99/00068	(87) 1999/32 12.08.1999	(21) 99937179.2	26.01.2001	(21) 99945328.5	03.04.2001
(21) 99902807.9	05.09.2000				
		(87) WO 00/02394	(51) H04N 7/58	(87) WO 00/12853	(51) E05B 65/32
(87) WO 99/42544	(51) C10M 169/06	(86) FR 99/01589	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/19940	(87) 2000/10 09.03.2000
(86) GB 99/00484	(87) 1999/34 26.08.1999	(21) 99926585.3	04.02.2002	(21) 99945355.8	02.04.2001
(21) 99905068.5	20.09.2000				

(87) WO 00/12862 (86) US 99/19999 (21) 99968254.5	(51) E21B 33/1295 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/15951 (86) US 99/21165 (21) 99969136.3	(51) F01N 3/00 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17502 (86) DE 99/02945 (21) 99969472.2	(51) F02B 19/12 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/12882 (86) US 99/19116 (21) 99946614.7	(51) F02B 23/10 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/15954 (86) US 99/19882 (21) 99945334.3	(51) F02B 71/02 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17522 (86) EP 99/06892 (21) 99948774.7	(51) F04B 17/00 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/12969 (86) US 99/20008 (21) 99945382.2	(51) G01F 1/00 (87) 2000/10 09.03.2000 02.04.2001	(87) WO 00/15958 (86) US 99/20465 (21) 99946772.3	(51) F02M 35/16 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17591 (86) PL 99/00033 (21) 99943521.7	(51) F28D 9/00 (87) 2000/13 30.03.2000 23.04.2001
(87) WO 00/13159 (86) US 99/19794 (21) 99945303.8	(51) G09B 5/00 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/16403 (86) DE 99/02800 (21) 99969182.7	(51) H01L 29/10 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17627 (86) US 98/24669 (21) 98960270.1	(51) G01N 21/64 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/13160 (86) SE 99/01461 (21) 99946520.6	(51) G09B 19/18 (87) 2000/10 09.03.2000 01.06.2000	(87) WO 00/16675 (86) US 99/21733 (21) 99948344.9	(51) A47J 37/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17686 (86) DE 99/02993 (21) 99955742.4	(51) G02B 6/43 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001
(87) WO 00/13231 (86) US 99/20037 (21) 99944047.2	(51) H01L 21/768 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/16681 (86) US 99/21127 (21) 99969319.5	(51) A47L 15/42 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17749 (86) US 99/21481 (21) 99948297.9	(51) G06F 9/445 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/13474 (86) US 99/20245 (21) 99945475.4	(51) H05K 3/00 (87) 2000/10 09.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/16866 (86) US 99/21971 (21) 99948389.4	(51) A63F 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/17762 (86) US 99/21136 (21) 99946937.2	(51) G06F 13/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/14126 (86) EP 99/06323 (21) 99946049.6	(51) C08F 8/30 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16879 (86) US 99/20857 (21) 99946875.4	(51) B01D 53/22 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18101 (86) HU 99/00064 (21) 99946369.8	(51) H04M 11/04 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001
(87) WO 00/14207 (86) US 99/20419 (21) 99945539.7	(51) C12N 9/10 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/16972 (86) US 99/20172 (21) 99949583.1	(51) B32B 3/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/18158 (86) US 99/18194 (21) 99941039.2	(51) H04Q 7/26 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001
(87) WO 00/14354 (86) AU 99/00639 (21) 99938058.7	(51) E04B 2/58 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/17156 (86) EP 99/06688 (21) 99946155.1	(51) C07C 257/20 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18368 (86) EP 99/06918 (21) 99946187.4	(51) A61K 7/48 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001
(87) WO 00/14356 (86) AU 99/00743 (21) 99952148.7	(51) E04C 5/00 (87) 2000/11 16.03.2000 10.04.2001	(87) WO 00/17256 (86) US 99/21975 (21) 99948390.2	(51) C08J 3/12 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18697 (86) US 99/02051 (21) 99904481.1	(51) B29C 35/10 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/14365 (86) US 99/20516 (21) 99946791.3	(51) E05B 15/16 (87) 2000/11 16.03.2000 09.04.2001	(87) WO 00/17325 (86) CA 99/00867 (21) 99944203.1	(51) C12N 5/06 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18833 (86) EP 99/07092 (21) 99948843.0	(51) C08K 5/3492 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/14386 (86) US 99/20350 (21) 99948123.7	(51) F01L 1/00 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/17326 (86) US 99/21916 (21) 99969433.4	(51) C12N 5/06 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18882 (86) US 99/22219 (21) 99969735.2	(51) C12N 1/06 (87) 2000/14 06.04.2000 26.04.2001
(87) WO 00/14401 (86) US 99/19220 (21) 99942439.3	(51) F02M 63/02 (87) 2000/11 16.03.2000 03.04.2001	(87) WO 00/17342 (86) US 99/21929 (21) 99949785.2	(51) C12N 15/10 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/18890 (86) US 99/22924 (21) 99951721.2	(51) C12N 9/00 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/14452 (86) US 99/20266 (21) 99946741.8	(51) F24D 11/00 (87) 2000/11 16.03.2000 05.04.2001	(87) WO 00/17435 (86) US 99/21250 (21) 99949673.0	(51) D04H 1/00 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/19092 (86) FR 99/02244 (21) 99943020.0	(51) F02P 3/02 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/14455 (86) US 99/20220 (21) 99944066.2	(51) F24H 3/00 (87) 2000/11 16.03.2000 04.04.2001	(87) WO 00/17444 (86) US 99/22271 (21) 99949878.5	(51) D21C 11/00 (87) 2000/13 30.03.2000 25.04.2001	(87) WO 00/19100 (86) US 99/22571 (21) 99952980.3	(51) F04B 35/00 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/15911 (86) DE 99/02969 (21) 99969132.2	(51) E01C 19/10 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17478 (86) GB 99/03163 (21) 99947662.5	(51) E06C 9/04 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/19106 (86) SG 98/00078 (21) 98946785.7	(51) F04D 29/28 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001
(87) WO 00/15923 (86) US 99/20557 (21) 99946798.8	(51) E04C 5/08 (87) 2000/12 23.03.2000 12.04.2001	(87) WO 00/17480 (86) US 99/21388 (21) 99969464.9	(51) E21B 17/05 (87) 2000/13 30.03.2000 24.04.2001	(87) WO 00/19153 (86) AU 99/00818 (21) 99948615.2	(51) F24H 1/18 (87) 2000/14 06.04.2000 25.04.2001
(87) WO 00/15935 (86) US 99/21185 (21) 99969134.8	(51) E05D 11/10 (87) 2000/12 23.03.2000 18.04.2001	(87) WO 00/17495 (86) US 99/21398 (21) 99969469.8	(51) F01M 1/08 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/19159 (86) CA 99/00832 (21) 99942678.6	(51) F26B 3/347 (87) 2000/14 06.04.2000 02.05.2001
(87) WO 00/15945 (86) US 99/20581 (21) 99949607.8	(51) E21B 34/06 (87) 2000/12 23.03.2000 11.04.2001	(87) WO 00/17497 (86) US 99/21190 (21) 99948236.7	(51) F01N 1/24 (87) 2000/13 30.03.2000 19.04.2001	(87) WO 00/19213 (86) DK 99/00477 (21) 99941417.0	(51) G01P 3/48 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001

(87) WO 00/19258 (86) GB 99/02140 (21) 99929570.2	(51) G02B 6/44 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/20960 (86) US 99/23051 (21) 99954730.0	(51) G06F 3/14 (87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001	(87) WO 00/22675 (86) FR 99/02482 (21) 99947569.2	(51) H01L 23/544 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/19531 (86) US 99/19084 (21) 99945129.7	(51) H01L 23/48 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21006 (86) US 99/22885 (21) 99953022.3	(51) G06F 17/60 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22678 (86) FR 99/02485 (21) 99949048.5	(51) H01L 29/73 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001
(87) WO 00/19595 (86) US 99/22209 (21) 99948448.8	(51) H02P 7/288 (87) 2000/14 06.04.2000 27.04.2001	(87) WO 00/21401 (86) CH 98/00552 (21) 98959694.5	(51) A45C 13/10 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22787 (86) US 99/23453 (21) 99954790.4	(51) H04L 12/58 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/19747 (86) DE 99/01991 (21) 99945850.8	(51) H04Q 7/22 (87) 2000/14 06.04.2000 25.04.2001	(87) WO 00/21643 (86) US 99/21606 (21) 99956488.3	(51) B01D 46/10 (87) 2000/16 20.04.2000 15.01.2002	(87) WO 00/22872 (86) US 99/22090 (21) 99951581.0	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001
(87) WO 00/19757 (86) US 99/18180 (21) 99941033.5	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/14 06.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/21774 (86) EP 99/07344 (21) 99952490.3	(51) B60K 41/24 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22922 (86) FI 99/00847 (21) 99949039.4	(51) A01K 85/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/19762 (86) SE 99/01695 (21) 99956402.4	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/14 06.04.2000 01.05.2001	(87) WO 00/21778 (86) CA 99/00941 (21) 99947156.8	(51) B60N 2/00 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/22934 (86) IS 99/00012 (21) 99949310.9	(51) A22C 25/18 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/19889 (86) US 99/23308 (21) 99951816.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/15 13.04.2000 09.05.2001	(87) WO 00/21781 (86) EP 99/07140 (21) 99947422.4	(51) B60N 2/28 (87) 2000/16 20.04.2000 16.05.2001	(87) WO 00/22955 (86) EP 99/07638 (21) 99948979.2	(51) A45D 44/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20279 (86) EP 99/07505 (21) 99950654.6	(51) B65B 9/20 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/21949 (86) EP 99/07760 (21) 99950728.8	(51) C07D 401/12 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22967 (86) US 99/24251 (21) 99970575.9	(51) A47F 7/00 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/20504 (86) EP 99/07432 (21) 99952510.8	(51) C08L 69/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/22006 (86) US 99/08090 (21) 99917466.7	(51) C08F 4/654 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/22979 (86) US 99/21620 (21) 99951505.9	(51) A61B 5/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20505 (86) EP 99/07433 (21) 99952511.6	(51) C08L 69/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/22028 (86) GB 99/03073 (21) 99946355.7	(51) C08G 67/02 (87) 2000/16 20.04.2000 11.05.2001	(87) WO 00/23005 (86) GB 99/03475 (21) 99949267.1	(51) A61F 2/08 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20509 (86) EP 99/07444 (21) 99952515.7	(51) C08L 69/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/22043 (86) US 99/22477 (21) 99948496.7	(51) C08L 67/02 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/23017 (86) US 99/23971 (21) 99970584.1	(51) A61F 2/66 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/20512 (86) GB 99/03045 (21) 99946332.6	(51) C08L 73/00 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22098 (86) GB 99/03384 (21) 99949211.9	(51) C12N 5/06 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23137 (86) US 99/21667 (21) 99951515.8	(51) A61M 29/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20700 (86) AT 99/00239 (21) 99948590.7	(51) E04C 2/04 (87) 2000/15 13.04.2000 07.05.2001	(87) WO 00/22134 (86) EP 99/07651 (21) 99950708.0	(51) C12N 15/31 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23145 (86) SE 99/01603 (21) 99949513.8	(51) A61N 1/365 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20702 (86) NO 99/00291 (21) 99970143.6	(51) E04C 3/28 (87) 2000/15 13.04.2000 24.04.2001	(87) WO 00/22207 (86) US 99/22798 (21) 99968841.9	(51) D01D 5/098 (87) 2000/16 20.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/23149 (86) IB 99/01708 (21) 99947804.3	(51) A63B 22/14 (87) 2000/17 27.04.2000 21.04.2001
(87) WO 00/20707 (86) US 99/20248 (21) 99945477.0	(51) E04G 3/10 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22239 (86) GB 99/03245 (21) 99947710.2	(51) E01D 19/04 (87) 2000/16 20.04.2000 11.05.2001	(87) WO 00/23154 (86) US 99/24464 (21) 99955057.7	(51) A63B 69/36 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20771 (86) GB 99/03223 (21) 99947689.8	(51) F16D 3/62 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22279 (86) US 99/21264 (21) 99967070.6	(51) E21B 43/1185 (87) 2000/16 20.04.2000 25.04.2001	(87) WO 00/23157 (86) US 99/24516 (21) 99956617.7	(51) A63C 17/02 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20803 (86) GB 99/03252 (21) 99947717.7	(51) F24F 13/14 (87) 2000/15 13.04.2000 04.05.2001	(87) WO 00/22300 (86) EP 99/07388 (21) 99947465.3	(51) F04B 39/00 (87) 2000/16 20.04.2000 10.05.2001	(87) WO 00/23158 (86) US 99/17615 (21) 99937774.0	(51) A63D 15/08 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001
(87) WO 00/20850 (86) EP 99/06957 (21) 99952456.4	(51) G01N 27/00 (87) 2000/15 13.04.2000 08.05.2001	(87) WO 00/22575 (86) JP 99/05660 (21) 99947889.4	(51) G06T 15/50 (87) 2000/16 20.04.2000 15.05.2001	(87) WO 00/23162 (86) ZA 99/00109 (21) 99952052.1	(51) A63H 27/10 (87) 2000/17 27.04.2000 18.07.2000
(87) WO 00/20898 (86) IN 99/00053 (21) 99962499.2	(51) G02B 21/00 (87) 2000/15 13.04.2000 30.06.2001	(87) WO 00/22609 (86) SE 99/01833 (21) 99970496.8	(51) G10L 15/02 (87) 2000/16 20.04.2000 14.05.2001	(87) WO 00/23178 (86) IB 99/01857 (21) 99954294.7	(51) B01F 5/04 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001
(87) WO 00/20959 (86) US 99/18265 (21) 99939735.9	(51) G06F 3/033 (87) 2000/15 13.04.2000 03.05.2001	(87) WO 00/22635 (86) US 99/22320 (21) 99968839.3	(51) H01G 9/00 (87) 2000/16 20.04.2000 30.04.2001	(87) WO 00/23298 (86) US 99/24224 (21) 99953203.9	(51) B60N 2/36 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001

(87) WO 00/23324 (86) US 99/24538 (21) 99953243.5	(51) B65B 35/54 (87) 2000/17 27.04.2000 20.05.2001	(87) WO 00/24497 (86) EP 99/08014 (21) 99955873.7	(51) B01D 46/24 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001	(87) WO 00/25901 (86) US 99/19967 (21) 99946700.4	(51) B01D 53/86 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/23684 (86) IB 99/01677 (21) 99947798.7	(51) E06B 9/36 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24583 (86) US 99/19556 (21) 99942507.7	(51) B41J 2/01 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25919 (86) US 99/25125 (21) 99955173.2	(51) B01J 35/02 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/23791 (86) US 99/24256 (21) 99954982.7	(51) G01N 21/76 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/24805 (86) US 99/14335 (21) 99928861.6	(51) C08G 64/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25926 (86) FI 99/00900 (21) 99954033.9	(51) B02C 1/04 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001
(87) WO 00/23813 (86) US 99/24315 (21) 99953217.9	(51) G01S 1/68 (87) 2000/17 27.04.2000 20.05.2001	(87) WO 00/24807 (86) GB 99/03147 (21) 99949119.4	(51) C08G 67/02 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001	(87) WO 00/25929 (86) IL 99/00590 (21) 99954313.5	(51) B03C 1/06 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001
(87) WO 00/23816 (86) FR 99/02562 (21) 99949089.9	(51) G01S 5/00 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/25039 (86) EP 99/08013 (21) 99955872.9	(51) F16H 3/06 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001	(87) WO 00/25958 (86) FR 99/02675 (21) 99952674.2	(51) B22D 11/06 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001
(87) WO 00/23868 (86) US 99/24715 (21) 99958662.1	(51) G06F 1/16 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/25085 (86) FR 99/02490 (21) 99947572.6	(51) G01B 3/14 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25969 (86) US 99/26071 (21) 99961584.2	(51) B23C 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001
(87) WO 00/23930 (86) US 99/24514 (21) 99955071.8	(51) G06F 17/60 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/25230 (86) US 99/24849 (21) 99955144.3	(51) G06F 17/16 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25984 (86) US 99/25183 (21) 99962661.7	(51) B24B 37/04 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001
(87) WO 00/23965 (86) CA 99/00972 (21) 99948636.8	(51) G08G 1/096 (87) 2000/17 27.04.2000 20.05.2001	(87) WO 00/25247 (86) US 99/25018 (21) 99971125.2	(51) G06F 17/60 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/26029 (86) US 99/26188 (21) 99958800.7	(51) B32B 31/28 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001
(87) WO 00/24108 (86) US 99/21926 (21) 99949783.7	(51) H02J 7/00 (87) 2000/17 27.04.2000 17.05.2001	(87) WO 00/25271 (86) IB 99/01723 (21) 99947811.8	(51) G07C 1/30 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/26086 (86) US 99/23988 (21) 99956552.6	(51) B65B 9/06 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001
(87) WO 00/24124 (86) US 99/24780 (21) 99953252.6	(51) H03H 11/34 (87) 2000/17 27.04.2000 23.05.2001	(87) WO 00/25319 (86) US 99/18795 (21) 99945091.9	(51) G11C 16/04 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/26088 (86) DE 99/03545 (21) 99960862.3	(51) B65B 31/02 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001
(87) WO 00/24180 (86) US 99/23740 (21) 99953139.5	(51) H04M 1/66 (87) 2000/17 27.04.2000 22.05.2001	(87) WO 00/25468 (86) IB 99/01865 (21) 99954301.0	(51) H04L 1/00 (87) 2000/18 04.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/26098 (86) US 99/25408 (21) 99956769.6	(51) B65D 6/28 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24185 (86) KR 98/00327 (21) 98951780.0	(51) H04M 11/00 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000	(87) WO 00/25522 (86) US 99/23666 (21) 99950287.5	(51) H04N 7/50 (87) 2000/18 04.05.2000 27.05.2001	(87) WO 00/26632 (86) EP 99/07965 (21) 99953896.0	(51) G01M 11/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24239 (86) AU 99/00930 (21) 99955593.1	(51) A01B 79/00 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25641 (86) US 99/26272 (21) 99971276.3	(51) A47G 5/02 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/26685 (86) US 99/24667 (21) 99969594.3	(51) G01S 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 24.07.2001
(87) WO 00/24296 (86) US 99/25047 (21) 99955166.6	(51) A47C 9/00 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25649 (86) US 99/25715 (21) 99960188.3	(51) A47K 10/36 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26835 (86) US 99/25398 (21) 99971555.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/19 11.05.2000 30.05.2001
(87) WO 00/24299 (86) EP 99/07973 (21) 99955865.3	(51) A47G 21/02 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001	(87) WO 00/25660 (86) IL 99/00573 (21) 99952778.1	(51) A61B 1/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26837 (86) US 99/25559 (21) 99971557.6	(51) G06F 17/60 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001
(87) WO 00/24309 (86) FR 99/02571 (21) 99949092.3	(51) A61B 3/113 (87) 2000/18 04.05.2000 23.05.2001	(87) WO 00/25857 (86) MK 99/00006 (21) 99952810.2	(51) A61N 1/16 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/26882 (86) US 99/25554 (21) 99956807.4	(51) G08B 21/00 (87) 2000/19 11.05.2000 01.06.2001
(87) WO 00/24311 (86) US 99/24950 (21) 99956655.7	(51) A61B 5/0295 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25859 (86) DK 99/00589 (21) 99952445.7	(51) A61N 1/36 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26899 (86) US 99/25585 (21) 99962671.6	(51) G10K 11/04 (87) 2000/19 11.05.2000 03.06.2001
(87) WO 00/24338 (86) IL 99/00451 (21) 99939582.5	(51) A61F 2/06 (87) 2000/18 04.05.2000 29.05.2001	(87) WO 00/25861 (86) US 99/24979 (21) 99955162.5	(51) A61N 1/365 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26905 (86) US 99/05821 (21) 99912617.0	(51) G11B 17/00 (87) 2000/19 11.05.2000 31.10.2001
(87) WO 00/24480 (86) CA 99/00970 (21) 99950411.1	(51) A63B 69/00 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25863 (86) US 99/25153 (21) 99956701.9	(51) A61N 1/365 (87) 2000/19 11.05.2000 31.05.2001	(87) WO 00/26964 (86) US 99/25496 (21) 99956790.2	(51) H01L 23/552 (87) 2000/19 11.05.2000 04.06.2001
(87) WO 00/24482 (86) US 99/24912 (21) 99955155.9	(51) A63C 9/08 (87) 2000/18 04.05.2000 24.05.2001	(87) WO 00/25896 (86) US 99/25152 (21) 99956700.1	(51) B01D 53/04 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/26997 (86) US 99/26166 (21) 99958796.7	(51) H01R 13/00 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001

(87) WO 00/27001 (86) US 99/25995 (21) 99960204.8	(51) H01S 3/07 (87) 2000/19 11.05.2000 05.06.2001	(87) WO 00/28642 (86) US 99/26642 (21) 99956980.9	(51) H02K 1/26 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/29928 (86) US 99/26168 (21) 99958798.3	(51) G06F 1/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/27144 (86) US 99/25834 (21) 99956874.4	(51) H04Q 7/24 (87) 2000/19 11.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28667 (86) SE 99/01974 (21) 99971978.4	(51) H03M 1/08 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30004 (86) US 99/26868 (21) 99960314.5	(51) G06F 17/60 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/27274 (86) SE 99/02017 (21) 99971683.0	(51) A61B 5/00 (87) 2000/20 18.05.2000 08.08.2000	(87) WO 00/28745 (86) CH 98/00482 (21) 98952481.4	(51) H04Q 3/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30058 (86) KR 99/00686 (21) 99972342.2	(51) G08G 1/127 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/27580 (86) US 99/25794 (21) 99961564.4	(51) B23Q 3/00 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28774 (86) US 99/26103 (21) 99962699.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/30062 (86) US 99/26525 (21) 99972343.0	(51) G09F 13/04 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/27581 (86) US 99/26244 (21) 99960225.3	(51) B23Q 3/02 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/28786 (86) US 99/26510 (21) 99960256.8	(51) H05B 3/68 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30068 (86) US 99/25196 (21) 99972345.5	(51) G09G 5/26 (87) 2000/21 25.05.2000 14.05.2001
(87) WO 00/27660 (86) GB 99/03662 (21) 99954152.7	(51) B60J 1/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/28793 (86) US 99/25784 (21) 99961561.0	(51) H05G 1/02 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30126 (86) US 99/26895 (21) 99961663.4	(51) H01B 7/00 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/28222 (86) US 99/27052 (21) 99962777.1	(51) F16B 13/00 (87) 2000/20 18.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/28801 (86) US 99/26259 (21) 99956950.2	(51) H05K 7/20 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/30204 (86) CN 99/00087 (21) 99929000.0	(51) H01M 12/06 (87) 2000/21 25.05.2000 16.06.2001
(87) WO 00/28351 (86) US 99/26524 (21) 99971924.8	(51) G01T 1/29 (87) 2000/20 18.05.2000 10.06.2001	(87) WO 00/28861 (86) IB 99/01833 (21) 99952757.5	(51) A47C 7/18 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30216 (86) AU 99/01018 (21) 99957739.8	(51) H01R 4/24 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001
(87) WO 00/28452 (86) US 99/25853 (21) 99962684.9	(51) G06F 17/60 (87) 2000/20 18.05.2000 06.06.2001	(87) WO 00/28891 (86) US 99/27360 (21) 99960474.7	(51) A61B 5/00 (87) 2000/21 25.05.2000 20.06.2001	(87) WO 00/30230 (86) EP 99/08677 (21) 99972380.2	(51) H02G 3/00 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/28468 (86) US 99/26138 (21) 99958789.2	(51) G06K 9/00 (87) 2000/20 18.05.2000 11.06.2001	(87) WO 00/28900 (86) US 99/26230 (21) 99972086.5	(51) A61B 8/08 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001	(87) WO 00/30232 (86) US 99/27568 (21) 99961737.6	(51) H02H 3/05 (87) 2000/21 25.05.2000 20.06.2001
(87) WO 00/28564 (86) US 99/26121 (21) 99956928.8	(51) H01H 53/00 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/28944 (86) RU 98/00374 (21) 98966932.0	(51) A61K 6/00 (87) 2000/21 25.05.2000 01.06.2001	(87) WO 00/30255 (86) US 99/26549 (21) 99968850.0	(51) H01L 29/12 (87) 2000/21 25.05.2000 11.06.2001
(87) WO 00/28577 (86) IL 99/00598 (21) 99954321.8	(51) H01L 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 09.06.2001	(87) WO 00/29050 (86) US 99/26971 (21) 99960339.2	(51) A61M 5/30 (87) 2000/21 25.05.2000 11.02.2002	(87) WO 00/30261 (86) US 99/26257 (21) 99972386.9	(51) H03M 1/66 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001
(87) WO 00/28578 (86) US 99/25987 (21) 99965751.3	(51) H01L 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29051 (86) IT 99/00362 (21) 99956321.6	(51) A61M 5/315 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30358 (86) US 99/26991 (21) 99962772.2	(51) H04N 7/24 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001
(87) WO 00/28579 (86) US 99/25988 (21) 99965752.1	(51) H01L 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29148 (86) RU 99/00128 (21) 99922677.2	(51) B22D 18/02 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001	(87) WO 00/30386 (86) US 99/22244 (21) 99949872.8	(51) H04Q 7/36 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001
(87) WO 00/28580 (86) US 99/26067 (21) 99971966.9	(51) H01L 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29179 (86) SE 99/01959 (21) 99972144.2	(51) B27B 33/20 (87) 2000/21 25.05.2000 30.05.2001	(87) WO 00/30397 (86) US 99/27171 (21) 99960403.6	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/21 25.05.2000 18.06.2001
(87) WO 00/28582 (86) US 99/25096 (21) 99958677.9	(51) H01L 21/265 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29245 (86) DE 99/03634 (21) 99963244.1	(51) B60K 41/28 (87) 2000/21 25.05.2000 19.06.2001	(87) WO 00/30442 (86) US 99/27988 (21) 99962870.4	(51) A01N 1/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28597 (86) US 99/24272 (21) 99971968.5	(51) H01L 27/115 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29310 (86) IE 99/00115 (21) 99954310.1	(51) B65D 88/16 (87) 2000/21 25.05.2000 17.06.2001	(87) WO 00/30467 (86) US 99/27274 (21) 99964998.1	(51) A23G 3/30 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28602 (86) AU 99/00979 (21) 99957230.8	(51) H01L 31/0236 (87) 2000/20 18.05.2000 07.06.2001	(87) WO 00/29314 (86) DE 99/03353 (21) 99957917.0	(51) B65H 1/04 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30764 (86) EP 99/08963 (21) 99963318.3	(51) B05C 3/18 (87) 2000/22 02.06.2000 27.06.2001
(87) WO 00/28632 (86) GB 99/03615 (21) 99954120.4	(51) H02B 1/052 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29578 (86) US 99/26792 (21) 99963896.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/21 25.05.2000 14.06.2001	(87) WO 00/30895 (86) SE 99/02150 (21) 99963727.5	(51) B60R 9/058 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001
(87) WO 00/28633 (86) EP 99/07150 (21) 99971975.0	(51) H02B 1/30 (87) 2000/20 18.05.2000 12.06.2001	(87) WO 00/29871 (86) CA 99/01070 (21) 99972310.9	(51) G01T 1/169 (87) 2000/21 25.05.2000 13.06.2001	(87) WO 00/30898 (86) DE 99/03702 (21) 99964352.1	(51) B60R 16/02 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001

(87) WO 00/30901 (86) US 99/27789 (21) 99965876.8	(51) B60R 21/28 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31852 (86) US 99/24855 (21) 99972796.9	(51) H02H 9/06 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32742 (86) EP 99/08914 (21) 99964492.5	(51) C11D 17/06 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001
(87) WO 00/30917 (86) EP 99/08993 (21) 99963321.7	(51) B62D 43/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/31917 (86) SG 99/00132 (21) 99960086.9	(51) H04L 9/08 (87) 2000/22 02.06.2000 24.08.2000	(87) WO 00/32781 (86) NZ 99/00197 (21) 99973069.0	(51) C12N 15/29 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001
(87) WO 00/30928 (86) US 99/27887 (21) 99963966.9	(51) B63B 21/24 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32042 (86) US 99/28059 (21) 99963994.1	(51) A01N 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32817 (86) US 99/19613 (21) 99942515.0	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/31020 (86) US 99/25569 (21) 99958719.9	(51) C07C 229/28 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32044 (86) US 99/28827 (21) 99967202.5	(51) A01N 55/02 (87) 2000/23 08.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/33107 (86) RU 99/00398 (21) 99952836.7	(51) G01V 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001
(87) WO 00/31034 (86) US 99/05275 (21) 99912395.3	(51) C07D 211/22 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32064 (86) US 99/26024 (21) 99962692.2	(51) A23P 1/04 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001	(87) WO 00/33286 (86) AU 99/01039 (21) 99957757.0	(51) G09F 9/37 (87) 2000/23 08.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/31134 (86) US 99/27490 (21) 99962806.8	(51) C07K 14/47 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32173 (86) US 99/20709 (21) 99946838.2	(51) A61K 9/20 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33325 (86) EP 99/08680 (21) 99958023.6	(51) H01F 1/057 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/31229 (86) JP 99/06335 (21) 99972671.4	(51) C11D 3/50 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32242 (86) US 99/28441 (21) 99964033.7	(51) A61L 9/01 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001	(87) WO 00/33327 (86) NL 99/00713 (21) 99956361.2	(51) H01F 5/06 (87) 2000/23 08.06.2000 28.06.2001
(87) WO 00/31424 (86) US 99/27790 (21) 99965877.6	(51) F16B 25/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32248 (86) US 99/28209 (21) 99962915.7	(51) A61L 27/00 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001	(87) WO 00/33366 (86) DE 99/03737 (21) 99968292.5	(51) H01L 21/208 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001
(87) WO 00/31448 (86) US 99/27793 (21) 99965025.2	(51) F16K 31/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32254 (86) US 99/28300 (21) 99968860.9	(51) A61L 27/38 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001	(87) WO 00/33368 (86) US 99/27855 (21) 99960577.7	(51) H01L 21/306 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001
(87) WO 00/31452 (86) US 99/27307 (21) 99962793.8	(51) F16L 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32543 (86) US 99/28602 (21) 99968066.3	(51) C07C 1/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33416 (86) SE 99/02066 (21) 99973182.1	(51) H01Q 3/44 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/31476 (86) CN 98/00285 (21) 98958145.9	(51) F24H 1/20 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(87) WO 00/32550 (86) US 99/28034 (21) 99961815.0	(51) C07C 69/54 (87) 2000/23 08.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33417 (86) SE 99/02067 (21) 99973183.9	(51) H01Q 3/44 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/31521 (86) US 99/27260 (21) 99960434.1	(51) G01N 21/89 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32552 (86) SE 99/02253 (21) 99963793.7	(51) C07C 209/62 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33421 (86) SE 99/02237 (21) 99963782.0	(51) H01R 4/28 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001
(87) WO 00/31550 (86) US 99/27864 (21) 99959087.0	(51) G01P 15/10 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32590 (86) US 99/28074 (21) 99962884.5	(51) C07D 403/06 (87) 2000/23 08.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/33424 (86) ZA 99/00131 (21) 99957599.6	(51) H01R 13/622 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/31726 (86) US 99/27520 (21) 99965845.3	(51) G10L 15/08 (87) 2000/22 02.06.2000 21.06.2001	(87) WO 00/32591 (86) GB 99/03961 (21) 99973024.5	(51) C07D 405/12 (87) 2000/23 08.06.2000 29.06.2001	(87) WO 00/33427 (86) US 99/21687 (21) 99973184.7	(51) H01R 3/00 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001
(87) WO 00/31760 (86) DE 99/03327 (21) 99960783.1	(51) H01F 17/04 (87) 2000/22 02.06.2000 25.06.2001	(87) WO 00/32596 (86) GB 99/03998 (21) 99973029.4	(51) C07D 405/12 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001	(87) WO 00/33447 (86) CA 99/01122 (21) 99973190.4	(51) H02K 11/00 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001
(87) WO 00/31771 (86) US 99/01673 (21) 99906683.0	(51) H01J 5/02 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32598 (86) US 99/28856 (21) 99965138.3	(51) C07D 417/06 (87) 2000/23 08.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/33452 (86) US 99/28523 (21) 99961913.3	(51) H02M 3/335 (87) 2000/23 08.06.2000 04.07.2001
(87) WO 00/31773 (86) US 99/26945 (21) 99961665.9	(51) H01J 37/32 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/32617 (86) US 99/26020 (21) 99965759.6	(51) C07H 19/01 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001	(87) WO 00/33453 (86) US 99/28150 (21) 99961844.0	(51) H02M 5/45 (87) 2000/23 08.06.2000 01.07.2001
(87) WO 00/31783 (86) US 99/27358 (21) 99965832.1	(51) H01L 21/20 (87) 2000/22 02.06.2000 25.06.2001	(87) WO 00/32729 (86) EP 99/08919 (21) 99964493.3	(51) C11D 3/39 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001	(87) WO 00/33458 (86) US 99/27578 (21) 99973193.8	(51) H03F 1/30 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001
(87) WO 00/31784 (86) US 99/21958 (21) 99948388.6	(51) H01L 21/304 (87) 2000/22 02.06.2000 20.06.2001	(87) WO 00/32731 (86) EP 99/09009 (21) 99965404.9	(51) C11D 3/39 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/33567 (86) US 99/27120 (21) 99964992.4	(51) H04N 5/00 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001
(87) WO 00/31789 (86) US 99/25921 (21) 99972784.5	(51) H01L 21/311 (87) 2000/22 02.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/32733 (86) EP 99/08918 (21) 99973062.5	(51) C11D 3/395 (87) 2000/23 08.06.2000 02.07.2001	(87) WO 00/33620 (86) IL 99/00636 (21) 99973218.3	(51) H05B 41/295 (87) 2000/23 08.06.2000 03.07.2001

(87) WO 00/33654 (86) US 99/28548 (21) 99962979.3	(51) A01N 37/18 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/33955 (86) US 99/28835 (21) 99964111.1	(51) B01J 23/42 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/34798 (86) US 99/29055 (21) 99967232.2	(51) G01S 1/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33659 (86) US 99/29014 (21) 99965159.9	(51) A01N 65/00 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/33958 (86) US 99/29074 (21) 99967233.0	(51) B01J 39/20 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/34936 (86) US 99/29276 (21) 99967255.3	(51) G09B 15/00 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/33667 (86) US 99/29440 (21) 99966141.6	(51) A61K 35/78 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/34119 (86) SE 99/02195 (21) 99963763.0	(51) B63H 20/08 (87) 2000/24 15.06.2000 27.06.2001	(87) WO 00/34975 (86) US 99/29168 (21) 99966067.3	(51) H01J 19/50 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/33668 (86) US 99/29640 (21) 99964250.7	(51) A23L 1/18 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/34211 (86) GB 99/04010 (21) 99973287.8	(51) C07C 2/32 (87) 2000/24 15.06.2000 04.07.2001	(87) WO 00/34991 (86) DE 99/03878 (21) 99963281.3	(51) H01L 21/28 (87) 2000/24 15.06.2000 05.09.2000
(87) WO 00/33670 (86) US 99/29441 (21) 99967275.1	(51) A23L 1/30 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/34221 (86) US 99/28899 (21) 99965144.1	(51) C07C 51/27 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/34998 (86) US 99/28877 (21) 99964118.6	(51) H01L 21/3213 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001
(87) WO 00/33722 (86) IL 99/00662 (21) 99958460.0	(51) G01V 3/00 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/34239 (86) US 99/29175 (21) 99968099.4	(51) C07D 273/02 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/35003 (86) US 99/28807 (21) 99965128.4	(51) H01L 21/68 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/33790 (86) US 99/29232 (21) 99961960.4	(51) A61K 6/00 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/34247 (86) EP 99/09343 (21) 99965423.9	(51) C07D 413/10 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35011 (86) US 99/29214 (21) 99966082.2	(51) H01L 23/40 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/33794 (86) EP 99/09227 (21) 99973256.3	(51) A61K 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/34251 (86) US 99/28992 (21) 99966038.4	(51) C07D 263/58 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/35016 (86) US 99/28944 (21) 99964137.6	(51) H01L 25/10 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001
(87) WO 00/33796 (86) US 99/08881 (21) 99918800.6	(51) A61K 7/00 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/34252 (86) US 99/28496 (21) 99962970.2	(51) C07D 273/08 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001	(87) WO 00/35018 (86) US 99/29263 (21) 99965201.9	(51) H01L 27/102 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/33816 (86) GB 99/04096 (21) 99962286.3	(51) A61K 9/127 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/34253 (86) US 99/28497 (21) 99962971.0	(51) C07D 273/08 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001	(87) WO 00/35031 (86) US 99/28142 (21) 99967160.5	(51) H01M 2/02 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/33821 (86) US 99/28375 (21) 99965947.7	(51) A61K 9/58 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/34256 (86) EP 99/09282 (21) 99959362.7	(51) C07D 277/40 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/35032 (86) US 99/29350 (21) 99964212.7	(51) H01M 2/00 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/33823 (86) US 99/26033 (21) 99963863.8	(51) A61K 31/415 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001	(87) WO 00/34257 (86) EP 99/09281 (21) 99958138.2	(51) C07D 277/42 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/35036 (86) US 99/27972 (21) 99963982.6	(51) H01M 4/82 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33826 (86) US 99/29015 (21) 99965160.7	(51) A61K 31/11 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/34301 (86) US 99/12127 (21) 99973296.9	(51) C07H 21/04 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35038 (86) US 99/29345 (21) 99969983.8	(51) H01M 8/02 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001
(87) WO 00/33830 (86) US 99/25187 (21) 99960157.8	(51) A61K 31/195 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001	(87) WO 00/34327 (86) AU 99/01092 (21) 99961994.3	(51) C07K 14/47 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35056 (86) FI 99/01019 (21) 99959460.9	(51) H01R 43/027 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33853 (86) SE 99/02271 (21) 99963805.9	(51) A61K 35/14 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001	(87) WO 00/34423 (86) EP 99/09181 (21) 99958127.5	(51) C11D 1/65 (87) 2000/24 15.06.2000 11.07.2001	(87) WO 00/35098 (86) IL 99/00665 (21) 99958463.4	(51) H03M 7/30 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001
(87) WO 00/33889 (86) US 99/17122 (21) 99937590.0	(51) A61K 48/00 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/34429 (86) US 99/28995 (21) 99964144.2	(51) C11D 3/395 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35132 (86) US 99/27646 (21) 99971222.7	(51) H01S 3/10 (87) 2000/24 15.06.2000 21.06.2001
(87) WO 00/33890 (86) US 99/29046 (21) 99965164.9	(51) A61K 49/04 (87) 2000/24 15.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/34527 (86) US 99/30598 (21) 99966556.5	(51) G01N 33/532 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/35323 (86) HU 99/00096 (21) 99962479.4	(51) A47J 47/00 (87) 2000/25 22.06.2000 15.09.2000
(87) WO 00/33895 (86) US 99/28843 (21) 99964113.7	(51) A61L 27/28 (87) 2000/24 15.06.2000 08.07.2001	(87) WO 00/34538 (86) AU 99/01088 (21) 99963167.4	(51) C22B 60/02 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35413 (86) US 99/29170 (21) 99966069.9	(51) A61K 7/32 (87) 2000/25 22.06.2000 16.07.2001
(87) WO 00/33930 (86) US 99/28961 (21) 99966030.1	(51) B01D 1/22 (87) 2000/24 15.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/34551 (86) AU 99/01094 (21) 99964340.6	(51) C23G 1/02 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/35432 (86) US 99/29442 (21) 99966142.4	(51) A61K 31/343 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001
(87) WO 00/33936 (86) US 99/28898 (21) 99964125.1	(51) B01D 17/06 (87) 2000/24 15.06.2000 10.07.2001	(87) WO 00/34777 (86) DE 99/03923 (21) 99967866.7	(51) G01N 33/50 (87) 2000/24 15.06.2000 05.07.2001	(87) WO 00/35433 (86) US 99/29443 (21) 99965227.4	(51) A61K 31/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001

(87) WO 00/35438 (86) US 99/29397 (21) 99966132.5	(51) A61K 31/045 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/36721 (86) US 99/29269 (21) 99970860.5	(51) H02G 7/00 (87) 2000/25 22.06.2000 16.07.2001	(87) WO 00/37665 (86) US 99/30593 (21) 99967510.1	(51) C12P 1/02 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35455 (86) US 99/30300 (21) 99968916.9	(51) A61K 31/47 (87) 2000/25 22.06.2000 16.07.2001	(87) WO 00/36722 (86) SE 99/02391 (21) 99964890.0	(51) H02G 3/04 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37682 (86) US 99/30460 (21) 99967477.3	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35471 (86) AU 99/01119 (21) 99966767.8	(51) A61K 38/17 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/36753 (86) US 99/29107 (21) 99966061.6	(51) H03M 7/46 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37684 (86) US 99/30515 (21) 99967486.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35487 (86) GB 99/03801 (21) 99954260.8	(51) A61K 47/42 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/36772 (86) FR 99/03112 (21) 99958311.5	(51) H04H 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37980 (86) DE 99/03739 (21) 99963263.1	(51) G02B 6/44 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/35762 (86) CZ 99/00051 (21) 99957845.3	(51) B65D 17/40 (87) 2000/25 22.06.2000 19.09.2000	(87) WO 00/36773 (86) FR 99/03144 (21) 99958331.3	(51) H04H 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38018 (86) EP 99/10244 (21) 99968361.8	(51) G03G 15/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/35791 (86) US 99/30239 (21) 99967422.9	(51) H02K 3/34 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/36866 (86) FI 99/01031 (21) 99961082.7	(51) H04Q 7/38 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/38197 (86) CA 99/01188 (21) 99957821.4	(51) G21K 1/02 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/35923 (86) US 99/30344 (21) 99966465.9	(51) C07F 3/02 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/36938 (86) PL 99/00041 (21) 99973465.0	(51) A23L 3/32 (87) 2000/26 29.06.2000 09.07.2001	(87) WO 00/38216 (86) US 99/29428 (21) 99972025.3	(51) H01L 31/042 (87) 2000/26 29.06.2000 11.07.2001
(87) WO 00/36082 (86) US 99/29458 (21) 99966153.1	(51) A61K 38/43 (87) 2000/25 22.06.2000 18.07.2001	(87) WO 00/37045 (86) US 99/30500 (21) 99968926.8	(51) A61K 9/113 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38230 (86) US 99/28012 (21) 99960584.3	(51) H01L 23/02 (87) 2000/26 29.06.2000 22.07.2001
(87) WO 00/36147 (86) KR 99/00756 (21) 99961490.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/25 22.06.2000 13.07.2001	(87) WO 00/37056 (86) US 99/30872 (21) 99968545.6	(51) A61K 9/22 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38340 (86) KR 99/00800 (21) 99960011.7	(51) H04B 1/40 (87) 2000/26 29.06.2000 24.09.2000
(87) WO 00/36168 (86) US 99/28962 (21) 99960658.5	(51) C22B 11/00 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37072 (86) US 99/29667 (21) 99966233.1	(51) A61K 31/353 (87) 2000/26 29.06.2000 23.07.2001	(87) WO 00/38346 (86) DE 99/03800 (21) 99966803.1	(51) H04B 3/54 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/36423 (86) EP 99/09384 (21) 99963361.3	(51) G01N 33/94 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/37075 (86) FR 99/02972 (21) 99973471.8	(51) A61K 31/415 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38362 (86) DE 99/03827 (21) 99966815.5	(51) H04J 3/07 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/36458 (86) IL 99/00672 (21) 99958469.1	(51) G02F 1/00 (87) 2000/25 22.06.2000 12.07.2001	(87) WO 00/37082 (86) EP 99/10174 (21) 99967970.7	(51) A61K 31/445 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/38367 (86) US 99/29912 (21) 99966322.2	(51) H04L 1/18 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/36613 (86) US 99/29995 (21) 99966350.3	(51) H01B 7/00 (87) 2000/25 22.06.2000 19.07.2001	(87) WO 00/37113 (86) US 99/30622 (21) 99966559.9	(51) A61K 48/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38388 (86) US 99/27008 (21) 99958980.7	(51) H04L 27/36 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/36643 (86) US 99/29038 (21) 99967231.4	(51) H01L 21/50 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37484 (86) NL 99/00784 (21) 99962576.7	(51) C07K 1/08 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38389 (86) US 99/29163 (21) 99960666.8	(51) H04L 29/06 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/36669 (86) IL 99/00680 (21) 99959646.3	(51) H01M 2/10 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37495 (86) US 99/29098 (21) 99966058.2	(51) C07K 14/31 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38397 (86) US 99/30940 (21) 99966659.7	(51) H04M 3/42 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/36676 (86) US 99/27996 (21) 99961811.9	(51) H01M 4/62 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37615 (86) US 99/29837 (21) 99966297.6	(51) C12N 9/00 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38399 (86) SE 99/02097 (21) 99962613.8	(51) H04M 3/56 (87) 2000/26 29.06.2000 19.07.2001
(87) WO 00/36687 (86) IL 99/00683 (21) 99959648.9	(51) H01M 12/06 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37636 (86) AU 99/01134 (21) 99966778.5	(51) C12N 15/12 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38403 (86) SE 99/02287 (21) 99965627.5	(51) H04M 15/28 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001
(87) WO 00/36688 (86) IL 99/00684 (21) 99959649.7	(51) H01M 12/06 (87) 2000/25 22.06.2000 17.07.2001	(87) WO 00/37645 (86) US 99/30957 (21) 99967641.4	(51) C12N 15/29 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38500 (86) US 99/31230 (21) 99967764.4	(51) A01H 5/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/36715 (86) US 99/27869 (21) 99971241.7	(51) H01S 3/10 (87) 2000/25 22.06.2000 26.06.2001	(87) WO 00/37651 (86) EP 99/10012 (21) 99963560.0	(51) C12N 15/53 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38634 (86) EP 99/09910 (21) 99963527.9	(51) A61K 7/13 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001
(87) WO 00/36716 (86) US 99/28224 (21) 99969921.8	(51) H01S 3/30 (87) 2000/25 22.06.2000 03.07.2001	(87) WO 00/37652 (86) US 99/30337 (21) 99966460.0	(51) C12N 15/53 (87) 2000/26 29.06.2000 24.07.2001	(87) WO 00/38650 (86) US 99/30343 (21) 99966464.2	(51) A61K 9/00 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001

(87) WO 00/38663 (86) US 99/29734 (21) 99966252.1	(51) A61K 31/00 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/39626 (86) US 99/31021 (21) 99964327.3	(51) G02B 26/02 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/41370 (86) US 99/29287 (21) 99967256.1	(51) H04L 12/66 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/38667 (86) US 99/30746 (21) 99966609.2	(51) A61K 31/00 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/39777 (86) US 99/29960 (21) 99967364.3	(51) G09B 19/00 (87) 2000/27 06.07.2000 27.07.2001	(87) WO 00/41421 (86) DE 99/03985 (21) 99966861.9	(51) H04Q 7/32 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001
(87) WO 00/38673 (86) US 99/31231 (21) 99966724.9	(51) A61K 31/26 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/39816 (86) EP 99/10511 (21) 99967996.2	(51) H01F 27/28 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/42382 (86) NL 00/00027 (21) 00902200.5	(51) G01B 11/16 (87) 2000/29 20.07.2000 16.08.2001
(87) WO 00/38685 (86) US 99/31263 (21) 99967784.2	(51) A61K 31/525 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/39818 (86) EP 99/10510 (21) 99969579.4	(51) H01F 27/30 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/43201 (86) CN 00/00008 (21) 00901033.1	(51) B32B 13/02 (87) 2000/30 27.07.2000 28.08.2001
(87) WO 00/38690 (86) US 99/29733 (21) 99966251.3	(51) A61K 31/557 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/39820 (86) EP 99/10509 (21) 99969237.9	(51) H01F 36/00 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/44158 (86) US 99/17624 (21) 99937779.9	(51) H04M 3/493 (87) 2000/30 27.07.2000 22.10.2000
(87) WO 00/38707 (86) AU 99/01154 (21) 99966793.4	(51) A61K 38/39 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/39937 (86) SE 99/02429 (21) 99965667.1	(51) H04B 1/10 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/44368 (86) US 99/11841 (21) 99925977.3	(51) A61K 31/045 (87) 2000/31 03.08.2000 29.12.2000
(87) WO 00/38755 (86) US 99/30702 (21) 99968944.1	(51) A61M 35/00 (87) 2000/27 06.07.2000 26.09.2000	(87) WO 00/39948 (86) US 99/30475 (21) 99966517.7	(51) H04H 1/00 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/44841 (86) JP 00/00406 (21) 00901925.8	(51) C09J 7/02 (87) 2000/31 03.08.2000 28.08.2001
(87) WO 00/39030 (86) KR 99/00097 (21) 99906564.2	(51) C02F 1/48 (87) 2000/27 06.07.2000 27.07.2001	(87) WO 00/39949 (86) US 99/29318 (21) 99967262.9	(51) H04J 3/16 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/45395 (86) CN 99/00012 (21) 99901571.2	(51) H01B 7/00 (87) 2000/31 03.08.2000 29.08.2001
(87) WO 00/39277 (86) US 99/30744 (21) 99967555.6	(51) C12N 1/02 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/40242 (86) EP 99/10463 (21) 99968396.4	(51) A61K 31/42 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/46307 (86) JP 00/00624 (21) 00902099.1	(51) C08L 101/00 (87) 2000/32 10.08.2000 06.09.2001
(87) WO 00/39286 (86) US 99/28970 (21) 99966033.5	(51) C12N 9/00 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40292 (86) US 00/00038 (21) 00904185.6	(51) G01T 1/20 (87) 2000/28 13.07.2000 05.08.2001	(87) WO 00/46477 (86) SE 99/00151 (21) 99909430.3	(51) E06C 1/56 (87) 2000/32 10.08.2000 06.11.2000
(87) WO 00/39291 (86) US 99/31312 (21) 99967802.2	(51) C12N 15/01 (87) 2000/27 06.07.2000 08.03.2002	(87) WO 00/40611 (86) FR 99/03110 (21) 99958309.9	(51) C07K 14/635 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/46906 (86) US 00/02347 (21) 00905853.8	(51) H02K 25/00 (87) 2000/32 10.08.2000 07.11.2000
(87) WO 00/39293 (86) DE 99/04113 (21) 99967917.8	(51) C12N 15/12 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40752 (86) GB 99/04359 (21) 99962404.2	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/47891 (86) JP 99/00616 (21) 99902892.1	(51) F03B 13/10 (87) 2000/33 17.08.2000 11.09.2001
(87) WO 00/39294 (86) EP 99/10332 (21) 99965542.6	(51) C12N 15/12 (87) 2000/27 06.07.2000 25.07.2001	(87) WO 00/40957 (86) EP 99/10458 (21) 99965575.6	(51) G01N 27/447 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/47894 (86) JP 00/00727 (21) 00902889.5	(51) F04B 13/00 (87) 2000/33 17.08.2000 17.09.2001
(87) WO 00/39296 (86) US 99/30523 (21) 99967488.0	(51) C12N 15/12 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/40980 (86) US 99/28328 (21) 99960629.6	(51) G01R 31/02 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/47941 (86) JP 00/00784 (21) 00902940.6	(51) F28F 13/18 (87) 2000/33 17.08.2000 13.09.2001
(87) WO 00/39310 (86) US 99/31176 (21) 99968198.4	(51) C12N 15/62 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41018 (86) US 99/30429 (21) 99964303.4	(51) G02B 6/34 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/48247 (86) JP 99/05027 (21) 99943346.9	(51) H01L 23/31 (87) 2000/33 17.08.2000 16.09.2001
(87) WO 00/39326 (86) US 99/30574 (21) 99968933.4	(51) C12Q 1/10 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41308 (86) US 00/00175 (21) 00903110.5	(51) H03M 1/12 (87) 2000/28 13.07.2000 07.08.2001	(87) WO 00/48362 (86) KR 00/00109 (21) 00904111.2	(51) H04L 12/28 (87) 2000/33 17.08.2000 14.11.2000
(87) WO 00/39347 (86) US 99/31280 (21) 99966731.4	(51) C12Q 1/68 (87) 2000/27 06.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/41321 (86) US 99/30388 (21) 99966483.2	(51) H04B 1/38 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/48697 (86) RU 00/00019 (21) 00904155.9	(51) A63F 3/06 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/39351 (86) IB 99/02036 (21) 99959619.0	(51) C22B 7/02 (87) 2000/27 06.07.2000 24.07.2001	(87) WO 00/41337 (86) SE 99/02344 (21) 99965641.6	(51) H04B 7/005 (87) 2000/28 13.07.2000 01.08.2001	(87) WO 00/48840 (86) JP 00/00910 (21) 00904015.5	(51) B41J 2/385 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/39547 (86) US 99/28688 (21) 99965983.2	(51) G01K 11/16 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41341 (86) US 99/27099 (21) 99965812.3	(51) H04B 7/195 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/49656 (86) JP 99/04290 (21) 99935106.7	(51) H01L 23/28 (87) 2000/34 24.08.2000 18.09.2001
(87) WO 00/39558 (86) CA 99/01221 (21) 99960751.8	(51) G01N 1/22 (87) 2000/27 06.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/41360 (86) US 99/10034 (21) 99921774.8	(51) H04L 12/413 (87) 2000/28 13.07.2000 31.07.2001	(87) WO 00/50133 (86) RU 00/00052 (21) 00909816.1	(51) A63D 5/00 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001

(87) WO 00/50392 (86) JP 00/01045 (21) 00905301.8	(51) C07C 323/52 (87) 2000/35 31.08.2000 25.09.2001	(87) WO 00/52401 (86) JP 99/00940 (21) 99906522.0	(51) F25D 9/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/54391 (86) CN 00/00039 (21) 00907413.9	(51) H02K 3/12 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001
(87) WO 00/50410 (86) JP 00/01063 (21) 00905314.1	(51) C07D 261/04 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/52404 (86) JP 00/00779 (21) 00902935.6	(51) F26B 3/02 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/54445 (86) JP 00/01482 (21) 00908012.8	(51) H04J 11/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001
(87) WO 00/51115 (86) JP 00/00697 (21) 00902863.0	(51) G11B 7/135 (87) 2000/35 31.08.2000 26.09.2001	(87) WO 00/52409 (86) JP 99/05259 (21) 99944845.9	(51) F28F 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/54912 (86) RU 99/00133 (21) 99933306.5	(51) B22F 3/11 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/51163 (86) JP 00/01016 (21) 00905278.8	(51) H01J 61/68 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/52690 (86) JP 99/00929 (21) 99906512.1	(51) G11B 20/10 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/55094 (86) JP 00/01605 (21) 00909676.9	(51) C02F 1/00 (87) 2000/38 21.09.2000 14.03.2002
(87) WO 00/51164 (86) JP 00/01017 (21) 00905279.6	(51) H01J 61/68 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/52744 (86) JP 00/00980 (21) 00904075.9	(51) H01L 21/027 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/55275 (86) JP 00/01579 (21) 00909652.0	(51) C09K 3/14 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/51172 (86) JP 00/01075 (21) 00905325.7	(51) H01L 21/027 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52753 (86) JP 99/01035 (21) 99973734.9	(51) H01L 21/82 (87) 2000/36 08.09.2000 12.05.2001	(87) WO 00/55276 (86) JP 00/01580 (21) 00909653.8	(51) C09K 3/14 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/51178 (86) JP 00/01112 (21) 00905357.0	(51) H01L 23/29 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52755 (86) JP 00/00695 (21) 00902861.4	(51) H01L 23/12 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/55349 (86) JP 00/01702 (21) 00909759.3	(51) C12P 19/12 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/51184 (86) JP 99/06989 (21) 99959788.3	(51) H01L 27/108 (87) 2000/35 31.08.2000 24.09.2001	(87) WO 00/52797 (86) RU 00/00063 (21) 00909822.9	(51) H01S 1/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/55390 (86) JP 00/01403 (21) 00907947.6	(51) C23C 22/07 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/51407 (86) JP 00/01142 (21) 00905382.8	(51) H05K 7/18 (87) 2000/35 31.08.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52841 (86) JP 99/00980 (21) 99906543.6	(51) H04B 1/50 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/55558 (86) RU 99/00134 (21) 99940761.2	(51) F27B 3/08 (87) 2000/38 21.09.2000 19.04.2001
(87) WO 00/51434 (86) CN 00/00032 (21) 00906140.9	(51) A01N 59/08 (87) 2000/36 08.09.2000 27.09.2001	(87) WO 00/52861 (86) JP 00/01349 (21) 00906730.7	(51) H04J 11/00 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/55615 (86) ES 00/00089 (21) 00915201.8	(51) G01N 27/447 (87) 2000/38 21.09.2000 16.10.2001
(87) WO 00/51455 (86) EP 99/01334 (21) 99913208.7	(51) A41D 19/015 (87) 2000/36 08.09.2000 05.12.2000	(87) WO 00/52863 (86) JP 99/00961 (21) 99905327.5	(51) H04J 13/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/55855 (86) JP 00/00740 (21) 00902901.8	(51) G11B 23/033 (87) 2000/38 21.09.2000 17.10.2001
(87) WO 00/51562 (86) JP 00/01260 (21) 00906657.2	(51) A61K 7/48 (87) 2000/36 08.09.2000 05.10.2001	(87) WO 00/53204 (86) CN 00/00044 (21) 00908912.9	(51) A61K 35/78 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/55890 (86) JP 00/01643 (21) 00909710.6	(51) H01L 21/027 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/51626 (86) JP 00/01204 (21) 00906606.9	(51) A61K 38/17 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53314 (86) JP 00/01397 (21) 00907943.5	(51) B01J 23/80 (87) 2000/37 14.09.2000 09.10.2001	(87) WO 00/55891 (86) JP 00/00604 (21) 00902083.5	(51) H01L 21/027 (87) 2000/38 21.09.2000 13.10.2001
(87) WO 00/51640 (86) JP 00/01135 (21) 00905377.8	(51) A61K 45/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53571 (86) JP 00/01336 (21) 00906719.0	(51) C07C 221/00 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/55920 (86) JP 00/01095 (21) 00905342.2	(51) H01L 29/78 (87) 2000/38 21.09.2000 18.10.2001
(87) WO 00/51695 (86) US 99/22677 (21) 99950035.8	(51) A63F 3/08 (87) 2000/36 08.09.2000 18.02.2002	(87) WO 00/53592 (86) JP 00/01334 (21) 00906717.4	(51) C07D 305/14 (87) 2000/37 14.09.2000 06.10.2001	(87) WO 00/55979 (86) JP 00/01314 (21) 00906700.0	(51) H04B 1/38 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/51762 (86) JP 99/01158 (21) 99907896.7	(51) B22D 11/16 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53698 (86) JP 00/01400 (21) 00907945.0	(51) C10L 1/22 (87) 2000/37 14.09.2000 10.10.2001	(87) WO 00/55998 (86) JP 00/01483 (21) 00908013.6	(51) H04J 11/00 (87) 2000/38 21.09.2000 05.10.2001
(87) WO 00/51765 (86) CN 99/00023 (21) 99973742.2	(51) B22D 19/00 (87) 2000/36 08.09.2000 02.10.2001	(87) WO 00/53774 (86) US 00/06237 (21) 00914898.2	(51) C12N 15/57 (87) 2000/37 14.09.2000 09.12.2000	(87) WO 00/55999 (86) JP 00/01671 (21) 00909732.0	(51) H04J 11/00 (87) 2000/38 21.09.2000 19.10.2001
(87) WO 00/51952 (86) JP 99/02383 (21) 99918335.3	(51) C05F 15/00 (87) 2000/36 08.09.2000 03.10.2001	(87) WO 00/53819 (86) RU 00/00077 (21) 00913188.9	(51) C22B 23/00 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/56254 (86) US 99/23006 (21) 99948527.9	(51) A61F 2/46 (87) 2000/39 28.09.2000 28.12.2000
(87) WO 00/51959 (86) JP 00/01275 (21) 00906667.1	(51) C07C 49/835 (87) 2000/36 08.09.2000 04.10.2001	(87) WO 00/53825 (86) RU 00/00078 (21) 00913189.7	(51) C25C 1/08 (87) 2000/37 14.09.2000 11.10.2001	(87) WO 00/56768 (86) US 00/06354 (21) 00914922.0	(51) C07K 14/76 (87) 2000/39 28.09.2000 20.12.2000
(87) WO 00/52112 (86) JP 00/01445 (21) 00907978.1	(51) C09K 5/14 (87) 2000/36 08.09.2000 16.10.2001	(87) WO 00/54361 (86) JP 00/01379 (21) 00907927.8	(51) H01M 14/00 (87) 2000/37 14.09.2000 14.03.2002	(87) WO 00/57485 (86) US 00/03025 (21) 00939268.9	(51) H01L 31/105 (87) 2000/39 28.09.2000 27.12.2000

(87) WO 00/58625	(51) F04B 41/04	(87) WO 00/65479	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/70715	(51) H01R 13/514
(86) BR 99/00110	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) US 00/10471	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) KR 00/00369	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 99963172.4	28.12.2000	(21) 00965617.4	23.01.2001	(21) 00925695.9	20.01.2001
(87) WO 00/58783	(51) G02F 1/35	(87) WO 00/65612	(51) H01F 5/06	(87) WO 00/70725	(51) H02K 1/06
(86) JP 99/05013	(87) 2000/40 05.10.2000	(86) US 00/11261	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) SE 00/00952	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 99943335.2	30.10.2001	(21) 00928440.7	28.01.2001	(21) 00931837.9	13.02.2001
(87) WO 00/59355	(51) A47K 11/02	(87) WO 00/66231	(51) A63C 17/06	(87) WO 00/70733	(51) H02M 7/04
(86) BR 99/00067	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) EP 00/03760	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/11299	(87) 2000/47 23.11.2000
(21) 99947130.3	02.01.2001	(21) 00927066.1	29.01.2001	(21) 00928458.9	13.02.2001
(87) WO 00/60218	(51) F01C 9/00	(87) WO 00/66851	(51) E04C 5/01	(87) WO 00/70999	(51) A46B 11/02
(86) DE 00/00937	(87) 2000/41 12.10.2000	(86) PL 00/00033	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) KR 99/00254	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00930990.7	03.01.2001	(21) 00919179.2	31.01.2001	(21) 99924042.7	22.02.2001
(87) WO 00/61160	(51) A61K 35/78	(87) WO 00/66858	(51) E04F 21/165	(87) WO 00/71044	(51) A61B 18/18
(86) IB 00/00640	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) BR 00/00014	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/14002	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00922817.2	13.11.2001	(21) 00904744.0	04.02.2001	(21) 00941136.4	23.02.2001
(87) WO 00/61925	(51) F01N 7/08	(87) WO 00/67065	(51) G02B 27/62	(87) WO 00/71045	(51) A61B 18/20
(86) EP 00/03082	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/11842	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) IL 99/00279	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00926829.3	09.01.2001	(21) 00932004.5	06.02.2001	(21) 99922475.1	27.02.2001
(87) WO 00/61947	(51) F04C 2/18	(87) WO 00/67245	(51) G09G 5/00	(87) WO 00/71962	(51) F41A 17/00
(86) US 00/09772	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) US 00/12225	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/14377	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00922110.2	16.01.2001	(21) 00928834.1	06.02.2001	(21) 00939342.2	27.02.2001
(87) WO 00/62047	(51) G01N 27/403	(87) WO 00/67275	(51) H01H 71/10	(87) WO 00/71993	(51) G01N 21/27
(86) EP 99/04883	(87) 2000/42 19.10.2000	(86) DE 00/01197	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/14262	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 99936517.4	16.01.2001	(21) 00931026.9	22.05.2001	(21) 00932751.1	27.02.2001
(87) WO 00/62817	(51) A61K 48/00	(87) WO 00/67362	(51) H02K 19/10	(87) WO 00/72048	(51) G01T 1/29
(86) US 00/10141	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) DE 00/01375	(87) 2000/45 09.11.2000	(86) US 00/14283	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00923382.6	16.11.2001	(21) 00934933.3	22.05.2001	(21) 00936259.1	27.02.2001
(87) WO 00/63284	(51) C08K 9/10	(87) WO 00/68212	(51) C07D 263/14	(87) WO 00/72263	(51) G06T 5/00
(86) EP 00/03253	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/12280	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) US 00/12549	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00926873.1	24.01.2002	(21) 00930388.4	07.02.2001	(21) 00932177.9	27.02.2001
(87) WO 00/63313	(51) C09D 201/10	(87) WO 00/69020	(51) H01Q 13/02	(87) WO 00/72264	(51) G06T 7/00
(86) EP 00/00800	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 99/10365	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) GB 00/01936	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00922481.7	23.01.2001	(21) 99921907.4	12.02.2002	(21) 00935285.7	22.02.2001
(87) WO 00/63538	(51) F01M 1/06	(87) WO 00/69056	(51) H02M 3/158	(87) WO 00/72630	(51) H04R 5/04
(86) GB 00/01536	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) AT 00/00125	(87) 2000/46 16.11.2000	(86) CN 00/00035	(87) 2000/48 30.11.2000
(21) 00920903.2	20.01.2001	(21) 00929011.5	06.03.2001	(21) 00907409.7	22.02.2001
(87) WO 00/63541	(51) F01P 3/18	(87) WO 00/69492	(51) A61M 5/00	(87) WO 00/72745	(51) A61B 3/02
(86) GB 00/01531	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/12143	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/14685	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00920898.4	20.01.2001	(21) 00930356.1	15.02.2001	(21) 00939375.2	28.02.2001
(87) WO 00/63548	(51) F02F 3/22	(87) WO 00/69690	(51) B60R 21/26	(87) WO 00/73078	(51) B41J 5/26
(86) GB 00/01540	(87) 2000/43 26.10.2000	(86) US 00/13568	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 99/28691	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00920906.5	20.01.2001	(21) 00932539.0	20.02.2001	(21) 99968069.7	05.09.2000
(87) WO 00/64542	(51) A63B 24/00	(87) WO 00/69815	(51) C07D 207/09	(87) WO 00/73267	(51) C07C 409/22
(86) GB 00/01553	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/06714	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/14559	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00920913.1	24.01.2001	(21) 00930085.6	14.02.2001	(21) 00936339.1	28.02.2001
(87) WO 00/65175	(51) E04H 4/00	(87) WO 00/70273	(51) F24F 11/053	(87) WO 00/73288	(51) C07D 263/32
(86) FR 00/01063	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/10662	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) US 00/13817	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00922716.6	24.01.2001	(21) 00926195.9	20.02.2001	(21) 00932616.6	01.03.2001
(87) WO 00/65179	(51) E05B 47/02	(87) WO 00/70355	(51) G01R 1/073	(87) WO 00/74077	(51) H01B 7/00
(86) EP 00/03580	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) DE 00/01522	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) EP 00/03050	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00925227.1	23.01.2001	(21) 00945526.2	18.12.2001	(21) 00920668.1	02.05.2001
(87) WO 00/65229	(51) F02P 9/00	(87) WO 00/70376	(51) G02B 5/30	(87) WO 00/74086	(51) H01F 7/16
(86) FR 00/00950	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/13063	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) EP 00/04023	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00918963.0	24.01.2001	(21) 00930668.9	16.02.2001	(21) 00929498.4	02.05.2001
(87) WO 00/65264	(51) F16K 11/044	(87) WO 00/70628	(51) H01F 7/08	(87) WO 00/74087	(51) H01F 7/16
(86) US 00/10621	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) EP 00/04272	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) EP 00/04024	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00926171.0	24.01.2001	(21) 00935007.5	29.05.2001	(21) 00936712.9	02.05.2001
(87) WO 00/65285	(51) F24F 7/007	(87) WO 00/70656	(51) H01L 21/00	(87) WO 00/74138	(51) H01L 23/373
(86) US 00/11328	(87) 2000/44 02.11.2000	(86) US 00/12705	(87) 2000/47 23.11.2000	(86) DE 00/01571	(87) 2000/49 07.12.2000
(21) 00926428.4	29.01.2001	(21) 00928938.0	15.02.2001	(21) 00940201.7	02.05.2001

(87) WO 00/74180 (86) US 00/14813 (21) 00937921.5	(51) H01R 31/08 (87) 2000/49 07.12.2000 02.03.2001	(87) WO 01/01184 (86) US 00/15773 (21) 00941276.8	(51) G02B 21/06 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/02581 (86) US 00/10868 (21) 00923576.3	(51) C12N 15/52 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/74452 (86) AU 00/00600 (21) 00929111.3	(51) H05K 5/06 (87) 2000/49 07.12.2000 01.03.2001	(87) WO 01/01209 (86) US 00/05333 (21) 00912102.1	(51) G05B 19/18 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/03103 (86) ZA 00/00122 (21) 00952773.0	(51) G09F 9/30 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001
(87) WO 00/74467 (86) AU 00/00610 (21) 00929121.2	(51) A01D 41/06 (87) 2000/50 14.12.2000 05.03.2001	(87) WO 01/01367 (86) GB 00/02433 (21) 00940601.8	(51) G08G 1/01 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/03182 (86) GB 00/02378 (21) 00948080.7	(51) H01L 23/367 (87) 2001/02 11.01.2001 05.04.2001
(87) WO 00/74627 (86) US 00/15389 (21) 00941215.6	(51) A61H 39/04 (87) 2000/50 14.12.2000 05.03.2001	(87) WO 01/01375 (86) US 00/18404 (21) 00947037.8	(51) G09B 23/28 (87) 2001/01 04.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/03187 (86) DE 00/02058 (21) 00951248.4	(51) H01L 23/525 (87) 2001/02 11.01.2001 17.04.2001
(87) WO 00/74852 (86) US 00/15929 (21) 00939742.3	(51) B01L 3/02 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/01378 (86) GB 00/02346 (21) 00938932.1	(51) G09F 9/37 (87) 2001/01 04.01.2001 26.03.2001	(87) WO 01/03188 (86) US 99/22438 (21) 99949937.9	(51) H01L 23/66 (87) 2001/02 11.01.2001 02.04.2001
(87) WO 00/75663 (86) EP 00/04381 (21) 00938642.6	(51) G01N 33/543 (87) 2000/50 14.12.2000 03.03.2001	(87) WO 01/01402 (86) JP 00/04211 (21) 00940854.3	(51) G11B 5/71 (87) 2001/01 04.01.2001 29.03.2001	(87) WO 01/03242 (86) US 00/18264 (21) 00945112.1	(51) H01Q 19/06 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/75907 (86) US 00/11871 (21) 00941115.8	(51) G09B 5/00 (87) 2000/50 14.12.2000 10.03.2001	(87) WO 01/01423 (86) DK 00/00334 (21) 00938585.7	(51) H01B 7/29 (87) 2001/01 04.01.2001 29.03.2001	(87) WO 01/03244 (86) US 00/18105 (21) 00943339.2	(51) H01R 3/00 (87) 2001/02 11.01.2001 02.04.2001
(87) WO 00/76800 (86) FR 00/01517 (21) 00938878.6	(51) B60M 7/00 (87) 2000/51 21.12.2000 12.03.2001	(87) WO 01/01427 (86) EP 00/05594 (21) 00947856.1	(51) H01G 4/005 (87) 2001/01 04.01.2001 05.05.2001	(87) WO 01/03253 (86) US 00/18132 (21) 00945059.4	(51) H01R 35/04 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001
(87) WO 00/77547 (86) US 00/14882 (21) 00939418.0	(51) G02B 5/22 (87) 2000/51 21.12.2000 15.03.2001	(87) WO 01/01431 (86) DE 00/01939 (21) 00949095.4	(51) H01H 9/56 (87) 2001/01 04.01.2001 26.03.2001	(87) WO 01/03700 (86) US 99/15585 (21) 99935474.9	(51) A61K 31/555 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/77799 (86) BR 00/00060 (21) 00936576.8	(51) H01F 3/04 (87) 2000/51 21.12.2000 20.05.2001	(87) WO 01/01523 (86) US 00/17574 (21) 00944886.1	(51) H01R 9/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.03.2001	(87) WO 01/03800 (86) US 00/18643 (21) 00945247.5	(51) B01D 35/30 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/77808 (86) DE 00/01899 (21) 00945638.5	(51) H01H 33/98 (87) 2000/51 21.12.2000 06.05.2001	(87) WO 01/01525 (86) US 00/17556 (21) 00941731.2	(51) H01R 13/514 (87) 2001/01 04.01.2001 29.03.2001	(87) WO 01/04064 (86) CA 00/00820 (21) 00945503.1	(51) C03C 1/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.04.2001
(87) WO 00/78158 (86) US 99/13728 (21) 99930375.3	(51) A23G 3/30 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/01530 (86) EP 00/05817 (21) 00938814.1	(51) H01S 3/225 (87) 2001/01 04.01.2001 26.03.2001	(87) WO 01/04619 (86) US 00/40303 (21) 00955910.5	(51) G01N 27/447 (87) 2001/03 18.01.2001 13.04.2001
(87) WO 00/78463 (86) US 00/16615 (21) 00939931.2	(51) B03C 3/013 (87) 2000/52 28.12.2000 19.03.2001	(87) WO 01/01536 (86) US 00/17521 (21) 00946858.8	(51) H02H 3/00 (87) 2001/01 04.01.2001 26.04.2001	(87) WO 01/04864 (86) US 00/18333 (21) 00945134.5	(51) G09B 19/22 (87) 2001/03 18.01.2001 20.05.2001
(87) WO 00/78648 (86) US 00/16860 (21) 00942946.5	(51) B65G 39/12 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/01537 (86) US 00/18073 (21) 00946935.4	(51) H02H 3/40 (87) 2001/01 04.01.2001 02.04.2001	(87) WO 01/04978 (86) US 00/18114 (21) 00943343.4	(51) H01M 4/73 (87) 2001/03 18.01.2001 10.04.2001
(87) WO 00/79324 (86) US 00/16485 (21) 00941445.9	(51) G02B 27/00 (87) 2000/52 28.12.2000 23.03.2001	(87) WO 01/01541 (86) DE 00/01938 (21) 00949094.7	(51) H02J 1/14 (87) 2001/01 04.01.2001 25.04.2001	(87) WO 01/05004 (86) US 00/19170 (21) 00966688.4	(51) H01S 3/098 (87) 2001/03 18.01.2001 15.04.2001
(87) WO 00/79683 (86) DE 00/01904 (21) 00951211.2	(51) H03K 17/16 (87) 2000/52 28.12.2000 20.03.2001	(87) WO 01/01739 (86) US 00/17830 (21) 00941762.7	(51) H05K 3/34 (87) 2001/01 04.01.2001 30.05.2001	(87) WO 01/05135 (86) US 00/19013 (21) 00947280.4	(51) H04M 11/00 (87) 2001/03 18.01.2001 14.04.2001
(87) WO 00/79834 (86) CH 99/00259 (21) 99924636.6	(51) H04R 25/02 (87) 2000/52 28.12.2000 17.03.2001	(87) WO 01/01977 (86) US 00/18225 (21) 00946973.5	(51) A61K 31/05 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/05709 (86) IN 99/00038 (21) 99940454.4	(51) C02F 1/40 (87) 2001/04 25.01.2001 20.04.2001
(87) WO 01/00175 (86) EP 00/05494 (21) 00945753.2	(51) A61K 9/20 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/02013 (86) US 00/18261 (21) 00945110.5	(51) A61K 45/00 (87) 2001/02 11.01.2001 03.04.2001	(87) WO 01/06023 (86) CA 00/00508 (21) 00925002.8	(51) C22B 9/05 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001
(87) WO 01/00285 (86) US 00/13335 (21) 00932442.7	(51) A63B 69/36 (87) 2001/01 04.01.2001 27.03.2001	(87) WO 01/02483 (86) JP 00/04487 (21) 00944281.5	(51) C08L 23/04 (87) 2001/02 11.01.2001 07.04.2001	(87) WO 01/06616 (86) DE 00/02338 (21) 00958156.2	(51) H02K 1/28 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001
(87) WO 01/01066 (86) US 00/15747 (21) 00939678.9	(51) G01B 7/14 (87) 2001/01 04.01.2001 29.03.2001	(87) WO 01/02539 (86) DK 00/00308 (21) 00934943.2	(51) C12M 3/00 (87) 2001/02 11.01.2001 31.03.2001	(87) WO 01/06662 (86) DE 00/02211 (21) 00958110.9	(51) H03M 13/29 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001

(87) WO 01/06728 (86) CN 00/00195 (21) 00943523.1	(51) H04L 29/06 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/43121 (86) UA 00/00046 (21) 00989176.3	(51) G11B 3/00 (87) 2001/24 14.06.2001 10.09.2001	(21) 99933255.4 (87) WO 01/11125	(11) 1 201 796
(87) WO 01/06737 (86) US 00/18329 (21) 00945131.1	(51) H04M 1/00 (87) 2001/04 25.01.2001 18.04.2001	(87) WO 01/43537 (86) JP 00/01250 (21) 00906647.3	(51) A01K 23/00 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(21) 99933914.6 (87) WO 01/03743	(11) 1 200 133 *
(87) WO 01/06739 (86) GB 00/02730 (21) 00946112.0	(51) H04M 1/15 (87) 2001/04 25.01.2001 24.04.2001	(87) WO 01/43597 (86) JP 99/07092 (21) 99959872.5	(51) A47C 17/84 (87) 2001/25 21.06.2001 18.09.2001	(21) 99934024.3 (87) WO 01/03912	(11) 1 200 248 *
(87) WO 01/06752 (86) FI 00/00646 (21) 00949506.0	(51) H04M 15/00 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001	(87) WO 01/44664 (86) UA 99/00031 (21) 99969915.0	(51) F04C 2/00 (87) 2001/25 21.06.2001 15.09.2001	(21) 99934030.0 (87) WO 01/04430	(11) 1 200 683 *
(87) WO 01/06754 (86) US 00/03445 (21) 00907250.5	(51) H04M 15/00 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001	(87) WO 01/47936 (86) ES 00/00485 (21) 00983357.5	(51) C07F 1/12 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001	(21) 99934729.7 (87) WO 01/02775	(11) 1 200 775 *
(87) WO 01/06819 (86) US 00/18507 (21) 00943401.0	(51) H05K 3/36 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001	(87) WO 01/48091 (86) JP 00/09204 (21) 00987734.1	(51) C09B 61/00 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001	(21) 99935897.1 (87) WO 01/05438	(11) 1 200 134 *
(87) WO 01/06754 (86) US 00/03445 (21) 00907250.5	(51) H05K 3/36 (87) 2001/04 25.01.2001 17.04.2001	(87) WO 01/47936 (86) ES 00/00485 (21) 00983357.5	(51) C07F 1/12 (87) 2001/27 05.07.2001 29.09.2001	(21) 99936580.2 (87) WO 01/07812	(11) 1 200 763 *
(87) WO 01/07545 (86) EP 00/06650 (21) 00947981.7	(51) C10M 173/00 (87) 2001/05 01.02.2001 23.04.2001	(87) WO 01/48156 (86) CN 00/00672 (21) 00984779.9	(51) C12N 9/00 (87) 2001/27 05.07.2001 28.09.2001	(21) 99936870.7 (87) WO 00/11430	(11) 1 200 797 *
(87) WO 01/09443 (86) IT 00/00322 (21) 00951858.0	(51) E03F 7/06 (87) 2001/06 08.02.2001 03.05.2001	(87) WO 01/49853 (86) CN 00/00653 (21) 00984766.6	(51) C12N 15/52 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001	(21) 99937051.3 (87) WO 01/13058	(11) 1 202 026
(87) WO 01/12072 (86) AU 00/00962 (21) 00951107.2	(51) A61B 10/00 (87) 2001/08 22.02.2001 17.02.2002	(87) WO 01/49858 (86) CN 00/00651 (21) 00984764.1	(51) C12N 15/54 (87) 2001/28 12.07.2001 02.10.2001	(21) 99938557.8 (87) WO 00/58424	(11) 1 201 733
(87) WO 01/14197 (86) EP 00/08275 (21) 00960516.3	(51) B60T 13/74 (87) 2001/09 01.03.2001 01.03.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99938772.3 (87) WO 01/07377	(11) 1 200 370 *
(87) WO 01/14761 (86) EP 00/05939 (21) 00949215.8	(51) F16D 48/06 (87) 2001/09 01.03.2001 22.05.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99939251.7 (87) WO 01/11021	(11) 1 200 561 *
(87) WO 01/16954 (86) KR 00/00999 (21) 00955166.4	(51) G11C 7/00 (87) 2001/10 08.03.2001 03.06.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99942051.6 (87) WO 00/09578	(11) 1 200 498 *
(87) WO 01/18378 (86) JP 99/04823 (21) 99940681.2	(51) F02M 25/03 (87) 2001/11 15.03.2001 08.06.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99943249.5 (87) WO 01/10803	(11) 1 201 632
(87) WO 01/20662 (86) JP 00/03651 (21) 00931705.8	(51) H01L 21/66 (87) 2001/12 22.03.2001 11.06.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99943522.5 (87) WO 01/03634	(11) 1 200 033 *
(87) WO 01/28671 (86) RU 99/00393 (21) 99964795.1	(51) B01F 7/12 (87) 2001/17 26.04.2001 20.07.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99944339.3 (87) WO 01/10490	(11) 1 201 150 *
(87) WO 01/28930 (86) JP 99/05752 (21) 99947959.5	(51) C02F 1/00 (87) 2001/17 26.04.2001 20.07.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99945970.4 (87) WO 01/10943	(11) 1 200 514 *
(87) WO 01/29577 (86) EP 00/10464 (21) 00981211.6	(51) G01V 1/28 (87) 2001/17 26.04.2001 23.07.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99946943.0 (87) WO 01/02684	(11) 1 200 701 *
(87) WO 01/29979 (86) IL 00/00670 (21) 00969790.5	(51) H04B 1/38 (87) 2001/17 26.04.2001 23.07.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99948687.1 (87) WO 01/07277	(11) 1 200 279 *
(87) WO 01/30002 (86) US 00/41317 (21) 00988467.7	(51) H04J 3/16 (87) 2001/17 26.04.2001 22.07.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99952378.0 (87) WO 01/13401	(11) 1 200 982 *
(87) WO 01/41068 (86) JP 00/08372 (21) 00977981.0	(51) G06T 1/00 (87) 2001/23 07.06.2001 30.08.2001	(87) WO 01/51739 (86) RU 99/00510 (21) 99970853.0	(51) E04H 4/12 (87) 2001/29 19.07.2001 01.10.2001	(21) 99952399.6 (87) WO 01/13485	(11) 1 201 014 *
		(21) 97954752.8 (87) WO 98/28402	(11) 1 200 551 *	(21) 99948687.1 (87) WO 01/07277	(11) 1 200 279 *
		(21) 99922381.1 (87) WO 00/71824	(11) 1 200 686 *	(21) 99952378.0 (87) WO 01/13401	(11) 1 200 982 *
		(21) 99927300.6 (87) WO 00/63927	(11) 1 200 971 *	(21) 99952399.6 (87) WO 01/13485	(11) 1 201 014 *
		(21) 99929167.7 (87) WO 00/77674	(11) 1 200 905 *	(21) 99952839.1 (87) WO 01/13070	(11) 1 200 804 *
		(21) 99929773.2 (87) WO 01/04106	(11) 1 201 663	(21) 99953587.5 (87) WO 00/17534	(11) 1 200 750 *
		(21) 99931344.8 (87) WO 01/04469	(11) 1 200 716 *	(21) 99953984.4 (87) WO 00/70499	(11) 1 202 192
		(21) 99931400.8 (87) WO 01/08009	(11) 1 200 893 *	(21) 99954023.0 (87) WO 00/26467	(11) 1 200 674 *
		(21) 99931463.6 (87) WO 01/05285	(11) 1 201 166	(21) 99954540.3 (87) WO 00/03271	(11) 1 202 079
		(21) 99932192.0 (87) WO 01/01850	(11) 1 199 979 *	(21) 99957272.0 (87) WO 01/02646	(11) 1 200 676 *
				(21) 99957285.2 (87) WO 01/09461	(11) 1 200 692 *
				(21) 99957838.8 (87) WO 01/06076	(11) 1 200 693 *
				(21) 99958149.9 (87) WO 01/10864	(11) 1 200 429 *

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) 99958489.9 (87) WO 01/04171	(11) 1 200 500 *	(21) 00122712.3	(11) 1 202 152	(21) 00123608.2	(11) 1 202 478
(21) 99959829.5 (87) WO 00/39050	(11) 1 201 619	(21) 00122967.3	(11) 1 202 313	(21) 00123644.7	(11) 1 202 457
(21) 99960237.8 (87) WO 01/08586	(11) 1 200 005 *	(21) 00122980.6	(11) 1 202 020	(21) 00123654.6	(11) 1 202 219
(21) 99960425.9 (87) WO 01/04701	(11) 1 200 875 *	(21) 00122981.4	(11) 1 201 695	(21) 00123665.2	(11) 1 201 337
(21) 99960564.5 (87) WO 00/31308	(11) 1 200 633 *	(21) 00122982.2	(11) 1 201 696	(21) 00123667.8	(11) 1 202 141
(21) 99961861.4 (87) WO 01/09262	(11) 1 200 533 *	(21) 00122993.9	(11) 1 201 366	(21) 00123670.2	(11) 1 201 163
(21) 99963655.8 (87) WO 01/02298	(11) 1 200 351 *	(21) 00123000.2	(11) 1 201 827	(21) 00123672.8	(11) 1 202 536
(21) 99966206.7 (87) WO 01/07457	(11) 1 200 456 *	(21) 00123012.7	(11) 1 201 131	(21) 00123686.8	(11) 1 202 544
(21) 99968385.7 (87) WO 01/10709	(11) 1 200 305 *	(21) 00123014.3	(11) 1 202 196	(21) 00123687.6	(11) 1 201 760
(21) 99971208.6 (87) WO 01/00535	(11) 1 200 357 *	(21) 00123016.8	(11) 1 201 384	(21) 00123704.9	(11) 1 201 200
(21) 99971565.9 (87) WO 00/26878	(11) 1 200 947 *	(21) 00123024.2	(11) 1 201 474	(21) 00123706.4	(11) 1 202 062
(21) 99973141.7 (87) WO 00/33230	(11) 1 200 925 *	(21) 00123038.2	(11) 1 201 111	(21) 00123707.2	(11) 1 201 867
(21) 99973731.5 (87) WO 00/74876	(11) 1 200 215 *	(21) 00123047.3	(11) 1 201 298	(21) 00123714.8	(11) 1 202 326
(21) 99973787.7 (87) WO 00/55866	(11) 1 200 966 *	(21) 00123048.1	(11) 1 202 031	(21) 00123715.5	(11) 1 201 135
(21) 99973875.0 (87) WO 00/74916	(11) 1 200 238 *	(21) 00123051.5	(11) 1 202 265	(21) 00123717.1	(11) 1 202 384
(21) 99973894.1 (87) WO 00/76690	(11) 1 200 214 *	(21) 00123081.2	(11) 1 201 179	(21) 00123718.9	(11) 1 202 089
(21) 99973914.7 (87) WO 00/79341	(11) 1 200 876 *	(21) 00123082.0	(11) 1 202 261	(21) 00123719.7	(11) 1 202 117
(21) 99973928.7 (87) WO 01/01145	(11) 1 202 063	(21) 00123083.8	(11) 1 202 262	(21) 00123720.5	(11) 1 202 395
(21) 99973974.1 (87) WO 01/08973	(11) 1 200 308 *	(21) 00123092.9	(11) 1 201 633	(21) 00123724.7	(11) 1 201 432
(21) 00106384.1	(11) 1 201 539	(21) 00123101.8	(11) 1 202 054	(21) 00123725.4	(11) 1 201 265
(21) 00114565.5	(11) 1 201 813	(21) 00123103.4	(11) 1 201 950	(21) 00123728.8	(11) 1 201 752
(21) 00114598.6	(11) 1 201 554	(21) 00123104.2	(11) 1 201 511	(21) 00123729.6	(11) 1 202 041
(21) 00118801.0	(11) 1 201 115	(21) 00123129.9	(11) 1 201 723	(21) 00123778.3	(11) 1 202 238
(21) 00120113.6	(11) 1 201 272	(21) 00123131.5	(11) 1 201 532	(21) 00126446.4	(11) 1 202 043
(21) 00121007.9	(11) 1 202 195	(21) 00123132.3	(11) 1 202 595	(21) 00128192.2	(11) 1 201 714
(21) 00121016.0	(11) 1 201 197	(21) 00123153.9	(11) 1 202 007	(21) 00128285.4	(11) 1 201 588
(21) 00121019.4	(11) 1 201 207	(21) 00123165.3	(11) 1 202 325	(21) 00203673.9	(11) 1 202 316
(21) 00121408.9	(11) 1 201 406	(21) 00123166.1	(11) 1 202 144	(21) 00203674.7	(11) 1 201 515
(21) 00121508.6	(11) 1 201 234	(21) 00123175.2	(11) 1 201 993	(21) 00203676.2	(11) 1 202 109
(21) 00121974.0	(11) 1 202 344	(21) 00123186.9	(11) 1 201 731	(21) 00203677.0	(11) 1 202 022
(21) 00122266.0	(11) 1 201 898	(21) 00123191.9	(11) 1 202 212	(21) 00203699.4	(11) 1 201 137
(21) 00122323.9	(11) 1 202 542	(21) 00123194.3	(11) 1 201 203	(21) 00203724.0	(11) 1 201 250
(21) 00122325.4	(11) 1 202 412	(21) 00123206.5	(11) 1 201 998	(21) 00203742.2	(11) 1 201 266
(21) 00122326.2	(11) 1 202 317	(21) 00123213.1	(11) 1 201 857	(21) 00203745.5	(11) 1 201 711
(21) 00122331.2	(11) 1 201 243	(21) 00123221.4	(11) 1 201 617	(21) 00203746.3	(11) 1 201 713
(21) 00122360.1	(11) 1 202 322	(21) 00123258.6	(11) 1 202 098	(21) 00203753.9	(11) 1 201 564
(21) 00122386.6	(11) 1 201 252	(21) 00123272.7	(11) 1 201 935	(21) 00203754.7	(11) 1 202 012
		(21) 00123282.6	(11) 1 201 804	(21) 00203775.2	(11) 1 201 738
		(21) 00123320.4	(11) 1 202 166	(21) 00203776.0	(11) 1 202 056
		(21) 00123321.2	(11) 1 202 167	(21) 00203778.6	(11) 1 201 136
		(21) 00123326.1	(11) 1 201 334	(21) 00203793.5	(11) 1 201 683
		(21) 00123332.9	(11) 1 202 470	(21) 00203859.4	(11) 1 201 375
		(21) 00123340.2	(11) 1 202 145	(21) 00204000.4	(11) 1 202 569
		(21) 00123341.0	(11) 1 202 427	(21) 00250359.7	(11) 1 201 499
		(21) 00123342.8	(11) 1 202 139	(21) 00250366.2	(11) 1 202 279
		(21) 00123365.9	(11) 1 201 151	(21) 00308571.9	(11) 1 201 777
		(21) 00123367.5	(11) 1 201 335	(21) 00308596.6	(11) 1 202 346
		(21) 00123394.9	(11) 1 202 341	(21) 00309321.8	(11) 1 202 146
		(21) 00123530.8	(11) 1 201 171	(21) 00309322.6	(11) 1 202 448

(21) 00309329.1	(11) 1 202 019	(21) 00810984.5	(11) 1 201 181	(21) 00901989.4 (87) WO 00/70434	(11) 1 202 154
(21) 00309342.4	(11) 1 201 717	(21) 00810986.0	(11) 1 202 421	(21) 00904027.0 (87) WO 00/50510	(11) 1 201 708
(21) 00309361.4	(11) 1 202 266	(21) 00810987.8	(11) 1 202 046	(21) 00904263.1 (87) WO 01/05958	(11) 1 200 570 *
(21) 00309362.2	(11) 1 202 267	(21) 00810988.6	(11) 1 202 142	(21) 00904560.0 (87) WO 01/07050	(11) 1 200 087 *
(21) 00309378.8	(11) 1 201 346	(21) 00810993.6	(11) 1 201 149	(21) 00904679.8 (87) WO 00/77325	(11) 1 200 694 *
(21) 00309384.6	(11) 1 201 550	(21) 00810995.1	(11) 1 202 299	(21) 00905095.6 (87) WO 00/49224	(11) 1 200 673 *
(21) 00309386.1	(11) 1 201 890	(21) 00811003.3	(11) 1 201 779	(21) 00906076.5 (87) WO 00/77795	(11) 1 200 969 *
(21) 00309400.0	(11) 1 201 286	(21) 00811097.5	(11) 1 201 709	(21) 00906543.4 (87) WO 01/03628	(11) 1 200 032 *
(21) 00309418.2	(11) 1 201 306	(21) 00830651.6	(11) 1 201 387	(21) 00906682.0 (87) WO 00/51627	(11) 1 201 245
(21) 00309420.8	(11) 1 202 517	(21) 00830667.2	(11) 1 201 831	(21) 00906746.3 (87) WO 00/54351	(11) 1 202 365
(21) 00309449.7	(11) 1 202 518	(21) 00830668.0	(11) 1 201 833	(21) 00907302.4 (87) WO 01/08127	(11) 1 200 950 *
(21) 00309450.5	(11) 1 202 519	(21) 00830688.8	(11) 1 201 966	(21) 00907861.9 (87) WO 00/53416	(11) 1 200 258 *
(21) 00309458.8	(11) 1 201 150	(21) 00830689.6	(11) 1 201 967	(21) 00907912.0 (87) WO 01/06751	(11) 1 201 076 *
(21) 00309480.2	(11) 1 202 546	(21) 00830700.1	(11) 1 202 461	(21) 00908203.3 (87) WO 00/74785	(11) 1 200 156 *
(21) 00309506.4	(11) 1 201 652	(21) 00830702.7	(11) 1 202 397	(21) 00910408.4 (87) WO 00/57223	(11) 1 200 859 *
(21) 00309519.7	(11) 1 201 198	(21) 00830705.0	(11) 1 201 139	(21) 00911391.1 (87) WO 00/59063	(11) 1 202 371
(21) 00309566.8	(11) 1 201 237	(21) 00830707.6	(11) 1 202 405	(21) 00911407.5 (87) WO 00/58009	(11) 1 201 303
(21) 00309570.0	(11) 1 201 416	(21) 00830709.2	(11) 1 201 311	(21) 00911463.8 (87) WO 00/74548	(11) 1 199 970 *
(21) 00309579.1	(11) 1 202 510	(21) 00830710.0	(11) 1 201 599	(21) 00911945.4 (87) WO 00/51012	(11) 1 200 990 *
(21) 00309597.3	(11) 1 202 507	(21) 00830711.8	(11) 1 201 178	(21) 00911948.8 (87) WO 01/09512	(11) 1 200 736 *
(21) 00309608.8	(11) 1 202 148	(21) 00830712.6	(11) 1 202 353	(21) 00912238.3 (87) WO 01/11199	(11) 1 200 714 *
(21) 00309612.0	(11) 1 202 229	(21) 00830714.2	(11) 1 202 009	(21) 00912270.6 (87) WO 00/59816	(11) 1 200 325 *
(21) 00309613.8	(11) 1 202 226	(21) 00830716.7	(11) 1 201 810	(21) 00912358.9 (87) WO 00/49795	(11) 1 201 074 *
(21) 00402921.1	(11) 1 202 520	(21) 00830717.5	(11) 1 201 812	(21) 00912669.9 (87) WO 00/75948	(11) 1 202 310
(21) 00402924.5	(11) 1 202 588	(21) 00830718.3	(11) 1 202 428	(21) 00912707.7 (87) WO 00/55225	(11) 1 200 495 *
(21) 00402968.2	(11) 1 202 065	(21) 00830719.1	(11) 1 202 429	(21) 00912768.9 (87) WO 00/58227	(11) 1 200 360 *
(21) 00402975.7	(11) 1 202 514	(21) 00850173.6	(11) 1 201 267	(21) 00913057.6 (87) WO 01/16206	(11) 1 201 697
(21) 00402978.1	(11) 1 201 750	(21) 00850174.4	(11) 1 201 903	(21) 00913534.4 (87) WO 00/49491	(11) 1 200 888 *
(21) 00402981.5	(11) 1 202 249	(21) 00850177.7	(11) 1 201 565	(21) 00914534.3 (87) WO 01/10054	(11) 1 201 043 *
(21) 00402981.5	(11) 1 202 249	(21) 00850179.3	(11) 1 201 400	(21) 00915497.2 (87) WO 00/60992	(11) 1 201 175
(21) 00403003.7	(11) 1 201 758	(21) 00870243.3	(11) 1 201 321		
(21) 00403008.6	(11) 1 201 657	(21) 00870246.6	(11) 1 202 047		
(21) 00403018.5	(11) 1 202 511	(21) 00870247.4	(11) 1 201 142		
(21) 00403019.3	(11) 1 202 445	(21) 00870248.2	(11) 1 201 698		
(21) 00403026.8	(11) 1 202 049	(21) 00870249.0	(11) 1 201 814		
(21) 00403035.9	(11) 1 201 249	(21) 00870250.8	(11) 1 201 817		
(21) 00403312.2	(11) 1 202 298	(21) 00870251.6	(11) 1 201 816		
(21) 00410131.7	(11) 1 202 176	(21) 00870252.4	(11) 1 201 741		
(21) 00410132.5	(11) 1 202 521	(21) 00870253.2	(11) 1 201 742		
(21) 00420221.4	(11) 1 201 594	(21) 00870254.0	(11) 1 201 743		
(21) 00440280.6	(11) 1 202 485	(21) 00870256.5	(11) 1 202 579		
(21) 00440284.8	(11) 1 201 157	(21) 00870257.3	(11) 1 202 172		
(21) 00440287.1	(11) 1 202 483	(21) 00870258.1	(11) 1 201 288		
(21) 00440289.7	(11) 1 202 476	(21) 00870276.3	(11) 1 201 818		
(21) 00500219.1	(11) 1 201 573	(21) 00890310.6	(11) 1 201 398		
(21) 00650166.2	(11) 1 201 722	(21) 00900137.1 (87) WO 00/75018	(11) 1 201 547		
(21) 00710029.0	(11) 1 201 686	(21) 00900605.7 (87) WO 00/43094	(11) 1 200 177 *		
(21) 00810894.6	(11) 1 201 331	(21) 00901462.2 (87) WO 01/06048	(11) 1 200 655 *		
(21) 00810980.3	(11) 1 201 556				
(21) 00810983.7	(11) 1 201 418				

(21) 00915498.0 (87) WO 00/60993	(11) 1 201 176	(21) 00925083.8 (87) WO 00/69590	(11) 1 200 221 *	(21) 00927756.7 (87) WO 01/88894	(11) 1 202 240
(21) 00915499.8 (87) WO 00/60994	(11) 1 201 177	(21) 00925250.3 (87) WO 01/06121	(11) 1 200 733 *	(21) 00927839.1 (87) WO 00/71786	(11) 1 201 793
(21) 00916084.7 (87) WO 00/63731	(11) 1 200 863 *	(21) 00925252.9 (87) WO 00/68458	(11) 1 200 641 *	(21) 00927987.8 (87) WO 00/77582	(11) 1 200 881 *
(21) 00916274.4 (87) WO 00/54247	(11) 1 200 954 *	(21) 00925418.6 (87) WO 01/08855	(11) 1 200 234 *	(21) 00928047.0 (87) WO 00/64470	(11) 1 200 118 *
(21) 00916660.4 (87) WO 00/56352	(11) 1 200 113 *	(21) 00925427.7 (87) WO 00/67698	(11) 1 200 097 *	(21) 00928099.1 (87) WO 01/90388	(11) 1 200 610 *
(21) 00916971.5 (87) WO 00/60393	(11) 1 200 864 *	(21) 00925642.1 (87) WO 01/85450	(11) 1 201 423	(21) 00928168.4 (87) WO 01/11757	(11) 1 201 020 *
(21) 00916992.1 (87) WO 00/57452	(11) 1 200 983 *	(21) 00925715.5 (87) WO 01/29493	(11) 1 200 783 *	(21) 00928527.1 (87) WO 00/72195	(11) 1 200 906 *
(21) 00917096.0 (87) WO 00/74543	(11) 1 199 962 *	(21) 00925772.6 (87) WO 00/73401	(11) 1 201 730	(21) 00928621.2 (87) WO 00/68142	(11) 1 200 339 *
(21) 00917341.0 (87) WO 00/68028	(11) 1 201 461	(21) 00925789.0 (87) WO 00/62398	(11) 1 201 018 *	(21) 00928921.6 (87) WO 00/79629	(11) 1 201 001 *
(21) 00917410.3 (87) WO 00/66818	(11) 1 201 794	(21) 00926105.8 (87) WO 00/62807	(11) 1 200 123 *	(21) 00928947.1 (87) WO 00/74594	(11) 1 200 011 *
(21) 00917732.0 (87) WO 00/58024	(11) 1 200 201 *	(21) 00926223.9 (87) WO 00/62890	(11) 1 200 170 *	(21) 00929092.5 (87) WO 01/02176	(11) 1 200 262 *
(21) 00917877.3 (87) WO 00/70592	(11) 1 200 951 *	(21) 00926271.8 (87) WO 00/63816	(11) 1 200 909 *	(21) 00929093.3 (87) WO 01/02177	(11) 1 200 263 *
(21) 00918574.5 (87) WO 00/63587	(11) 1 200 754 *	(21) 00926368.2 (87) WO 01/08686	(11) 1 200 090 *	(21) 00929096.6 (87) WO 01/02178	(11) 1 200 264 *
(21) 00918645.3 (87) WO 01/84838	(11) 1 201 082 *	(21) 00926371.6 (87) WO 01/08687	(11) 1 200 091 *	(21) 00929272.3 (87) WO 00/75780	(11) 1 200 894 *
(21) 00919556.1 (87) WO 01/02971	(11) 1 200 898 *	(21) 00926580.2 (87) WO 00/73203	(11) 1 200 341 *	(21) 00929592.4 (87) WO 00/79025	(11) 1 200 643 *
(21) 00920735.8 (87) WO 01/11298	(11) 1 200 787 *	(21) 00926872.3 (87) WO 01/00365	(11) 1 200 225 *	(21) 00929604.7 (87) WO 00/74811	(11) 1 200 168 *
(21) 00920921.4 (87) WO 01/02133	(11) 1 200 228 *	(21) 00926982.0 (87) WO 00/69424	(11) 1 200 072 *	(21) 00929674.0 (87) WO 00/68464	(11) 1 200 646 *
(21) 00921020.4 (87) WO 00/69013	(11) 1 201 006 *	(21) 00927007.5 (87) WO 01/08917	(11) 1 200 281 *	(21) 00929744.1 (87) WO 00/78101	(11) 1 201 105 *
(21) 00922072.4 (87) WO 00/64811	(11) 1 200 348 *	(21) 00927042.2 (87) WO 01/11168	(11) 1 200 695 *	(21) 00929863.9 (87) WO 00/73000	(11) 1 201 336
(21) 00922232.4 (87) WO 00/68470	(11) 1 200 652 *	(21) 00927160.2 (87) WO 00/71245	(11) 1 200 186 *	(21) 00930050.0 (87) WO 00/69488	(11) 1 200 147 *
(21) 00922329.8 (87) WO 00/67983	(11) 1 200 239 *	(21) 00927172.7 (87) WO 01/11171	(11) 1 200 698 *	(21) 00930237.3 (87) WO 00/67570	(11) 1 199 930 *
(21) 00922350.4 (87) WO 01/05839	(11) 1 200 480 *	(21) 00927173.5 (87) WO 01/02165	(11) 1 200 253 *	(21) 00930499.9 (87) WO 00/68866	(11) 1 200 926 *
(21) 00922405.6 (87) WO 00/77793	(11) 1 200 965 *	(21) 00927228.7 (87) WO 01/05090	(11) 1 201 056 *	(21) 00930552.5 (87) WO 01/10686	(11) 1 200 288 *
(21) 00922449.4 (87) WO 01/02671	(11) 1 200 690 *	(21) 00927267.5 (87) WO 00/76851	(11) 1 200 310 *	(21) 00930571.5 (87) WO 00/68341	(11) 1 200 538 *
(21) 00922953.5 (87) WO 00/69004	(11) 1 202 360	(21) 00927269.1 (87) WO 00/76622	(11) 1 200 173 *	(21) 00930610.1 (87) WO 01/08774	(11) 1 200 163 *
(21) 00922961.8 (87) WO 00/68153	(11) 1 201 609	(21) 00927277.4 (87) WO 00/73514	(11) 1 200 632 *	(21) 00930629.1 (87) WO 00/70541	(11) 1 200 928 *
(21) 00922969.1 (87) WO 01/05987	(11) 1 201 759	(21) 00927278.2 (87) WO 00/73724	(11) 1 200 788 *	(21) 00930726.5 (87) WO 00/69342	(11) 1 199 988 *
(21) 00923082.2 (87) WO 00/64809	(11) 1 200 344 *	(21) 00927301.2 (87) WO 00/77276	(11) 1 200 642 *	(21) 00930782.8 (87) WO 01/04056	(11) 1 200 355 *
(21) 00923205.9 (87) WO 00/63183	(11) 1 200 414 *	(21) 00927302.0 (87) WO 00/77277	(11) 1 200 645 *	(21) 00931042.6 (87) WO 00/74702	(11) 1 200 111 *
(21) 00923266.1 (87) WO 00/62539	(11) 1 201 081 *	(21) 00927614.8 (87) WO 01/30229	(11) 1 199 973 *	(21) 00931065.7 (87) WO 00/65886	(11) 1 201 106 *

(21) 00931282.8 (87) WO 00/78658	(11) 1 200 333 *	(21) 00935427.5 (87) WO 00/78991	(11) 1 200 620 *	(21) 00937396.0 (87) WO 01/01820	(11) 1 199 959 *
(21) 00931298.4 (87) WO 00/79026	(11) 1 200 644 *	(21) 00935429.1 (87) WO 01/09996	(11) 1 201 012 *	(21) 00937598.1 (87) WO 01/08848	(11) 1 200 231 *
(21) 00931580.5 (87) WO 00/73211	(11) 1 201 607	(21) 00935479.6 (87) WO 00/75472	(11) 1 200 700 *	(21) 00937696.3 (87) WO 00/74883	(11) 1 200 219 *
(21) 00931658.9 (87) WO 00/74842	(11) 1 200 190 *	(21) 00935514.0 (87) WO 00/75397	(11) 1 201 788	(21) 00937715.1 (87) WO 00/78687	(11) 1 200 366 *
(21) 00931751.2 (87) WO 00/73621	(11) 1 200 707 *	(21) 00935549.6 (87) WO 00/74822	(11) 1 201 292	(21) 00937754.0 (87) WO 00/71646	(11) 1 200 540 *
(21) 00931771.0 (87) WO 00/76421	(11) 1 200 009 *	(21) 00935559.5 (87) WO 00/75047	(11) 1 201 566	(21) 00937833.2 (87) WO 01/05316	(11) 1 199 996 *
(21) 00931772.8 (87) WO 00/76666	(11) 1 200 192 *	(21) 00935623.9 (87) WO 00/75943	(11) 1 202 301	(21) 00937872.0 (87) WO 00/76695	(11) 1 200 217 *
(21) 00931791.8 (87) WO 01/59439	(11) 1 202 045	(21) 00935624.7 (87) WO 00/75456	(11) 1 201 842	(21) 00937953.8 (87) WO 00/74307	(11) 1 201 059 *
(21) 00931821.3 (87) WO 00/69054	(11) 1 201 022 *	(21) 00935640.3 (87) WO 00/77112	(11) 1 201 724	(21) 00938076.7 (87) WO 01/10471	(11) 1 200 135 *
(21) 00931829.6 (87) WO 00/67972	(11) 1 200 236 *	(21) 00935658.5 (87) WO 01/08998	(11) 1 201 560	(21) 00938080.9 (87) WO 01/11032	(11) 1 200 571 *
(21) 00932023.5 (87) WO 00/72712	(11) 1 199 952 *	(21) 00936069.4 (87) WO 01/08776	(11) 1 200 164 *	(21) 00938110.4 (87) WO 00/75067	(11) 1 200 336 *
(21) 00932218.1 (87) WO 01/12476	(11) 1 200 289 *	(21) 00936295.5 (87) WO 01/06669	(11) 1 201 038 *	(21) 00938119.5 (87) WO 01/05191	(11) 1 201 104 *
(21) 00932362.7 (87) WO 01/05734	(11) 1 200 378 *	(21) 00936375.5 (87) WO 00/73062	(11) 1 200 255 *	(21) 00938163.3 (87) WO 00/78831	(11) 1 200 491 *
(21) 00932492.2 (87) WO 00/72390	(11) 1 200 998 *	(21) 00936439.9 (87) WO 00/77333	(11) 1 200 699 *	(21) 00938231.8 (87) WO 00/76605	(11) 1 200 161 *
(21) 00932493.0 (87) WO 00/72394	(11) 1 200 999 *	(21) 00936478.7 (87) WO 00/75932	(11) 1 200 968 *	(21) 00938239.1 (87) WO 00/76643	(11) 1 200 180 *
(21) 00932530.9 (87) WO 00/71141	(11) 1 200 105 *	(21) 00936492.8 (87) WO 00/72781	(11) 1 200 012 *	(21) 00938280.5 (87) WO 00/74833	(11) 1 200 182 *
(21) 00932640.6 (87) WO 00/71779	(11) 1 200 639 *	(21) 00936529.7 (87) WO 00/75474	(11) 1 200 702 *	(21) 00938297.9 (87) WO 00/74028	(11) 1 200 953 *
(21) 00932667.9 (87) WO 00/70426	(11) 1 200 890 *	(21) 00936797.0 (87) WO 01/04047	(11) 1 200 338 *	(21) 00938308.4 (87) WO 01/00939	(11) 1 200 681 *
(21) 00932730.5 (87) WO 00/76641	(11) 1 200 178 *	(21) 00936906.7 (87) WO 01/10165	(11) 1 201 099 *	(21) 00938333.2 (87) WO 01/03014	(11) 1 200 911 *
(21) 00932791.7 (87) WO 01/02299	(11) 1 200 353 *	(21) 00936916.6 (87) WO 00/77696	(11) 1 200 910 *	(21) 00938334.0 (87) WO 01/03015	(11) 1 200 912 *
(21) 00934815.2 (87) WO 00/76395	(11) 1 199 981 *	(21) 00937077.6 (87) WO 01/02804	(11) 1 200 800 *	(21) 00938335.7 (87) WO 01/03016	(11) 1 200 913 *
(21) 00934816.0 (87) WO 00/76396	(11) 1 199 982 *	(21) 00937122.0 (87) WO 01/05162	(11) 1 201 090 *	(21) 00938372.0 (87) WO 00/76126	(11) 1 201 061 *
(21) 00934840.0 (87) WO 01/11154	(11) 1 200 680 *	(21) 00937136.0 (87) WO 01/02378	(11) 1 200 418 *	(21) 00938434.8 (87) WO 01/08832	(11) 1 200 213 *
(21) 00934841.8 (87) WO 01/09575	(11) 1 200 807 *	(21) 00937157.6 (87) WO 00/76391	(11) 1 199 975 *	(21) 00938444.7 (87) WO 01/01837	(11) 1 199 965 *
(21) 00934844.2 (87) WO 01/50939	(11) 1 201 174	(21) 00937181.6 (87) WO 00/74913	(11) 1 201 389	(21) 00938577.4 (87) WO 00/75518	(11) 1 200 738 *
(21) 00935188.3 (87) WO 00/76893	(11) 1 200 326 *	(21) 00937182.4 (87) WO 00/74914	(11) 1 201 390	(21) 00938598.0 (87) WO 00/62048	(11) 1 200 817 *
(21) 00935218.8 (87) WO 01/09525	(11) 1 200 746 *	(21) 00937195.6 (87) WO 00/75381	(11) 1 201 773	(21) 00938728.3 (87) WO 00/75671	(11) 1 200 840 *
(21) 00935244.4 (87) WO 00/75567	(11) 1 200 777 *	(21) 00937210.3 (87) WO 01/97336	(11) 1 202 394	(21) 00938736.6 (87) WO 01/10149	(11) 1 201 095 *
(21) 00935359.0 (87) WO 00/76731	(11) 1 200 233 *	(21) 00937215.2 (87) WO 00/77869	(11) 1 202 363	(21) 00938810.9 (87) WO 01/00886	(11) 1 200 634 *
(21) 00935384.8 (87) WO 00/76658	(11) 1 200 188 *	(21) 00937277.2 (87) WO 01/04297	(11) 1 200 582 *	(21) 00938816.6 (87) WO 01/06223	(11) 1 200 811 *

(21) 00938838.0 (87) WO 01/04244	(11) 1 201 736	(21) 00940110.0 (87) WO 01/02783	(11) 1 202 010	(21) 00941581.1 (87) WO 01/09411	(11) 1 200 649 *
(21) 00938839.8 (87) WO 01/01821	(11) 1 201 159	(21) 00940258.7 (87) WO 00/73517	(11) 1 200 636 *	(21) 00941621.5 (87) WO 01/08600	(11) 1 200 014 *
(21) 00938862.0 (87) WO 00/76034	(11) 1 201 010 *	(21) 00940386.6 (87) WO 01/10284	(11) 1 199 974 *	(21) 00941632.2 (87) WO 01/07827	(11) 1 200 771 *
(21) 00938910.7 (87) WO 00/78764	(11) 1 200 441 *	(21) 00940402.1 (87) WO 00/78435	(11) 1 200 176 *	(21) 00941633.0 (87) WO 01/02305	(11) 1 200 358 *
(21) 00938940.4 (87) WO 01/04087	(11) 1 200 397 *	(21) 00940413.8 (87) WO 01/00534	(11) 1 200 356 *	(21) 00941745.2 (87) WO 01/04115	(11) 1 200 411 *
(21) 00938956.0 (87) WO 01/11820	(11) 1 201 057 *	(21) 00940419.5 (87) WO 01/12825	(11) 1 200 611 *	(21) 00941753.6 (87) WO 01/09084	(11) 1 200 392 *
(21) 00938973.5 (87) WO 00/75347	(11) 1 200 607 *	(21) 00940439.3 (87) WO 01/00713	(11) 1 200 508 *	(21) 00941797.3 (87) WO 01/06279	(11) 1 200 856 *
(21) 00938976.8 (87) WO 01/05787	(11) 1 200 425 *	(21) 00940564.8 (87) WO 00/78469	(11) 1 200 204 *	(21) 00941809.6 (87) WO 01/06280	(11) 1 200 857 *
(21) 00939004.8 (87) WO 01/05661	(11) 1 200 311 *	(21) 00940570.5 (87) WO 00/78496	(11) 1 200 226 *	(21) 00941862.5 (87) WO 01/08553	(11) 1 199 980 *
(21) 00939011.3 (87) WO 01/04409	(11) 1 200 669 *	(21) 00940573.9 (87) WO 00/79261	(11) 1 200 818 *	(21) 00941948.2 (87) WO 01/04631	(11) 1 200 823 *
(21) 00939127.7 (87) WO 01/99469	(11) 1 202 603	(21) 00940635.6 (87) WO 01/05114	(11) 1 201 067 *	(21) 00941978.9 (87) WO 00/71363	(11) 1 200 272 *
(21) 00939150.9 (87) WO 01/07520	(11) 1 201 715	(21) 00940686.9 (87) WO 01/11157	(11) 1 200 685 *	(21) 00942061.3 (87) WO 00/76896	(11) 1 200 330 *
(21) 00939161.6 (87) WO 01/00744	(11) 1 201 725	(21) 00940691.9 (87) WO 01/00806	(11) 1 200 576 *	(21) 00942066.2 (87) WO 01/00717	(11) 1 200 513 *
(21) 00939204.4 (87) WO 01/02251	(11) 1 200 312 *	(21) 00940692.7 (87) WO 01/05527	(11) 1 200 209 *	(21) 00942079.5 (87) WO 01/02511	(11) 1 200 535 *
(21) 00939216.8 (87) WO 00/74602	(11) 1 200 022 *	(21) 00940774.3 (87) WO 00/79620	(11) 1 202 361	(21) 00942121.5 (87) WO 01/02207	(11) 1 200 284 *
(21) 00939287.9 (87) WO 00/75084	(11) 1 200 364 *	(21) 00940847.7 (87) WO 01/00613	(11) 1 201 664	(21) 00942155.3 (87) WO 01/00542	(11) 1 200 372 *
(21) 00939356.2 (87) WO 00/72509	(11) 1 201 060 *	(21) 00940873.3 (87) WO 01/01978	(11) 1 201 236	(21) 00942213.0 (87) WO 01/04351	(11) 1 200 621 *
(21) 00939396.8 (87) WO 00/76936	(11) 1 200 368 *	(21) 00940911.1 (87) WO 01/07429	(11) 1 200 421 *	(21) 00942223.9 (87) WO 01/02366	(11) 1 200 409 *
(21) 00939417.2 (87) WO 00/75697	(11) 1 200 854 *	(21) 00940915.2 (87) WO 01/03609	(11) 1 201 202	(21) 00942224.7 (87) WO 01/00315	(11) 1 200 185 *
(21) 00939578.1 (87) WO 00/76920	(11) 1 200 352 *	(21) 00941028.3 (87) WO 00/76296	(11) 1 199 922 *	(21) 00942251.0 (87) WO 01/04173	(11) 1 200 503 *
(21) 00939680.5 (87) WO 00/75634	(11) 1 200 813 *	(21) 00941078.8 (87) WO 00/77328	(11) 1 200 696 *	(21) 00942291.6 (87) WO 01/11233	(11) 1 200 730 *
(21) 00939714.2 (87) WO 00/75859	(11) 1 200 930 *	(21) 00941093.7 (87) WO 01/02969	(11) 1 200 899 *	(21) 00942309.6 (87) WO 01/03996	(11) 1 200 303 *
(21) 00939833.0 (87) WO 00/77923	(11) 1 201 028 *	(21) 00941118.2 (87) WO 00/78443	(11) 1 200 184 *	(21) 00942313.8 (87) WO 01/05528	(11) 1 200 210 *
(21) 00939847.0 (87) WO 00/77519	(11) 1 200 824 *	(21) 00941143.0 (87) WO 00/72441	(11) 1 201 029 *	(21) 00942317.9 (87) WO 01/06424	(11) 1 200 916 *
(21) 00939868.6 (87) WO 00/78540	(11) 1 200 254 *	(21) 00941208.1 (87) WO 00/75364	(11) 1 200 829 *	(21) 00942331.0 (87) WO 01/12822	(11) 1 200 605 *
(21) 00940036.7 (87) WO 01/03013	(11) 1 200 914 *	(21) 00941218.0 (87) WO 01/04723	(11) 1 200 915 *	(21) 00942339.3 (87) WO 01/04904	(11) 1 200 962 *
(21) 00940105.0 (87) WO 01/04964	(11) 1 200 995 *	(21) 00941226.3 (87) WO 00/74596	(11) 1 200 013 *	(21) 00942344.3 (87) WO 01/04702	(11) 1 200 877 *
(21) 00940106.8 (87) WO 01/05019	(11) 1 201 021 *	(21) 00941244.6 (87) WO 00/74903	(11) 1 200 235 *	(21) 00942389.8 (87) WO 01/03176	(11) 1 202 336
(21) 00940108.4 (87) WO 01/09083	(11) 1 200 390 *	(21) 00941354.3 (87) WO 00/76761	(11) 1 200 250 *	(21) 00942411.0 (87) WO 01/02082	(11) 1 200 175 *
(21) 00940109.2 (87) WO 01/09079	(11) 1 200 384 *	(21) 00941377.4 (87) WO 01/03159	(11) 1 200 981 *	(21) 00942497.9 (87) WO 01/05050	(11) 1 201 040 *

(21) 00942504.2 (87) WO 01/03985	(11) 1 200 293 *	(21) 00943212.1 (87) WO 01/00032	(11) 1 199 935 *	(21) 00943826.8 (87) WO 01/05982	(11) 1 200 601 *
(21) 00942521.6 (87) WO 01/06679	(11) 1 201 049 *	(21) 00943219.6 (87) WO 01/06206	(11) 1 200 793 *	(21) 00943831.8 (87) WO 01/10050	(11) 1 201 039 *
(21) 00942529.9 (87) WO 00/77165	(11) 1 200 552 *	(21) 00943224.6 (87) WO 01/08830	(11) 1 200 212 *	(21) 00943844.1 (87) WO 01/02167	(11) 1 200 256 *
(21) 00942569.5 (87) WO 01/06868	(11) 1 199 947 *	(21) 00943245.1 (87) WO 01/01257	(11) 1 200 896 *	(21) 00943849.0 (87) WO 01/10693	(11) 1 200 294 *
(21) 00942594.3 (87) WO 01/04140	(11) 1 200 459 *	(21) 00943307.9 (87) WO 01/01216	(11) 1 200 887 *	(21) 00943877.1 (87) WO 01/04420	(11) 1 200 677 *
(21) 00942655.2 (87) WO 01/05814	(11) 1 200 460 *	(21) 00943332.7 (87) WO 01/03302	(11) 1 201 035 *	(21) 00943883.9 (87) WO 01/00384	(11) 1 200 241 *
(21) 00942677.6 (87) WO 00/76414	(11) 1 199 995 *	(21) 00943335.0 (87) WO 01/01317	(11) 1 200 919 *	(21) 00943886.2 (87) WO 01/00922	(11) 1 200 671 *
(21) 00942689.1 (87) WO 00/77816	(11) 1 200 975 *	(21) 00943340.0 (87) WO 01/02478	(11) 1 200 519 *	(21) 00943920.9 (87) WO 01/02633	(11) 1 200 656 *
(21) 00942708.9 (87) WO 00/77293	(11) 1 200 670 *	(21) 00943352.5 (87) WO 01/03139	(11) 1 200 963 *	(21) 00943922.5 (87) WO 01/05645	(11) 1 200 302 *
(21) 00942777.4 (87) WO 00/76586	(11) 1 200 155 *	(21) 00943380.6 (87) WO 01/04226	(11) 1 200 532 *	(21) 00943925.8 (87) WO 01/01133	(11) 1 200 827 *
(21) 00942778.2 (87) WO 00/78308	(11) 1 200 083 *	(21) 00943388.9 (87) WO 01/10473	(11) 1 200 136 *	(21) 00943947.2 (87) WO 01/03975	(11) 1 200 287 *
(21) 00942836.8 (87) WO 01/11248	(11) 1 200 747 *	(21) 00943396.2 (87) WO 01/03818	(11) 1 200 181 *	(21) 00943969.6 (87) WO 01/04199	(11) 1 200 517 *
(21) 00942840.0 (87) WO 01/04197	(11) 1 200 515 *	(21) 00943407.7 (87) WO 01/08922	(11) 1 200 285 *	(21) 00943972.0 (87) WO 01/04468	(11) 1 200 715 *
(21) 00942852.5 (87) WO 00/79451	(11) 1 200 917 *	(21) 00943418.4 (87) WO 01/09618	(11) 1 200 839 *	(21) 00943988.6 (87) WO 01/05012	(11) 1 201 016 *
(21) 00942859.0 (87) WO 01/11018	(11) 1 200 558 *	(21) 00943421.8 (87) WO 01/04343	(11) 1 200 618 *	(21) 00943990.2 (87) WO 01/03057	(11) 1 200 931 *
(21) 00942863.2 (87) WO 00/78209	(11) 1 199 977 *	(21) 00943457.2 (87) WO 01/08995	(11) 1 200 314 *	(21) 00943998.5 (87) WO 01/09064	(11) 1 200 374 *
(21) 00942876.4 (87) WO 00/79630	(11) 1 201 002 *	(21) 00943499.4 (87) WO 01/00220	(11) 1 200 117 *	(21) 00944026.4 (87) WO 01/04589	(11) 1 200 808 *
(21) 00942920.0 (87) WO 00/76492	(11) 1 200 075 *	(21) 00943508.2 (87) WO 01/09642	(11) 1 200 853 *	(21) 00944034.8 (87) WO 01/04144	(11) 1 200 583 *
(21) 00942969.7 (87) WO 01/05343	(11) 1 200 027 *	(21) 00943512.4 (87) WO 01/08680	(11) 1 200 082 *	(21) 00944045.4 (87) WO 01/09221	(11) 1 200 502 *
(21) 00943012.5 (87) WO 01/03106	(11) 1 200 955 *	(21) 00943669.2 (87) WO 01/11115	(11) 1 200 648 *	(21) 00944051.2 (87) WO 01/04350	(11) 1 201 766
(21) 00943099.2 (87) WO 01/02496	(11) 1 200 528 *	(21) 00943683.3 (87) WO 00/76882	(11) 1 200 323 *	(21) 00944073.6 (87) WO 01/03484	(11) 1 201 109 *
(21) 00943108.1 (87) WO 01/04797	(11) 1 200 907 *	(21) 00943688.2 (87) WO 01/04273	(11) 1 200 566 *	(21) 00944126.2 (87) WO 01/06267	(11) 1 200 844 *
(21) 00943124.8 (87) WO 00/79466	(11) 1 200 924 *	(21) 00943692.4 (87) WO 01/03694	(11) 1 200 081 *	(21) 00944127.0 (87) WO 01/06614	(11) 1 201 017 *
(21) 00943127.1 (87) WO 01/01088	(11) 1 200 806 *	(21) 00943697.3 (87) WO 01/03712	(11) 1 200 106 *	(21) 00944129.6 (87) WO 01/04122	(11) 1 200 442 *
(21) 00943139.6 (87) WO 01/07642	(11) 1 200 619 *	(21) 00943706.2 (87) WO 01/05353	(11) 1 200 116 *	(21) 00944131.2 (87) WO 01/03635	(11) 1 200 034 *
(21) 00943140.4 (87) WO 01/01886	(11) 1 200 015 *	(21) 00943744.3 (87) WO 01/08840	(11) 1 200 222 *	(21) 00944151.0 (87) WO 01/08561	(11) 1 199 986 *
(21) 00943143.8 (87) WO 00/79463	(11) 1 200 918 *	(21) 00943769.0 (87) WO 00/76862	(11) 1 200 359 *	(21) 00944154.4 (87) WO 01/12821	(11) 1 200 606 *
(21) 00943161.0 (87) WO 01/04253	(11) 1 200 546 *	(21) 00943791.4 (87) WO 00/78897	(11) 1 200 539 *	(21) 00944155.1 (87) WO 01/08529	(11) 1 199 955 *
(21) 00943168.5 (87) WO 01/02254	(11) 1 199 967 *	(21) 00943800.3 (87) WO 00/76894	(11) 1 200 327 *	(21) 00944162.7 (87) WO 01/04577	(11) 1 200 803 *
(21) 00943178.4 (87) WO 01/11874	(11) 1 201 080 *	(21) 00943805.2 (87) WO 00/77442	(11) 1 200 770 *	(21) 00944197.3 (87) WO 01/10415	(11) 1 200 069 *

(21) 00944205.4 (87) WO 01/05967	(11) 1 200 584 *	(21) 00945084.2 (87) WO 01/01958	(11) 1 200 064 *	(21) 00945806.8 (87) WO 01/02102	(11) 1 200 203 *
(21) 00944206.2 (87) WO 01/74169	(11) 1 199 942 *	(21) 00945133.7 (87) WO 01/02607	(11) 1 200 622 *	(21) 00945808.4 (87) WO 01/02137	(11) 1 200 229 *
(21) 00944249.2 (87) WO 01/08918	(11) 1 200 283 *	(21) 00945137.8 (87) WO 01/02445	(11) 1 200 486 *	(21) 00945819.1 (87) WO 01/04202	(11) 1 200 518 *
(21) 00944299.7 (87) WO 01/04891	(11) 1 202 268	(21) 00945145.1 (87) WO 01/02405	(11) 1 200 440 *	(21) 00945821.7 (87) WO 01/04169	(11) 1 200 497 *
(21) 00944308.6 (87) WO 01/04300	(11) 1 201 754	(21) 00945148.5 (87) WO 01/02592	(11) 1 200 612 *	(21) 00945860.5 (87) WO 01/05850	(11) 1 200 487 *
(21) 00944315.1 (87) WO 01/04094	(11) 1 201 656	(21) 00945161.8 (87) WO 01/09450	(11) 1 200 688 *	(21) 00945863.9 (87) WO 01/10741	(11) 1 200 320 *
(21) 00944389.6 (87) WO 01/05774	(11) 1 201 661	(21) 00945187.3 (87) WO 01/02843	(11) 1 200 816 *	(21) 00945873.8 (87) WO 01/05872	(11) 1 200 507 *
(21) 00944396.1 (87) WO 01/03979	(11) 1 201 512	(21) 00945199.8 (87) WO 01/04984	(11) 1 201 000 *	(21) 00945878.7 (87) WO 01/10995	(11) 1 200 547 *
(21) 00944436.5 (87) WO 01/06173	(11) 1 201 984	(21) 00945211.1 (87) WO 01/03598	(11) 1 200 001 *	(21) 00945882.9 (87) WO 01/10235	(11) 1 199 944 *
(21) 00944524.8 (87) WO 00/79015	(11) 1 200 637 *	(21) 00945222.8 (87) WO 01/02472	(11) 1 200 512 *	(21) 00945883.7 (87) WO 01/02276	(11) 1 200 331 *
(21) 00944529.7 (87) WO 00/78458	(11) 1 200 193 *	(21) 00945262.4 (87) WO 01/04183	(11) 1 200 506 *	(21) 00945884.5 (87) WO 01/01789	(11) 1 199 946 *
(21) 00944564.4 (87) WO 00/75583	(11) 1 200 784 *	(21) 00945271.5 (87) WO 01/06369	(11) 1 200 895 *	(21) 00945894.4 (87) WO 01/10818	(11) 1 200 389 *
(21) 00944565.1 (87) WO 00/75585	(11) 1 200 786 *	(21) 00945314.3 (87) WO 01/04785	(11) 1 200 901 *	(21) 00945895.1 (87) WO 01/03667	(11) 1 200 067 *
(21) 00944567.7 (87) WO 00/75582	(11) 1 200 782 *	(21) 00945322.6 (87) WO 01/04237	(11) 1 200 537 *	(21) 00945903.3 (87) WO 01/05425	(11) 1 200 098 *
(21) 00944575.0 (87) WO 00/56837	(11) 1 200 536 *	(21) 00945340.8 (87) WO 01/05431	(11) 1 200 129 *	(21) 00945905.8 (87) WO 01/07492	(11) 1 200 488 *
(21) 00944627.9 (87) WO 00/76939	(11) 1 200 369 *	(21) 00945343.2 (87) WO 01/03512	(11) 1 199 945 *	(21) 00945907.4 (87) WO 01/08653	(11) 1 200 055 *
(21) 00944630.3 (87) WO 00/78011	(11) 1 201 071 *	(21) 00945366.3 (87) WO 01/04051	(11) 1 200 347 *	(21) 00945917.3 (87) WO 01/05765	(11) 1 200 406 *
(21) 00944671.7 (87) WO 01/01972	(11) 1 200 073 *	(21) 00945384.6 (87) WO 01/05837	(11) 1 200 478 *	(21) 00945920.7 (87) WO 01/07495	(11) 1 200 494 *
(21) 00944736.8 (87) WO 01/02872	(11) 1 200 847 *	(21) 00945399.4 (87) WO 01/06398	(11) 1 200 902 *	(21) 00945928.0 (87) WO 01/05362	(11) 1 200 039 *
(21) 00944742.6 (87) WO 01/04538	(11) 1 200 773 *	(21) 00945404.2 (87) WO 01/04576	(11) 1 200 801 *	(21) 00945931.4 (87) WO 01/09184	(11) 1 200 474 *
(21) 00944772.3 (87) WO 00/79355	(11) 1 200 885 *	(21) 00945410.9 (87) WO 01/06807	(11) 1 201 100 *	(21) 00945936.3 (87) WO 01/07617	(11) 1 200 591 *
(21) 00944789.7 (87) WO 01/05081	(11) 1 201 053 *	(21) 00945464.6 (87) WO 01/08940	(11) 1 200 291 *	(21) 00945945.4 (87) WO 01/09493	(11) 1 200 718 *
(21) 00944810.1 (87) WO 01/00132	(11) 1 200 035 *	(21) 00945467.9 (87) WO 01/10697	(11) 1 200 295 *	(21) 00945950.4 (87) WO 01/10831	(11) 1 200 400 *
(21) 00944815.0 (87) WO 01/00331	(11) 1 200 200 *	(21) 00945491.9 (87) WO 01/03810	(11) 1 200 166 *	(21) 00945964.5 (87) WO 01/12494	(11) 1 201 530
(21) 00944905.9 (87) WO 01/03563	(11) 1 199 966 *	(21) 00945494.3 (87) WO 01/05424	(11) 1 200 122 *	(21) 00946030.4 (87) WO 01/00340	(11) 1 200 208 *
(21) 00944931.5 (87) WO 01/03594	(11) 1 199 997 *	(21) 00945574.2 (87) WO 01/07261	(11) 1 200 267 *	(21) 00946081.7 (87) WO 01/03779	(11) 1 200 159 *
(21) 00945027.1 (87) WO 01/02468	(11) 1 200 509 *	(21) 00945660.9 (87) WO 01/04151	(11) 1 200 466 *	(21) 00946104.7 (87) WO 01/06068	(11) 1 200 684 *
(21) 00945056.0 (87) WO 01/02693	(11) 1 200 703 *	(21) 00945665.8 (87) WO 01/05415	(11) 1 200 107 *	(21) 00946105.4 (87) WO 01/09479	(11) 1 200 705 *
(21) 00945067.7 (87) WO 01/03438	(11) 1 201 085 *	(21) 00945669.0 (87) WO 01/09587	(11) 1 200 814 *	(21) 00946111.2 (87) WO 01/09676	(11) 1 200 873 *
(21) 00945071.9 (87) WO 01/04168	(11) 1 200 496 *	(21) 00945671.6 (87) WO 01/05820	(11) 1 200 119 *	(21) 00946122.9 (87) WO 01/06005	(11) 1 200 623 *

(21) 00946128.6 (87) WO 01/05480	(11) 1 200 112 *	(21) 00946812.5 (87) WO 01/47453	(11) 1 200 030 *	(21) 00947384.4 (87) WO 01/06127	(11) 1 200 737 *
(21) 00946141.9 (87) WO 01/06685	(11) 1 201 051 *	(21) 00946896.8 (87) WO 01/03553	(11) 1 199 961 *	(21) 00947387.7 (87) WO 01/06734	(11) 1 201 068 *
(21) 00946152.6 (87) WO 01/15374	(11) 1 201 055 *	(21) 00946960.2 (87) WO 01/02072	(11) 1 200 165 *	(21) 00947403.2 (87) WO 01/06209	(11) 1 200 795 *
(21) 00946162.5 (87) WO 01/10168	(11) 1 201 102 *	(21) 00946966.9 (87) WO 01/04527	(11) 1 200 761 *	(21) 00947408.1 (87) WO 01/03737	(11) 1 200 124 *
(21) 00946180.7 (87) WO 01/05808	(11) 1 200 577 *	(21) 00946972.7 (87) WO 01/02716	(11) 1 200 726 *	(21) 00947417.2 (87) WO 01/04564	(11) 1 200 792 *
(21) 00946193.0 (87) WO 01/06895	(11) 1 199 960 *	(21) 00947014.7 (87) WO 01/09654	(11) 1 200 860 *	(21) 00947434.7 (87) WO 01/06756	(11) 1 200 074 *
(21) 00946199.7 (87) WO 01/09169	(11) 1 200 457 *	(21) 00947045.1 (87) WO 01/05584	(11) 1 200 252 *	(21) 00947435.4 (87) WO 01/08323	(11) 1 201 044 *
(21) 00946212.8 (87) WO 01/07502	(11) 1 200 504 *	(21) 00947053.5 (87) WO 01/03043	(11) 1 200 920 *	(21) 00947453.7 (87) WO 01/06091	(11) 1 200 706 *
(21) 00946220.1 (87) WO 01/07126	(11) 1 200 160 *	(21) 00947068.3 (87) WO 01/06303	(11) 1 200 869 *	(21) 00947462.8 (87) WO 01/05366	(11) 1 200 054 *
(21) 00946226.8 (87) WO 01/08570	(11) 1 199 991 *	(21) 00947071.7 (87) WO 01/04242	(11) 1 200 541 *	(21) 00947474.3 (87) WO 01/08398	(11) 1 201 077 *
(21) 00946239.1 (87) WO 01/10813	(11) 1 200 385 *	(21) 00947081.6 (87) WO 01/03692	(11) 1 200 078 *	(21) 00947479.2 (87) WO 01/08373	(11) 1 201 069 *
(21) 00946246.6 (87) WO 01/07807	(11) 1 200 760 *	(21) 00947089.9 (87) WO 01/10153	(11) 1 201 097 *	(21) 00947490.9 (87) WO 01/11213	(11) 1 200 719 *
(21) 00946249.0 (87) WO 01/07486	(11) 1 200 481 *	(21) 00947094.9 (87) WO 01/03708	(11) 1 200 104 *	(21) 00947541.9 (87) WO 01/05826	(11) 1 200 608 *
(21) 00946284.7 (87) WO 01/03915	(11) 1 201 421	(21) 00947128.5 (87) WO 01/05704	(11) 1 200 342 *	(21) 00947544.3 (87) WO 01/05794	(11) 1 200 438 *
(21) 00946296.1 (87) WO 01/04125	(11) 1 201 668	(21) 00947132.7 (87) WO 01/04411	(11) 1 200 672 *	(21) 00947557.5 (87) WO 01/07594	(11) 1 200 573 *
(21) 00946340.7 (87) WO 01/10956	(11) 1 201 716	(21) 00947155.8 (87) WO 01/05947	(11) 1 200 560 *	(21) 00947561.7 (87) WO 01/08418	(11) 1 201 087 *
(21) 00946382.9 (87) WO 01/05989	(11) 1 201 761	(21) 00947169.9 (87) WO 01/04277	(11) 1 200 567 *	(21) 00947570.8 (87) WO 01/10223	(11) 1 199 936 *
(21) 00946403.3 (87) WO 01/06498	(11) 1 202 254	(21) 00947208.5 (87) WO 01/06723	(11) 1 201 065 *	(21) 00947580.7 (87) WO 01/06875	(11) 1 199 951 *
(21) 00946407.4 (87) WO 01/06682	(11) 1 202 479	(21) 00947237.4 (87) WO 01/04657	(11) 1 200 850 *	(21) 00947581.5 (87) WO 01/07067	(11) 1 200 127 *
(21) 00946417.3 (87) WO 01/05489	(11) 1 201 290	(21) 00947239.0 (87) WO 01/06196	(11) 1 200 789 *	(21) 00947589.8 (87) WO 01/08792	(11) 1 200 179 *
(21) 00946484.3 (87) WO 01/07018	(11) 1 201 232	(21) 00947269.7 (87) WO 01/09257	(11) 1 200 529 *	(21) 00947655.7 (87) WO 01/02623	(11) 1 200 640 *
(21) 00946526.1 (87) WO 01/05721	(11) 1 200 365 *	(21) 00947273.9 (87) WO 01/04680	(11) 1 200 865 *	(21) 00947657.3 (87) WO 01/09987	(11) 1 201 009 *
(21) 00946545.1 (87) WO 01/03990	(11) 1 200 298 *	(21) 00947277.0 (87) WO 01/04018	(11) 1 200 315 *	(21) 00947663.1 (87) WO 01/08497	(11) 1 199 937 *
(21) 00946585.7 (87) WO 01/03623	(11) 1 200 028 *	(21) 00947283.8 (87) WO 01/05954	(11) 1 200 572 *	(21) 00947691.2 (87) WO 01/08893	(11) 1 200 269 *
(21) 00946612.9 (87) WO 01/03769	(11) 1 200 154 *	(21) 00947295.2 (87) WO 01/04309	(11) 1 200 585 *	(21) 00947695.3 (87) WO 01/05357	(11) 1 200 040 *
(21) 00946676.4 (87) WO 01/02672	(11) 1 200 691 *	(21) 00947307.5 (87) WO 01/03822	(11) 1 200 183 *	(21) 00947696.1 (87) WO 01/05367	(11) 1 200 056 *
(21) 00946688.9 (87) WO 01/10151	(11) 1 201 096 *	(21) 00947315.8 (87) WO 01/06453	(11) 1 200 932 *	(21) 00947703.5 (87) WO 01/08632	(11) 1 200 057 *
(21) 00946696.2 (87) WO 01/03435	(11) 1 201 083 *	(21) 00947335.6 (87) WO 01/05845	(11) 1 200 483 *	(21) 00947713.4 (87) WO 01/05288	(11) 1 199 968 *
(21) 00946722.6 (87) WO 01/01987	(11) 1 200 084 *	(21) 00947349.7 (87) WO 01/07883	(11) 1 200 810 *	(21) 00947715.9 (87) WO 01/05525	(11) 1 200 206 *
(21) 00946772.1 (87) WO 01/02020	(11) 1 200 131 *	(21) 00947375.2 (87) WO 01/06538	(11) 1 200 980 *	(21) 00947725.8 (87) WO 01/05435	(11) 1 200 579 *

(21) 00947844.7 (87) WO 01/00738	(11) 1 200 527 *	(21) 00948133.4 (87) WO 01/08243	(11) 1 200 997 *	(21) 00948602.8 (87) WO 01/04149	(11) 1 200 465 *
(21) 00947867.8 (87) WO 01/08880	(11) 1 200 251 *	(21) 00948157.3 (87) WO 01/07824	(11) 1 200 766 *	(21) 00948616.8 (87) WO 01/05571	(11) 1 200 244 *
(21) 00947899.1 (87) WO 01/08567	(11) 1 199 990 *	(21) 00948167.2 (87) WO 01/09614	(11) 1 200 830 *	(21) 00948637.4 (87) WO 01/04284	(11) 1 200 574 *
(21) 00947916.3 (87) WO 01/04034	(11) 1 200 329 *	(21) 00948171.4 (87) WO 01/08692	(11) 1 200 103 *	(21) 00948645.7 (87) WO 01/08582	(11) 1 200 003 *
(21) 00947920.5 (87) WO 01/13116	(11) 1 200 826 *	(21) 00948181.3 (87) WO 01/10138	(11) 1 201 089 *	(21) 00948659.8 (87) WO 01/06282	(11) 1 200 858 *
(21) 00947921.3 (87) WO 01/10234	(11) 1 199 943 *	(21) 00948188.8 (87) WO 01/04318	(11) 1 200 595 *	(21) 00948665.5 (87) WO 01/05935	(11) 1 200 820 *
(21) 00947925.4 (87) WO 01/05788	(11) 1 200 426 *	(21) 00948194.6 (87) WO 01/10136	(11) 1 201 088 *	(21) 00948666.3 (87) WO 01/06013	(11) 1 200 625 *
(21) 00947931.2 (87) WO 01/09065	(11) 1 200 375 *	(21) 00948221.7 (87) WO 01/07173	(11) 1 200 199 *	(21) 00948683.8 (87) WO 01/03599	(11) 1 200 002 *
(21) 00947945.2 (87) WO 01/04076	(11) 1 200 373 *	(21) 00948225.8 (87) WO 01/10177	(11) 1 201 108 *	(21) 00948692.9 (87) WO 01/05225	(11) 1 199 928 *
(21) 00947950.2 (87) WO 01/09278	(11) 1 200 548 *	(21) 00948249.8 (87) WO 01/09867	(11) 1 202 235	(21) 00948697.8 (87) WO 01/06263	(11) 1 200 838 *
(21) 00947951.0 (87) WO 01/08961	(11) 1 200 301 *	(21) 00948252.2 (87) WO 01/09784	(11) 1 202 197	(21) 00948709.1 (87) WO 01/03911	(11) 1 200 246 *
(21) 00947952.8 (87) WO 01/11251	(11) 1 200 749 *	(21) 00948257.1 (87) WO 01/09135	(11) 1 201 665	(21) 00948713.3 (87) WO 01/04644	(11) 1 200 842 *
(21) 00947956.9 (87) WO 01/08796	(11) 1 200 187 *	(21) 00948274.6 (87) WO 01/08674	(11) 1 201 238	(21) 00948717.4 (87) WO 01/05363	(11) 1 200 041 *
(21) 00947958.5 (87) WO 01/06106	(11) 1 200 723 *	(21) 00948303.3 (87) WO 01/09075	(11) 1 201 638	(21) 00948721.6 (87) WO 01/05369	(11) 1 200 063 *
(21) 00947959.3 (87) WO 01/03960	(11) 1 200 278 *	(21) 00948307.4 (87) WO 01/10233	(11) 1 201 132	(21) 00948722.4 (87) WO 01/08607	(11) 1 200 019 *
(21) 00947960.1 (87) WO 01/03699	(11) 1 200 095 *	(21) 00948319.9 (87) WO 01/09894	(11) 1 202 277	(21) 00948733.1 (87) WO 01/05974	(11) 1 200 593 *
(21) 00947963.5 (87) WO 01/10021	(11) 1 201 030 *	(21) 00948321.5 (87) WO 01/09141	(11) 1 201 667	(21) 00948735.6 (87) WO 01/09108	(11) 1 200 420 *
(21) 00947975.9 (87) WO 01/03900	(11) 1 200 237 *	(21) 00948382.7 (87) WO 01/09128	(11) 1 200 430 *	(21) 00948738.0 (87) WO 01/09142	(11) 1 200 447 *
(21) 00947996.5 (87) WO 01/08936	(11) 1 200 290 *	(21) 00948399.1 (87) WO 01/13542	(11) 1 201 047 *	(21) 00948739.8 (87) WO 01/10407	(11) 1 200 065 *
(21) 00947999.9 (87) WO 01/09000	(11) 1 200 317 *	(21) 00948409.8 (87) WO 01/09538	(11) 1 200 759 *	(21) 00948759.6 (87) WO 01/07481	(11) 1 200 476 *
(21) 00948009.6 (87) WO 01/09924	(11) 1 200 985 *	(21) 00948469.2 (87) WO 01/05108	(11) 1 201 063 *	(21) 00948765.3 (87) WO 01/06664	(11) 1 201 042 *
(21) 00948013.8 (87) WO 01/10403	(11) 1 200 062 *	(21) 00948470.0 (87) WO 01/09297	(11) 1 200 569 *	(21) 00948778.6 (87) WO 01/06699	(11) 1 201 070 *
(21) 00948035.1 (87) WO 01/10230	(11) 1 201 130	(21) 00948475.9 (87) WO 01/10139	(11) 1 201 092 *	(21) 00948783.6 (87) WO 01/08344	(11) 1 201 050 *
(21) 00948069.0 (87) WO 01/02157	(11) 1 200 243 *	(21) 00948507.9 (87) WO 01/05733	(11) 1 200 377 *	(21) 00948789.3 (87) WO 01/05833	(11) 1 200 472 *
(21) 00948087.2 (87) WO 01/06200	(11) 1 200 791 *	(21) 00948544.2 (87) WO 01/09550	(11) 1 200 779 *	(21) 00948818.0 (87) WO 01/09839	(11) 1 200 936 *
(21) 00948099.7 (87) WO 01/22082	(11) 1 200 822 *	(21) 00948548.3 (87) WO 01/07828	(11) 1 200 772 *	(21) 00948819.8 (87) WO 01/21189	(11) 1 200 109 *
(21) 00948105.2 (87) WO 01/03696	(11) 1 200 085 *	(21) 00948553.3 (87) WO 01/02724	(11) 1 200 735 *	(21) 00948825.5 (87) WO 01/06053	(11) 1 200 665 *
(21) 00948111.0 (87) WO 01/10772	(11) 1 200 337 *	(21) 00948559.0 (87) WO 01/00682	(11) 1 200 482 *	(21) 00948829.7 (87) WO 01/06975	(11) 1 200 031 *
(21) 00948113.6 (87) WO 01/05694	(11) 1 200 334 *	(21) 00948570.7 (87) WO 01/06008	(11) 1 200 624 *	(21) 00948833.9 (87) WO 01/07470	(11) 1 200 586 *
(21) 00948132.6 (87) WO 01/07253	(11) 1 200 260 *	(21) 00948600.2 (87) WO 01/04767	(11) 1 200 900 *	(21) 00948835.4 (87) WO 01/10080	(11) 1 201 093 *

(21) 00948852.9 (87) WO 01/09132	(11) 1 200 433 *	(21) 00949274.5 (87) WO 01/02122	(11) 1 200 223 *	(21) 00949602.7 (87) WO 01/01873	(11) 1 199 993 *
(21) 00948859.4 (87) WO 01/06274	(11) 1 200 851 *	(21) 00949275.2 (87) WO 01/02123	(11) 1 200 224 *	(21) 00949608.4 (87) WO 01/08894	(11) 1 200 270 *
(21) 00948876.8 (87) WO 01/07599	(11) 1 200 578 *	(21) 00949276.0 (87) WO 01/05132	(11) 1 201 075 *	(21) 00949614.2 (87) WO 01/03085	(11) 1 200 941 *
(21) 00948881.8 (87) WO 01/05944	(11) 1 200 555 *	(21) 00949281.0 (87) WO 01/05378	(11) 1 200 070 *	(21) 00949615.9 (87) WO 01/01874	(11) 1 199 994 *
(21) 00948885.9 (87) WO 01/07088	(11) 1 200 130 *	(21) 00949297.6 (87) WO 01/05382	(11) 1 200 099 *	(21) 00949641.5 (87) WO 01/04988	(11) 1 201 007 *
(21) 00948886.7 (87) WO 01/07454	(11) 1 200 455 *	(21) 00949314.9 (87) WO 01/08649	(11) 1 200 058 *	(21) 00949647.2 (87) WO 01/04154	(11) 1 200 471 *
(21) 00948887.5 (87) WO 01/07910	(11) 1 200 821 *	(21) 00949315.6 (87) WO 01/08650	(11) 1 200 059 *	(21) 00949661.3 (87) WO 01/03538	(11) 1 199 956 *
(21) 00948891.7 (87) WO 01/07612	(11) 1 200 587 *	(21) 00949317.2 (87) WO 01/04189	(11) 1 200 511 *	(21) 00949665.4 (87) WO 01/03597	(11) 1 200 000 *
(21) 00948895.8 (87) WO 01/07086	(11) 1 200 128 *	(21) 00949322.2 (87) WO 01/04121	(11) 1 200 436 *	(21) 00949673.8 (87) WO 01/04105	(11) 1 200 417 *
(21) 00948911.3 (87) WO 01/07054	(11) 1 200 102 *	(21) 00949327.1 (87) WO 01/09414	(11) 1 200 653 *	(21) 00949686.0 (87) WO 01/04324	(11) 1 200 597 *
(21) 00948917.0 (87) WO 01/06957	(11) 1 200 023 *	(21) 00949346.1 (87) WO 01/09582	(11) 1 200 809 *	(21) 00949689.4 (87) WO 01/07053	(11) 1 200 096 *
(21) 00948918.8 (87) WO 01/07568	(11) 1 200 559 *	(21) 00949358.6 (87) WO 01/10282	(11) 1 199 971 *	(21) 00949714.0 (87) WO 01/09133	(11) 1 200 434 *
(21) 00948924.6 (87) WO 01/06959	(11) 1 200 024 *	(21) 00949370.1 (87) WO 01/05361	(11) 1 200 042 *	(21) 00949718.1 (87) WO 01/08668	(11) 1 200 093 *
(21) 00948938.6 (87) WO 01/07102	(11) 1 200 153 *	(21) 00949376.8 (87) WO 01/05463	(11) 1 200 152 *	(21) 00949720.7 (87) WO 01/09517	(11) 1 200 741 *
(21) 00948943.6 (87) WO 01/10012	(11) 1 201 023 *	(21) 00949381.8 (87) WO 01/09080	(11) 1 200 387 *	(21) 00949724.9 (87) WO 01/11096	(11) 1 200 638 *
(21) 00948949.3 (87) WO 01/08034	(11) 1 200 903 *	(21) 00949393.3 (87) WO 01/07469	(11) 1 200 461 *	(21) 00949727.2 (87) WO 01/08888	(11) 1 200 266 *
(21) 00948955.0 (87) WO 01/08638	(11) 1 200 037 *	(21) 00949398.2 (87) WO 01/08645	(11) 1 200 048 *	(21) 00949731.4 (87) WO 01/11854	(11) 1 201 072 *
(21) 00948963.4 (87) WO 01/09913	(11) 1 200 977 *	(21) 00949402.2 (87) WO 01/09252	(11) 1 200 526 *	(21) 00949738.9 (87) WO 01/09964	(11) 1 200 996 *
(21) 00948973.3 (87) WO 01/09888	(11) 1 200 956 *	(21) 00949414.7 (87) WO 01/09681	(11) 1 200 878 *	(21) 00949747.0 (87) WO 01/09376	(11) 1 200 626 *
(21) 00948981.6 (87) WO 01/08708	(11) 1 200 616 *	(21) 00949423.8 (87) WO 01/09612	(11) 1 200 831 *	(21) 00949748.8 (87) WO 01/09448	(11) 1 200 687 *
(21) 00949032.7 (87) WO 01/08829	(11) 1 200 211 *	(21) 00949428.7 (87) WO 01/09136	(11) 1 200 439 *	(21) 00949754.6 (87) WO 01/11131	(11) 1 200 662 *
(21) 00949080.6 (87) WO 00/78138	(11) 1 200 343 *	(21) 00949443.6 (87) WO 01/10645	(11) 1 200 261 *	(21) 00949757.9 (87) WO 01/11128	(11) 1 200 658 *
(21) 00949118.4 (87) WO 01/05625	(11) 1 200 286 *	(21) 00949466.7 (87) WO 01/11197	(11) 1 200 713 *	(21) 00949760.3 (87) WO 01/09377	(11) 1 200 627 *
(21) 00949152.3 (87) WO 01/04486	(11) 1 200 728 *	(21) 00949481.6 (87) WO 01/12340	(11) 1 200 198 *	(21) 00949768.6 (87) WO 01/10459	(11) 1 200 121 *
(21) 00949217.4 (87) WO 01/08874	(11) 1 200 247 *	(21) 00949493.1 (87) WO 01/12832	(11) 1 201 762	(21) 00949769.4 (87) WO 01/10469	(11) 1 200 132 *
(21) 00949225.7 (87) WO 01/09217	(11) 1 200 501 *	(21) 00949519.3 (87) WO 01/10141	(11) 1 201 091 *	(21) 00949772.8 (87) WO 01/10915	(11) 1 200 489 *
(21) 00949242.2 (87) WO 01/05785	(11) 1 200 423 *	(21) 00949542.5 (87) WO 00/76921	(11) 1 200 354 *	(21) 00949776.9 (87) WO 01/10738	(11) 1 200 318 *
(21) 00949249.7 (87) WO 01/10742	(11) 1 200 321 *	(21) 00949563.1 (87) WO 01/10333	(11) 1 200 006 *	(21) 00949779.3 (87) WO 01/11297	(11) 1 200 781 *
(21) 00949263.8 (87) WO 01/02785	(11) 1 200 785 *	(21) 00949574.8 (87) WO 01/05063	(11) 1 201 046 *	(21) 00949782.7 (87) WO 01/08853	(11) 1 200 232 *
(21) 00949270.3 (87) WO 01/07813	(11) 1 200 764 *	(21) 00949599.5 (87) WO 01/02446	(11) 1 200 490 *	(21) 00949785.0 (87) WO 01/09631	(11) 1 200 849 *

(21) 00949823.9 (87) WO 01/05759	(11) 1 200 403 *	(21) 00950422.6 (87) WO 01/05828	(11) 1 200 467 *	(21) 00950767.4 (87) WO 01/12810	(11) 1 200 589 *
(21) 00949825.4 (87) WO 01/05760	(11) 1 200 404 *	(21) 00950432.5 (87) WO 01/06643	(11) 1 201 027 *	(21) 00950787.2 (87) WO 01/09176	(11) 1 200 592 *
(21) 00949829.6 (87) WO 01/07024	(11) 1 200 088 *	(21) 00950452.3 (87) WO 01/05983	(11) 1 200 602 *	(21) 00950810.2 (87) WO 01/09920	(11) 1 200 978 *
(21) 00949830.4 (87) WO 01/09101	(11) 1 200 410 *	(21) 00950498.6 (87) WO 01/10037	(11) 1 201 036 *	(21) 00950812.8 (87) WO 01/08485	(11) 1 199 929 *
(21) 00949837.9 (87) WO 01/09854	(11) 1 200 944 *	(21) 00950503.3 (87) WO 01/09835	(11) 1 200 934 *	(21) 00950834.2 (87) WO 01/09385	(11) 1 200 628 *
(21) 00949843.7 (87) WO 01/11043	(11) 1 200 588 *	(21) 00950516.5 (87) WO 01/08619	(11) 1 200 029 *	(21) 00950835.9 (87) WO 01/08602	(11) 1 200 016 *
(21) 00949861.9 (87) WO 01/06810	(11) 1 201 103 *	(21) 00950517.3 (87) WO 01/06019	(11) 1 200 631 *	(21) 00950846.6 (87) WO 01/09947	(11) 1 200 991 *
(21) 00949869.2 (87) WO 01/07483	(11) 1 200 477 *	(21) 00950531.4 (87) WO 01/09427	(11) 1 200 666 *	(21) 00950856.5 (87) WO 01/09302	(11) 1 200 613 *
(21) 00949870.0 (87) WO 01/10585	(11) 1 200 220 *	(21) 00950538.9 (87) WO 01/08068	(11) 1 200 921 *	(21) 00950867.2 (87) WO 01/09023	(11) 1 200 328 *
(21) 00949882.5 (87) WO 01/07455	(11) 1 201 678	(21) 00950543.9 (87) WO 01/08726	(11) 1 200 143 *	(21) 00950868.0 (87) WO 01/08507	(11) 1 199 948 *
(21) 00949907.0 (87) WO 01/09280	(11) 1 200 550 *	(21) 00950546.2 (87) WO 01/05427	(11) 1 200 125 *	(21) 00950869.8 (87) WO 01/08644	(11) 1 200 044 *
(21) 00949914.6 (87) WO 01/09086	(11) 1 201 646	(21) 00950556.1 (87) WO 01/07628	(11) 1 200 596 *	(21) 00950878.9 (87) WO 01/08594	(11) 1 200 010 *
(21) 00949936.9 (87) WO 01/09324	(11) 1 201 755	(21) 00950565.2 (87) WO 01/08160	(11) 1 200 964 *	(21) 00950881.3 (87) WO 01/09154	(11) 1 200 564 *
(21) 00949949.2 (87) WO 01/11877	(11) 1 202 566	(21) 00950584.3 (87) WO 01/09103	(11) 1 200 412 *	(21) 00950956.3 (87) WO 01/11214	(11) 1 200 720 *
(21) 00949950.0 (87) WO 01/11413	(11) 1 202 104	(21) 00950613.0 (87) WO 01/07069	(11) 1 200 110 *	(21) 00950959.7 (87) WO 01/11216	(11) 1 200 727 *
(21) 00949984.9 (87) WO 01/10825	(11) 1 201 648	(21) 00950619.7 (87) WO 01/09139	(11) 1 200 443 *	(21) 00950961.3 (87) WO 01/10918	(11) 1 200 492 *
(21) 00950002.6 (87) WO 01/11399	(11) 1 202 081	(21) 00950620.5 (87) WO 01/08797	(11) 1 200 189 *	(21) 00950972.0 (87) WO 01/11237	(11) 1 200 734 *
(21) 00950006.7 (87) WO 01/10439	(11) 1 201 239	(21) 00950622.1 (87) WO 01/09851	(11) 1 200 942 *	(21) 00951000.9 (87) WO 01/10906	(11) 1 200 468 *
(21) 00950027.3 (87) WO 01/10433	(11) 1 201 235	(21) 00950644.5 (87) WO 01/09069	(11) 1 200 380 *	(21) 00951022.3 (87) WO 00/75643	(11) 1 200 815 *
(21) 00950083.6 (87) WO 01/09053	(11) 1 200 367 *	(21) 00950645.2 (87) WO 01/09073	(11) 1 200 381 *	(21) 00951138.7 (87) WO 01/07168	(11) 1 200 196 *
(21) 00950087.7 (87) WO 01/07335	(11) 1 200 316 *	(21) 00950648.6 (87) WO 01/09728	(11) 1 200 897 *	(21) 00951148.6 (87) WO 01/08555	(11) 1 199 983 *
(21) 00950138.8 (87) WO 01/03792	(11) 1 201 282	(21) 00950692.4 (87) WO 01/10485	(11) 1 200 145 *	(21) 00951152.8 (87) WO 01/08613	(11) 1 200 025 *
(21) 00950161.0 (87) WO 01/05029	(11) 1 201 031 *	(21) 00950710.4 (87) WO 01/09896	(11) 1 200 960 *	(21) 00951162.7 (87) WO 01/11155	(11) 1 200 682 *
(21) 00950235.2 (87) WO 01/05678	(11) 1 200 319 *	(21) 00950714.6 (87) WO 01/09107	(11) 1 200 416 *	(21) 00951195.7 (87) WO 00/79631	(11) 1 201 004 *
(21) 00950266.7 (87) WO 01/09088	(11) 1 200 395 *	(21) 00950717.9 (87) WO 01/08491	(11) 1 199 932 *	(21) 00951251.8 (87) WO 01/03867	(11) 1 200 216 *
(21) 00950278.2 (87) WO 01/02799	(11) 1 200 796 *	(21) 00950719.5 (87) WO 01/08480	(11) 1 199 927 *	(21) 00951259.1 (87) WO 01/04482	(11) 1 200 724 *
(21) 00950311.1 (87) WO 01/04119	(11) 1 200 432 *	(21) 00950725.2 (87) WO 01/08639	(11) 1 200 038 *	(21) 00951260.9 (87) WO 01/04502	(11) 1 200 748 *
(21) 00950318.6 (87) WO 01/09719	(11) 1 200 892 *	(21) 00950732.8 (87) WO 01/09887	(11) 1 200 957 *	(21) 00951323.5 (87) WO 01/08583	(11) 1 200 004 *
(21) 00950358.2 (87) WO 01/05824	(11) 1 200 464 *	(21) 00950733.6 (87) WO 01/09895	(11) 1 200 959 *	(21) 00951327.6 (87) WO 01/02077	(11) 1 200 171 *
(21) 00950410.1 (87) WO 01/09250	(11) 1 200 525 *	(21) 00950745.0 (87) WO 01/09093	(11) 1 200 405 *	(21) 00951338.3 (87) WO 01/09091	(11) 1 200 401 *

(21) 00951343.3 (87) WO 01/06648	(11) 1 201 032 *	(21) 00951692.3 (87) WO 01/11132	(11) 1 200 663 *	(21) 00952248.3 (87) WO 01/09059	(11) 1 200 371 *
(21) 00951349.0 (87) WO 01/11242	(11) 1 200 742 *	(21) 00951703.8 (87) WO 01/11272	(11) 1 200 756 *	(21) 00952254.1 (87) WO 01/08689	(11) 1 200 094 *
(21) 00951361.5 (87) WO 01/04118	(11) 1 200 431 *	(21) 00951704.6 (87) WO 01/10872	(11) 1 200 448 *	(21) 00952268.1 (87) WO 01/08727	(11) 1 200 144 *
(21) 00951374.8 (87) WO 01/05917	(11) 1 200 542 *	(21) 00951706.1 (87) WO 01/11929	(11) 1 201 107 *	(21) 00952287.1 (87) WO 01/09677	(11) 1 200 874 *
(21) 00951403.5 (87) WO 01/08844	(11) 1 200 227 *	(21) 00951814.3 (87) WO 01/11888	(11) 1 201 086 *	(21) 00952306.9 (87) WO 01/10028	(11) 1 201 034 *
(21) 00951405.0 (87) WO 01/09561	(11) 1 200 790 *	(21) 00951833.3 (87) WO 01/05594	(11) 1 200 265 *	(21) 00952307.7 (87) WO 01/10015	(11) 1 201 025 *
(21) 00951417.5 (87) WO 01/07364	(11) 1 200 346 *	(21) 00951837.4 (87) WO 01/05317	(11) 1 199 998 *	(21) 00952319.2 (87) WO 01/08673	(11) 1 200 076 *
(21) 00951422.5 (87) WO 01/08654	(11) 1 200 060 *	(21) 00951847.3 (87) WO 01/08477	(11) 1 199 926 *	(21) 00952330.9 (87) WO 01/09245	(11) 1 200 522 *
(21) 00951426.6 (87) WO 01/10807	(11) 1 200 382 *	(21) 00951849.9 (87) WO 01/07039	(11) 1 200 077 *	(21) 00952338.2 (87) WO 01/09425	(11) 1 200 661 *
(21) 00951427.4 (87) WO 01/10245	(11) 1 199 950 *	(21) 00951851.5 (87) WO 01/11625	(11) 1 200 958 *	(21) 00952351.5 (87) WO 01/12591	(11) 1 200 396 *
(21) 00951445.6 (87) WO 01/09601	(11) 1 200 819 *	(21) 00951870.5 (87) WO 01/10965	(11) 1 201 721	(21) 00952371.3 (87) WO 01/08688	(11) 1 200 092 *
(21) 00951448.0 (87) WO 01/08959	(11) 1 200 296 *	(21) 00951876.2 (87) WO 01/10409	(11) 1 200 066 *	(21) 00952381.2 (87) WO 01/09199	(11) 1 200 485 *
(21) 00951450.6 (87) WO 01/09503	(11) 1 200 725 *	(21) 00952059.4 (87) WO 01/09009	(11) 1 200 322 *	(21) 00952383.8 (87) WO 01/09305	(11) 1 200 568 *
(21) 00951455.5 (87) WO 01/06946	(11) 1 200 007 *	(21) 00952065.1 (87) WO 01/10478	(11) 1 200 138 *	(21) 00952386.1 (87) WO 01/09623	(11) 1 200 843 *
(21) 00951456.3 (87) WO 01/10814	(11) 1 200 386 *	(21) 00952066.9 (87) WO 01/10480	(11) 1 200 139 *	(21) 00952405.9 (87) WO 01/09904	(11) 1 200 967 *
(21) 00951462.1 (87) WO 01/10262	(11) 1 199 953 *	(21) 00952094.1 (87) WO 01/05829	(11) 1 200 473 *	(21) 00952414.1 (87) WO 01/09233	(11) 1 200 516 *
(21) 00951468.8 (87) WO 01/09104	(11) 1 200 413 *	(21) 00952101.4 (87) WO 01/08468	(11) 1 199 924 *	(21) 00952424.0 (87) WO 01/08802	(11) 1 200 191 *
(21) 00951469.6 (87) WO 01/11245	(11) 1 200 743 *	(21) 00952115.4 (87) WO 01/10194	(11) 1 199 925 *	(21) 00952431.5 (87) WO 01/10193	(11) 1 199 923 *
(21) 00951476.1 (87) WO 01/10224	(11) 1 199 938 *	(21) 00952141.0 (87) WO 01/10447	(11) 1 200 100 *	(21) 00952444.8 (87) WO 01/11148	(11) 1 200 679 *
(21) 00951492.8 (87) WO 01/12827	(11) 1 200 598 *	(21) 00952156.8 (87) WO 01/09714	(11) 1 200 891 *	(21) 00952456.2 (87) WO 01/11189	(11) 1 200 708 *
(21) 00951494.4 (87) WO 01/13124	(11) 1 200 836 *	(21) 00952164.2 (87) WO 01/06468	(11) 1 200 943 *	(21) 00952457.0 (87) WO 01/10574	(11) 1 200 205 *
(21) 00951640.2 (87) WO 01/04394	(11) 1 200 654 *	(21) 00952177.4 (87) WO 01/08663	(11) 1 200 068 *	(21) 00952488.5 (87) WO 01/08717	(11) 1 200 140 *
(21) 00951646.9 (87) WO 01/09429	(11) 1 200 667 *	(21) 00952178.2 (87) WO 01/09670	(11) 1 200 871 *	(21) 00952502.3 (87) WO 01/11685	(11) 1 200 993 *
(21) 00951647.7 (87) WO 01/05776	(11) 1 200 419 *	(21) 00952186.5 (87) WO 01/10124	(11) 1 201 084 *	(21) 00952507.2 (87) WO 01/10275	(11) 1 199 963 *
(21) 00951656.8 (87) WO 01/06350	(11) 1 200 889 *	(21) 00952188.1 (87) WO 01/08731	(11) 1 200 146 *	(21) 00952540.3 (87) WO 01/10315	(11) 1 199 992 *
(21) 00951670.9 (87) WO 01/07815	(11) 1 200 765 *	(21) 00952211.1 (87) WO 01/10017	(11) 1 201 026 *	(21) 00952542.9 (87) WO 01/11547	(11) 1 200 929 *
(21) 00951672.5 (87) WO 01/06514	(11) 1 200 961 *	(21) 00952217.8 (87) WO 01/10304	(11) 1 199 987 *	(21) 00952557.7 (87) WO 01/11054	(11) 1 200 599 *
(21) 00951679.0 (87) WO 01/06913	(11) 1 199 976 *	(21) 00952229.3 (87) WO 01/09671	(11) 1 200 872 *	(21) 00952559.3 (87) WO 01/10817	(11) 1 200 388 *
(21) 00951682.4 (87) WO 01/07479	(11) 1 200 469 *	(21) 00952232.7 (87) WO 01/11322	(11) 1 200 805 *	(21) 00952565.0 (87) WO 01/11800	(11) 1 201 045 *
(21) 00951687.3 (87) WO 01/09291	(11) 1 200 563 *	(21) 00952234.3 (87) WO 01/08492	(11) 1 199 933 *	(21) 00952568.4 (87) WO 01/10808	(11) 1 200 383 *

(21) 00952569.2 (87) WO 01/11676	(11) 1 200 989 *	(21) 00953093.2 (87) WO 01/10395	(11) 1 200 045 *	(21) 00953853.9 (87) WO 01/11310	(11) 1 200 799 *
(21) 00952571.8 (87) WO 01/10900	(11) 1 200 470 *	(21) 00953105.4 (87) WO 01/11140	(11) 1 200 675 *	(21) 00953896.8 (87) WO 01/10912	(11) 1 200 479 *
(21) 00952574.2 (87) WO 01/11020	(11) 1 200 557 *	(21) 00953106.2 (87) WO 01/09518	(11) 1 200 744 *	(21) 00953937.0 (87) WO 01/10397	(11) 1 200 046 *
(21) 00952594.0 (87) WO 01/11372	(11) 1 200 832 *	(21) 00953111.2 (87) WO 01/09499	(11) 1 200 722 *	(21) 00953963.6 (87) WO 01/11017	(11) 1 200 554 *
(21) 00952602.1 (87) WO 01/11019	(11) 1 200 556 *	(21) 00953112.0 (87) WO 01/09134	(11) 1 200 435 *	(21) 00953992.5 (87) WO 01/12811	(11) 1 200 590 *
(21) 00952626.0 (87) WO 01/12851	(11) 1 200 629 *	(21) 00953114.6 (87) WO 01/08901	(11) 1 200 274 *	(21) 00954003.0 (87) WO 01/12215	(11) 1 200 594 *
(21) 00952693.0 (87) WO 01/11373	(11) 1 200 833 *	(21) 00953125.2 (87) WO 01/09211	(11) 1 200 499 *	(21) 00954148.3 (87) WO 01/03245	(11) 1 201 008 *
(21) 00952697.1 (87) WO 01/11434	(11) 1 200 880 *	(21) 00953150.0 (87) WO 01/10777	(11) 1 200 340 *	(21) 00954149.1 (87) WO 00/78821	(11) 1 200 484 *
(21) 00952739.1 (87) WO 01/11077	(11) 1 200 828 *	(21) 00953152.6 (87) WO 01/10225	(11) 1 199 939 *	(21) 00954178.0 (87) WO 01/10219	(11) 1 199 934 *
(21) 00952751.6 (87) WO 01/12590	(11) 1 200 393 *	(21) 00953231.8 (87) WO 01/09613	(11) 1 200 834 *	(21) 00954334.9 (87) WO 01/06153	(11) 1 200 757 *
(21) 00952769.8 (87) WO 01/06727	(11) 1 201 058 *	(21) 00953276.3 (87) WO 01/10527	(11) 1 200 167 *	(21) 00954368.7 (87) WO 01/08097	(11) 1 200 933 *
(21) 00952869.6 (87) WO 01/05074	(11) 1 201 052 *	(21) 00953291.2 (87) WO 01/13128	(11) 1 200 841 *	(21) 00954369.5 (87) WO 01/08391	(11) 1 201 073 *
(21) 00952874.6 (87) WO 01/02078	(11) 1 200 174 *	(21) 00953307.6 (87) WO 01/12843	(11) 1 200 812 *	(21) 00954372.9 (87) WO 01/07166	(11) 1 200 194 *
(21) 00952899.3 (87) WO 01/04389	(11) 1 200 650 *	(21) 00953574.1 (87) WO 01/09696	(11) 1 200 886 *	(21) 00954381.0 (87) WO 01/11571	(11) 1 200 937 *
(21) 00952900.9 (87) WO 01/04390	(11) 1 200 651 *	(21) 00953578.2 (87) WO 01/12219	(11) 1 200 120 *	(21) 00954382.8 (87) WO 01/11572	(11) 1 200 938 *
(21) 00952916.5 (87) WO 01/06471	(11) 1 200 945 *	(21) 00953609.5 (87) WO 01/11254	(11) 1 200 752 *	(21) 00954436.2 (87) WO 01/04688	(11) 1 200 868 *
(21) 00952929.8 (87) WO 01/04463	(11) 1 200 711 *	(21) 00953612.9 (87) WO 01/13121	(11) 1 200 835 *	(21) 00954438.8 (87) WO 01/04089	(11) 1 200 399 *
(21) 00952948.8 (87) WO 01/07949	(11) 1 200 862 *	(21) 00953634.3 (87) WO 01/04124	(11) 1 200 446 *	(21) 00954440.4 (87) WO 01/02309	(11) 1 200 362 *
(21) 00952974.4 (87) WO 01/07279	(11) 1 200 282 *	(21) 00953639.2 (87) WO 01/08676	(11) 1 200 080 *	(21) 00954443.8 (87) WO 01/05756	(11) 1 200 398 *
(21) 00952998.3 (87) WO 01/02482	(11) 1 200 520 *	(21) 00953656.6 (87) WO 01/09308	(11) 1 200 575 *	(21) 00954448.7 (87) WO 01/03925	(11) 1 200 259 *
(21) 00953004.9 (87) WO 01/02029	(11) 1 200 137 *	(21) 00953720.0 (87) WO 01/11815	(11) 1 201 054 *	(21) 00954455.2 (87) WO 01/06002	(11) 1 200 630 *
(21) 00953012.2 (87) WO 01/09100	(11) 1 200 407 *	(21) 00953741.6 (87) WO 01/08551	(11) 1 199 978 *	(21) 00954489.1 (87) WO 01/10268	(11) 1 199 958 *
(21) 00953041.1 (87) WO 01/09498	(11) 1 200 721 *	(21) 00953760.6 (87) WO 01/10013	(11) 1 201 024 *	(21) 00954516.1 (87) WO 01/10283	(11) 1 199 972 *
(21) 00953071.8 (87) WO 01/05218	(11) 1 199 919 *	(21) 00953782.0 (87) WO 01/09286	(11) 1 200 553 *	(21) 00954532.8 (87) WO 01/10656	(11) 1 200 275 *
(21) 00953072.6 (87) WO 01/07704	(11) 1 200 664 *	(21) 00953788.7 (87) WO 01/13125	(11) 1 200 837 *	(21) 00954542.7 (87) WO 01/09276	(11) 1 200 545 *
(21) 00953073.4 (87) WO 01/06172	(11) 1 200 769 *	(21) 00953790.3 (87) WO 01/10910	(11) 1 200 475 *	(21) 00954572.4 (87) WO 01/10388	(11) 1 200 036 *
(21) 00953082.5 (87) WO 01/09275	(11) 1 200 544 *	(21) 00953798.6 (87) WO 01/09246	(11) 1 200 523 *	(21) 00954575.7 (87) WO 01/08599	(11) 1 200 017 *
(21) 00953085.8 (87) WO 01/07100	(11) 1 200 142 *	(21) 00953830.7 (87) WO 01/10244	(11) 1 199 949 *	(21) 00954581.5 (87) WO 01/09354	(11) 1 200 614 *
(21) 00953091.6 (87) WO 01/09279	(11) 1 200 549 *	(21) 00953844.8 (87) WO 01/10822	(11) 1 200 394 *	(21) 00954590.6 (87) WO 01/11778	(11) 1 201 033 *
(21) 00953092.4 (87) WO 01/10267	(11) 1 199 957 *	(21) 00953850.5 (87) WO 01/11025	(11) 1 200 565 *	(21) 00954596.3 (87) WO 01/11056	(11) 1 200 603 *

(21) 00955243.1 (87) WO 01/04225	(11) 1 200 531 *	(21) 00956273.7 (87) WO 01/10833	(11) 1 200 402 *	(21) 00958128.1 (87) WO 01/10042	(11) 1 201 037 *
(21) 00955246.4 (87) WO 01/09766	(11) 1 200 908 *	(21) 00956274.5 (87) WO 01/09148	(11) 1 200 453 *	(21) 00958129.9 (87) WO 01/11745	(11) 1 201 015 *
(21) 00955294.4 (87) WO 01/10161	(11) 1 201 098 *	(21) 00956283.6 (87) WO 01/11360	(11) 1 200 825 *	(21) 00958146.3 (87) WO 01/11284	(11) 1 200 768 *
(21) 00955309.0 (87) WO 01/10401	(11) 1 200 053 *	(21) 00956287.7 (87) WO 01/09684	(11) 1 200 879 *	(21) 00958148.9 (87) WO 01/08899	(11) 1 200 273 *
(21) 00955323.1 (87) WO 01/08691	(11) 1 200 101 *	(21) 00956288.5 (87) WO 01/10398	(11) 1 200 049 *	(21) 00958155.4 (87) WO 01/04487	(11) 1 200 729 *
(21) 00955351.2 (87) WO 01/10769	(11) 1 200 335 *	(21) 00956296.8 (87) WO 01/08667	(11) 1 200 079 *	(21) 00958184.4 (87) WO 01/09099	(11) 1 200 408 *
(21) 00955352.0 (87) WO 01/09836	(11) 1 200 935 *	(21) 00956308.1 (87) WO 01/06947	(11) 1 200 008 *	(21) 00958189.3 (87) WO 01/11652	(11) 1 200 976 *
(21) 00955360.3 (87) WO 01/10215	(11) 1 199 931 *	(21) 00956311.5 (87) WO 01/08733	(11) 1 200 148 *	(21) 00958283.4 (87) WO 01/07445	(11) 1 200 449 *
(21) 00955368.6 (87) WO 01/10381	(11) 1 200 086 *	(21) 00956320.6 (87) WO 01/09536	(11) 1 200 758 *	(21) 00958287.5 (87) WO 01/10278	(11) 1 199 964 *
(21) 00955397.5 (87) WO 01/11837	(11) 1 201 064 *	(21) 00956321.4 (87) WO 01/08543	(11) 1 199 969 *	(21) 00958296.6 (87) WO 01/08957	(11) 1 200 297 *
(21) 00955489.0 (87) WO 01/12208	(11) 1 200 108 *	(21) 00956322.2 (87) WO 01/08771	(11) 1 200 162 *	(21) 00958298.2 (87) WO 01/09483	(11) 1 200 709 *
(21) 00955527.7 (87) WO 01/12804	(11) 1 200 580 *	(21) 00956327.1 (87) WO 01/10309	(11) 1 199 989 *	(21) 00958307.1 (87) WO 01/08577	(11) 1 199 999 *
(21) 00955909.7 (87) WO 01/02249	(11) 1 200 309 *	(21) 00956341.2 (87) WO 01/08822	(11) 1 200 207 *	(21) 00958309.7 (87) WO 01/09149	(11) 1 200 454 *
(21) 00955925.3 (87) WO 01/09915	(11) 1 200 974 *	(21) 00956350.3 (87) WO 01/10263	(11) 1 199 954 *	(21) 00958313.9 (87) WO 01/09140	(11) 1 200 445 *
(21) 00956063.2 (87) WO 01/03148	(11) 1 200 970 *	(21) 00956355.2 (87) WO 01/11052	(11) 1 200 600 *	(21) 00958317.0 (87) WO 01/10986	(11) 1 200 543 *
(21) 00956093.9 (87) WO 01/07956	(11) 1 200 866 *	(21) 00956356.0 (87) WO 01/09396	(11) 1 200 635 *	(21) 00958318.8 (87) WO 01/10390	(11) 1 200 043 *
(21) 00956096.2 (87) WO 01/09997	(11) 1 201 013 *	(21) 00956364.4 (87) WO 01/10379	(11) 1 200 050 *	(21) 00958323.8 (87) WO 01/10345	(11) 1 200 018 *
(21) 00956124.2 (87) WO 01/12224	(11) 1 200 126 *	(21) 00956376.8 (87) WO 01/09548	(11) 1 200 778 *	(21) 00958326.1 (87) WO 01/09419	(11) 1 200 657 *
(21) 00956176.2 (87) WO 01/04120	(11) 1 200 437 *	(21) 00956426.1 (87) WO 01/12640	(11) 1 200 450 *	(21) 00958337.8 (87) WO 01/11234	(11) 1 200 731 *
(21) 00956182.0 (87) WO 01/09010	(11) 1 200 324 *	(21) 00956561.5 (87) WO 01/07273	(11) 1 200 276 *	(21) 00958343.6 (87) WO 01/09106	(11) 1 200 415 *
(21) 00956183.8 (87) WO 01/06092	(11) 1 200 712 *	(21) 00956573.0 (87) WO 01/09173	(11) 1 200 462 *	(21) 00958346.9 (87) WO 01/09264	(11) 1 200 534 *
(21) 00956188.7 (87) WO 01/12148	(11) 1 200 061 *	(21) 00956581.3 (87) WO 01/08605	(11) 1 200 020 *	(21) 00958349.3 (87) WO 01/11279	(11) 1 200 762 *
(21) 00956198.6 (87) WO 01/11240	(11) 1 200 739 *	(21) 00956601.9 (87) WO 01/08806	(11) 1 200 195 *	(21) 00958358.4 (87) WO 01/10626	(11) 1 200 240 *
(21) 00956205.9 (87) WO 01/09026	(11) 1 200 332 *	(21) 00956605.0 (87) WO 01/09626	(11) 1 200 845 *	(21) 00958359.2 (87) WO 01/10600	(11) 1 200 230 *
(21) 00956208.3 (87) WO 01/05217	(11) 1 199 920 *	(21) 00956739.7 (87) WO 01/09420	(11) 1 200 659 *	(21) 00958362.6 (87) WO 01/08753	(11) 1 200 158 *
(21) 00956214.1 (87) WO 01/05219	(11) 1 199 921 *	(21) 00957282.7 (87) WO 01/09756	(11) 1 200 940 *	(21) 00958364.2 (87) WO 01/09146	(11) 1 200 451 *
(21) 00956226.5 (87) WO 01/08196	(11) 1 200 984 *	(21) 00957347.8 (87) WO 01/10901	(11) 1 200 463 *	(21) 00958370.9 (87) WO 01/11114	(11) 1 200 647 *
(21) 00956238.0 (87) WO 01/07066	(11) 1 200 114 *	(21) 00957402.1 (87) WO 01/12196	(11) 1 200 089 *	(21) 00958377.4 (87) WO 01/10629	(11) 1 200 242 *
(21) 00956258.8 (87) WO 01/09147	(11) 1 200 452 *	(21) 00957422.9 (87) WO 01/12344	(11) 1 200 202 *	(21) 00958389.9 (87) WO 01/11057	(11) 1 200 604 *
(21) 00956269.5 (87) WO 01/08981	(11) 1 200 313 *	(21) 00958112.5 (87) WO 01/09532	(11) 1 200 753 *	(21) 00958396.4 (87) WO 01/12826	(11) 1 200 615 *

(21) 00958419.4 (87) WO 01/12553	(11) 1 200 349 *	(21) 00963149.0 (87) WO 01/07866	(11) 1 200 798 *	(21) 01000367.1	(11) 1 201 319
(21) 00958421.0 (87) WO 01/12625	(11) 1 200 428 *	(21) 00963997.2 (87) WO 01/13866	(11) 1 200 051 *	(21) 01000394.5	(11) 1 201 485
(21) 00958595.1 (87) WO 01/07718	(11) 1 200 678 *	(21) 00963998.0 (87) WO 01/10227	(11) 1 199 941 *	(21) 01000458.8	(11) 1 201 509
(21) 00958604.1 (87) WO 01/09813	(11) 1 200 927 *	(21) 00964015.2 (87) WO 01/10911	(11) 1 200 562 *	(21) 01000511.4	(11) 1 202 115
(21) 00958605.8 (87) WO 01/07632	(11) 1 200 609 *	(21) 00964898.1 (87) WO 01/10712	(11) 1 200 307 *	(21) 01000513.0	(11) 1 202 182
(21) 00958607.4 (87) WO 01/06982	(11) 1 200 071 *	(21) 00964899.9 (87) WO 01/11318	(11) 1 200 802 *	(21) 01000529.6	(11) 1 201 486
(21) 00958630.6 (87) WO 01/08942	(11) 1 200 292 *	(21) 00965569.7 (87) WO 01/06956	(11) 1 200 021 *	(21) 01000549.4	(11) 1 202 458
(21) 00958641.3 (87) WO 01/09170	(11) 1 200 458 *	(21) 00966364.2 (87) WO 01/09428	(11) 1 200 249 *	(21) 01000561.9	(11) 1 202 095
(21) 00958642.1 (87) WO 01/09255	(11) 1 200 530 *	(21) 00966542.3 (87) WO 01/62383	(11) 1 201 302	(21) 01000564.3	(11) 1 202 585
(21) 00958645.4 (87) WO 01/09843	(11) 1 200 939 *	(21) 00967948.1 (87) WO 01/27039	(11) 1 200 361 *	(21) 01000568.4	(11) 1 202 169
(21) 00958670.2 (87) WO 01/12586	(11) 1 200 391 *	(21) 00969719.4 (87) WO 01/01205	(11) 1 200 882 *	(21) 01000569.2	(11) 1 202 465
(21) 00958671.0 (87) WO 01/12983	(11) 1 200 732 *	(21) 00970176.4 (87) WO 01/31629	(11) 1 202 250	(21) 01000572.6	(11) 1 202 183
(21) 00959175.1 (87) WO 01/10929	(11) 1 200 505 *	(21) 00972382.6 (87) WO 01/30635	(11) 1 200 300 *	(21) 01000573.4	(11) 1 202 486
(21) 00959183.5 (87) WO 01/11389	(11) 1 200 852 *	(21) 00973353.6 (87) WO 01/06305	(11) 1 200 870 *	(21) 01000578.3	(11) 1 202 305
(21) 00959184.3 (87) WO 01/11182	(11) 1 200 704 *	(21) 00975152.0 (87) WO 01/09991	(11) 1 201 011 *	(21) 01101520.3	(11) 1 201 899
(21) 00959289.0 (87) WO 01/12364	(11) 1 200 218 *	(21) 00975178.5 (87) WO 01/10069	(11) 1 200 861 *	(21) 01102512.9	(11) 1 202 497
(21) 00960123.8 (87) WO 01/02707	(11) 1 200 717 *	(21) 00976216.2 (87) WO 01/09421	(11) 1 200 660 *	(21) 01102745.5	(11) 1 201 923
(21) 00960175.8 (87) WO 01/09068	(11) 1 200 379 *	(21) 00977815.0 (87) WO 01/08882	(11) 1 200 257 *	(21) 01102859.4	(11) 1 201 924
(21) 00960177.4 (87) WO 01/07075	(11) 1 200 115 *	(21) 00981781.8 (87) WO 01/81640	(11) 1 201 780	(21) 01102944.4	(11) 1 201 561
(21) 00960184.0 (87) WO 01/07107	(11) 1 200 149 *	(21) 00984597.5 (87) WO 01/31612	(11) 1 200 946 *	(21) 01103571.4	(11) 1 202 410
(21) 00960201.2 (87) WO 01/09921	(11) 1 200 979 *	(21) 00986178.2 (87) WO 01/16640	(11) 1 200 867 *	(21) 01104716.4	(11) 1 202 456
(21) 00960303.6 (87) WO 01/09936	(11) 1 200 986 *	(21) 00986220.2 (87) WO 01/36595	(11) 1 200 617 *	(21) 01105255.2	(11) 1 201 555
(21) 00960323.4 (87) WO 01/08752	(11) 1 200 157 *	(21) 00989178.9 (87) WO 01/20583	(11) 1 200 949 *	(21) 01105647.0	(11) 1 201 979
(21) 00960335.8 (87) WO 01/11170	(11) 1 200 697 *	(21) 00990371.7 (87) WO 01/48818	(11) 1 200 992 *	(21) 01106268.4	(11) 1 201 283
(21) 00960342.4 (87) WO 01/11378	(11) 1 200 846 *	(21) 00990710.6 (87) WO 01/49066	(11) 1 201 101 *	(21) 01106419.3	(11) 1 202 522
(21) 00960388.7 (87) WO 01/10226	(11) 1 199 940 *	(21) 00990969.8 (87) WO 01/85537	(11) 1 200 304 *	(21) 01106817.8	(11) 1 202 171
(21) 00960436.4 (87) WO 01/12554	(11) 1 200 350 *	(21) 00992428.3 (87) WO 01/28506	(11) 1 200 047 *	(21) 01107402.8	(11) 1 202 251
(21) 00962275.4 (87) WO 01/02408	(11) 1 200 444 *	(21) 00992451.5 (87) WO 01/38425	(11) 1 200 510 *	(21) 01107570.2	(11) 1 201 563
(21) 00962308.3 (87) WO 01/12722	(11) 1 200 524 *	(21) 00993678.2 (87) WO 01/62765	(11) 1 200 427 *	(21) 01107694.0	(11) 1 201 870
(21) 00962754.8 (87) WO 01/08879	(11) 1 200 668 *	(21) 01000302.8	(11) 1 202 173	(21) 01108863.0	(11) 1 202 006
		(21) 01000361.4	(11) 1 202 498	(21) 01109170.9	(11) 1 201 595
				(21) 01109915.7	(11) 1 202 390
				(21) 01109923.1	(11) 1 202 454
				(21) 01111780.1	(11) 1 202 186
				(21) 01112450.0	(11) 1 201 458
				(21) 01112501.0	(11) 1 202 447
				(21) 01112738.8	(11) 1 202 178
				(21) 01112833.7	(11) 1 201 117
				(21) 01113271.9	(11) 1 202 455
				(21) 01113371.7	(11) 1 202 408
				(21) 01113372.5	(11) 1 202 409
				(21) 01113420.2	(11) 1 201 926
				(21) 01114046.4	(11) 1 202 581
				(21) 01114717.0	(11) 1 202 407
				(21) 01114833.5	(11) 1 201 244
				(21) 01114848.3	(11) 1 201 877
				(21) 01115162.8	(11) 1 202 406
				(21) 01115408.5	(11) 1 202 400
				(21) 01115648.6	(11) 1 202 364

(21) 01116626.1	(11) 1 201 491	(21) 01121388.1	(11) 1 202 332	(21) 01122876.4	(11) 1 202 201
(21) 01116630.3	(11) 1 201 258	(21) 01121390.7	(11) 1 202 283	(21) 01122913.5	(11) 1 201 799
(21) 01116708.7	(11) 1 202 198	(21) 01121497.0	(11) 1 201 836	(21) 01122914.3	(11) 1 201 469
(21) 01116710.3	(11) 1 202 199	(21) 01121578.7	(11) 1 201 534	(21) 01122915.0	(11) 1 201 470
(21) 01116711.1	(11) 1 201 587	(21) 01121677.7	(11) 1 202 418	(21) 01122956.4	(11) 1 202 574
(21) 01116837.4	(11) 1 201 437	(21) 01121765.0	(11) 1 201 294	(21) 01122961.4	(11) 1 201 185
(21) 01117155.0	(11) 1 201 852	(21) 01121788.2	(11) 1 202 103	(21) 01122962.2	(11) 1 201 184
(21) 01117256.6	(11) 1 202 471	(21) 01121863.3	(11) 1 202 284	(21) 01123002.6	(11) 1 201 246
(21) 01117307.7	(11) 1 202 165	(21) 01121883.1	(11) 1 201 523	(21) 01123005.9	(11) 1 201 682
(21) 01117323.4	(11) 1 201 807	(21) 01121887.2	(11) 1 201 845	(21) 01123017.4	(11) 1 202 000
(21) 01117421.6	(11) 1 201 820	(21) 01121888.0	(11) 1 202 100	(21) 01123029.9	(11) 1 201 471
(21) 01117612.0	(11) 1 201 259	(21) 01121973.0	(11) 1 201 322	(21) 01123056.2	(11) 1 202 304
(21) 01117634.4	(11) 1 201 800	(21) 01122059.7	(11) 1 201 861	(21) 01123071.1	(11) 1 202 286
(21) 01117670.8	(11) 1 201 212	(21) 01122176.9	(11) 1 201 170	(21) 01123073.7	(11) 1 202 537
(21) 01117702.9	(11) 1 202 610	(21) 01122200.7	(11) 1 202 368	(21) 01123102.4	(11) 1 201 227
(21) 01117717.7	(11) 1 201 189	(21) 01122274.2	(11) 1 201 160	(21) 01123108.1	(11) 1 201 855
(21) 01117785.4	(11) 1 201 749	(21) 01122289.0	(11) 1 202 543	(21) 01123111.5	(11) 1 201 634
(21) 01117835.7	(11) 1 201 544	(21) 01122324.5	(11) 1 201 419	(21) 01123115.6	(11) 1 201 673
(21) 01117902.5	(11) 1 201 161	(21) 01122330.2	(11) 1 201 860	(21) 01123141.2	(11) 1 201 392
(21) 01118000.7	(11) 1 201 371	(21) 01122335.1	(11) 1 201 928	(21) 01123151.1	(11) 1 201 785
(21) 01118179.9	(11) 1 202 038	(21) 01122349.2	(11) 1 201 791	(21) 01123152.9	(11) 1 201 784
(21) 01118330.8	(11) 1 202 039	(21) 01122386.4	(11) 1 202 333	(21) 01123153.7	(11) 1 202 321
(21) 01118471.0	(11) 1 201 575	(21) 01122387.2	(11) 1 202 605	(21) 01123165.1	(11) 1 202 425
(21) 01118780.4	(11) 1 201 699	(21) 01122403.7	(11) 1 201 823	(21) 01123178.4	(11) 1 201 394
(21) 01118806.7	(11) 1 201 986	(21) 01122406.0	(11) 1 201 344	(21) 01123190.9	(11) 1 201 327
(21) 01118859.6	(11) 1 201 357	(21) 01122420.1	(11) 1 201 675	(21) 01123193.3	(11) 1 201 879
(21) 01118869.5	(11) 1 201 671	(21) 01122425.0	(11) 1 201 502	(21) 01123195.8	(11) 1 202 291
(21) 01118980.0	(11) 1 202 064	(21) 01122435.9	(11) 1 202 481	(21) 01123224.6	(11) 1 201 689
(21) 01119184.8	(11) 1 202 218	(21) 01122443.3	(11) 1 201 830	(21) 01123240.2	(11) 1 201 590
(21) 01119366.1	(11) 1 202 523	(21) 01122531.5	(11) 1 201 430	(21) 01123282.4	(11) 1 201 907
(21) 01119465.1	(11) 1 201 342	(21) 01122532.3	(11) 1 201 577	(21) 01123313.7	(11) 1 201 225
(21) 01119579.9	(11) 1 201 194	(21) 01122550.5	(11) 1 202 302	(21) 01123320.2	(11) 1 201 429
(21) 01119777.9	(11) 1 201 917	(21) 01122562.0	(11) 1 202 556	(21) 01123344.2	(11) 1 202 147
(21) 01119920.5	(11) 1 201 340	(21) 01122566.1	(11) 1 202 589	(21) 01123353.3	(11) 1 201 635
(21) 01120062.3	(11) 1 201 726	(21) 01122611.5	(11) 1 201 447	(21) 01123356.6	(11) 1 201 300
(21) 01120063.1	(11) 1 201 364	(21) 01122650.3	(11) 1 202 200	(21) 01123371.5	(11) 1 202 439
(21) 01120092.0	(11) 1 201 506	(21) 01122666.9	(11) 1 201 651	(21) 01123381.4	(11) 1 201 953
(21) 01120234.8	(11) 1 202 281	(21) 01122687.5	(11) 1 202 073	(21) 01123384.8	(11) 1 201 438
(21) 01120378.3	(11) 1 201 393	(21) 01122694.1	(11) 1 201 140	(21) 01123437.4	(11) 1 202 613
(21) 01120421.1	(11) 1 201 492	(21) 01122703.0	(11) 1 202 292	(21) 01123438.2	(11) 1 202 612
(21) 01120427.8	(11) 1 202 555	(21) 01122704.8	(11) 1 201 690	(21) 01123508.2	(11) 1 201 473
(21) 01120566.3	(11) 1 202 091	(21) 01122707.1	(11) 1 201 496	(21) 01123541.3	(11) 1 201 569
(21) 01120697.6	(11) 1 201 591	(21) 01122717.0	(11) 1 201 938	(21) 01123560.3	(11) 1 201 489
(21) 01120832.9	(11) 1 201 507	(21) 01122739.4	(11) 1 201 584	(21) 01123605.6	(11) 1 202 179
(21) 01120833.7	(11) 1 201 508	(21) 01122767.5	(11) 1 201 110	(21) 01123625.4	(11) 1 201 531
(21) 01121042.4	(11) 1 202 533	(21) 01122777.4	(11) 1 202 416	(21) 01123629.6	(11) 1 202 101
(21) 01121078.8	(11) 1 202 015	(21) 01122783.2	(11) 1 201 906	(21) 01123642.9	(11) 1 201 896
(21) 01121127.3	(11) 1 201 803	(21) 01122810.3	(11) 1 201 783	(21) 01123672.6	(11) 1 201 218
(21) 01121242.0	(11) 1 201 940	(21) 01122829.3	(11) 1 201 900	(21) 01123673.4	(11) 1 202 040

(21) 01123676.7	(11) 1 202 575	(21) 01124279.9	(11) 1 201 589	(21) 01124560.2	(11) 1 201 123
(21) 01123707.0	(11) 1 201 119	(21) 01124291.4	(11) 1 202 417	(21) 01124561.0	(11) 1 201 908
(21) 01123711.2	(11) 1 201 525	(21) 01124303.7	(11) 1 201 586	(21) 01124574.3	(11) 1 201 382
(21) 01123724.5	(11) 1 201 326	(21) 01124305.2	(11) 1 202 583	(21) 01124604.8	(11) 1 201 765
(21) 01123727.8	(11) 1 201 314	(21) 01124311.0	(11) 1 201 789	(21) 01124608.9	(11) 1 202 096
(21) 01123728.6	(11) 1 201 315	(21) 01124313.6	(11) 1 201 261	(21) 01124609.7	(11) 1 201 602
(21) 01123729.4	(11) 1 201 316	(21) 01124321.9	(11) 1 201 518	(21) 01124621.2	(11) 1 201 932
(21) 01123745.0	(11) 1 201 605	(21) 01124333.4	(11) 1 202 124	(21) 01124622.0	(11) 1 201 480
(21) 01123746.8	(11) 1 201 606	(21) 01124334.2	(11) 1 202 001	(21) 01124635.2	(11) 1 202 582
(21) 01123811.0	(11) 1 201 541	(21) 01124337.5	(11) 1 202 424	(21) 01124638.6	(11) 1 201 571
(21) 01123826.8	(11) 1 201 997	(21) 01124338.3	(11) 1 201 601	(21) 01124644.4	(11) 1 202 276
(21) 01123833.4	(11) 1 202 398	(21) 01124343.3	(11) 1 202 174	(21) 01124645.1	(11) 1 202 422
(21) 01123834.2	(11) 1 201 361	(21) 01124347.4	(11) 1 201 536	(21) 01124646.9	(11) 1 201 933
(21) 01123835.9	(11) 1 201 913	(21) 01124351.6	(11) 1 202 387	(21) 01124649.3	(11) 1 201 172
(21) 01123841.7	(11) 1 201 626	(21) 01124353.2	(11) 1 202 602	(21) 01124650.1	(11) 1 201 910
(21) 01123846.6	(11) 1 201 593	(21) 01124354.0	(11) 1 202 560	(21) 01124689.9	(11) 1 201 165
(21) 01123858.1	(11) 1 201 503	(21) 01124357.3	(11) 1 201 767	(21) 01124696.4	(11) 1 202 164
(21) 01123877.1	(11) 1 202 153	(21) 01124360.7	(11) 1 201 519	(21) 01124698.0	(11) 1 202 438
(21) 01123878.9	(11) 1 201 455	(21) 01124361.5	(11) 1 201 520	(21) 01124702.0	(11) 1 202 309
(21) 01123889.6	(11) 1 202 547	(21) 01124362.3	(11) 1 201 740	(21) 01124706.1	(11) 1 202 175
(21) 01123890.4	(11) 1 202 440	(21) 01124365.6	(11) 1 201 927	(21) 01124707.9	(11) 1 201 886
(21) 01123920.9	(11) 1 201 691	(21) 01124368.0	(11) 1 201 497	(21) 01124712.9	(11) 1 201 158
(21) 01123926.6	(11) 1 202 051	(21) 01124373.0	(11) 1 201 912	(21) 01124715.2	(11) 1 201 704
(21) 01124012.4	(11) 1 202 170	(21) 01124374.8	(11) 1 202 003	(21) 01124716.0	(11) 1 202 526
(21) 01124018.1	(11) 1 201 370	(21) 01124375.5	(11) 1 201 642	(21) 01124725.1	(11) 1 201 798
(21) 01124026.4	(11) 1 202 367	(21) 01124377.1	(11) 1 201 603	(21) 01124726.9	(11) 1 202 093
(21) 01124040.5	(11) 1 202 524	(21) 01124381.3	(11) 1 202 306	(21) 01124731.9	(11) 1 202 347
(21) 01124042.1	(11) 1 202 282	(21) 01124383.9	(11) 1 202 351	(21) 01124733.5	(11) 1 202 356
(21) 01124051.2	(11) 1 201 424	(21) 01124385.4	(11) 1 202 525	(21) 01124750.9	(11) 1 201 308
(21) 01124057.9	(11) 1 201 297	(21) 01124389.6	(11) 1 201 187	(21) 01124751.7	(11) 1 201 309
(21) 01124090.0	(11) 1 202 016	(21) 01124394.6	(11) 1 201 426	(21) 01124767.3	(11) 1 201 310
(21) 01124093.4	(11) 1 202 037	(21) 01124395.3	(11) 1 202 554	(21) 01124777.2	(11) 1 201 795
(21) 01124130.4	(11) 1 201 904	(21) 01124397.9	(11) 1 202 122	(21) 01124795.4	(11) 1 202 372
(21) 01124139.5	(11) 1 201 965	(21) 01124399.5	(11) 1 201 433	(21) 01124801.0	(11) 1 201 999
(21) 01124143.7	(11) 1 201 359	(21) 01124409.2	(11) 1 201 756	(21) 01124802.8	(11) 1 201 930
(21) 01124173.4	(11) 1 202 027	(21) 01124410.0	(11) 1 201 757	(21) 01124815.0	(11) 1 201 494
(21) 01124177.5	(11) 1 202 300	(21) 01124430.8	(11) 1 202 489	(21) 01124818.4	(11) 1 202 434
(21) 01124193.2	(11) 1 201 948	(21) 01124436.5	(11) 1 201 843	(21) 01124822.6	(11) 1 201 574
(21) 01124195.7	(11) 1 201 947	(21) 01124455.5	(11) 1 201 545	(21) 01124828.3	(11) 1 201 797
(21) 01124210.4	(11) 1 201 143	(21) 01124457.1	(11) 1 201 360	(21) 01124839.0	(11) 1 201 504
(21) 01124220.3	(11) 1 201 727	(21) 01124492.8	(11) 1 201 582	(21) 01124846.5	(11) 1 201 883
(21) 01124223.7	(11) 1 201 462	(21) 01124502.4	(11) 1 201 718	(21) 01124850.7	(11) 1 201 764
(21) 01124228.6	(11) 1 202 086	(21) 01124503.2	(11) 1 201 148	(21) 01124853.1	(11) 1 202 499
(21) 01124239.3	(11) 1 201 147	(21) 01124504.0	(11) 1 202 404	(21) 01124855.6	(11) 1 201 475
(21) 01124241.9	(11) 1 201 703	(21) 01124510.7	(11) 1 201 981	(21) 01124868.9	(11) 1 201 477
(21) 01124242.7	(11) 1 201 598	(21) 01124529.7	(11) 1 202 011	(21) 01124869.7	(11) 1 201 478
(21) 01124261.7	(11) 1 201 583	(21) 01124545.3	(11) 1 202 430	(21) 01124882.0	(11) 1 202 187
(21) 01124272.4	(11) 1 201 145	(21) 01124546.1	(11) 1 201 894	(21) 01124889.5	(11) 1 202 273
(21) 01124273.2	(11) 1 201 146	(21) 01124558.6	(11) 1 201 289	(21) 01124890.3	(11) 1 201 144

(21) 01124892.9	(11) 1 201 546	(21) 01125136.0	(11) 1 202 452	(21) 01125255.8	(11) 1 201 885
(21) 01124902.6	(11) 1 202 480	(21) 01125137.8	(11) 1 202 084	(21) 01125262.4	(11) 1 202 615
(21) 01124908.3	(11) 1 201 372	(21) 01125138.6	(11) 1 202 515	(21) 01125264.0	(11) 1 202 222
(21) 01124911.7	(11) 1 202 140	(21) 01125139.4	(11) 1 202 033	(21) 01125265.7	(11) 1 202 606
(21) 01124931.5	(11) 1 201 431	(21) 01125143.6	(11) 1 202 570	(21) 01125268.1	(11) 1 201 528
(21) 01124932.3	(11) 1 201 349	(21) 01125145.1	(11) 1 201 987	(21) 01125274.9	(11) 1 201 821
(21) 01124938.0	(11) 1 201 350	(21) 01125146.9	(11) 1 202 369	(21) 01125275.6	(11) 1 202 030
(21) 01124946.3	(11) 1 202 446	(21) 01125147.7	(11) 1 201 168	(21) 01125277.2	(11) 1 201 837
(21) 01124953.9	(11) 1 201 450	(21) 01125148.5	(11) 1 201 542	(21) 01125279.8	(11) 1 201 871
(21) 01124957.0	(11) 1 201 304	(21) 01125149.3	(11) 1 202 370	(21) 01125286.3	(11) 1 201 840
(21) 01124958.8	(11) 1 201 808	(21) 01125153.5	(11) 1 202 393	(21) 01125296.2	(11) 1 201 990
(21) 01124968.7	(11) 1 202 255	(21) 01125154.3	(11) 1 202 215	(21) 01125297.0	(11) 1 201 991
(21) 01124970.3	(11) 1 201 846	(21) 01125155.0	(11) 1 201 611	(21) 01125298.8	(11) 1 201 992
(21) 01124975.2	(11) 1 201 365	(21) 01125156.8	(11) 1 201 612	(21) 01125302.8	(11) 1 202 563
(21) 01124984.4	(11) 1 202 550	(21) 01125158.4	(11) 1 202 475	(21) 01125306.9	(11) 1 201 355
(21) 01124985.1	(11) 1 202 385	(21) 01125159.2	(11) 1 202 163	(21) 01125308.5	(11) 1 202 272
(21) 01124992.7	(11) 1 201 442	(21) 01125160.0	(11) 1 202 044	(21) 01125310.1	(11) 1 201 521
(21) 01124993.5	(11) 1 202 362	(21) 01125161.8	(11) 1 201 368	(21) 01125313.5	(11) 1 202 327
(21) 01124997.6	(11) 1 202 271	(21) 01125162.6	(11) 1 201 643	(21) 01125314.3	(11) 1 202 221
(21) 01125012.3	(11) 1 201 994	(21) 01125163.4	(11) 1 201 354	(21) 01125316.8	(11) 1 202 270
(21) 01125022.2	(11) 1 201 768	(21) 01125165.9	(11) 1 201 264	(21) 01125318.4	(11) 1 201 495
(21) 01125025.5	(11) 1 201 959	(21) 01125167.5	(11) 1 201 687	(21) 01125319.2	(11) 1 202 131
(21) 01125028.9	(11) 1 201 538	(21) 01125168.3	(11) 1 202 294	(21) 01125322.6	(11) 1 201 753
(21) 01125037.0	(11) 1 201 381	(21) 01125169.1	(11) 1 202 509	(21) 01125326.7	(11) 1 201 623
(21) 01125039.6	(11) 1 201 281	(21) 01125174.1	(11) 1 201 872	(21) 01125327.5	(11) 1 202 573
(21) 01125049.5	(11) 1 201 413	(21) 01125175.8	(11) 1 202 078	(21) 01125328.3	(11) 1 201 805
(21) 01125051.1	(11) 1 201 892	(21) 01125179.0	(11) 1 201 578	(21) 01125329.1	(11) 1 202 381
(21) 01125052.9	(11) 1 201 844	(21) 01125191.5	(11) 1 201 880	(21) 01125330.9	(11) 1 201 425
(21) 01125057.8	(11) 1 202 557	(21) 01125192.3	(11) 1 201 963	(21) 01125331.7	(11) 1 201 456
(21) 01125058.6	(11) 1 201 901	(21) 01125205.3	(11) 1 201 320	(21) 01125332.5	(11) 1 202 320
(21) 01125062.8	(11) 1 202 558	(21) 01125208.7	(11) 1 201 329	(21) 01125333.3	(11) 1 201 522
(21) 01125063.6	(11) 1 201 422	(21) 01125217.8	(11) 1 201 746	(21) 01125336.6	(11) 1 201 835
(21) 01125072.7	(11) 1 201 262	(21) 01125230.1	(11) 1 201 415	(21) 01125337.4	(11) 1 202 071
(21) 01125083.4	(11) 1 201 925	(21) 01125231.9	(11) 1 201 312	(21) 01125343.2	(11) 1 202 553
(21) 01125087.5	(11) 1 202 118	(21) 01125232.7	(11) 1 201 985	(21) 01125357.2	(11) 1 202 477
(21) 01125089.1	(11) 1 201 850	(21) 01125235.0	(11) 1 201 848	(21) 01125358.0	(11) 1 202 375
(21) 01125090.9	(11) 1 202 604	(21) 01125237.6	(11) 1 201 452	(21) 01125359.8	(11) 1 202 527
(21) 01125102.2	(11) 1 202 052	(21) 01125238.4	(11) 1 201 453	(21) 01125360.6	(11) 1 201 295
(21) 01125103.0	(11) 1 202 403	(21) 01125239.2	(11) 1 202 069	(21) 01125364.8	(11) 1 201 815
(21) 01125104.8	(11) 1 201 849	(21) 01125241.8	(11) 1 202 123	(21) 01125367.1	(11) 1 202 155
(21) 01125107.1	(11) 1 201 428	(21) 01125242.6	(11) 1 201 301	(21) 01125368.9	(11) 1 201 277
(21) 01125114.7	(11) 1 201 570	(21) 01125243.4	(11) 1 202 242	(21) 01125371.3	(11) 1 202 528
(21) 01125115.4	(11) 1 201 610	(21) 01125244.2	(11) 1 202 431	(21) 01125377.0	(11) 1 202 373
(21) 01125119.6	(11) 1 202 285	(21) 01125247.5	(11) 1 201 824	(21) 01125381.2	(11) 1 202 214
(21) 01125126.1	(11) 1 201 517	(21) 01125248.3	(11) 1 201 463	(21) 01125384.6	(11) 1 202 132
(21) 01125130.3	(11) 1 201 841	(21) 01125249.1	(11) 1 201 897	(21) 01125386.1	(11) 1 201 685
(21) 01125132.9	(11) 1 202 343	(21) 01125250.9	(11) 1 202 177	(21) 01125387.9	(11) 1 202 216
(21) 01125134.5	(11) 1 201 484	(21) 01125251.7	(11) 1 201 479	(21) 01125389.5	(11) 1 202 382
(21) 01125135.2	(11) 1 202 337	(21) 01125254.1	(11) 1 201 884	(21) 01125390.3	(11) 1 202 462

(21) 01125391.1	(11) 1 201 613	(21) 01125638.5	(11) 1 201 688	(21) 01125865.4	(11) 1 202 048
(21) 01125392.9	(11) 1 201 958	(21) 01125643.5	(11) 1 202 105	(21) 01125866.2	(11) 1 201 445
(21) 01125393.7	(11) 1 201 451	(21) 01125648.4	(11) 1 201 971	(21) 01125867.0	(11) 1 202 133
(21) 01125404.2	(11) 1 202 151	(21) 01125650.0	(11) 1 202 134	(21) 01125868.8	(11) 1 201 580
(21) 01125408.3	(11) 1 202 127	(21) 01125653.4	(11) 1 202 168	(21) 01125869.6	(11) 1 201 621
(21) 01125414.1	(11) 1 202 590	(21) 01125654.2	(11) 1 201 338	(21) 01125872.0	(11) 1 201 448
(21) 01125415.8	(11) 1 202 539	(21) 01125655.9	(11) 1 202 532	(21) 01125873.8	(11) 1 201 581
(21) 01125416.6	(11) 1 202 355	(21) 01125656.7	(11) 1 201 772	(21) 01125875.3	(11) 1 202 354
(21) 01125417.4	(11) 1 202 580	(21) 01125657.5	(11) 1 201 921	(21) 01125880.3	(11) 1 201 763
(21) 01125419.0	(11) 1 202 383	(21) 01125658.3	(11) 1 201 481	(21) 01125881.1	(11) 1 201 446
(21) 01125420.8	(11) 1 202 562	(21) 01125659.1	(11) 1 201 482	(21) 01125883.7	(11) 1 201 436
(21) 01125422.4	(11) 1 201 776	(21) 01125660.9	(11) 1 201 483	(21) 01125884.5	(11) 1 202 259
(21) 01125522.1	(11) 1 201 672	(21) 01125662.5	(11) 1 201 955	(21) 01125891.0	(11) 1 201 182
(21) 01125524.7	(11) 1 201 974	(21) 01125663.3	(11) 1 201 889	(21) 01125892.8	(11) 1 202 490
(21) 01125525.4	(11) 1 201 579	(21) 01125664.1	(11) 1 202 591	(21) 01125897.7	(11) 1 201 468
(21) 01125531.2	(11) 1 201 527	(21) 01125666.6	(11) 1 202 074	(21) 01125898.5	(11) 1 202 488
(21) 01125532.0	(11) 1 201 526	(21) 01125667.4	(11) 1 202 075	(21) 01125899.3	(11) 1 202 494
(21) 01125533.8	(11) 1 201 152	(21) 01125671.6	(11) 1 202 296	(21) 01125902.5	(11) 1 202 263
(21) 01125535.3	(11) 1 202 389	(21) 01125672.4	(11) 1 202 018	(21) 01125903.3	(11) 1 201 954
(21) 01125536.1	(11) 1 202 136	(21) 01125682.3	(11) 1 201 893	(21) 01125905.8	(11) 1 201 681
(21) 01125537.9	(11) 1 202 243	(21) 01125688.0	(11) 1 201 962	(21) 01125909.0	(11) 1 201 493
(21) 01125538.7	(11) 1 202 129	(21) 01125693.0	(11) 1 201 964	(21) 01125912.4	(11) 1 202 158
(21) 01125539.5	(11) 1 202 559	(21) 01125731.8	(11) 1 202 413	(21) 01125915.7	(11) 1 201 969
(21) 01125540.3	(11) 1 202 239	(21) 01125732.6	(11) 1 201 417	(21) 01125917.3	(11) 1 201 487
(21) 01125541.1	(11) 1 201 905	(21) 01125747.4	(11) 1 201 256	(21) 01125918.1	(11) 1 201 488
(21) 01125542.9	(11) 1 201 351	(21) 01125763.1	(11) 1 201 395	(21) 01125919.9	(11) 1 201 882
(21) 01125544.5	(11) 1 201 946	(21) 01125773.0	(11) 1 202 311	(21) 01125920.7	(11) 1 201 887
(21) 01125545.2	(11) 1 201 459	(21) 01125777.1	(11) 1 202 561	(21) 01125990.0	(11) 1 201 190
(21) 01125560.1	(11) 1 201 535	(21) 01125782.1	(11) 1 201 153	(21) 01126020.5	(11) 1 201 490
(21) 01125562.7	(11) 1 202 004	(21) 01125786.2	(11) 1 201 533	(21) 01126064.3	(11) 1 201 895
(21) 01125563.5	(11) 1 202 184	(21) 01125787.0	(11) 1 201 291	(21) 01126875.2	(11) 1 202 449
(21) 01125566.8	(11) 1 202 295	(21) 01125788.8	(11) 1 201 414	(21) 01127381.0	(11) 1 202 028
(21) 01125567.6	(11) 1 201 230	(21) 01125789.6	(11) 1 201 362	(21) 01127490.9	(11) 1 202 379
(21) 01125571.8	(11) 1 202 466	(21) 01125795.3	(11) 1 201 770	(21) 01127616.9	(11) 1 201 439
(21) 01125573.4	(11) 1 201 476	(21) 01125796.1	(11) 1 202 130	(21) 01127742.3	(11) 1 202 469
(21) 01125574.2	(11) 1 201 853	(21) 01125800.1	(11) 1 201 543	(21) 01127771.2	(11) 1 201 285
(21) 01125576.7	(11) 1 202 280	(21) 01125801.9	(11) 1 202 608	(21) 01128019.5	(11) 1 202 516
(21) 01125579.1	(11) 1 202 616	(21) 01125807.6	(11) 1 202 359	(21) 01128222.5	(11) 1 202 352
(21) 01125581.7	(11) 1 201 922	(21) 01125809.2	(11) 1 202 082	(21) 01128609.3	(11) 1 201 839
(21) 01125582.5	(11) 1 201 332	(21) 01125810.0	(11) 1 202 083	(21) 01128654.9	(11) 1 202 348
(21) 01125621.1	(11) 1 202 068	(21) 01125814.2	(11) 1 202 252	(21) 01128866.9	(11) 1 201 248
(21) 01125622.9	(11) 1 202 024	(21) 01125815.9	(11) 1 201 208	(21) 01129098.8	(11) 1 201 548
(21) 01125624.5	(11) 1 201 557	(21) 01125817.5	(11) 1 202 345	(21) 01129149.9	(11) 1 202 278
(21) 01125625.2	(11) 1 201 169	(21) 01125818.3	(11) 1 202 102	(21) 01129428.7	(11) 1 202 224
(21) 01125626.0	(11) 1 201 529	(21) 01125823.3	(11) 1 202 188	(21) 01129469.1	(11) 1 202 094
(21) 01125629.4	(11) 1 201 427	(21) 01125853.0	(11) 1 202 328	(21) 01129478.2	(11) 1 201 662
(21) 01125634.4	(11) 1 202 538	(21) 01125862.1	(11) 1 202 314	(21) 01129670.4	(11) 1 201 650
(21) 01125635.1	(11) 1 201 138	(21) 01125863.9	(11) 1 202 137	(21) 01129795.9	(11) 1 201 126
(21) 01125636.9	(11) 1 201 679	(21) 01125864.7	(11) 1 201 576	(21) 01129796.7	(11) 1 201 127

(21) 01129797.5	(11) 1 201 128	(21) 01203993.9	(11) 1 201 410	(21) 01301641.5	(11) 1 202 318
(21) 01130112.4	(11) 1 201 192	(21) 01203994.7	(11) 1 201 411	(21) 01302155.5	(11) 1 202 535
(21) 01130214.8	(11) 1 201 737	(21) 01203995.4	(11) 1 201 412	(21) 01302531.7	(11) 1 202 349
(21) 01130400.3	(11) 1 201 199	(21) 01203996.2	(11) 1 202 549	(21) 01302563.0	(11) 1 201 457
(21) 01130641.2	(11) 1 201 380	(21) 01203997.0	(11) 1 201 113	(21) 01302658.8	(11) 1 202 189
(21) 01130944.0	(11) 1 202 565	(21) 01204010.1	(11) 1 201 112	(21) 01303203.2	(11) 1 201 270
(21) 01130963.0	(11) 1 201 186	(21) 01204014.3	(11) 1 201 931	(21) 01304256.9	(11) 1 202 531
(21) 01130989.5	(11) 1 201 654	(21) 01204016.8	(11) 1 202 232	(21) 01304291.6	(11) 1 202 508
(21) 01130990.3	(11) 1 201 670	(21) 01204025.9	(11) 1 201 868	(21) 01304386.4	(11) 1 201 551
(21) 01130991.1	(11) 1 201 669	(21) 01204029.1	(11) 1 201 323	(21) 01304576.0	(11) 1 202 402
(21) 01202905.4	(11) 1 201 287	(21) 01204054.9	(11) 1 201 293	(21) 01304785.7	(11) 1 202 245
(21) 01203281.9	(11) 1 201 385	(21) 01204055.6	(11) 1 201 114	(21) 01304947.3	(11) 1 202 076
(21) 01203329.6	(11) 1 201 209	(21) 01204059.8	(11) 1 201 284	(21) 01305243.6	(11) 1 201 367
(21) 01203377.5	(11) 1 201 467	(21) 01204061.4	(11) 1 202 414	(21) 01305339.2	(11) 1 202 377
(21) 01203408.8	(11) 1 201 976	(21) 01204063.0	(11) 1 202 366	(21) 01305443.2	(11) 1 202 340
(21) 01203557.2	(11) 1 201 251	(21) 01204065.5	(11) 1 202 415	(21) 01305530.6	(11) 1 202 070
(21) 01203562.2	(11) 1 202 450	(21) 01204074.7	(11) 1 201 676	(21) 01305657.7	(11) 1 202 029
(21) 01203586.1	(11) 1 202 576	(21) 01204101.8	(11) 1 201 460	(21) 01306510.7	(11) 1 202 090
(21) 01203605.9	(11) 1 202 116	(21) 01204145.5	(11) 1 202 217	(21) 01307084.2	(11) 1 201 878
(21) 01203665.3	(11) 1 201 585	(21) 01204148.9	(11) 1 201 972	(21) 01307152.7	(11) 1 201 386
(21) 01203669.5	(11) 1 201 916	(21) 01204157.0	(11) 1 202 160	(21) 01307314.3	(11) 1 202 308
(21) 01203671.1	(11) 1 202 433	(21) 01204158.8	(11) 1 201 866	(21) 01307365.5	(11) 1 201 341
(21) 01203713.1	(11) 1 202 577	(21) 01204161.2	(11) 1 201 118	(21) 01307434.9	(11) 1 201 465
(21) 01203782.6	(11) 1 201 324	(21) 01204172.9	(11) 1 202 233	(21) 01307435.6	(11) 1 201 466
(21) 01203783.4	(11) 1 202 220	(21) 01204423.6	(11) 1 201 771	(21) 01307533.8	(11) 1 202 042
(21) 01203812.1	(11) 1 201 918	(21) 01204492.1	(11) 1 202 331	(21) 01307653.4	(11) 1 202 119
(21) 01203830.3	(11) 1 201 978	(21) 01204692.6	(11) 1 201 241	(21) 01307686.4	(11) 1 202 357
(21) 01203831.1	(11) 1 201 124	(21) 01204802.1	(11) 1 201 305	(21) 01307719.3	(11) 1 202 459
(21) 01203834.5	(11) 1 201 902	(21) 01204985.4	(11) 1 202 241	(21) 01307968.6	(11) 1 202 540
(21) 01203835.2	(11) 1 201 911	(21) 01204996.1	(11) 1 201 191	(21) 01308061.9	(11) 1 201 240
(21) 01203853.5	(11) 1 201 914	(21) 01205089.4	(11) 1 202 180	(21) 01308076.7	(11) 1 202 474
(21) 01203890.7	(11) 1 201 435	(21) 01250259.7	(11) 1 202 223	(21) 01308111.2	(11) 1 202 468
(21) 01203891.5	(11) 1 201 434	(21) 01250326.4	(11) 1 202 303	(21) 01308125.2	(11) 1 201 636
(21) 01203944.2	(11) 1 202 548	(21) 01250340.5	(11) 1 201 859	(21) 01308147.6	(11) 1 202 453
(21) 01203948.3	(11) 1 202 467	(21) 01250341.3	(11) 1 202 193	(21) 01308173.2	(11) 1 202 190
(21) 01203952.5	(11) 1 201 568	(21) 01250348.8	(11) 1 201 597	(21) 01308182.3	(11) 1 201 983
(21) 01203958.2	(11) 1 201 399	(21) 01250354.6	(11) 1 202 451	(21) 01308183.1	(11) 1 201 996
(21) 01203959.0	(11) 1 201 973	(21) 01250359.5	(11) 1 201 510	(21) 01308186.4	(11) 1 202 500
(21) 01203960.8	(11) 1 201 909	(21) 01250363.7	(11) 1 201 379	(21) 01308201.1	(11) 1 202 297
(21) 01203962.4	(11) 1 201 934	(21) 01250368.6	(11) 1 201 307	(21) 01308211.0	(11) 1 201 781
(21) 01203964.0	(11) 1 201 592	(21) 01250374.4	(11) 1 201 710	(21) 01308236.7	(11) 1 202 614
(21) 01203973.1	(11) 1 202 112	(21) 01250375.1	(11) 1 201 856	(21) 01308237.5	(11) 1 202 191
(21) 01203975.6	(11) 1 202 113	(21) 01250376.9	(11) 1 202 050	(21) 01308239.1	(11) 1 202 055
(21) 01203977.2	(11) 1 202 114	(21) 01250377.7	(11) 1 201 356	(21) 01308281.3	(11) 1 201 263
(21) 01203981.4	(11) 1 202 111	(21) 01250381.9	(11) 1 201 728	(21) 01308283.9	(11) 1 201 630
(21) 01203982.2	(11) 1 202 080	(21) 01250382.7	(11) 1 201 982	(21) 01308290.4	(11) 1 201 631
(21) 01203989.7	(11) 1 201 407	(21) 01301071.5	(11) 1 201 618	(21) 01308291.2	(11) 1 202 017
(21) 01203991.3	(11) 1 201 408	(21) 01301559.9	(11) 1 201 347	(21) 01308299.5	(11) 1 201 363
(21) 01203992.1	(11) 1 201 409	(21) 01301573.0	(11) 1 201 348	(21) 01308310.0	(11) 1 201 774

(21) 01308362.1	(11) 1 201 254	(21) 01308887.7	(11) 1 201 397	(21) 01309015.4	(11) 1 202 492
(21) 01308388.6	(11) 1 201 352	(21) 01308890.1	(11) 1 202 289	(21) 01309016.2	(11) 1 202 551
(21) 01308403.3	(11) 1 202 463	(21) 01308898.4	(11) 1 201 353	(21) 01309017.0	(11) 1 202 330
(21) 01308477.7	(11) 1 201 540	(21) 01308899.2	(11) 1 201 968	(21) 01309020.4	(11) 1 202 231
(21) 01308500.6	(11) 1 201 253	(21) 01308902.4	(11) 1 201 188	(21) 01309022.0	(11) 1 201 637
(21) 01308504.8	(11) 1 201 183	(21) 01308907.3	(11) 1 201 961	(21) 01309023.8	(11) 1 201 516
(21) 01308511.3	(11) 1 201 377	(21) 01308908.1	(11) 1 202 329	(21) 01309025.3	(11) 1 201 919
(21) 01308514.7	(11) 1 201 572	(21) 01308913.1	(11) 1 202 401	(21) 01309026.1	(11) 1 201 449
(21) 01308540.2	(11) 1 202 571	(21) 01308914.9	(11) 1 202 053	(21) 01309027.9	(11) 1 202 203
(21) 01308566.7	(11) 1 202 388	(21) 01308916.4	(11) 1 202 072	(21) 01309030.3	(11) 1 201 693
(21) 01308569.1	(11) 1 202 350	(21) 01308918.0	(11) 1 202 210	(21) 01309031.1	(11) 1 201 694
(21) 01308571.7	(11) 1 202 342	(21) 01308921.4	(11) 1 201 627	(21) 01309034.5	(11) 1 201 164
(21) 01308646.7	(11) 1 201 330	(21) 01308922.2	(11) 1 202 013	(21) 01309036.0	(11) 1 201 977
(21) 01308652.5	(11) 1 201 552	(21) 01308932.1	(11) 1 201 628	(21) 01309037.8	(11) 1 201 692
(21) 01308674.9	(11) 1 201 801	(21) 01308933.9	(11) 1 201 658	(21) 01309038.6	(11) 1 201 701
(21) 01308676.4	(11) 1 202 592	(21) 01308934.7	(11) 1 201 134	(21) 01309039.4	(11) 1 201 121
(21) 01308681.4	(11) 1 202 443	(21) 01308936.2	(11) 1 202 501	(21) 01309040.2	(11) 1 201 214
(21) 01308683.0	(11) 1 202 594	(21) 01308937.0	(11) 1 201 995	(21) 01309041.0	(11) 1 202 437
(21) 01308688.9	(11) 1 201 376	(21) 01308945.3	(11) 1 202 567	(21) 01309049.3	(11) 1 202 552
(21) 01308690.5	(11) 1 201 369	(21) 01308949.5	(11) 1 201 233	(21) 01309051.9	(11) 1 201 339
(21) 01308693.9	(11) 1 201 404	(21) 01308953.7	(11) 1 201 268	(21) 01309052.7	(11) 1 202 246
(21) 01308700.2	(11) 1 201 769	(21) 01308962.8	(11) 1 201 949	(21) 01309056.8	(11) 1 202 156
(21) 01308705.1	(11) 1 202 307	(21) 01308964.4	(11) 1 202 121	(21) 01309057.6	(11) 1 201 655
(21) 01308723.4	(11) 1 202 125	(21) 01308975.0	(11) 1 202 432	(21) 01309062.6	(11) 1 202 211
(21) 01308727.5	(11) 1 202 564	(21) 01308978.4	(11) 1 201 719	(21) 01309064.2	(11) 1 201 649
(21) 01308728.3	(11) 1 201 216	(21) 01308979.2	(11) 1 201 811	(21) 01309066.7	(11) 1 201 180
(21) 01308747.3	(11) 1 201 472	(21) 01308980.0	(11) 1 201 622	(21) 01309068.3	(11) 1 202 194
(21) 01308750.7	(11) 1 202 607	(21) 01308981.8	(11) 1 202 338	(21) 01309073.3	(11) 1 202 057
(21) 01308751.5	(11) 1 201 553	(21) 01308982.6	(11) 1 201 505	(21) 01309074.1	(11) 1 202 472
(21) 01308757.2	(11) 1 201 825	(21) 01308983.4	(11) 1 202 225	(21) 01309077.4	(11) 1 202 287
(21) 01308760.6	(11) 1 201 596	(21) 01308984.2	(11) 1 202 067	(21) 01309080.8	(11) 1 202 423
(21) 01308767.1	(11) 1 202 335	(21) 01308985.9	(11) 1 201 226	(21) 01309086.5	(11) 1 202 495
(21) 01308774.7	(11) 1 201 706	(21) 01308986.7	(11) 1 201 700	(21) 01309095.6	(11) 1 202 213
(21) 01308775.4	(11) 1 201 822	(21) 01308989.1	(11) 1 201 204	(21) 01309096.4	(11) 1 201 806
(21) 01308777.0	(11) 1 201 343	(21) 01308990.9	(11) 1 202 014	(21) 01309101.2	(11) 1 202 442
(21) 01308782.0	(11) 1 201 705	(21) 01308991.7	(11) 1 201 402	(21) 01309107.9	(11) 1 202 419
(21) 01308789.5	(11) 1 201 660	(21) 01308992.5	(11) 1 201 403	(21) 01309108.7	(11) 1 202 512
(21) 01308811.7	(11) 1 202 092	(21) 01308994.1	(11) 1 201 790	(21) 01309110.3	(11) 1 202 269
(21) 01308817.4	(11) 1 202 162	(21) 01308995.8	(11) 1 201 787	(21) 01309111.1	(11) 1 201 255
(21) 01308824.0	(11) 1 201 720	(21) 01308996.6	(11) 1 202 120	(21) 01309112.9	(11) 1 201 299
(21) 01308825.7	(11) 1 202 202	(21) 01308997.4	(11) 1 202 234	(21) 01309117.8	(11) 1 202 032
(21) 01308830.7	(11) 1 201 388	(21) 01308999.0	(11) 1 201 444	(21) 01309121.0	(11) 1 202 435
(21) 01308841.4	(11) 1 201 464	(21) 01309000.6	(11) 1 201 786	(21) 01309123.6	(11) 1 202 264
(21) 01308859.6	(11) 1 202 491	(21) 01309001.4	(11) 1 201 975	(21) 01309124.4	(11) 1 202 256
(21) 01308877.8	(11) 1 201 195	(21) 01309002.2	(11) 1 202 609	(21) 01309126.9	(11) 1 202 260
(21) 01308878.6	(11) 1 201 196	(21) 01309003.0	(11) 1 202 227	(21) 01309128.5	(11) 1 201 828
(21) 01308883.6	(11) 1 202 159	(21) 01309005.5	(11) 1 202 339	(21) 01309130.1	(11) 1 202 204
(21) 01308885.1	(11) 1 201 201	(21) 01309006.3	(11) 1 201 874	(21) 01309136.8	(11) 1 201 647
(21) 01308886.9	(11) 1 202 601	(21) 01309008.9	(11) 1 202 149	(21) 01309141.8	(11) 1 202 578

(21) 01309142.6	(11) 1 202 157	(21) 01402392.3	(11) 1 201 956	(21) 01402734.6	(11) 1 201 641
(21) 01309144.2	(11) 1 201 616	(21) 01402423.6	(11) 1 202 396	(21) 01402735.3	(11) 1 202 513
(21) 01309149.1	(11) 1 202 444	(21) 01402442.6	(11) 1 202 034	(21) 01402736.1	(11) 1 202 600
(21) 01309150.9	(11) 1 201 875	(21) 01402451.7	(11) 1 202 097	(21) 01402738.7	(11) 1 202 392
(21) 01309154.1	(11) 1 201 313	(21) 01402489.7	(11) 1 201 222	(21) 01402740.3	(11) 1 201 405
(21) 01309157.4	(11) 1 201 247	(21) 01402490.5	(11) 1 201 221	(21) 01402741.1	(11) 1 202 110
(21) 01309164.0	(11) 1 201 929	(21) 01402522.5	(11) 1 201 345	(21) 01402743.7	(11) 1 201 674
(21) 01309166.5	(11) 1 201 729	(21) 01402525.8	(11) 1 201 276	(21) 01402745.2	(11) 1 202 420
(21) 01309167.3	(11) 1 202 107	(21) 01402554.8	(11) 1 201 228	(21) 01402746.0	(11) 1 201 274
(21) 01309170.7	(11) 1 201 278	(21) 01402555.5	(11) 1 201 558	(21) 01402748.6	(11) 1 201 317
(21) 01309171.5	(11) 1 201 279	(21) 01402563.9	(11) 1 202 087	(21) 01402750.2	(11) 1 201 891
(21) 01309173.1	(11) 1 202 502	(21) 01402567.0	(11) 1 201 524	(21) 01402751.0	(11) 1 201 454
(21) 01309174.9	(11) 1 202 596	(21) 01402568.8	(11) 1 201 629	(21) 01402752.8	(11) 1 201 888
(21) 01309175.6	(11) 1 202 503	(21) 01402610.8	(11) 1 201 500	(21) 01402758.5	(11) 1 201 869
(21) 01309176.4	(11) 1 202 597	(21) 01402626.4	(11) 1 202 506	(21) 01402762.7	(11) 1 201 567
(21) 01309177.2	(11) 1 202 598	(21) 01402628.0	(11) 1 202 088	(21) 01402769.2	(11) 1 201 957
(21) 01309178.0	(11) 1 202 135	(21) 01402639.7	(11) 1 202 005	(21) 01402770.0	(11) 1 202 411
(21) 01309179.8	(11) 1 201 920	(21) 01402643.9	(11) 1 201 206	(21) 01402771.8	(11) 1 201 537
(21) 01309182.2	(11) 1 202 150	(21) 01402645.4	(11) 1 201 707	(21) 01402774.2	(11) 1 202 319
(21) 01309183.0	(11) 1 201 751	(21) 01402646.2	(11) 1 201 640	(21) 01402775.9	(11) 1 201 116
(21) 01309189.7	(11) 1 202 599	(21) 01402657.9	(11) 1 202 426	(21) 01402776.7	(11) 1 201 829
(21) 01309191.3	(11) 1 202 436	(21) 01402659.5	(11) 1 201 223	(21) 01402779.1	(11) 1 202 230
(21) 01309192.1	(11) 1 202 138	(21) 01402660.3	(11) 1 201 224	(21) 01402781.7	(11) 1 201 498
(21) 01309195.4	(11) 1 201 778	(21) 01402668.6	(11) 1 201 401	(21) 01402782.5	(11) 1 201 873
(21) 01309198.8	(11) 1 202 312	(21) 01402670.2	(11) 1 202 035	(21) 01402785.8	(11) 1 201 865
(21) 01309201.0	(11) 1 202 504	(21) 01402673.6	(11) 1 201 219	(21) 01402786.6	(11) 1 201 325
(21) 01309202.8	(11) 1 202 077	(21) 01402674.4	(11) 1 201 220	(21) 01402788.2	(11) 1 201 876
(21) 01309206.9	(11) 1 202 505	(21) 01402679.3	(11) 1 201 318	(21) 01402803.9	(11) 1 201 420
(21) 01309209.3	(11) 1 201 211	(21) 01402680.1	(11) 1 201 748	(21) 01402811.2	(11) 1 202 611
(21) 01309210.1	(11) 1 201 213	(21) 01402681.9	(11) 1 201 133	(21) 01402812.0	(11) 1 202 290
(21) 01309212.7	(11) 1 201 684	(21) 01402683.5	(11) 1 201 129	(21) 01402818.7	(11) 1 202 237
(21) 01309214.3	(11) 1 202 493	(21) 01402688.4	(11) 1 201 864	(21) 01402822.9	(11) 1 202 275
(21) 01309217.6	(11) 1 202 323	(21) 01402689.2	(11) 1 201 862	(21) 01410118.2	(11) 1 202 293
(21) 01309252.3	(11) 1 201 562	(21) 01402690.0	(11) 1 201 863	(21) 01410119.0	(11) 1 202 315
(21) 01309254.9	(11) 1 202 247	(21) 01402692.6	(11) 1 202 378	(21) 01410134.9	(11) 1 202 181
(21) 01309255.6	(11) 1 201 231	(21) 01402698.3	(11) 1 201 260	(21) 01410138.0	(11) 1 201 739
(21) 01309258.0	(11) 1 202 358	(21) 01402699.1	(11) 1 201 952	(21) 01410141.4	(11) 1 202 441
(21) 01309263.0	(11) 1 202 324	(21) 01402703.1	(11) 1 202 036	(21) 01420204.8	(11) 1 201 173
(21) 01309274.7	(11) 1 202 587	(21) 01402704.9	(11) 1 202 541	(21) 01420206.3	(11) 1 201 271
(21) 01309276.2	(11) 1 202 487	(21) 01402706.4	(11) 1 202 529	(21) 01420209.7	(11) 1 202 376
(21) 01309277.0	(11) 1 202 099	(21) 01402707.2	(11) 1 201 659	(21) 01420210.5	(11) 1 201 624
(21) 01309281.2	(11) 1 201 513	(21) 01402711.4	(11) 1 201 951	(21) 01420211.3	(11) 1 201 625
(21) 01309686.2	(11) 1 202 496	(21) 01402712.2	(11) 1 201 915	(21) 01420213.9	(11) 1 201 826
(21) 01400715.7	(11) 1 201 680	(21) 01402713.0	(11) 1 202 274	(21) 01420214.7	(11) 1 201 391
(21) 01401644.8	(11) 1 201 275	(21) 01402716.3	(11) 1 202 464	(21) 01420217.0	(11) 1 202 399
(21) 01402157.0	(11) 1 201 614	(21) 01402720.5	(11) 1 202 617	(21) 01440295.2	(11) 1 202 253
(21) 01402343.6	(11) 1 201 120	(21) 01402721.3	(11) 1 202 085	(21) 01440318.2	(11) 1 202 586
(21) 01402357.6	(11) 1 202 236	(21) 01402722.1	(11) 1 202 021	(21) 01440328.1	(11) 1 201 549
(21) 01402372.5	(11) 1 201 851	(21) 01402724.7	(11) 1 201 645	(21) 01440338.0	(11) 1 201 819

(21) 01440352.1	(11) 1 202 482	(21) 01850172.6	(11) 1 201 269	(21) 01908303.9 (87) WO 01/65551	(11) 1 202 258
(21) 01440353.9	(11) 1 202 572	(21) 01850175.9	(11) 1 201 858	(21) 01908353.4 (87) WO 01/66831	(11) 1 201 792
(21) 01440358.8	(11) 1 201 559	(21) 01850178.3	(11) 1 202 002	(21) 01908911.9 (87) WO 01/57022	(11) 1 200 422 *
(21) 01440365.3	(11) 1 202 205	(21) 01870012.0	(11) 1 201 744	(21) 01909286.5 (87) WO 01/80511	(11) 1 201 066 *
(21) 01460065.4	(11) 1 201 215	(21) 01870013.8	(11) 1 201 745	(21) 01911483.4 (87) WO 01/50990	(11) 1 200 026 *
(21) 01480028.8	(11) 1 202 206	(21) 01870213.4	(11) 1 201 604	(21) 01911525.2 (87) WO 01/61762	(11) 1 200 994 *
(21) 01480029.6	(11) 1 202 185	(21) 01870225.8	(11) 1 202 391	(21) 01912173.0 (87) WO 01/69584	(11) 1 202 244
(21) 01490045.0	(11) 1 201 854	(21) 01870228.2	(11) 1 201 980	(21) 01912403.1 (87) WO 01/69478	(11) 1 202 207
(21) 01500170.4	(11) 1 202 008	(21) 01870232.4	(11) 1 201 374	(21) 01913864.3 (87) WO 01/67502	(11) 1 200 988 *
(21) 01500174.6	(11) 1 201 396	(21) 01890291.6	(11) 1 201 775	(21) 01913996.3 (87) WO 01/68043	(11) 1 200 052 *
(21) 01500238.9	(11) 1 201 217	(21) 01890295.7	(11) 1 201 732	(21) 01914745.3 (87) WO 01/67121	(11) 1 200 848 *
(21) 01500246.2	(11) 1 201 167	(21) 01890296.5	(11) 1 202 025	(21) 01915621.5 (87) WO 01/76661	(11) 1 200 141 *
(21) 01500254.6	(11) 1 201 834	(21) 01890297.3	(11) 1 201 988	(21) 01916149.6 (87) WO 01/69335	(11) 1 200 884 *
(21) 01600019.2	(11) 1 202 534	(21) 01890298.1	(11) 1 201 989	(21) 01916880.6 (87) WO 01/55529	(11) 1 200 689 *
(21) 01650067.0	(11) 1 201 273	(21) 01890300.5	(11) 1 201 881	(21) 01916991.1 (87) WO 01/59867	(11) 1 201 003 *
(21) 01650125.6	(11) 1 202 228	(21) 01890305.4	(11) 1 201 378	(21) 01917046.3 (87) WO 01/67743	(11) 1 201 078 *
(21) 01650126.4	(11) 1 202 530	(21) 01902385.2 (87) WO 01/68767	(11) 1 200 521 *	(21) 01917495.2 (87) WO 01/74516	(11) 1 201 333
(21) 01660171.8	(11) 1 202 386	(21) 01902626.9 (87) WO 01/58564	(11) 1 200 172 *	(21) 01917637.9 (87) WO 01/80048	(11) 1 200 904 *
(21) 01660190.8	(11) 1 202 380	(21) 01902679.8 (87) WO 01/56927	(11) 1 201 608	(21) 01917846.6 (87) WO 01/77920	(11) 1 202 208
(21) 01660195.7	(11) 1 201 832	(21) 01902852.1 (87) WO 01/59933	(11) 1 202 460	(21) 01918517.2 (87) WO 01/69291	(11) 1 200 855 *
(21) 01710052.0	(11) 1 201 501	(21) 01904351.2 (87) WO 01/59043	(11) 1 201 734	(21) 01919050.3 (87) WO 01/92104	(11) 1 200 306 *
(21) 01710053.8	(11) 1 201 735	(21) 01904378.5 (87) WO 01/58614	(11) 1 201 328	(21) 01919805.0 (87) WO 01/79577	(11) 1 201 782
(21) 01810913.2	(11) 1 201 193	(21) 01904511.1 (87) WO 01/60906	(11) 1 201 712	(21) 01919818.3 (87) WO 01/77043	(11) 1 201 620
(21) 01810955.3	(11) 1 201 205	(21) 01904516.0 (87) WO 01/61459	(11) 1 202 161	(21) 01919972.8 (87) WO 01/81455	(11) 1 201 702
(21) 01810968.6	(11) 1 201 162	(21) 01904518.6 (87) WO 01/73884	(11) 1 202 374	(21) 01920337.1 (87) WO 01/70651	(11) 1 200 376 *
(21) 01810977.7	(11) 1 201 373	(21) 01904822.2 (87) WO 01/52311	(11) 1 200 987 *	(21) 01921265.3 (87) WO 01/52124	(11) 1 200 922 *
(21) 01810979.3	(11) 1 201 210	(21) 01905564.9 (87) WO 01/62506	(11) 1 200 268 *	(21) 01921653.0 (87) WO 01/80937	(11) 1 200 151 *
(21) 01810983.5	(11) 1 201 280	(21) 01906010.2 (87) WO 01/81725	(11) 1 200 710 *	(21) 01921794.2 (87) WO 01/76883	(11) 1 201 443
(21) 01810995.9	(11) 1 201 936	(21) 01906262.9 (87) WO 01/64700	(11) 1 201 677	(21) 01922702.4 (87) WO 01/80739	(11) 1 199 984 *
(21) 01810996.7	(11) 1 201 944	(21) 01906373.4 (87) WO 01/59870	(11) 1 201 005 *	(21) 01923272.7 (87) WO 01/59663	(11) 1 200 923 *
(21) 01811001.5	(11) 1 201 941	(21) 01906375.9 (87) WO 01/58808	(11) 1 200 345 *		
(21) 01811002.3	(11) 1 201 945	(21) 01906810.5 (87) WO 01/58180	(11) 1 201 094 *		
(21) 01811003.1	(11) 1 201 942	(21) 01906965.7 (87) WO 01/57029	(11) 1 200 424 *		
(21) 01811004.9	(11) 1 201 943	(21) 01907682.7 (87) WO 01/53064	(11) 1 200 245 *		
(21) 01811006.4	(11) 1 201 939	(21) 01908238.7 (87) WO 01/64595	(11) 1 201 615		
(21) 01811023.9	(11) 1 201 937	(21) 01908301.3 (87) WO 01/65535	(11) 1 202 248		
(21) 01811026.2	(11) 1 201 156				
(21) 01811037.9	(11) 1 201 296				
(21) 01811041.1	(11) 1 201 847				
(21) 01811046.0	(11) 1 201 838				
(21) 01830506.0	(11) 1 201 600				
(21) 01830615.9	(11) 1 201 809				
(21) 01830635.7	(11) 1 201 383				
(21) 01830648.0	(11) 1 201 358				
(21) 01830660.5	(11) 1 201 802				
(21) 01830668.8	(11) 1 202 143				
(21) 01850169.2	(11) 1 201 155				
(21) 01850170.0	(11) 1 201 154				
(21) 01850171.8	(11) 1 201 257				

(21) 01923657.9 (87) WO 01/81769	(11) 1 200 740 *	(21) 01944188.0 (87) WO 01/92792	(11) 1 200 780 *	I.5 <ul style="list-style-type: none"> • Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise) • 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) • Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)
(21) 01923968.0 (87) WO 01/82154	(11) 1 202 209	(21) 01944755.6 (87) WO 02/00876	(11) 1 200 581 *	
(21) 01923975.5 (87) WO 01/81133	(11) 1 201 514	(21) 01944960.2 (87) WO 01/94182	(11) 1 200 299 *	
(21) 01926009.0 (87) WO 01/84151	(11) 1 202 058	(21) 01945191.3 (87) WO 01/93569	(11) 1 201 079 *	
(21) 01926083.5 (87) WO 01/86710	(11) 1 202 334	(21) 01945372.9 (87) WO 01/97247	(11) 1 200 973 *	
(21) 01927703.7 (87) WO 01/67469	(11) 1 200 972 *	(21) 01951564.2 (87) WO 01/94812	(11) 1 200 755 *	
(21) 01928163.3 (87) WO 01/87497	(11) 1 200 197 *	(21) 01951734.1 (87) WO 02/01738	(11) 1 201 048 *	
(21) 01929525.2 (87) WO 01/79126	(11) 1 200 363 *	(21) 01953928.7 (87) WO 02/09257	(11) 1 201 019 *	
(21) 01929845.4 (87) WO 01/87654	(11) 1 200 277 *	(21) 01957795.6 (87) WO 01/92777	(11) 1 200 767 *	
(21) 01930206.6 (87) WO 01/90606	(11) 1 201 970	(21) 01958194.1 (87) WO 02/10674	(11) 1 200 794 *	
(21) 01931425.1 (87) WO 01/79752	(11) 1 200 776 *	(21) 01960352.1 (87) WO 02/01540	(11) 1 200 952 *	
(21) 01931487.1 (87) WO 01/66011	(11) 1 199 985 *	(21) 01966766.6 (87) WO 01/77196	(11) 1 200 493 *	
(21) 01931734.6 (87) WO 01/93512	(11) 1 201 062 *	(21) 02000428.9	(11) 1 202 257	
(21) 01931806.2 (87) WO 01/86162	(11) 1 200 751 *	(21) 02000566.6	(11) 1 202 568	
(21) 01932249.4 (87) WO 01/90310	(11) 1 201 747	(21) 02000782.9	(11) 1 202 066	
(21) 01934134.6 (87) WO 01/89657	(11) 1 200 169 *	(21) 02001044.3	(11) 1 202 108	
(21) 01934357.3 (87) WO 01/90754	(11) 1 202 059	(21) 02001061.7	(11) 1 201 122	
(21) 01934385.4 (87) WO 01/92753	(11) 1 201 960	(21) 02001063.3	(11) 1 201 666	
(21) 01934390.4 (87) WO 01/92884	(11) 1 202 060	(21) 02001117.7	(11) 1 202 106	
(21) 01934494.4 (87) WO 01/92886	(11) 1 202 061	(21) 02001144.1	(11) 1 201 242	
(21) 01934496.9 (87) WO 01/95524	(11) 1 202 473	(21) 02001229.0	(11) 1 202 288	
(21) 01936049.4 (87) WO 01/57406	(11) 1 200 745 *	(21) 02001564.0	(11) 1 201 639	
(21) 01936590.7 (87) WO 01/88645	(11) 1 200 883 *	(21) 02001955.0	(11) 1 202 128	
(21) 01937006.3 (87) WO 01/93224	(11) 1 200 948 *	(21) 02002043.4	(11) 1 201 229	
(21) 01938294.4 (87) WO 01/88431	(11) 1 200 774 *	(21) 02002050.9	(11) 1 202 126	
(21) 01938302.5 (87) WO 01/92044	(11) 1 200 280 *	(21) 02002152.3	(11) 1 201 653	
(21) 01938636.6 (87) WO 01/97422	(11) 1 202 484	(21) 02002646.4	(11) 1 201 125	
(21) 01938720.8 (87) WO 01/97552	(11) 1 202 593	(21) 02002839.5	(11) 1 201 644	
(21) 01939759.5 (87) WO 01/92029	(11) 1 200 271 *	(21) 02003160.5	(11) 1 202 023	
(21) 01943928.0 (87) WO 02/01742	(11) 1 201 041 *	(21) 02075036.0	(11) 1 202 545	
		(21) 02075097.2	(11) 1 202 584	
		(21) 02075123.6	(11) 1 201 440	
		(21) 02075140.0	(11) 1 201 441	
		(21) 02075175.6	(11) 1 201 141	
			(11) 0 820 101 (51) H01L 27/108 (84) DE FR GB	
			(11) 0 824 291 (51) H03M 1/00 (84) DE GB NL	
			(11) 0 826 574 (51) B62D 1/16 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 836 013 (51) F16B 13/08 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT	
			(11) 0 840 474 (51) H04L 5/14 (84) BE DE FR GB IT SE	
			(11) 0 843 105 (51) F16B 43/00 (84) BE DE FR GB NL	
			(11) 0 847 049 (51) G11B 7/24 (84) DE	
			(11) 0 855 462 (51) C09D 5/18 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
			(11) 0 860 705 (51) G01R 33/12 (84) DE DK FR GB IT	
			(11) 0 861 618 (51) A47B 13/02 (84) CH DE IT LI	
			(11) 0 864 473 (51) B60S 9/12 (84) AT CH DE FR IT LI	
			(11) 0 864 743 (51) F02M 47/04 (84) DE FR GB IT	
			(11) 0 865 081 (51) H01L 21/60 (84) CH DE FR GB IT LI NL	
			(11) 0 867 138 (51) A47F 7/024 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 871 021 (51) G01H 3/00 (84) CH FR GB LI NL SE	
			(11) 0 875 188 (51) A47F 7/024 (84) DE ES FR GB IT	
			(11) 0 875 240 (51) A61K 7/42 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
			(11) 0 877 162 (51) F02M 55/00 (84) DE ES FR GB IT SE	
			(11) 0 878 904 (51) H03G 3/30 (84) DE FR GB	
			(11) 0 885 691 (51) B24B 37/04 (84) DE FR	
			(11) 0 885 898 (51) C07H 13/06 (84) DE ES FR GB IT NL	

(11) 0 888 846 (84) DE FR GB NL	(51) B24B 1/00	(11) 0 933 728 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06T 15/10	(11) 0 959 305 (84) DE ES FR GB IT NL SE	(51) F24C 15/32
(11) 0 895 856 (84) DE FR GB	(51) B32B 27/10	(11) 0 936 354 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) F02D 41/38	(11) 0 959 502 (84) DE FR GB	(51) H01L 27/144
(11) 0 896 120 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) E05D 15/52	(11) 0 936 654 (84) DE FR GB	(51) H01J 9/14	(11) 0 961 267 (84) DE FR GB	(51) G11B 7/007
(11) 0 896 902 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) B60R 16/02	(11) 0 936 675 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/51	(11) 0 961 531 (84) CH DE FR LI NL	(51) H05K 1/18
(11) 0 896 904 (84) DE ES FR GB IT PT	(51) B60R 16/02	(11) 0 937 630 (84) DE FR GB	(51) B62D 25/20	(11) 0 962 891 (84) DE FR GB	(51) G06T 15/50
(11) 0 899 668 (84) DE FR GB IT	(51) G06F 17/30	(11) 0 937 631 (84) DE FR GB	(51) B62D 25/20	(11) 0 967 713 (84) DE FR GB	(51) H02M 3/156
(11) 0 906 847 (84) DE FR IT	(51) B60L 11/18	(11) 0 939 311 (84) DE GB IT	(51) G01J 5/34	(11) 0 968 861 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI SE	(51) B60J 1/00
(11) 0 908 349 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/04	(11) 0 940 096 (84) AT CH DE ES FR IT LI	(51) A43B 5/04	(11) 0 970 896 (84) DE FR GB	(51) B65D 90/06
(11) 0 908 350 (84) DE FR GB IT	(51) B60N 2/04	(11) 0 940 222 (84) DE FR GB IE IT NL	(51) B24B 37/04	(11) 0 971 571 (84) AT CH FR GB IT LI	(51) H05K 3/46
(11) 0 908 413 (84) DE FR GB IT SE	(51) B66F 9/22	(11) 0 940 513 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI	(51) E04B 2/18	(11) 0 972 941 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F04C 2/18
(11) 0 908 794 (84) DE FR GB	(51) G03G 21/00			(11) 0 972 942 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) F04C 18/02
(11) 0 909 081 (84) DE FR GB	(51) H04M 3/50	(11) 0 941 011 (84) DE FR GB	(51) H04Q 11/04	(11) 0 973 042 (84) DE NL	(51) G01R 33/563
(11) 0 915 364 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/1337	(11) 0 945 819 (84) DE FR GB IT	(51) G06K 7/10	(11) 0 974 754 (84) DE GB IT NL SE	(51) F04C 18/16
(11) 0 915 469 (84) DE FR GB	(51) G11B 27/034	(11) 0 945 921 (84) DE ES FR GB IT	(51) H01R 9/07	(11) 0 976 756 (84) DE FR GB NL	(51) C07F 7/16
(11) 0 917 186 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/3205	(11) 0 948 187 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00	(11) 0 976 757 (84) DE FR GB	(51) C07H 23/00
(11) 0 919 828 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/48	(11) 0 948 194 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/60	(11) 0 977 014 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/20
(11) 0 922 616 (84) DE SE	(51) B60R 21/24	(11) 0 949 126 (84) DE GB	(51) B60R 21/26	(11) 0 977 238 (84) DE FR GB	(51) H01J 29/70
(11) 0 922 677 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) C02F 1/42	(11) 0 949 434 (84) DE FR GB IT	(51) F16H 25/18	(11) 0 978 713 (84) DE FR GB	(51) G01L 3/04
(11) 0 922 811 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE	(51) E02F 3/00	(11) 0 949 501 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) G01N 21/15	(11) 0 979 904 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E03C 1/04
(11) 0 922 878 (84) DE FR GB IT SE	(51) F16F 15/139	(11) 0 950 795 (84) DE FR GB	(51) E21B 47/14	(11) 0 980 109 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/15
(11) 0 923 895 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT	(51) A45F 3/12	(11) 0 950 902 (84) DE NL	(51) G01R 33/54	(11) 0 981 042 (84) DE FR GB IE IT	(51) G01G 23/01
(11) 0 926 307 (84) DE FR GB	(51) E05B 65/20	(11) 0 950 967 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/50	(11) 0 982 521 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16K 31/06
(11) 0 926 613 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 950 994 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07F 7/10	(11) 0 982 623 (84) DE FR GB	(51) G02F 1/139
(11) 0 926 614 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/60	(11) 0 952 458 (84) DE NL	(51) G01S 7/52	(11) 0 982 791 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/15
(11) 0 930 485 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	(51) G01J 3/453	(11) 0 953 503 (84) DE ES FR GB IT	(51) B64C 13/16	(11) 0 984 069 (84) DE FR GB IT	(51) C12Q 1/00
(11) 0 931 487 (84) DE FR GB IT	(51) A47D 13/02	(11) 0 955 421 (84) AT BE CH CY DE DK ES LI	(51) E04C 2/288	(11) 0 984 170 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F15B 15/14
(11) 0 932 144 (84) DE GB	(51) G11B 7/00	(11) 0 955 492 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) F16K 27/02	(11) 0 984 261 (84) BE DE FR GB	(51) G01M 17/02
(11) 0 932 285 (84) DE FR GB	(51) H04L 27/26			(11) 0 984 300 (84) DE FR GB	(51) G01S 13/93

(11) 0 984 327 (51) G03F 1/14 (84) DE FR GB	(11) 1 002 948 (51) F02M 47/02 (84) DE GB	(11) 1 022 479 (51) F16D 48/06 (84) DE FR GB
(11) 0 984 504 (51) H01P 5/107 (84) DE FR GB	(11) 1 003 119 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 022 810 (51) H01R 12/04 (84) DE FR GB
(11) 0 984 672 (51) H05K 3/38 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 005 160 (51) H03K 17/567 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 015 (51) B41J 11/42 (84) DE FR GB
(11) 0 985 559 (51) B60C 23/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	RO SI	(11) 1 024 426 (51) G06F 12/08 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(11) 0 985 936 (51) G01S 7/52 (84) DE NL	(11) 1 005 224 (51) H04N 1/60 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 559 (51) H01R 13/629 (84) DE ES FR GB IT SE
(11) 0 987 072 (51) B21L 11/00 (84) AT BE	(11) 1 006 339 (51) G01C 15/00 (84) AT BE CH LI	(11) 1 026 679 (51) H04N 5/00 (84) DE FR GB
(11) 0 987 840 (51) H04B 7/185 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 006 359 (51) G01N 33/49 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 026 791 (51) H01R 13/703 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 987 841 (51) H04B 7/185 (84) DE FI FR GB IT SE	(11) 1 006 360 (51) G01N 33/49 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 026 792 (51) H01R 13/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 625 (51) H01P 1/213 (84) DE FR GB	(11) 1 006 377 (51) G02B 6/12 (84) DE FR GB IT	(11) 1 027 839 (51) A44B 19/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 989 792 (51) H05K 3/36 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 006 529 (51) G11B 23/38 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 028 381 (51) G06F 15/02 (84) DE FR GB
(11) 0 992 596 (51) C22B 11/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 367 (51) A62C 31/02 (84) DE FR GB IT	(11) 1 028 497 (51) H01R 13/719 (84) DE DK FR GB
RO	(11) 1 008 698 (51) E04B 1/94 (84) CH DE LI	(11) 1 029 447 (51) A01J 5/017 (84) DE FR GB NL SE
(11) 0 992 677 (51) F02M 59/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	LT LV RO SI	(11) 1 030 536 (51) H05B 3/74 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI	(11) 1 008 741 (51) F02D 41/22 (84) DE GB	SI
(11) 0 992 753 (51) F27B 1/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 008 869 (51) G02B 5/128 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 031 762 (51) F16H 3/093 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO	(11) 1 010 825 (51) E03C 1/232 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 033 379 (51) C08G 18/08 (84) DE FR GB
(11) 0 992 754 (51) F27B 1/16	(11) 1 013 421 (51) B41J 2/04 (84) DE FR GB	(11) 1 033 550 (51) F41H 3/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO	(11) 1 014 088 (51) G01N 33/49 (84) AT DE ES FR GB IT	(11) 1 034 906 (51) B28C 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 923 (51) B29C 31/04 (84) DE DK ES IT PT	(11) 1 014 219 (51) G03G 15/16 (84) DE FR GB	(11) 1 035 113 (51) C07D 207/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 0 993 936 (51) B32B 7/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 014 470 (51) H01P 5/08 (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 035 489 (51) G06F 17/60 (84) FR GB
(11) 0 994 394 (51) G03G 5/00 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 014 579 (51) H03K 5/13 (84) AT BE CH CY LI	(11) 1 036 923 (51) F02B 77/08 (84) DE ES FR GB IT
(11) 0 995 355 (51) A01H 5/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 017 104 (51) H01L 27/115 (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 037 020 (51) G01D 5/347 (84) DE FR GB
(11) 0 997 801 (51) G05B 19/404 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 018 725 (51) G10K 11/168 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 037 310 (51) H01R 4/24 (84) DE FR IT
(11) 1 000 702 (51) B24B 7/22 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 020 922 (51) H01L 29/49 (84) DE FR GB IE IT NL	(11) 1 037 354 (51) H02H 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 001 200 (51) F16K 31/06 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 020 935 (51) H01L 33/00 (84) DE FR GB	(11) 1 037 380 (51) H03D 7/14 (84) DE FR GB
(11) 1 001 315 (51) G03F 7/20 (84) DE GB	(11) 1 022 282 (51) C07F 15/00 (84) CH DE FR GB LI NL	
(11) 1 002 944 (51) F02D 41/06 (84) DE GB	(11) 1 022 458 (51) F02M 57/02 (84) DE ES FR GB IT SE	

(11) 1 039 495 (84) DE FR GB IT	(51) H01H 33/66	(11) 1 055 420 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/42	(11) 1 078 747 (84) AT BE CH LI	(51) B41J 2/21
(11) 1 039 496 (84) DE FR GB IT SE	(51) H01H 35/14	(11) 1 055 421 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/42	(11) 1 078 757 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/14
(11) 1 039 523 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/316	(11) 1 056 147 (84) DE FR GB IT	(51) H01M 8/04	(11) 1 079 152 (84) DE FR	(51) F16H 61/12
(11) 1 040 808 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/26	(11) 1 057 536 (84) DE ES FR GB IT	(51) B05B 11/00	(11) 1 079 420 (84) DE FR GB	(51) H01L 21/00
(11) 1 041 404 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 1/10	(11) 1 058 166 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G04B 19/22	(11) 1 081 818 (84) DE FR GB NL	(51) H01S 5/30
(11) 1 041 764 (84) DE NL SE	(51) H04L 1/00	(11) 1 058 267 (84) DE GB	(51) G11C 8/00	(11) 1 085 053 (84) DE FR GB	(51) C08L 83/07
(11) 1 041 790 (84) DE NL SE	(51) H04L 27/26	(11) 1 059 721 (84) DE FR GB IT	(51) H02J 7/00	(11) 1 085 559 (84) DE FR GB	(51) C30B 30/00
(11) 1 042 952 (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE	(51) A01J 7/00	(11) 1 061 194 (84) AT BE CH LI	(51) E04B 2/96	(11) 1 086 834 (84) DE FR GB	(51) B60C 23/06
(11) 1 043 045 (84) AT BE DE FI LU NL	(51) A62C 39/00	(11) 1 061 397 (84) DE FR GB	(51) G02B 17/06	(11) 1 087 519 (84) DE FR	(51) H03B 5/12
(11) 1 043 567 (84) DE FR GB	(51) G01C 21/00	(11) 1 063 117 (84) DE ES FR GB SE	(51) B60K 15/035	(11) 1 088 574 (84) DE FR GB	(51) A63F 13/00
(11) 1 044 695 (84) DE ES FR GB IT	(51) A61M 1/16	(11) 1 064 901 (84) DE FR GB NL SE	(51) A61F 13/20	(11) 1 089 458 (84) DE GB	(51) H04B 7/005
(11) 1 044 733 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B08B 9/049	(11) 1 065 463 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F28D 9/00	(11) 1 090 911 (84) DE FR GB	(51) C07C 255/58
(11) 1 044 795 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B61D 17/04	(11) 1 065 644 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G09F 3/10	(11) 1 092 715 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07D 405/14
(11) 1 045 476 (84) DE FR	(51) H01R 9/05	(11) 1 065 728 (84) DE FR GB	(51) H01L 29/737	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 092 716 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 045 591 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/26	(11) 1 065 913 (84) DE FI FR GB	(51) H05B 3/14	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 092 773 (84) DE FR GB
(11) 1 048 313 (84) DE FR	(51) A61M 16/20	(11) 1 066 810 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 13/15	(11) 1 093 156 (84) DE FR GB NL	(51) C12N 15/25
(11) 1 048 426 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B28B 11/04	(11) 1 067 113 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C07C 209/58	(11) 1 094 172 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01L 21/00
(11) 1 049 226 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/06	(11) 1 068 939 (84) DE GB IT NL	(51) B26F 1/16	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 094 348 (84) AT BE CH LI
(11) 1 050 527 (84) BE DE ES FR	(51) C07C 209/48	(11) 1 069 806 (84) AT BE CH CY LI	(51) H05B 6/68	(11) 1 095 739 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G02B 7/02
(11) 1 052 667 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 85/54	(11) 1 072 364 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B25G 1/10	(11) 1 096 306 (84) DE FR GB	(51) B25B 27/10
(11) 1 052 753 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/12	(11) 1 072 873 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G01F 23/38	(11) 1 096 511 (84) DE FR GB	(51) H01B 13/26
(11) 1 052 754 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H02G 3/12	(11) 1 074 480 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65D 51/24	(11) 1 097 946 (84) BE DE GB	(51) C08F 2/10
(11) 1 054 148 (84) DE FR GB	(51) F02D 17/02	(11) 1 078 604 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61B 18/20	(11) 1 097 960 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08J 7/12
(11) 1 055 416 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/42	(11) 1 078 605 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61B 18/20	(11) 1 097 977 (84) AT DE FR GB IT	(51) C09J 7/02
(11) 1 055 419 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61K 7/42				

(11) **1 098 269** (51) G06T 11/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 098 432** (51) H03B 5/08
(84) DE FI FR SE

(11) **1 099 479** (51) B01J 39/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 503** (51) B23D 51/10
(84) DE FR GB NL

(11) **1 099 878** (51) F16H 25/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 099 975** (51) G02C 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 101 412** (51) A23L 1/0524
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

(11) **1 101 424** (51) A47B 21/00
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 101 697** (51) B64D 17/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 101 807** (51) C09J 7/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 101 856** (51) B26D 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 101 878** (51) E04B 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 102 103** (51) G02B 26/02
(84) CH DE FR GB LI NL
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) CH DE FR LI NL
(71) Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss, 89518
Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB

(11) **1 103 669** (51) E04D 3/35
(84) DE ES FR IT

(11) **1 103 936** (51) G08B 25/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 104 932** (51) H01F 41/02
(84) DE FR GB

(11) **1 106 395** (51) B60C 11/13
(84) DE FR GB

(11) **1 106 584** (51) C03B 37/014
(84) DE FR GB

(11) **1 106 955** (51) F41A 19/30
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI

(11) **1 108 899** (51) F16B 21/08
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE

(11) **1 109 140** (51) G08B 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 110 633** (51) B21B 13/02
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 110 719** (51) B41C 1/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 110 723** (51) B41F 13/60
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 110 724** (51) B41F 13/60
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 110 857** (51) B63B 39/02
(84) DE GB IT

(11) **1 110 981** (51) C08F 220/28
(84) DE ES FR IT NL

(11) **1 111 053** (51) C12N 15/45
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **1 111 613** (51) G11B 27/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 111 900** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 114 704** (51) B27K 3/50
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 114 782** (51) B65D 77/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 115 069** (51) G06F 15/02
(84) DE FR GB

(11) **1 117 152** (51) H01R 11/28
(84) DE

(11) **1 118 480** (51) B60G 11/23
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 118 575** (51) B66B 11/08
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 118 613** (51) C07D 301/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 118 754** (51) F02B 71/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(11) **1 118 803** (51) F16H 63/18
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 118 804** (51) F16H 63/18
(84) BE DE ES GB IT

(11) **1 119 182** (51) H04N 1/00
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 120 383** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL

(11) **1 120 411** (51) C07D 249/12
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 120 417** (51) C07D 473/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **1 120 519** (51) E05B 65/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 120 521** (51) E05D 11/10
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 120 689** (51) G03F 7/039
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **1 120 727** (51) G06F 17/60
(84) BE DE DK FI FR GB SE

(11) **1 120 779** (51) G11B 7/135
(84) DE FR GB NL

(11) **1 120 783** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 120 784** (51) G11B 17/04
(84) DE FR GB NL

(11) **1 120 969** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 120 970** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 120 971** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 120 972** (51) H04N 7/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 121 848** (51) A01C 23/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 121 850** (51) A01F 15/07
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 121 852** (51) A01H 3/00
(84) DE FR GB

(11) **1 121 853** (51) A01K 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT

(11) **1 121 854** (51) A01K 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 855** (51) A01K 89/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 857** (51) A01N 33/12
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 121 860** (51) A21D 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 121 863** (51) A23J 3/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 867** (51) A23L 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 121 868** (51) A23L 2/68
(84) AT BE CH LI

(11) **1 121 869** (51) A24C 5/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 873** (51) A42B 1/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 880** (51) A47C 23/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 121 881** (51) A47C 27/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 121 883** (51) A47J 37/06
(84) DE DK FI IT SE
- (11) **1 121 884** (51) A47J 37/12
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 121 887** (51) A47K 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 896** (51) A61B 5/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 121 898** (51) A61B 5/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 121 899** (51) A61B 6/03
(84) DE FR
- (11) **1 121 908** (51) A61C 13/09
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- _____
- MK SI
- (11) **1 121 913** (51) A61F 9/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 921** (51) A61J 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 923** (51) A61J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- _____
- RO
- (11) **1 121 926** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 928** (51) A61K 31/045
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 933** (51) A61K 31/4375
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 934** (51) A61K 33/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 935** (51) A61K 38/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 945** (51) A61L 27/16
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **1 121 947** (51) A61L 29/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 121 952** (51) A61M 16/01
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 121 953** (51) A61M 16/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 954** (51) A61M 25/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 956** (51) A61N 1/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 958** (51) A62B 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 960** (51) A63C 7/10
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **1 121 961** (51) A63C 9/08
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 121 967** (51) A63H 33/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 969** (51) B01D 53/86
(84) DE GB NL
- (11) **1 121 973** (51) B01F 3/08
(84) DE
- (11) **1 121 974** (51) B01F 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- _____
- RO SI
- (11) **1 121 976** (51) B01J 19/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 979** (51) B01J 23/63
(84) DE FR GB
- (11) **1 121 982** (51) B02C 21/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- _____
- SI
- (11) **1 121 985** (51) B05B 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 987** (51) B07B 1/28
(84) BE DE FR IT
- (11) **1 121 988** (51) B08B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 121 991** (51) B21C 37/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 121 997** (51) B21D 39/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 002** (51) B22C 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 003** (51) B22C 9/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 004** (51) B22D 11/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 008** (51) B23B 3/16
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 009** (51) B23B 5/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 010** (51) B23B 27/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 122 012** (51) B23B 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 013** (51) B23B 51/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 023** (51) B23Q 3/155
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 027** (51) B23Q 39/02
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 031** (51) B25B 5/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 033** (51) B25G 1/01
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 122 039** (51) B25J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 044** (51) B27K 3/50
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- _____
- SI
- (11) **1 122 045** (51) B27L 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 046** (51) B28B 7/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 047** (51) B28C 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 049** (51) B29C 45/14
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 122 055** (51) B29D 30/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 060** (51) B32B 27/32
(84) FR
- (11) **1 122 061** (51) B32B 27/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 068** (51) B41J 2/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 069** (51) B41J 2/05
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 075** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 122 076** (51) B41J 2/175
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 122 084** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 085** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 086** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 122 087** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 088** (51) B41M 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 090** (51) B42F 21/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 122 107** (51) B60J 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 113** (51) B60K 15/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 115** (51) B60K 15/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 118** (51) B60N 2/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 120** (51) B60N 2/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 122** (51) B60N 2/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 124** (51) B60N 2/58
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 125** (51) B60N 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 132** (51) B60R 16/04
(84) BE DE ES GB IT
- (11) **1 122 134** (51) B60R 21/22
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 135** (51) B60R 22/22
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 122 139** (51) B60T 11/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 140** (51) B60T 11/32
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 122 141** (51) B60T 13/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 142** (51) B60T 15/24
(84) AT FR IT SE TR
- (11) **1 122 143** (51) B60T 17/08
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 122 144** (51) B61K 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 146** (51) B61L 15/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 148** (51) B62B 9/28
(84) AT ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 122 149** (51) B62D 3/12
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 122 150** (51) B62D 6/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 151** (51) B62D 21/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 158** (51) B62K 13/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 163** (51) B63B 25/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 168** (51) B65B 3/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 169** (51) B65B 41/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 170** (51) B65B 55/02
(84) DE ES FR
- (11) **1 122 171** (51) B65B 61/26
(84) AT BE CH CY DE DK LI
- (11) **1 122 176** (51) B65D 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 177** (51) B65D 5/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 178** (51) B65D 5/74
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 179** (51) B65D 19/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 180** (51) B65D 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 184** (51) B65D 43/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 186** (51) B65D 51/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 190** (51) B65D 83/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 194** (51) B65G 1/137
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 122 196** (51) B65G 57/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 203** (51) B66B 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 204** (51) B66C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 205** (51) B66F 7/08
(84) DE DK ES GB IT NL
- (11) **1 122 207** (51) B66F 9/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 122 209** (51) B66F 9/18
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **1 122 211** (51) C01B 25/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 213** (51) C01C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 214** (51) C01F 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 217** (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) **1 122 220** (51) C03C 3/066
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 221** (51) C03C 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 222** (51) C04B 7/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 223** (51) C04B 28/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 228** (51) C07B 35/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 229** (51) C07C 1/24
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 122 230** (51) C07C 2/36
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 122 231** (51) C07C 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 232** (51) C07C 17/361
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 122 233** (51) C07C 35/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 237** (51) C07C 69/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 244** (51) C07D 239/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 249** (51) C07D 301/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 250** (51) C07D 311/72
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 122 257** (51) C07D 487/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 258** (51) C07F 7/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 263** (51) C08F 8/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 264** (51) C08F 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 265** (51) C08F 12/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 266** (51) C08F 14/06
(84) FR NL PT
- (11) **1 122 267** (51) C08F 210/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 268** (51) C08G 14/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 269** (51) C08G 18/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 122 270** (51) C08G 18/72
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 271** (51) C08G 18/78
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 274** (51) C08G 61/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 122 281** (51) C08L 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 282** (51) C08L 67/06
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 284** (51) C08L 83/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 285** (51) C09D 5/00
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 122 287** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 288** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 289** (51) C09D 11/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 301** (51) C11D 3/39
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 302** (51) C11D 17/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 307** (51) C12N 9/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 315** (51) C12N 15/53
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 319** (51) C21C 5/52
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 320** (51) C21D 9/56
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 122 322** (51) C22B 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 323** (51) C22B 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 324** (51) C22B 19/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 329** (51) C23C 4/18
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 330** (51) C23C 8/32
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 331** (51) C23C 8/34
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 334** (51) C23C 16/40
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 122 341** (51) C30B 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 343** (51) D01D 5/088
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 345** (51) D03C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 346** (51) D03D 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 347** (51) D03D 27/10
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 122 348** (51) D03D 39/18
(84) BE DE
- (11) **1 122 350** (51) D05B 21/00
(84) CH DE GB LI NL SE
- (11) **1 122 353** (51) D06F 57/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 355** (51) D06P 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 360** (51) D21F 1/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 363** (51) E01C 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 366** (51) E02D 29/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 370** (51) E03C 1/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 372** (51) E04B 1/26
(84) DE FR
- (11) **1 122 378** (51) E04F 10/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 380** (51) E04G 21/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 381** (51) E04G 21/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 382** (51) E04H 4/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 384** (51) E04H 17/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 388** (51) E05D 7/086
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 398** (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) **1 122 399** (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) **1 122 400** (51) E06B 9/44
(84) DE FR IT
- (11) **1 122 403** (51) E06B 9/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 404** (51) E06B 9/80
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 425** (51) F03D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 432** (51) F04B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 433** (51) F04B 33/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 435** (51) F04B 43/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 440** (51) F04C 29/10
(84) DE ES FR IT NL SE
- (11) **1 122 442** (51) F04D 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 445** (51) F04D 29/70
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 447** (51) F16B 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 451** (51) F16D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 452** (51) F16D 3/38
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 453** (51) F16D 55/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 456** (51) F16D 65/12
• B1 veröffentlicht am 16.08.2001
• B1 published on 16.08.2001
• B1 publié le 16.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 458** (51) F16F 7/14
(84) DE FR IT
- (11) **1 122 464** (51) F16H 7/12
(84) FR GB IT
- (11) **1 122 466** (51) F16H 57/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 468** (51) F16H 63/20
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 122 475** (51) F16K 17/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 488** (51) F21V 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 122 490** (51) F21V 23/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 491** (51) F22B 37/56
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 492** (51) F23D 14/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

- (11) **1 122 494** (51) F23D 14/74
(84) DE ES IT NL
- (11) **1 122 495** (51) F23G 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- LT
- (11) **1 122 496** (51) F23L 17/02
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 122 497** (51) F23M 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 501** (51) F24F 1/01
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 502** (51) F25B 33/00
(84) IT
- (11) **1 122 504** (51) F27D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 510** (51) G01B 5/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 512** (51) G01C 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 518** (51) G01C 21/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 519** (51) G01C 21/36
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 520** (51) G01D 5/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 521** (51) G01D 5/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 543** (51) G01N 33/573
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 545** (51) G01R 31/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 548** (51) G01R 33/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 549** (51) G01R 33/34
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 550** (51) G01R 33/3415
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 551** (51) G01R 33/3415
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 554** (51) G01S 5/14
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 555** (51) G01S 13/93
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 122 558** (51) G01V 1/047
(84) DE GB NL
- (11) **1 122 561** (51) G02B 6/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 563** (51) G02B 6/38
(84) DE FR IT
- (11) **1 122 565** (51) G02B 6/38
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 567** (51) G02B 6/42
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 569** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 571** (51) G02B 6/44
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 122 580** (51) G02B 27/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 587** (51) G02F 1/1343
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 589** (51) G03B 15/08
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 122 591** (51) G03B 19/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 122 592** (51) G03B 27/52
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 122 594** (51) G03C 1/498
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 597** (51) G03C 7/396
(84) DE
- (11) **1 122 599** (51) G03D 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 600** (51) G03D 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 601** (51) G03D 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 602** (51) G03D 15/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 122 607** (51) G03F 7/039
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 122 613** (51) G03G 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 617** (51) G04B 15/08
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 122 620** (51) G04B 39/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 622** (51) G04G 3/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 625** (51) G05B 23/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 626** (51) G05D 1/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 642** (51) G06F 9/44
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 122 644** (51) G06F 9/46
(84) DE GB
- (11) **1 122 646** (51) G06F 11/25
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 649** (51) G06F 15/16
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 652** (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 661** (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) **1 122 676** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 122 680** (51) G06G 7/163
(84) DE FR GB
- (11) **1 122 682** (51) G06K 11/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 685** (51) G06K 19/077
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 688** (51) G06T 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Dallas, Texas 75251, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC
NL PT SE AT CY
- (71) Texas Instruments Limited, 800 Pavilion Drive,
Northampton Business Park, Northampton NN4
7YL, GB
- (84) GB
- (11) **1 122 697** (51) G07F 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 699** (51) G08B 13/19
(84) AT BE DE FR GB SE
- (11) **1 122 700** (51) G08B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 705** (51) G09F 3/20
(84) IT
- (11) **1 122 706** (51) G09F 7/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 122 717** (51) G10L 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 720** (51) G11B 5/55
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 721** (51) G11B 5/55
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 730** (51) G11B 23/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 122 733** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 734** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 735** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 736** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 737** (51) G11C 7/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 122 740** (51) G11C 7/20
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 122 741** (51) G11C 27/02
(84) DE FR GB

(11) 1 122 743 (51) G21C 9/004 (84) CH DE LI SE	(11) 1 122 834 (51) H01R 13/58 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 919 (51) H04L 12/56 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 122 744 (51) G21F 5/005 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 836 (51) H01R 13/629 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 122 921 (51) H04L 25/02 (84) DE FR GB
LT	(11) 1 122 840 (51) H01R 43/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 922 (51) H04L 25/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 122 745 (51) G21F 5/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 843 (51) H02G 1/08 (84) DE FR GB	(11) 1 122 925 (51) H04L 29/06 (84) DE FR GB
LT	(11) 1 122 844 (51) H02G 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 929 (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) 1 122 746 (51) H01B 3/30 (84) BE DE FR GB NL	(11) 1 122 847 (51) H02G 9/06 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	AL LT LV MK RO SI
(11) 1 122 748 (51) H01F 7/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 848 (51) H02H 7/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 936 (51) H04M 3/523 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 122 750 (51) H01F 17/00 (84) AT BE DE FR GB SE	(11) 1 122 855 (51) H02J 7/00 (84) DE FR GB	(11) 1 122 942 (51) H04N 1/00 (84) DE ES GB IT
(11) 1 122 751 (51) H01G 9/04 (84) DE FR GB	(11) 1 122 865 (51) H02K 9/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 943 (51) H04N 1/40 (84) DE FR GB
(11) 1 122 756 (51) H01H 71/14 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 867 (51) H02K 24/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 957 (51) H04N 13/02 (84) DE FR GB IT
(11) 1 122 760 (51) H01J 17/49 (84) DE FR GB	(11) 1 122 870 (51) H02M 1/00 (84) DE FR GB	(11) 1 122 963 (51) H04Q 7/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 122 761 (51) H01J 37/26 (84) DE GB NL	(11) 1 122 880 (51) H03B 5/18 (84) DE FR GB	(11) 1 122 965 (51) H04Q 7/38 (84) DE ES FI FR GB IT NL
(11) 1 122 764 (51) H01J 61/30 (84) DE FR GB IT	(11) 1 122 881 (51) H03F 3/19 (84) DE FR GB IT	(11) 1 122 974 (51) H04R 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 122 765 (51) H01J 65/04 (84) DE GB NL	(11) 1 122 884 (51) H03H 17/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 975 (51) H04R 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 122 774 (51) H01L 21/768 (84) DE GB	(11) 1 122 886 (51) H03K 17/96 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 982 (51) H05B 3/00 (84) DE FR GB
(11) 1 122 785 (51) H01L 23/525 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 887 (51) H03K 19/017 (84) DE FR GB IT	(11) 1 122 985 (51) H05B 39/00 (84) DE FR GB
(11) 1 122 799 (51) H01L 39/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 888 (51) H03K 19/017 (84) DE FR GB	(11) 1 122 986 (51) H05B 41/00 (84) DE FR GB IT NL SE
(11) 1 122 806 (51) H01M 8/12 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 122 895 (51) H04B 7/26 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 122 987 (51) H05B 41/285 (84) DE FR GB IT
(11) 1 122 808 (51) H01P 1/211 (84) DE FR GB IT	AL LT LV MK RO SI	(11) 1 122 992 (51) H05K 9/00 (84) ES FR GB NL SE
(11) 1 122 809 (51) H01Q 1/32 (84) DE ES GB IT	(11) 1 122 898 (51) H04B 10/08 (84) FR GB	
(11) 1 122 816 (51) H01Q 13/00 (84) DE FR GB IT	(11) 1 122 899 (51) H04B 10/18 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	I.7 • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 1 122 819 (51) H01R 4/18 (84) DE FR GB IT	(11) 1 122 900 (51) H04H 1/00 (84) DE FR GB SE	(11) 0 689 326 22.02.2002
(11) 1 122 820 (51) H01R 4/24 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 122 902 (51) H04H 9/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 0 795 829 22.02.2002
(11) 1 122 824 (51) H01R 12/24 (84) DE FR GB		(11) 0 799 612 22.02.2002
(11) 1 122 826 (51) H01R 13/03 (84) AT BE DE FR GB SE		(11) 0 803 569 21.02.2002
(11) 1 122 833 (51) H01R 13/506 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 0 808 030 20.07.2001
		(11) 0 817 008 21.02.2002
		(11) 0 817 009 21.02.2002
		(11) 0 829 969 18.02.2002

(11) 0 835 017	22.02.2002	(11) 0 959 327	22.02.2002	(11) 1 004 969	03.09.2001
(11) 0 853 413	25.02.2002	(11) 0 960 661	23.02.2002	(11) 1 004 992	30.01.2002
(11) 0 854 578	13.02.2002	(11) 0 961 115	21.02.2002	(11) 1 005 055	21.02.2002
(11) 0 865 073	21.02.2002	(11) 0 962 570	24.01.2002	(11) 1 006 490	22.02.2002
(11) 0 867 825	21.02.2002	(11) 0 963 752	22.02.2002	(11) 1 006 662	19.02.2002
(11) 0 869 196	20.02.2002	(11) 0 964 365	21.02.2002	(11) 1 008 598	21.02.2002
(11) 0 878 539	21.02.2002	(11) 0 964 608	25.02.2002	(11) 1 008 689	20.02.2002
(11) 0 878 913	21.02.2002	(11) 0 967 525	22.02.2002	(11) 1 008 833	22.02.2002
(11) 0 881 580	21.02.2002	(11) 0 969 460	21.02.2002	(11) 1 009 122	20.02.2002
(11) 0 884 120	22.02.2002	(11) 0 972 501	19.02.2002	(11) 1 009 139	25.02.2002
(11) 0 884 121	22.02.2002	(11) 0 972 840	18.02.2002	(11) 1 010 551	19.02.2002
(11) 0 887 742	19.02.2002	(11) 0 974 407	23.02.2002	(11) 1 010 703	21.02.2002
(11) 0 889 646	22.02.2002	(11) 0 974 911	21.02.2002	(11) 1 013 498	22.02.2002
(11) 0 891 055	25.02.2002	(11) 0 976 572	22.02.2002	(11) 1 014 026	22.02.2002
(11) 0 895 774	25.02.2002	(11) 0 978 841	25.02.2002	(11) 1 014 215	23.02.2002
(11) 0 898 300	22.02.2002	(11) 0 978 877	22.02.2002	(11) 1 014 499	21.02.2002
(11) 0 899 562	21.02.2002	(11) 0 979 713	20.02.2002	(11) 1 016 774	22.02.2002
(11) 0 903 548	20.02.2002	(11) 0 980 784	22.02.2002	(11) 1 018 633	20.02.2002
(11) 0 905 090	21.02.2002	(11) 0 983 866	22.02.2002	(11) 1 021 040	21.02.2002
(11) 0 905 120	25.02.2002	(11) 0 984 215	22.02.2002	(11) 1 022 192	22.02.2002
(11) 0 905 833	21.02.2002	(11) 0 984 469	23.02.2002	(11) 1 023 919	22.02.2002
(11) 0 908 348	22.02.2002	(11) 0 984 624	19.02.2002	(11) 1 024 212	22.02.2002
(11) 0 911 763	20.02.2002	(11) 0 985 398	19.02.2002	(11) 1 025 957	22.02.2002
(11) 0 913 589	21.02.2002	(11) 0 986 123	20.02.2002	(11) 1 026 411	19.02.2002
(11) 0 913 590	21.02.2002	(11) 0 987 007	22.02.2002	(11) 1 028 563	20.02.2002
(11) 0 913 929	25.02.2002	(11) 0 987 008	21.02.2002	(11) 1 029 717	20.02.2002
(11) 0 915 583	20.02.2002	(11) 0 987 599	22.02.2002	(11) 1 031 344	21.02.2002
(11) 0 917 899	20.02.2002	(11) 0 988 786	20.02.2002	(11) 1 031 714	25.02.2002
(11) 0 919 353	23.02.2002	(11) 0 989 354	25.02.2002	(11) 1 033 225	25.02.2002
(11) 0 921 478	02.02.2002	(11) 0 989 359	22.02.2002	(11) 1 033 504	01.02.2002
(11) 0 924 644	19.02.2002	(11) 0 992 230	22.02.2002	(11) 1 033 693	21.02.2002
(11) 0 926 025	20.02.2002	(11) 0 992 666	22.02.2002	(11) 1 033 694	21.02.2002
(11) 0 926 379	25.02.2002	(11) 0 994 596	19.02.2002	(11) 1 036 533	15.02.2002
(11) 0 933 196	22.02.2002	(11) 0 997 684	21.02.2002	(11) 1 037 186	22.02.2002
(11) 0 936 187	23.02.2002	(11) 0 999 228	22.02.2002	(11) 1 037 440	20.02.2002
(11) 0 936 414	23.02.2002	(11) 0 999 392	16.02.2002	(11) 1 037 503	22.02.2002
(11) 0 937 957	22.02.2002	(11) 0 999 409	20.02.2002	(11) 1 037 504	22.02.2002
(11) 0 941 791	21.02.2002	(11) 0 999 459	16.01.2002	(11) 1 037 505	22.02.2002
(11) 0 943 781	25.02.2002	(11) 0 999 527	20.02.2002	(11) 1 038 631	21.02.2002
(11) 0 944 051	25.02.2002	(11) 1 001 331	22.02.2002	(11) 1 039 192	19.02.2002
(11) 0 945 588	22.02.2002	(11) 1 001 425	20.02.2002	(11) 1 040 849	22.02.2002
(11) 0 948 960	22.02.2002	(11) 1 001 508	11.02.2002	(11) 1 041 097	22.02.2002
(11) 0 949 272	20.02.2002	(11) 1 001 633	11.02.2002	(11) 1 041 331	20.02.2002
(11) 0 954 156	22.02.2002	(11) 1 003 025	25.02.2002	(11) 1 041 662	30.01.2002
(11) 0 955 438	21.02.2002	(11) 1 003 078	16.01.2002	(11) 1 041 673	02.01.2002
(11) 0 955 501	20.02.2002	(11) 1 003 326	22.02.2002	(11) 1 043 875	20.02.2002
(11) 0 955 727	25.02.2002	(11) 1 004 716	18.02.2002	(11) 1 044 646	15.02.2002
(11) 0 957 320	21.02.2002	(11) 1 004 783	16.02.2002	(11) 1 044 856	21.02.2002

(11) 1 045 055	18.02.2002	(11) 1 074 326	19.02.2002	(11) 1 108 467	27.12.2001
(11) 1 045 124	19.02.2002	(11) 1 074 470	02.01.2002	(11) 1 108 498	22.02.2002
(11) 1 045 156	22.02.2002	(11) 1 074 498	20.02.2002	(11) 1 108 754	22.02.2002
(11) 1 045 251	19.02.2002	(11) 1 074 526	21.02.2002	(11) 1 108 989	23.02.2002
(11) 1 046 385	25.02.2002	(11) 1 074 576	30.01.2002	(11) 1 109 356	21.02.2002
(11) 1 046 394	21.02.2002	(11) 1 074 721	22.02.2002	(11) 1 110 637	25.02.2002
(11) 1 046 407	20.02.2002	(11) 1 074 796	19.02.2002	(11) 1 110 877	05.02.2002
(11) 1 046 663	21.02.2002	(11) 1 075 804	19.02.2002	(11) 1 110 946	20.02.2002
(11) 1 046 827	25.02.2002	(11) 1 075 850	22.02.2002	(11) 1 111 147	21.02.2002
(11) 1 047 152	25.01.2002	(11) 1 076 020	04.02.2002	(11) 1 111 152	22.02.2002
(11) 1 047 212	19.02.2002	(11) 1 076 170	25.02.2002	(11) 1 111 564	07.02.2002
(11) 1 048 308	25.02.2002	(11) 1 076 480	21.02.2002	(11) 1 111 590	20.02.2002
(11) 1 048 626	02.01.2002	(11) 1 077 054	19.02.2002	(11) 1 111 602	04.02.2002
(11) 1 048 946	19.02.2002	(11) 1 077 254	21.02.2002	(11) 1 113 118	20.12.2001
(11) 1 050 382	23.02.2002	(11) 1 079 059	21.02.2002	(11) 1 113 212	02.01.2002
(11) 1 050 476	22.02.2002	(11) 1 079 192	25.02.2002	(11) 1 114 815	22.02.2002
(11) 1 052 175	20.02.2002	(11) 1 079 353	22.02.2002	(11) 1 114 998	22.02.2002
(11) 1 052 428	22.02.2002	(11) 1 080 828	20.02.2002	(11) 1 116 955	21.02.2002
(11) 1 052 555	22.02.2002	(11) 1 080 878	19.02.2002	(11) 1 118 508	20.02.2002
(11) 1 053 906	22.02.2002	(11) 1 081 483	15.02.2002	(11) 1 118 590	02.01.2002
(11) 1 054 226	21.02.2002	(11) 1 085 046	22.02.2002	(11) 1 119 096	14.02.2002
(11) 1 055 507	19.02.2002	(11) 1 085 065	22.02.2002	(11) 1 119 190	14.02.2002
(11) 1 057 858	20.02.2002	(11) 1 088 854	19.02.2002	(11) 1 119 201	14.02.2002
(11) 1 058 163	22.02.2002	(11) 1 089 361	22.02.2002	(11) 1 120 117	21.01.2002
(11) 1 059 052	22.02.2002	(11) 1 090 542	16.02.2002	(11) 1 120 278	25.02.2002
(11) 1 061 227	19.02.2002	(11) 1 090 922	21.02.2002	(11) 1 120 280	21.02.2002
(11) 1 063 846	22.02.2002	(11) 1 090 965	22.02.2002	(11) 1 120 296	19.02.2002
(11) 1 065 369	19.02.2002	(11) 1 092 788	22.02.2002	(11) 1 120 428	20.02.2002
(11) 1 065 370	19.02.2002	(11) 1 092 942	14.02.2002	(11) 1 120 508	20.02.2002
(11) 1 065 371	19.02.2002	(11) 1 093 828	25.02.2002	(11) 1 120 661	22.02.2002
(11) 1 065 372	19.02.2002	(11) 1 094 001	22.02.2002	(11) 1 120 886	19.02.2002
(11) 1 065 479	19.02.2002	(11) 1 094 337	21.02.2002	(11) 1 121 881	31.01.2002
(11) 1 065 664	20.02.2002	(11) 1 094 420	25.02.2002	(11) 1 121 928	08.02.2002
(11) 1 065 747	25.02.2002	(11) 1 096 130	22.02.2002	(11) 1 121 968	21.02.2002
(11) 1 066 827	21.02.2002	(11) 1 097 892	21.02.2002	(11) 1 122 065	25.02.2002
(11) 1 066 906	19.02.2002	(11) 1 098 226	25.02.2002	(11) 1 122 118	08.02.2002
(11) 1 066 968	19.02.2002	(11) 1 099 412	25.02.2002	(11) 1 122 307	22.01.2002
(11) 1 067 085	19.02.2002	(11) 1 099 457	25.02.2002	(11) 1 122 557	23.02.2002
(11) 1 067 595	21.02.2002	(11) 1 099 517	22.02.2002	(11) 1 122 677	22.02.2002
(11) 1 068 836	20.02.2002	(11) 1 099 725	22.02.2002	(11) 1 123 913	22.02.2002
(11) 1 068 932	21.02.2002	(11) 1 099 731	21.02.2002	(11) 1 124 140	18.02.2002
(11) 1 069 399	19.02.2002	(11) 1 101 612	19.02.2002	(11) 1 124 261	18.02.2002
(11) 1 070 487	21.02.2002	(11) 1 101 781	21.02.2002	(11) 1 124 274	18.02.2002
(11) 1 071 124	22.02.2002	(11) 1 106 045	16.02.2002	(11) 1 124 390	25.02.2002
(11) 1 072 470	12.02.2002	(11) 1 106 664	22.02.2002	(11) 1 125 491	22.02.2002
(11) 1 072 691	22.02.2002	(11) 1 106 932	18.02.2002	(11) 1 125 504	22.02.2002
(11) 1 072 721	22.02.2002	(11) 1 107 254	22.02.2002	(11) 1 125 509	22.02.2002
(11) 1 073 189	14.02.2002	(11) 1 107 590	19.02.2002	(11) 1 125 512	22.02.2002

(11) 1 125 530	22.02.2002	(11) 1 126 020	21.02.2002	(11) 1 127 786	21.02.2002
(11) 1 125 537	19.02.2002	(11) 1 126 037	22.02.2002	(11) 1 127 814	25.02.2002
(11) 1 125 548	21.02.2002	(11) 1 126 042	22.02.2002	(11) 1 127 921	25.02.2002
(11) 1 125 567	22.02.2002	(11) 1 126 044	22.02.2002	(11) 1 127 942	25.02.2002
(11) 1 125 587	20.02.2002	(11) 1 126 047	21.02.2002	(11) 1 128 072	23.01.2002
(11) 1 125 632	22.02.2002	(11) 1 126 056	21.02.2002	(11) 1 128 094	22.02.2002
(11) 1 125 654	22.02.2002	(11) 1 126 106	22.02.2002	(11) 1 128 110	21.02.2002
(11) 1 125 671	22.02.2002	(11) 1 126 108	22.02.2002	(11) 1 128 121	20.02.2002
(11) 1 125 673	22.02.2002	(11) 1 126 129	22.02.2002	(11) 1 128 157	21.02.2002
(11) 1 125 691	22.02.2002	(11) 1 126 130	22.02.2002	(11) 1 128 160	21.02.2002
(11) 1 125 700	21.02.2002	(11) 1 126 148	22.02.2002	(11) 1 128 189	20.02.2002
(11) 1 125 712	21.02.2002	(11) 1 126 188	22.02.2002	(11) 1 128 214	22.02.2002
(11) 1 125 732	22.02.2002	(11) 1 126 220	21.02.2002	(11) 1 128 248	25.02.2002
(11) 1 125 733	22.02.2002	(11) 1 126 226	20.02.2002	(11) 1 128 299	16.02.2002
(11) 1 125 758	22.02.2002	(11) 1 126 246	19.02.2002	(11) 1 128 300	25.02.2002
(11) 1 125 766	22.02.2002	(11) 1 126 285	22.02.2002	(11) 1 128 306	25.02.2002
(11) 1 125 775	22.02.2002	(11) 1 126 286	22.02.2002	(11) 1 128 347	21.02.2002
(11) 1 125 783	22.02.2002	(11) 1 126 299	16.02.2002	(11) 1 128 358	22.02.2002
(11) 1 125 804	22.02.2002	(11) 1 126 313	19.02.2002	(11) 1 128 371	21.02.2002
(11) 1 125 810	22.02.2002	(11) 1 126 320	25.02.2002	(11) 1 128 473	23.02.2002
(11) 1 125 811	22.02.2002	(11) 1 126 329	22.02.2002	(11) 1 128 547	20.02.2002
(11) 1 125 842	22.02.2002	(11) 1 126 358	21.02.2002	(11) 1 128 625	22.02.2002
(11) 1 125 865	22.02.2002	(11) 1 126 375	22.02.2002	(11) 1 128 714	25.02.2002
(11) 1 125 872	21.02.2002	(11) 1 126 433	21.02.2002	(11) 1 129 665	21.02.2002
(11) 1 125 882	19.02.2002	(11) 1 126 441	22.02.2002	(11) 1 129 666	21.02.2002
(11) 1 125 890	22.02.2002	(11) 1 126 442	22.02.2002	(11) 1 129 669	21.02.2002
(11) 1 125 891	22.02.2002	(11) 1 126 466	19.02.2002	(11) 1 129 670	21.02.2002
(11) 1 125 905	21.02.2002	(11) 1 126 471	22.02.2002	(11) 1 129 674	21.02.2002
(11) 1 125 908	22.02.2002	(11) 1 126 501	21.02.2002	(11) 1 129 805	25.02.2002
(11) 1 125 913	22.02.2002	(11) 1 126 513	22.02.2002	(11) 1 129 918	18.02.2002
(11) 1 125 914	19.02.2002	(11) 1 126 515	22.02.2002	(11) 1 129 948	25.02.2002
(11) 1 125 926	22.02.2002	(11) 1 126 522	22.02.2002	(11) 1 129 950	19.02.2002
(11) 1 125 930	20.02.2002	(11) 1 126 538	22.02.2002	(11) 1 130 152	19.02.2002
(11) 1 125 933	22.02.2002	(11) 1 126 562	21.02.2002	(11) 1 130 185	21.02.2002
(11) 1 125 938	22.02.2002	(11) 1 126 623	22.02.2002	(11) 1 130 290	22.02.2002
(11) 1 125 948	21.02.2002	(11) 1 126 625	22.02.2002	(11) 1 130 296	22.02.2002
(11) 1 125 950	22.02.2002	(11) 1 126 663	22.02.2002	(11) 1 130 364	20.02.2002
(11) 1 125 951	22.02.2002	(11) 1 126 669	22.02.2002	(11) 1 130 418	25.02.2002
(11) 1 125 965	22.02.2002	(11) 1 126 686	22.02.2002	(11) 1 130 458	22.02.2002
(11) 1 125 966	22.02.2002	(11) 1 126 702	21.02.2002	(11) 1 130 488	18.02.2002
(11) 1 125 967	22.02.2002	(11) 1 126 710	23.01.2002	(11) 1 130 502	22.02.2002
(11) 1 125 968	22.02.2002	(11) 1 126 750	22.02.2002	(11) 1 130 506	14.02.2002
(11) 1 125 969	22.02.2002	(11) 1 126 751	22.02.2002	(11) 1 130 517	22.02.2002
(11) 1 125 970	22.02.2002	(11) 1 127 574	19.02.2002	(11) 1 130 594	19.02.2002
(11) 1 125 972	22.02.2002	(11) 1 127 581	16.02.2002	(11) 1 130 693	22.02.2002
(11) 1 125 974	22.02.2002	(11) 1 127 582	25.02.2002	(11) 1 130 737	22.02.2002
(11) 1 126 008	22.02.2002	(11) 1 127 636	20.02.2002	(11) 1 130 795	20.02.2002
(11) 1 126 011	20.02.2002	(11) 1 127 711	22.02.2002	(11) 1 130 866	20.02.2002

(11) 1 130 911	22.02.2002	(11) 1 136 142	21.02.2002	(11) 1 146 632	21.02.2002
(11) 1 131 993	19.02.2002	(11) 1 136 256	22.02.2002	(11) 1 146 633	21.02.2002
(11) 1 132 015	25.02.2002	(11) 1 136 358	22.02.2002	(11) 1 146 647	21.02.2002
(11) 1 132 059	21.02.2002	(11) 1 136 632	21.02.2002	(11) 1 146 734	22.02.2002
(11) 1 132 073	16.02.2002	(11) 1 136 649	21.02.2002	(11) 1 147 869	19.02.2002
(11) 1 132 103	22.02.2002	(11) 1 136 703	19.02.2002	(11) 1 148 399	20.02.2002
(11) 1 132 131	25.02.2002	(11) 1 136 802	22.02.2002	(11) 1 149 035	20.12.2001
(11) 1 132 175	22.02.2002	(11) 1 136 861	25.02.2002	(11) 1 149 624	17.01.2002
(11) 1 132 181	25.02.2002	(11) 1 137 052	20.02.2002	(11) 1 149 663	21.02.2002
(11) 1 132 193	20.02.2002	(11) 1 137 081	22.02.2002	(11) 1 149 732	20.02.2002
(11) 1 132 212	21.02.2002	(11) 1 138 184	16.02.2002	(11) 1 149 748	25.02.2002
(11) 1 132 214	21.02.2002	(11) 1 138 241	25.02.2002	(11) 1 150 213	21.02.2002
(11) 1 132 250	25.02.2002	(11) 1 138 282	25.02.2002	(11) 1 152 078	25.02.2002
(11) 1 132 273	25.02.2002	(11) 1 138 548	20.02.2002	(11) 1 152 081	19.02.2002
(11) 1 132 303	21.02.2002	(11) 1 138 603	20.02.2002	(11) 1 152 207	16.02.2002
(11) 1 132 333	20.02.2002	(11) 1 138 661	21.02.2002	(11) 1 153 843	14.01.2002
(11) 1 132 427	22.02.2002	(11) 1 138 695	19.02.2002	(11) 1 153 853	19.02.2002
(11) 1 132 444	19.02.2002	(11) 1 138 740	18.02.2002	(11) 1 153 904	20.02.2002
(11) 1 132 458	25.02.2002	(11) 1 138 833	22.02.2002	(11) 1 153 945	09.01.2002
(11) 1 132 491	14.02.2002	(11) 1 138 837	22.02.2002	(11) 1 154 071	25.02.2002
(11) 1 132 556	19.02.2002	(11) 1 138 883	16.02.2002	(11) 1 154 195	15.02.2002
(11) 1 132 561	25.02.2002	(11) 1 138 950	21.02.2002	(11) 1 154 258	22.02.2002
(11) 1 132 675	25.02.2002	(11) 1 138 997	20.02.2002	(11) 1 154 351	20.02.2002
(11) 1 132 704	18.02.2002	(11) 1 139 037	19.02.2002	(11) 1 155 684	22.08.2001
(11) 1 132 795	21.02.2002	(11) 1 139 083	22.02.2002	(11) 1 155 916	20.02.2002
(11) 1 132 875	19.02.2002	(11) 1 139 115	21.02.2002	(11) 1 155 943	21.02.2002
(11) 1 132 901	21.02.2002	(11) 1 139 195	20.02.2002	(11) 1 155 958	21.02.2002
(11) 1 133 000	21.02.2002	(11) 1 139 276	22.02.2002	(11) 1 156 697	22.02.2002
(11) 1 133 082	20.02.2002	(11) 1 139 312	31.01.2002	(11) 1 157 751	21.02.2002
(11) 1 134 132	20.02.2002	(11) 1 139 487	20.02.2002	(11) 1 158 115	05.02.2002
(11) 1 134 212	20.02.2002	(11) 1 139 511	23.02.2002	(11) 1 158 310	21.02.2002
(11) 1 134 270	22.02.2002	(11) 1 142 659	25.02.2002	(11) 1 158 472	25.02.2002
(11) 1 134 396	25.02.2002	(11) 1 142 796	19.02.2002	(11) 1 158 787	21.02.2002
(11) 1 134 480	22.02.2002	(11) 1 142 826	25.02.2002	(11) 1 159 945	19.02.2002
(11) 1 134 506	19.02.2002	(11) 1 142 924	21.02.2002	(11) 1 159 953	30.01.2002
(11) 1 134 527	21.02.2002	(11) 1 142 982	25.02.2002	(11) 1 160 361	21.02.2002
(11) 1 134 676	20.02.2002	(11) 1 143 069	22.02.2002	(11) 1 160 383	19.02.2002
(11) 1 134 769	19.02.2002	(11) 1 143 096	21.02.2002	(11) 1 160 404	30.01.2002
(11) 1 134 771	13.02.2002	(11) 1 143 232	15.02.2002	(11) 1 160 496	19.02.2002
(11) 1 134 772	19.02.2002	(11) 1 143 281	21.02.2002	(11) 1 161 871	23.02.2002
(11) 1 134 803	19.02.2002	(11) 1 145 679	23.02.2002	(11) 1 161 901	25.02.2002
(11) 1 134 867	23.02.2002	(11) 1 145 711	22.02.2002	(11) 1 161 980	14.02.2002
(11) 1 134 881	22.02.2002	(11) 1 145 781	22.02.2002	(11) 1 161 992	19.02.2002
(11) 1 134 981	22.02.2002	(11) 1 145 927	20.02.2002	(11) 1 162 017	20.02.2002
(11) 1 134 985	22.02.2002	(11) 1 146 058	23.02.2002	(11) 1 162 429	22.02.2002
(11) 1 134 986	25.02.2002	(11) 1 146 065	22.02.2002	(11) 1 163 882	21.02.2002
(11) 1 135 000	20.02.2002	(11) 1 146 300	25.02.2002	(11) 1 164 164	09.01.2002
(11) 1 135 983	21.01.2002	(11) 1 146 376	19.02.2002	(11) 1 164 166	09.01.2002

(11) 1 164 230	20.02.2002	(11) 1 175 919	25.02.2002	(11) 1 195 921	19.02.2002
(11) 1 164 239	21.01.2002	(11) 1 176 083	23.02.2002	(11) 1 195 936	19.02.2002
(11) 1 165 718	24.09.2001	(11) 1 176 190	13.02.2002	(11) 1 197 001	25.02.2002
(11) 1 166 706	09.02.2002	(11) 1 176 506	21.02.2002	(11) 1 197 291	19.02.2002
(11) 1 167 187	19.02.2002	(11) 1 176 819	14.02.2002	(11) 1 197 385	18.02.2002
(11) 1 168 036	20.02.2002	(11) 1 177 440	15.11.2001	(11) 1 197 740	18.02.2002
(11) 1 168 408	22.02.2002	(11) 1 177 457	25.02.2002	(11) 1 198 077	19.02.2002
(11) 1 168 635	21.02.2002	(11) 1 177 622	25.02.2002	(11) 1 198 237	21.02.2002
(11) 1 168 852	25.02.2002	(11) 1 177 693	25.02.2002	(11) 1 198 400	28.01.2002
(11) 1 170 342	25.02.2002	(11) 1 178 943	25.02.2002	(11) 1 198 626	24.01.2002
(11) 1 170 434	21.02.2002	(11) 1 180 089	20.02.2002	(11) 1 199 126	20.02.2002
(11) 1 170 440	05.02.2002	(11) 1 180 419	20.02.2002	(11) 1 199 165	19.02.2002
(11) 1 170 673	25.02.2002	(11) 1 181 666	25.02.2002	(11) 1 199 166	20.02.2002
(11) 1 171 623	15.10.2001	(11) 1 181 683	25.02.2002	(11) 1 199 919	11.02.2002
(11) 1 171 650	11.02.2002	(11) 1 181 730	16.11.2001	(11) 1 199 920	11.02.2002
(11) 1 171 680	25.02.2002	(11) 1 182 439	22.02.2002	(11) 1 199 921	11.02.2002
(11) 1 171 728	25.02.2002	(11) 1 183 083	22.02.2002	(11) 1 199 922	10.01.2002
(11) 1 171 903	25.02.2002	(11) 1 183 262	25.02.2002	(11) 1 199 923	08.02.2002
(11) 1 171 995	18.02.2002	(11) 1 183 638	18.02.2002	(11) 1 199 924	23.01.2002
(11) 1 172 186	20.02.2002	(11) 1 183 701	19.10.2001	(11) 1 199 925	18.01.2002
(11) 1 172 293	25.02.2002	(11) 1 183 727	25.02.2002	(11) 1 199 926	11.02.2002
(11) 1 172 449	25.02.2002	(11) 1 183 731	25.02.2002	(11) 1 199 928	24.01.2002
(11) 1 172 510	25.02.2002	(11) 1 183 852	21.12.2001	(11) 1 199 929	21.02.2002
(11) 1 172 528	21.02.2002	(11) 1 184 292	18.02.2002	(11) 1 199 930	04.12.2001
(11) 1 172 618	22.02.2002	(11) 1 184 887	25.02.2002	(11) 1 199 931	18.02.2002
(11) 1 172 841	22.02.2002	(11) 1 185 065	25.02.2002	(11) 1 199 932	18.01.2002
(11) 1 172 867	21.02.2002	(11) 1 186 020	25.02.2002	(11) 1 199 933	24.01.2002
(11) 1 173 291	25.02.2002	(11) 1 187 533	25.02.2002	(11) 1 199 934	30.01.2002
(11) 1 173 651	19.02.2002	(11) 1 187 547	24.11.2001	(11) 1 199 935	10.01.2002
(11) 1 173 658	25.02.2002	(11) 1 188 491	20.02.2002	(11) 1 199 936	10.01.2002
(11) 1 173 846	25.02.2002	(11) 1 188 503	21.02.2002	(11) 1 199 937	01.02.2002
(11) 1 173 858	25.02.2002	(11) 1 188 670	25.02.2002	(11) 1 199 938	25.01.2002
(11) 1 173 871	25.02.2002	(11) 1 189 013	14.02.2002	(11) 1 199 939	25.01.2002
(11) 1 173 879	25.02.2002	(11) 1 189 323	20.02.2002	(11) 1 199 940	25.01.2002
(11) 1 173 918	25.02.2002	(11) 1 189 356	14.02.2002	(11) 1 199 941	25.01.2002
(11) 1 173 948	11.02.2002	(11) 1 189 575	07.01.2002	(11) 1 199 942	26.04.2001
(11) 1 173 955	25.02.2002	(11) 1 189 777	21.12.2001	(11) 1 199 943	11.01.2002
(11) 1 173 991	25.02.2002	(11) 1 190 138	29.03.2001	(11) 1 199 944	22.01.2002
(11) 1 174 010	25.02.2002	(11) 1 191 657	23.02.2002	(11) 1 199 945	12.02.2002
(11) 1 174 231	21.02.2002	(11) 1 192 609	08.02.2002	(11) 1 199 946	06.02.2002
(11) 1 174 237	15.02.2002	(11) 1 192 848	14.01.2002	(11) 1 199 947	02.01.2002
(11) 1 174 415	25.02.2002	(11) 1 193 410	15.02.2002	(11) 1 199 948	25.01.2002
(11) 1 174 449	21.02.2002	(11) 1 193 637	25.02.2002	(11) 1 199 949	14.02.2002
(11) 1 174 494	06.02.2002	(11) 1 193 733	21.02.2002	(11) 1 199 950	29.01.2002
(11) 1 174 573	20.02.2002	(11) 1 194 637	26.10.2001	(11) 1 199 951	22.02.2002
(11) 1 174 574	20.02.2002	(11) 1 195 290	21.02.2002	(11) 1 199 952	19.12.2001
(11) 1 174 762	19.02.2002	(11) 1 195 369	23.02.2002	(11) 1 199 953	12.01.2002
(11) 1 174 986	22.02.2002	(11) 1 195 850	19.02.2002	(11) 1 199 954	12.01.2002

(11) 1 199 955	25.01.2002	(11) 1 200 005	15.02.2002	(11) 1 200 055	21.12.2001
(11) 1 199 956	08.02.2002	(11) 1 200 006	24.01.2002	(11) 1 200 056	15.02.2002
(11) 1 199 957	24.01.2002	(11) 1 200 007	18.01.2002	(11) 1 200 057	02.02.2002
(11) 1 199 958	20.12.2001	(11) 1 200 008	18.01.2002	(11) 1 200 058	14.11.2001
(11) 1 199 959	08.01.2002	(11) 1 200 009	10.01.2002	(11) 1 200 059	14.01.2002
(11) 1 199 960	08.02.2002	(11) 1 200 010	01.02.2002	(11) 1 200 060	16.01.2002
(11) 1 199 961	04.02.2002	(11) 1 200 011	08.01.2002	(11) 1 200 061	16.01.2002
(11) 1 199 962	19.12.2001	(11) 1 200 012	15.02.2002	(11) 1 200 062	26.01.2002
(11) 1 199 963	04.02.2002	(11) 1 200 013	08.01.2002	(11) 1 200 063	15.02.2002
(11) 1 199 964	08.02.2002	(11) 1 200 014	22.12.2001	(11) 1 200 064	25.01.2002
(11) 1 199 965	11.01.2002	(11) 1 200 015	25.01.2002	(11) 1 200 065	22.02.2002
(11) 1 199 966	08.02.2002	(11) 1 200 016	29.01.2002	(11) 1 200 066	22.01.2002
(11) 1 199 967	25.01.2002	(11) 1 200 017	21.01.2002	(11) 1 200 067	07.02.2002
(11) 1 199 968	15.02.2002	(11) 1 200 018	28.11.2001	(11) 1 200 068	01.02.2002
(11) 1 199 969	26.01.2002	(11) 1 200 019	24.01.2002	(11) 1 200 069	21.02.2002
(11) 1 199 970	03.01.2002	(11) 1 200 020	21.01.2002	(11) 1 200 070	20.02.2002
(11) 1 199 971	22.12.2001	(11) 1 200 021	31.01.2002	(11) 1 200 071	11.02.2002
(11) 1 199 972	30.11.2001	(11) 1 200 022	02.11.2001	(11) 1 200 072	12.12.2001
(11) 1 199 973	12.11.2001	(11) 1 200 023	25.01.2002	(11) 1 200 074	11.02.2002
(11) 1 199 974	18.09.2001	(11) 1 200 024	25.01.2002	(11) 1 200 075	15.01.2002
(11) 1 199 975	15.01.2002	(11) 1 200 025	06.02.2002	(11) 1 200 076	15.02.2002
(11) 1 199 976	18.01.2002	(11) 1 200 026	04.09.2001	(11) 1 200 077	23.01.2002
(11) 1 199 977	18.01.2002	(11) 1 200 027	13.02.2002	(11) 1 200 078	11.02.2002
(11) 1 199 978	25.01.2002	(11) 1 200 028	08.02.2002	(11) 1 200 079	16.01.2002
(11) 1 199 979	29.01.2002	(11) 1 200 029	11.01.2002	(11) 1 200 080	07.02.2002
(11) 1 199 980	18.01.2002	(11) 1 200 030	12.12.2001	(11) 1 200 081	08.02.2002
(11) 1 199 981	10.01.2002	(11) 1 200 031	13.02.2002	(11) 1 200 082	23.01.2002
(11) 1 199 982	10.01.2002	(11) 1 200 032	07.02.2002	(11) 1 200 083	17.01.2002
(11) 1 199 983	28.01.2002	(11) 1 200 033	07.01.2002	(11) 1 200 084	06.02.2002
(11) 1 199 986	31.01.2002	(11) 1 200 034	07.02.2002	(11) 1 200 085	11.02.2002
(11) 1 199 987	30.01.2002	(11) 1 200 035	11.01.2002	(11) 1 200 086	11.02.2002
(11) 1 199 988	12.12.2001	(11) 1 200 036	04.02.2002	(11) 1 200 087	31.01.2002
(11) 1 199 989	09.01.2002	(11) 1 200 037	10.01.2002	(11) 1 200 088	28.01.2002
(11) 1 199 990	08.11.2001	(11) 1 200 038	18.12.2001	(11) 1 200 089	13.02.2002
(11) 1 199 991	01.02.2002	(11) 1 200 039	13.02.2002	(11) 1 200 090	18.01.2002
(11) 1 199 992	17.01.2002	(11) 1 200 040	15.02.2002	(11) 1 200 091	16.01.2002
(11) 1 199 993	31.01.2002	(11) 1 200 041	11.02.2002	(11) 1 200 092	18.01.2002
(11) 1 199 994	31.01.2002	(11) 1 200 043	26.01.2002	(11) 1 200 093	04.02.2002
(11) 1 199 995	07.01.2002	(11) 1 200 044	25.01.2002	(11) 1 200 094	25.01.2002
(11) 1 199 996	08.02.2002	(11) 1 200 045	26.01.2002	(11) 1 200 095	13.02.2002
(11) 1 199 997	07.01.2002	(11) 1 200 046	05.02.2002	(11) 1 200 096	22.02.2002
(11) 1 199 998	14.02.2002	(11) 1 200 047	06.04.2001	(11) 1 200 097	26.11.2001
(11) 1 199 999	21.01.2002	(11) 1 200 048	26.01.2002	(11) 1 200 098	14.02.2002
(11) 1 200 000	12.02.2002	(11) 1 200 049	26.01.2002	(11) 1 200 099	15.02.2002
(11) 1 200 001	13.12.2001	(11) 1 200 050	26.01.2002	(11) 1 200 100	08.02.2002
(11) 1 200 002	14.02.2002	(11) 1 200 051	26.01.2002	(11) 1 200 101	23.01.2002
(11) 1 200 003	16.11.2001	(11) 1 200 053	18.02.2002	(11) 1 200 102	22.02.2002
(11) 1 200 004	22.11.2001	(11) 1 200 054	11.02.2002	(11) 1 200 103	07.02.2002

(11) 1 200 104	08.02.2002	(11) 1 200 153	15.02.2002	(11) 1 200 202	12.02.2002
(11) 1 200 105	18.12.2001	(11) 1 200 154	11.02.2002	(11) 1 200 203	22.11.2001
(11) 1 200 106	11.02.2002	(11) 1 200 155	11.01.2002	(11) 1 200 204	12.11.2001
(11) 1 200 107	15.02.2002	(11) 1 200 156	21.12.2001	(11) 1 200 205	08.02.2002
(11) 1 200 108	18.02.2002	(11) 1 200 157	25.12.2001	(11) 1 200 206	13.02.2002
(11) 1 200 109	08.02.2002	(11) 1 200 158	30.01.2002	(11) 1 200 207	21.01.2002
(11) 1 200 110	08.02.2002	(11) 1 200 159	11.02.2002	(11) 1 200 208	28.01.2002
(11) 1 200 111	04.01.2002	(11) 1 200 160	14.02.2002	(11) 1 200 209	14.02.2002
(11) 1 200 112	04.02.2002	(11) 1 200 161	07.01.2002	(11) 1 200 210	14.02.2002
(11) 1 200 113	10.08.2001	(11) 1 200 162	25.01.2002	(11) 1 200 211	23.11.2001
(11) 1 200 114	11.12.2001	(11) 1 200 163	17.01.2002	(11) 1 200 212	07.02.2002
(11) 1 200 115	13.02.2002	(11) 1 200 164	26.10.2001	(11) 1 200 213	12.12.2001
(11) 1 200 116	14.02.2002	(11) 1 200 165	18.01.2002	(11) 1 200 214	09.01.2002
(11) 1 200 117	24.01.2002	(11) 1 200 166	24.01.2002	(11) 1 200 215	09.01.2002
(11) 1 200 118	21.11.2001	(11) 1 200 167	01.02.2002	(11) 1 200 216	03.12.2001
(11) 1 200 119	20.02.2002	(11) 1 200 168	29.11.2001	(11) 1 200 217	07.01.2002
(11) 1 200 120	15.02.2002	(11) 1 200 170	21.11.2001	(11) 1 200 218	22.08.2001
(11) 1 200 121	19.02.2002	(11) 1 200 171	19.12.2001	(11) 1 200 219	24.12.2001
(11) 1 200 122	13.02.2002	(11) 1 200 172	17.01.2002	(11) 1 200 220	07.02.2002
(11) 1 200 123	16.10.2001	(11) 1 200 173	09.11.2001	(11) 1 200 221	12.12.2001
(11) 1 200 124	13.02.2002	(11) 1 200 174	03.01.2002	(11) 1 200 222	29.11.2001
(11) 1 200 125	19.02.2002	(11) 1 200 175	12.11.2001	(11) 1 200 223	06.02.2002
(11) 1 200 126	16.01.2002	(11) 1 200 176	18.12.2001	(11) 1 200 224	06.02.2002
(11) 1 200 127	21.02.2002	(11) 1 200 177	23.07.2001	(11) 1 200 225	30.10.2001
(11) 1 200 128	13.02.2002	(11) 1 200 178	10.01.2002	(11) 1 200 226	30.10.2001
(11) 1 200 129	06.02.2002	(11) 1 200 179	01.02.2002	(11) 1 200 227	25.01.2002
(11) 1 200 130	21.02.2002	(11) 1 200 180	22.12.2001	(11) 1 200 228	04.12.2001
(11) 1 200 131	24.01.2002	(11) 1 200 181	08.02.2002	(11) 1 200 229	19.12.2001
(11) 1 200 132	12.02.2002	(11) 1 200 182	03.01.2002	(11) 1 200 230	27.12.2001
(11) 1 200 133	11.02.2002	(11) 1 200 183	04.02.2002	(11) 1 200 231	07.12.2001
(11) 1 200 134	08.02.2002	(11) 1 200 184	21.12.2001	(11) 1 200 232	28.01.2002
(11) 1 200 136	15.02.2002	(11) 1 200 185	27.11.2001	(11) 1 200 233	07.01.2002
(11) 1 200 137	06.02.2002	(11) 1 200 186	30.11.2001	(11) 1 200 234	08.02.2002
(11) 1 200 138	04.01.2002	(11) 1 200 187	11.01.2002	(11) 1 200 235	07.01.2002
(11) 1 200 139	11.01.2002	(11) 1 200 188	14.11.2001	(11) 1 200 236	11.12.2001
(11) 1 200 140	01.02.2002	(11) 1 200 189	14.02.2002	(11) 1 200 237	08.02.2002
(11) 1 200 141	04.12.2001	(11) 1 200 190	03.01.2002	(11) 1 200 238	13.11.2001
(11) 1 200 142	22.02.2002	(11) 1 200 191	11.02.2002	(11) 1 200 239	19.11.2001
(11) 1 200 143	30.01.2002	(11) 1 200 192	07.01.2002	(11) 1 200 240	04.02.2002
(11) 1 200 144	28.01.2002	(11) 1 200 193	17.01.2002	(11) 1 200 241	24.01.2002
(11) 1 200 145	15.01.2002	(11) 1 200 194	09.11.2001	(11) 1 200 242	25.01.2002
(11) 1 200 146	25.01.2002	(11) 1 200 195	05.02.2002	(11) 1 200 243	05.02.2002
(11) 1 200 147	19.11.2001	(11) 1 200 196	05.02.2002	(11) 1 200 244	15.02.2002
(11) 1 200 148	21.11.2001	(11) 1 200 197	12.02.2002	(11) 1 200 245	21.09.2001
(11) 1 200 149	08.02.2002	(11) 1 200 198	23.11.2001	(11) 1 200 246	09.02.2002
(11) 1 200 150	29.01.2002	(11) 1 200 199	06.02.2002	(11) 1 200 247	27.12.2001
(11) 1 200 151	15.01.2002	(11) 1 200 200	29.01.2002	(11) 1 200 248	13.02.2002
(11) 1 200 152	15.02.2002	(11) 1 200 201	11.10.2001	(11) 1 200 249	23.01.2002

(11) 1 200 250	15.12.2001	(11) 1 200 298	12.02.2002	(11) 1 200 348	28.11.2001
(11) 1 200 251	08.12.2001	(11) 1 200 299	19.10.2001	(11) 1 200 349	14.01.2002
(11) 1 200 252	18.01.2002	(11) 1 200 300	17.01.2002	(11) 1 200 350	14.01.2002
(11) 1 200 253	30.11.2001	(11) 1 200 301	12.12.2001	(11) 1 200 351	30.01.2002
(11) 1 200 254	03.01.2002	(11) 1 200 302	15.02.2002	(11) 1 200 352	27.11.2001
(11) 1 200 255	02.01.2002	(11) 1 200 303	07.02.2002	(11) 1 200 353	10.12.2001
(11) 1 200 256	30.01.2002	(11) 1 200 304	22.01.2002	(11) 1 200 354	23.11.2001
(11) 1 200 257	23.01.2002	(11) 1 200 305	04.02.2002	(11) 1 200 355	08.02.2002
(11) 1 200 258	01.10.2001	(11) 1 200 306	12.12.2001	(11) 1 200 356	14.11.2001
(11) 1 200 259	14.02.2002	(11) 1 200 307	15.02.2002	(11) 1 200 357	25.01.2002
(11) 1 200 260	22.01.2002	(11) 1 200 308	28.01.2002	(11) 1 200 358	17.12.2001
(11) 1 200 261	18.01.2002	(11) 1 200 309	17.01.2002	(11) 1 200 359	18.01.2002
(11) 1 200 262	30.01.2002	(11) 1 200 310	04.01.2002	(11) 1 200 360	26.09.2001
(11) 1 200 263	30.01.2002	(11) 1 200 311	08.02.2002	(11) 1 200 361	04.01.2002
(11) 1 200 264	30.01.2002	(11) 1 200 312	28.01.2002	(11) 1 200 362	04.01.2002
(11) 1 200 265	15.02.2002	(11) 1 200 313	28.12.2001	(11) 1 200 363	11.09.2001
(11) 1 200 266	16.01.2002	(11) 1 200 314	17.12.2001	(11) 1 200 364	08.01.2002
(11) 1 200 267	17.11.2001	(11) 1 200 315	13.02.2002	(11) 1 200 365	11.02.2002
(11) 1 200 268	12.11.2001	(11) 1 200 316	04.02.2002	(11) 1 200 366	18.01.2002
(11) 1 200 269	22.01.2002	(11) 1 200 317	01.02.2002	(11) 1 200 367	22.01.2002
(11) 1 200 270	22.01.2002	(11) 1 200 318	18.12.2001	(11) 1 200 368	21.12.2001
(11) 1 200 271	31.01.2002	(11) 1 200 319	14.02.2002	(11) 1 200 369	28.11.2001
(11) 1 200 272	27.12.2001	(11) 1 200 320	30.11.2001	(11) 1 200 370	13.02.2002
(11) 1 200 273	11.01.2002	(11) 1 200 321	30.11.2001	(11) 1 200 372	05.12.2001
(11) 1 200 274	09.01.2002	(11) 1 200 322	15.02.2002	(11) 1 200 373	13.02.2002
(11) 1 200 275	12.02.2002	(11) 1 200 323	08.12.2001	(11) 1 200 374	10.01.2002
(11) 1 200 276	14.02.2002	(11) 1 200 324	12.01.2002	(11) 1 200 375	11.01.2002
(11) 1 200 277	15.01.2002	(11) 1 200 325	26.10.2001	(11) 1 200 376	20.12.2001
(11) 1 200 278	11.02.2002	(11) 1 200 326	10.01.2002	(11) 1 200 377	12.02.2002
(11) 1 200 279	15.02.2002	(11) 1 200 327	16.01.2002	(11) 1 200 378	11.02.2002
(11) 1 200 280	05.02.2002	(11) 1 200 328	25.01.2002	(11) 1 200 379	31.01.2002
(11) 1 200 281	17.07.2001	(11) 1 200 329	08.02.2002	(11) 1 200 380	21.12.2001
(11) 1 200 282	15.02.2002	(11) 1 200 330	11.02.2002	(11) 1 200 381	21.12.2001
(11) 1 200 283	31.12.2001	(11) 1 200 331	28.01.2002	(11) 1 200 382	24.01.2002
(11) 1 200 284	06.02.2002	(11) 1 200 332	08.01.2002	(11) 1 200 383	08.01.2002
(11) 1 200 285	13.12.2001	(11) 1 200 333	18.01.2002	(11) 1 200 384	11.01.2002
(11) 1 200 286	18.02.2002	(11) 1 200 334	15.02.2002	(11) 1 200 385	05.02.2002
(11) 1 200 287	04.01.2002	(11) 1 200 335	13.02.2002	(11) 1 200 386	12.02.2002
(11) 1 200 288	06.12.2001	(11) 1 200 336	04.01.2002	(11) 1 200 387	03.01.2002
(11) 1 200 289	31.10.2001	(11) 1 200 338	07.02.2002	(11) 1 200 388	22.01.2002
(11) 1 200 290	18.02.2002	(11) 1 200 339	27.11.2001	(11) 1 200 389	24.01.2002
(11) 1 200 291	04.02.2002	(11) 1 200 340	01.02.2002	(11) 1 200 390	11.01.2002
(11) 1 200 292	01.02.2002	(11) 1 200 341	27.11.2001	(11) 1 200 391	15.01.2002
(11) 1 200 293	11.02.2002	(11) 1 200 342	14.02.2002	(11) 1 200 392	31.01.2002
(11) 1 200 294	15.01.2002	(11) 1 200 344	16.11.2001	(11) 1 200 393	12.02.2002
(11) 1 200 295	06.02.2002	(11) 1 200 345	08.11.2001	(11) 1 200 394	05.02.2002
(11) 1 200 296	26.01.2002	(11) 1 200 346	25.01.2002	(11) 1 200 395	24.01.2002
(11) 1 200 297	26.01.2002	(11) 1 200 347	11.02.2002	(11) 1 200 396	22.01.2002

(11) 1 200 397	13.02.2002	(11) 1 200 447	28.01.2002	(11) 1 200 495	31.08.2001
(11) 1 200 398	12.02.2002	(11) 1 200 448	31.01.2002	(11) 1 200 496	08.02.2002
(11) 1 200 399	12.02.2002	(11) 1 200 449	13.02.2002	(11) 1 200 497	07.02.2002
(11) 1 200 400	19.01.2002	(11) 1 200 450	08.02.2002	(11) 1 200 498	06.03.2001
(11) 1 200 401	10.01.2002	(11) 1 200 451	21.12.2001	(11) 1 200 499	21.12.2001
(11) 1 200 402	19.01.2002	(11) 1 200 452	10.01.2002	(11) 1 200 500	29.12.2001
(11) 1 200 403	15.02.2002	(11) 1 200 453	26.01.2002	(11) 1 200 501	10.01.2002
(11) 1 200 404	15.02.2002	(11) 1 200 454	30.01.2002	(11) 1 200 502	19.12.2001
(11) 1 200 405	30.01.2002	(11) 1 200 455	21.02.2002	(11) 1 200 503	11.02.2002
(11) 1 200 406	12.02.2002	(11) 1 200 456	13.02.2002	(11) 1 200 504	18.02.2002
(11) 1 200 407	10.01.2002	(11) 1 200 457	27.12.2001	(11) 1 200 505	31.01.2002
(11) 1 200 408	24.01.2002	(11) 1 200 458	28.02.2002	(11) 1 200 506	11.02.2002
(11) 1 200 409	07.12.2001	(11) 1 200 459	04.02.2002	(11) 1 200 507	16.01.2002
(11) 1 200 410	11.02.2002	(11) 1 200 460	15.02.2002	(11) 1 200 508	13.12.2001
(11) 1 200 412	04.02.2002	(11) 1 200 461	21.02.2002	(11) 1 200 509	29.01.2002
(11) 1 200 413	19.12.2001	(11) 1 200 462	22.02.2002	(11) 1 200 511	08.02.2002
(11) 1 200 414	23.10.2001	(11) 1 200 463	08.02.2002	(11) 1 200 512	26.01.2002
(11) 1 200 415	22.01.2002	(11) 1 200 464	15.02.2002	(11) 1 200 513	30.10.2001
(11) 1 200 416	11.02.2002	(11) 1 200 465	11.02.2002	(11) 1 200 514	05.02.2002
(11) 1 200 417	11.02.2002	(11) 1 200 466	13.02.2002	(11) 1 200 515	15.01.2002
(11) 1 200 418	06.02.2002	(11) 1 200 467	20.02.2002	(11) 1 200 516	07.01.2002
(11) 1 200 419	15.02.2002	(11) 1 200 468	22.02.2002	(11) 1 200 517	13.02.2002
(11) 1 200 420	24.01.2002	(11) 1 200 469	14.02.2002	(11) 1 200 518	07.02.2002
(11) 1 200 421	22.01.2002	(11) 1 200 470	20.02.2002	(11) 1 200 519	25.01.2002
(11) 1 200 423	14.02.2002	(11) 1 200 471	08.02.2002	(11) 1 200 520	06.02.2002
(11) 1 200 424	10.01.2002	(11) 1 200 472	15.02.2002	(11) 1 200 521	12.09.2001
(11) 1 200 425	15.02.2002	(11) 1 200 473	21.02.2002	(11) 1 200 522	28.01.2002
(11) 1 200 426	15.02.2002	(11) 1 200 474	15.02.2002	(11) 1 200 523	07.01.2002
(11) 1 200 427	19.09.2001	(11) 1 200 475	22.02.2002	(11) 1 200 524	31.01.2002
(11) 1 200 428	08.02.2002	(11) 1 200 476	18.02.2002	(11) 1 200 525	15.02.2002
(11) 1 200 429	25.01.2002	(11) 1 200 477	01.02.2002	(11) 1 200 526	10.12.2001
(11) 1 200 430	22.01.2002	(11) 1 200 478	13.02.2002	(11) 1 200 527	27.09.2001
(11) 1 200 431	11.02.2002	(11) 1 200 479	31.01.2002	(11) 1 200 528	23.01.2002
(11) 1 200 432	13.02.2002	(11) 1 200 480	13.02.2002	(11) 1 200 529	05.02.2002
(11) 1 200 433	04.02.2002	(11) 1 200 481	15.01.2002	(11) 1 200 530	27.12.2001
(11) 1 200 434	29.01.2002	(11) 1 200 482	18.01.2002	(11) 1 200 531	13.02.2002
(11) 1 200 435	02.01.2002	(11) 1 200 483	14.02.2002	(11) 1 200 532	01.02.2002
(11) 1 200 436	14.02.2002	(11) 1 200 484	17.01.2002	(11) 1 200 533	15.02.2002
(11) 1 200 437	14.02.2002	(11) 1 200 485	20.12.2001	(11) 1 200 534	06.02.2002
(11) 1 200 438	20.02.2002	(11) 1 200 486	31.01.2002	(11) 1 200 535	04.02.2002
(11) 1 200 439	30.01.2002	(11) 1 200 487	14.02.2002	(11) 1 200 536	18.10.2001
(11) 1 200 440	06.02.2002	(11) 1 200 488	24.01.2002	(11) 1 200 537	08.02.2002
(11) 1 200 441	18.01.2002	(11) 1 200 489	07.01.2002	(11) 1 200 538	28.11.2001
(11) 1 200 442	07.02.2002	(11) 1 200 490	04.02.2002	(11) 1 200 539	17.01.2002
(11) 1 200 443	01.02.2002	(11) 1 200 491	22.01.2002	(11) 1 200 540	19.12.2001
(11) 1 200 444	17.12.2001	(11) 1 200 492	09.01.2002	(11) 1 200 541	23.01.2002
(11) 1 200 445	13.02.2002	(11) 1 200 493	14.12.2001	(11) 1 200 542	27.11.2001
(11) 1 200 446	12.02.2002	(11) 1 200 494	21.01.2002	(11) 1 200 543	31.10.2001

(11) 1 200 544	22.01.2002	(11) 1 200 593	13.02.2002	(11) 1 200 641	11.12.2001
(11) 1 200 545	03.01.2002	(11) 1 200 594	21.02.2002	(11) 1 200 642	28.12.2001
(11) 1 200 546	11.02.2002	(11) 1 200 595	12.02.2002	(11) 1 200 643	28.12.2001
(11) 1 200 547	11.01.2002	(11) 1 200 596	11.02.2002	(11) 1 200 644	28.12.2001
(11) 1 200 548	20.12.2001	(11) 1 200 597	11.02.2002	(11) 1 200 645	28.12.2001
(11) 1 200 549	18.01.2002	(11) 1 200 598	08.02.2002	(11) 1 200 646	04.12.2001
(11) 1 200 550	04.01.2002	(11) 1 200 599	22.02.2002	(11) 1 200 647	28.12.2001
(11) 1 200 551	28.09.2000	(11) 1 200 600	18.12.2001	(11) 1 200 648	11.01.2002
(11) 1 200 552	07.01.2002	(11) 1 200 601	20.02.2002	(11) 1 200 649	25.01.2002
(11) 1 200 553	11.02.2002	(11) 1 200 602	19.02.2002	(11) 1 200 650	29.11.2001
(11) 1 200 554	13.02.2002	(11) 1 200 603	02.01.2002	(11) 1 200 651	04.12.2001
(11) 1 200 555	20.02.2002	(11) 1 200 604	02.01.2002	(11) 1 200 652	07.12.2001
(11) 1 200 556	14.02.2002	(11) 1 200 605	15.02.2002	(11) 1 200 653	05.12.2001
(11) 1 200 557	10.01.2002	(11) 1 200 606	08.02.2002	(11) 1 200 654	22.01.2002
(11) 1 200 558	20.02.2002	(11) 1 200 607	20.12.2001	(11) 1 200 655	07.02.2002
(11) 1 200 559	18.02.2002	(11) 1 200 608	19.02.2002	(11) 1 200 656	30.01.2002
(11) 1 200 560	14.02.2002	(11) 1 200 609	08.01.2002	(11) 1 200 657	09.01.2002
(11) 1 200 561	14.02.2002	(11) 1 200 610	22.02.2002	(11) 1 200 658	04.02.2002
(11) 1 200 562	06.02.2002	(11) 1 200 611	30.01.2002	(11) 1 200 659	23.01.2002
(11) 1 200 563	31.01.2002	(11) 1 200 612	06.02.2002	(11) 1 200 660	23.01.2002
(11) 1 200 564	29.01.2002	(11) 1 200 613	19.01.2002	(11) 1 200 661	09.01.2002
(11) 1 200 565	22.02.2002	(11) 1 200 614	31.01.2002	(11) 1 200 662	29.01.2002
(11) 1 200 567	12.02.2002	(11) 1 200 615	14.11.2001	(11) 1 200 663	29.01.2002
(11) 1 200 568	08.01.2002	(11) 1 200 616	18.01.2002	(11) 1 200 664	15.02.2002
(11) 1 200 569	14.01.2002	(11) 1 200 617	14.08.2001	(11) 1 200 665	18.02.2002
(11) 1 200 570	11.02.2002	(11) 1 200 618	04.02.2002	(11) 1 200 666	01.02.2002
(11) 1 200 571	20.02.2002	(11) 1 200 619	19.02.2002	(11) 1 200 667	21.01.2002
(11) 1 200 572	11.02.2002	(11) 1 200 620	16.01.2002	(11) 1 200 668	23.01.2002
(11) 1 200 573	11.02.2002	(11) 1 200 621	20.12.2001	(11) 1 200 669	12.02.2002
(11) 1 200 574	12.02.2002	(11) 1 200 622	06.02.2002	(11) 1 200 670	10.01.2002
(11) 1 200 575	14.01.2002	(11) 1 200 623	08.02.2002	(11) 1 200 671	29.01.2002
(11) 1 200 576	27.01.2002	(11) 1 200 624	18.02.2002	(11) 1 200 672	11.02.2002
(11) 1 200 577	11.02.2002	(11) 1 200 625	11.02.2002	(11) 1 200 674	02.04.2001
(11) 1 200 578	21.02.2002	(11) 1 200 626	08.02.2002	(11) 1 200 675	20.12.2001
(11) 1 200 579	14.02.2002	(11) 1 200 627	08.02.2002	(11) 1 200 676	04.07.2001
(11) 1 200 580	08.02.2002	(11) 1 200 628	02.02.2002	(11) 1 200 677	07.02.2002
(11) 1 200 581	22.02.2002	(11) 1 200 629	08.02.2002	(11) 1 200 678	14.02.2002
(11) 1 200 582	07.02.2002	(11) 1 200 630	18.02.2002	(11) 1 200 679	09.02.2002
(11) 1 200 583	07.02.2002	(11) 1 200 631	20.02.2002	(11) 1 200 680	23.01.2002
(11) 1 200 584	19.02.2002	(11) 1 200 632	19.12.2001	(11) 1 200 681	23.01.2002
(11) 1 200 585	13.02.2002	(11) 1 200 633	22.06.2001	(11) 1 200 682	04.02.2002
(11) 1 200 586	11.02.2002	(11) 1 200 634	19.11.2001	(11) 1 200 683	15.01.2002
(11) 1 200 587	08.02.2002	(11) 1 200 635	01.02.2002	(11) 1 200 684	10.01.2002
(11) 1 200 588	12.02.2002	(11) 1 200 636	29.11.2001	(11) 1 200 685	01.12.2001
(11) 1 200 589	11.01.2002	(11) 1 200 637	08.10.2001	(11) 1 200 686	24.12.2001
(11) 1 200 590	14.02.2002	(11) 1 200 638	18.01.2002	(11) 1 200 687	30.01.2002
(11) 1 200 591	13.02.2002	(11) 1 200 639	20.12.2001	(11) 1 200 688	13.02.2002
(11) 1 200 592	05.02.2002	(11) 1 200 640	04.01.2002	(11) 1 200 689	18.10.2001

(11) 1 200 690	31.01.2002	(11) 1 200 738	07.01.2002	(11) 1 200 787	23.01.2002
(11) 1 200 691	04.01.2002	(11) 1 200 739	24.12.2001	(11) 1 200 788	19.12.2001
(11) 1 200 692	21.12.2001	(11) 1 200 740	07.12.2001	(11) 1 200 789	08.02.2002
(11) 1 200 693	15.02.2002	(11) 1 200 741	13.02.2002	(11) 1 200 790	19.12.2001
(11) 1 200 694	09.01.2002	(11) 1 200 742	24.12.2001	(11) 1 200 791	04.02.2002
(11) 1 200 695	20.07.2001	(11) 1 200 743	19.01.2002	(11) 1 200 792	12.02.2002
(11) 1 200 696	22.12.2001	(11) 1 200 744	02.01.2002	(11) 1 200 793	04.02.2002
(11) 1 200 697	24.11.2001	(11) 1 200 745	07.09.2001	(11) 1 200 794	14.02.2002
(11) 1 200 698	20.10.2001	(11) 1 200 746	01.12.2001	(11) 1 200 795	15.02.2002
(11) 1 200 699	09.01.2002	(11) 1 200 747	24.01.2002	(11) 1 200 796	30.01.2002
(11) 1 200 700	03.01.2002	(11) 1 200 748	11.02.2002	(11) 1 200 797	29.01.2001
(11) 1 200 701	01.02.2002	(11) 1 200 749	04.12.2001	(11) 1 200 798	01.02.2002
(11) 1 200 702	04.01.2002	(11) 1 200 750	20.07.2001	(11) 1 200 799	30.01.2002
(11) 1 200 703	30.01.2002	(11) 1 200 751	08.02.2002	(11) 1 200 800	29.11.2001
(11) 1 200 704	19.02.2002	(11) 1 200 752	17.01.2002	(11) 1 200 801	11.02.2002
(11) 1 200 705	08.01.2002	(11) 1 200 753	22.01.2002	(11) 1 200 802	04.02.2002
(11) 1 200 706	19.02.2002	(11) 1 200 754	12.02.2002	(11) 1 200 803	11.02.2002
(11) 1 200 707	20.12.2001	(11) 1 200 755	24.01.2002	(11) 1 200 804	17.01.2002
(11) 1 200 708	07.02.2002	(11) 1 200 756	14.02.2002	(11) 1 200 805	04.02.2002
(11) 1 200 709	16.01.2002	(11) 1 200 757	11.02.2002	(11) 1 200 807	15.02.2002
(11) 1 200 710	14.01.2002	(11) 1 200 758	02.01.2002	(11) 1 200 808	13.02.2002
(11) 1 200 711	08.02.2002	(11) 1 200 759	18.01.2002	(11) 1 200 809	11.01.2002
(11) 1 200 712	15.02.2002	(11) 1 200 760	12.02.2002	(11) 1 200 810	22.02.2002
(11) 1 200 713	01.02.2002	(11) 1 200 761	08.02.2002	(11) 1 200 811	18.02.2002
(11) 1 200 714	22.01.2002	(11) 1 200 762	19.12.2001	(11) 1 200 812	08.02.2002
(11) 1 200 715	11.02.2002	(11) 1 200 763	13.02.2002	(11) 1 200 813	08.01.2002
(11) 1 200 716	11.02.2002	(11) 1 200 764	21.02.2002	(11) 1 200 814	06.02.2002
(11) 1 200 717	28.01.2002	(11) 1 200 765	08.02.2002	(11) 1 200 815	09.01.2002
(11) 1 200 718	29.01.2002	(11) 1 200 766	21.01.2002	(11) 1 200 816	06.02.2002
(11) 1 200 719	28.11.2001	(11) 1 200 767	13.02.2002	(11) 1 200 817	12.10.2001
(11) 1 200 720	06.02.2002	(11) 1 200 768	21.01.2002	(11) 1 200 818	11.12.2001
(11) 1 200 721	12.12.2001	(11) 1 200 769	08.02.2002	(11) 1 200 819	22.01.2002
(11) 1 200 722	29.01.2002	(11) 1 200 770	22.09.2001	(11) 1 200 820	11.02.2002
(11) 1 200 723	15.02.2002	(11) 1 200 771	13.02.2002	(11) 1 200 821	15.02.2002
(11) 1 200 724	08.02.2002	(11) 1 200 772	15.02.2002	(11) 1 200 822	11.02.2002
(11) 1 200 725	19.12.2001	(11) 1 200 773	08.02.2002	(11) 1 200 823	08.01.2002
(11) 1 200 726	29.01.2002	(11) 1 200 774	12.02.2002	(11) 1 200 824	08.01.2002
(11) 1 200 727	08.02.2002	(11) 1 200 775	30.01.2002	(11) 1 200 825	18.12.2001
(11) 1 200 728	08.02.2002	(11) 1 200 776	14.01.2002	(11) 1 200 826	20.02.2002
(11) 1 200 729	14.02.2002	(11) 1 200 777	31.12.2001	(11) 1 200 827	21.01.2002
(11) 1 200 730	28.01.2002	(11) 1 200 778	04.10.2001	(11) 1 200 828	06.02.2002
(11) 1 200 731	05.12.2001	(11) 1 200 779	10.12.2001	(11) 1 200 829	27.12.2001
(11) 1 200 732	15.02.2002	(11) 1 200 781	19.12.2001	(11) 1 200 830	24.01.2002
(11) 1 200 733	14.02.2002	(11) 1 200 782	03.01.2002	(11) 1 200 831	22.11.2001
(11) 1 200 734	06.02.2002	(11) 1 200 783	20.06.2001	(11) 1 200 832	11.02.2002
(11) 1 200 735	21.01.2002	(11) 1 200 784	03.01.2002	(11) 1 200 833	29.01.2002
(11) 1 200 736	12.02.2002	(11) 1 200 785	06.02.2002	(11) 1 200 834	11.02.2002
(11) 1 200 737	14.02.2002	(11) 1 200 786	03.01.2002	(11) 1 200 835	15.01.2002

(11) 1 200 836	15.02.2002	(11) 1 200 886	29.01.2002	(11) 1 200 935	30.01.2002
(11) 1 200 837	21.02.2002	(11) 1 200 887	22.01.2002	(11) 1 200 936	30.01.2002
(11) 1 200 838	08.02.2002	(11) 1 200 888	20.08.2001	(11) 1 200 937	29.01.2002
(11) 1 200 839	28.01.2002	(11) 1 200 889	15.02.2002	(11) 1 200 938	14.02.2002
(11) 1 200 840	03.01.2002	(11) 1 200 890	07.01.2002	(11) 1 200 939	21.12.2001
(11) 1 200 841	19.02.2002	(11) 1 200 891	04.02.2002	(11) 1 200 940	26.01.2002
(11) 1 200 842	14.02.2002	(11) 1 200 892	29.01.2002	(11) 1 200 941	17.01.2002
(11) 1 200 843	25.01.2002	(11) 1 200 893	23.01.2002	(11) 1 200 942	30.01.2002
(11) 1 200 844	15.02.2002	(11) 1 200 894	06.11.2001	(11) 1 200 943	15.02.2002
(11) 1 200 845	01.02.2002	(11) 1 200 895	14.02.2002	(11) 1 200 944	01.02.2002
(11) 1 200 846	17.12.2001	(11) 1 200 896	28.01.2002	(11) 1 200 945	15.02.2002
(11) 1 200 847	22.01.2002	(11) 1 200 897	14.02.2002	(11) 1 200 946	25.07.2001
(11) 1 200 849	11.02.2002	(11) 1 200 898	01.02.2002	(11) 1 200 947	05.04.2001
(11) 1 200 850	11.02.2002	(11) 1 200 899	10.01.2002	(11) 1 200 949	28.12.2001
(11) 1 200 851	11.02.2002	(11) 1 200 900	06.02.2002	(11) 1 200 950	15.02.2002
(11) 1 200 852	25.09.2001	(11) 1 200 901	11.02.2002	(11) 1 200 951	12.12.2001
(11) 1 200 853	24.01.2002	(11) 1 200 903	28.12.2001	(11) 1 200 952	13.02.2002
(11) 1 200 854	02.01.2002	(11) 1 200 904	04.12.2001	(11) 1 200 953	31.12.2001
(11) 1 200 855	10.12.2001	(11) 1 200 905	10.01.2002	(11) 1 200 954	14.09.2001
(11) 1 200 856	15.02.2002	(11) 1 200 906	20.12.2001	(11) 1 200 955	24.12.2001
(11) 1 200 857	15.02.2002	(11) 1 200 907	05.02.2002	(11) 1 200 956	27.11.2001
(11) 1 200 858	15.02.2002	(11) 1 200 908	04.02.2002	(11) 1 200 957	28.11.2001
(11) 1 200 859	16.10.2001	(11) 1 200 909	21.11.2001	(11) 1 200 958	18.01.2002
(11) 1 200 860	08.02.2002	(11) 1 200 910	14.12.2001	(11) 1 200 959	26.10.2001
(11) 1 200 861	01.02.2002	(11) 1 200 911	29.01.2002	(11) 1 200 960	06.12.2001
(11) 1 200 862	21.02.2002	(11) 1 200 912	29.01.2002	(11) 1 200 961	12.02.2002
(11) 1 200 863	02.11.2001	(11) 1 200 913	29.01.2002	(11) 1 200 962	06.02.2002
(11) 1 200 864	24.09.2001	(11) 1 200 914	30.01.2002	(11) 1 200 963	28.01.2002
(11) 1 200 865	23.01.2002	(11) 1 200 915	05.02.2002	(11) 1 200 964	14.02.2002
(11) 1 200 866	21.02.2002	(11) 1 200 916	01.02.2002	(11) 1 200 965	27.10.2001
(11) 1 200 868	11.02.2002	(11) 1 200 917	17.01.2002	(11) 1 200 966	28.12.2001
(11) 1 200 869	19.02.2002	(11) 1 200 918	12.01.2002	(11) 1 200 967	31.01.2002
(11) 1 200 870	20.02.2002	(11) 1 200 919	28.01.2002	(11) 1 200 968	27.11.2001
(11) 1 200 871	04.02.2002	(11) 1 200 920	01.02.2002	(11) 1 200 969	21.12.2001
(11) 1 200 872	30.01.2002	(11) 1 200 921	22.02.2002	(11) 1 200 970	15.11.2001
(11) 1 200 873	11.02.2002	(11) 1 200 922	25.09.2001	(11) 1 200 971	19.10.2001
(11) 1 200 874	18.02.2002	(11) 1 200 923	04.02.2002	(11) 1 200 974	03.01.2002
(11) 1 200 875	07.02.2002	(11) 1 200 924	23.01.2002	(11) 1 200 975	03.01.2002
(11) 1 200 876	18.01.2002	(11) 1 200 925	03.03.2001	(11) 1 200 976	17.01.2002
(11) 1 200 877	08.02.2002	(11) 1 200 926	23.11.2001	(11) 1 200 977	08.11.2001
(11) 1 200 878	17.11.2001	(11) 1 200 927	24.12.2001	(11) 1 200 978	07.01.2002
(11) 1 200 879	07.11.2001	(11) 1 200 928	12.12.2001	(11) 1 200 979	07.01.2002
(11) 1 200 880	07.02.2002	(11) 1 200 929	15.01.2002	(11) 1 200 980	19.02.2002
(11) 1 200 881	27.12.2001	(11) 1 200 930	06.12.2001	(11) 1 200 981	12.12.2001
(11) 1 200 882	22.01.2002	(11) 1 200 931	04.02.2002	(11) 1 200 982	31.01.2002
(11) 1 200 883	14.01.2002	(11) 1 200 932	31.01.2002	(11) 1 200 984	11.02.2002
(11) 1 200 884	13.12.2001	(11) 1 200 933	09.01.2002	(11) 1 200 985	21.01.2002
(11) 1 200 885	22.01.2002	(11) 1 200 934	30.01.2002	(11) 1 200 986	12.12.2001

(11) 1 200 989	04.02.2002	(11) 1 201 039	05.10.2001	(11) 1 201 089	08.02.2002
(11) 1 200 990	21.09.2001	(11) 1 201 040	07.01.2002	(11) 1 201 090	11.02.2002
(11) 1 200 991	28.01.2002	(11) 1 201 041	20.02.2002	(11) 1 201 091	13.11.2001
(11) 1 200 992	28.12.2001	(11) 1 201 042	08.02.2002	(11) 1 201 092	09.01.2002
(11) 1 200 993	22.01.2002	(11) 1 201 043	13.02.2002	(11) 1 201 093	06.12.2001
(11) 1 200 995	06.02.2002	(11) 1 201 044	11.02.2002	(11) 1 201 094	20.09.2001
(11) 1 200 996	14.01.2002	(11) 1 201 045	07.02.2002	(11) 1 201 095	30.01.2002
(11) 1 200 997	14.02.2002	(11) 1 201 046	08.02.2002	(11) 1 201 096	17.01.2002
(11) 1 200 998	21.11.2001	(11) 1 201 047	01.02.2002	(11) 1 201 097	29.12.2001
(11) 1 200 999	20.11.2001	(11) 1 201 048	15.02.2002	(11) 1 201 098	28.01.2002
(11) 1 201 000	07.02.2002	(11) 1 201 049	15.02.2002	(11) 1 201 099	09.01.2002
(11) 1 201 001	18.01.2002	(11) 1 201 050	14.02.2002	(11) 1 201 100	13.02.2002
(11) 1 201 002	03.01.2002	(11) 1 201 051	13.02.2002	(11) 1 201 102	12.02.2002
(11) 1 201 003	14.11.2001	(11) 1 201 052	12.02.2002	(11) 1 201 103	14.02.2002
(11) 1 201 004	10.11.2001	(11) 1 201 053	07.02.2002	(11) 1 201 104	04.01.2002
(11) 1 201 005	30.01.2002	(11) 1 201 054	02.02.2002	(11) 1 201 105	08.01.2002
(11) 1 201 006	23.11.2001	(11) 1 201 055	07.02.2002	(11) 1 201 106	25.10.2001
(11) 1 201 007	08.02.2002	(11) 1 201 056	13.02.2002	(11) 1 201 107	21.11.2001
(11) 1 201 008	22.12.2001	(11) 1 201 057	09.02.2002	(11) 1 201 108	02.02.2002
(11) 1 201 009	18.01.2002	(11) 1 201 058	13.02.2002	(11) 1 201 109	06.12.2001
(11) 1 201 010	08.01.2002	(11) 1 201 059	02.01.2002	(11) 1 201 111	24.11.2001
(11) 1 201 011	07.02.2002	(11) 1 201 060	15.11.2001	(11) 1 201 115	02.09.2000
(11) 1 201 012	30.08.2001	(11) 1 201 061	11.02.2002	(11) 1 201 117	30.05.2001
(11) 1 201 013	29.01.2002	(11) 1 201 062	14.11.2001	(11) 1 201 126	14.12.2001
(11) 1 201 014	20.02.2002	(11) 1 201 063	13.02.2002	(11) 1 201 127	14.12.2001
(11) 1 201 015	18.01.2002	(11) 1 201 064	14.02.2002	(11) 1 201 128	14.12.2001
(11) 1 201 016	12.02.2002	(11) 1 201 065	14.02.2002	(11) 1 201 130	13.12.2001
(11) 1 201 017	15.02.2002	(11) 1 201 066	11.01.2002	(11) 1 201 132	08.02.2002
(11) 1 201 018	05.10.2001	(11) 1 201 067	07.02.2002	(11) 1 201 134	03.11.2001
(11) 1 201 020	25.01.2002	(11) 1 201 068	08.02.2002	(11) 1 201 141	16.01.2002
(11) 1 201 021	06.02.2002	(11) 1 201 069	08.02.2002	(11) 1 201 157	15.11.2000
(11) 1 201 022	07.12.2001	(11) 1 201 070	11.02.2002	(11) 1 201 158	16.11.2001
(11) 1 201 023	25.01.2002	(11) 1 201 071	11.01.2002	(11) 1 201 159	23.01.2002
(11) 1 201 024	22.01.2002	(11) 1 201 072	04.02.2002	(11) 1 201 166	18.02.2002
(11) 1 201 025	22.02.2002	(11) 1 201 073	13.02.2002	(11) 1 201 174	21.12.2000
(11) 1 201 026	25.01.2002	(11) 1 201 074	14.08.2001	(11) 1 201 175	22.10.2001
(11) 1 201 027	14.02.2002	(11) 1 201 075	12.02.2002	(11) 1 201 176	22.10.2001
(11) 1 201 028	03.01.2002	(11) 1 201 076	12.02.2002	(11) 1 201 177	22.10.2001
(11) 1 201 029	14.12.2001	(11) 1 201 077	08.02.2002	(11) 1 201 178	18.05.2001
(11) 1 201 030	03.01.2002	(11) 1 201 080	31.01.2002	(11) 1 201 179	08.06.2001
(11) 1 201 031	08.02.2002	(11) 1 201 081	26.10.2001	(11) 1 201 187	15.11.2001
(11) 1 201 032	11.02.2002	(11) 1 201 082	18.01.2002	(11) 1 201 192	15.01.2002
(11) 1 201 033	19.12.2001	(11) 1 201 083	06.02.2002	(11) 1 201 197	23.07.2001
(11) 1 201 034	22.02.2002	(11) 1 201 084	22.01.2002	(11) 1 201 199	20.12.2001
(11) 1 201 035	01.02.2002	(11) 1 201 085	24.12.2001	(11) 1 201 200	05.01.2002
(11) 1 201 036	29.01.2002	(11) 1 201 086	24.01.2002	(11) 1 201 202	30.01.2002
(11) 1 201 037	14.01.2002	(11) 1 201 087	14.02.2002	(11) 1 201 207	20.07.2001
(11) 1 201 038	14.02.2002	(11) 1 201 088	30.01.2002	(11) 1 201 209	27.09.2001

(11) 1 201 219	22.10.2001	(11) 1 201 461	22.11.2001	(11) 1 201 667	29.01.2002
(11) 1 201 220	22.10.2001	(11) 1 201 474	08.05.2001	(11) 1 201 668	23.01.2002
(11) 1 201 227	15.11.2001	(11) 1 201 477	18.10.2001	(11) 1 201 671	16.08.2001
(11) 1 201 231	28.11.2001	(11) 1 201 478	18.10.2001	(11) 1 201 675	20.09.2001
(11) 1 201 232	08.02.2002	(11) 1 201 479	24.10.2001	(11) 1 201 678	15.01.2002
(11) 1 201 235	31.01.2002	(11) 1 201 505	12.11.2001	(11) 1 201 684	10.11.2001
(11) 1 201 236	30.01.2002	(11) 1 201 511	02.05.2001	(11) 1 201 691	01.02.2002
(11) 1 201 238	28.01.2002	(11) 1 201 512	11.02.2002	(11) 1 201 692	03.11.2001
(11) 1 201 239	24.01.2002	(11) 1 201 514	18.01.2002	(11) 1 201 697	17.09.2001
(11) 1 201 241	13.12.2001	(11) 1 201 530	15.01.2002	(11) 1 201 699	09.08.2001
(11) 1 201 242	25.01.2002	(11) 1 201 538	20.02.2002	(11) 1 201 701	03.11.2001
(11) 1 201 243	21.03.2001	(11) 1 201 547	21.12.2001	(11) 1 201 702	17.12.2001
(11) 1 201 245	04.10.2001	(11) 1 201 548	07.12.2001	(11) 1 201 706	02.11.2001
(11) 1 201 246	15.10.2001	(11) 1 201 560	03.09.2001	(11) 1 201 707	18.10.2001
(11) 1 201 268	03.11.2001	(11) 1 201 564	14.03.2001	(11) 1 201 708	30.08.2001
(11) 1 201 282	28.01.2002	(11) 1 201 565	14.03.2001	(11) 1 201 709	11.05.2001
(11) 1 201 283	14.03.2001	(11) 1 201 566	04.12.2001	(11) 1 201 710	25.02.2002
(11) 1 201 284	25.10.2001	(11) 1 201 580	30.10.2001	(11) 1 201 712	15.10.2001
(11) 1 201 285	21.11.2001	(11) 1 201 582	21.11.2001	(11) 1 201 714	21.12.2000
(11) 1 201 287	24.01.2002	(11) 1 201 587	14.08.2001	(11) 1 201 715	15.10.2001
(11) 1 201 290	24.01.2002	(11) 1 201 591	19.02.2002	(11) 1 201 716	02.01.2002
(11) 1 201 292	04.01.2002	(11) 1 201 605	17.01.2002	(11) 1 201 721	04.02.2002
(11) 1 201 302	22.11.2001	(11) 1 201 607	28.12.2001	(11) 1 201 724	13.12.2001
(11) 1 201 303	29.10.2001	(11) 1 201 608	27.09.2001	(11) 1 201 725	20.12.2001
(11) 1 201 305	10.12.2001	(11) 1 201 609	29.11.2001	(11) 1 201 730	19.12.2001
(11) 1 201 317	26.10.2001	(11) 1 201 615	29.11.2001	(11) 1 201 733	24.10.2001
(11) 1 201 318	19.10.2001	(11) 1 201 619	06.09.2000	(11) 1 201 734	09.11.2001
(11) 1 201 326	04.10.2001	(11) 1 201 620	27.12.2001	(11) 1 201 736	08.02.2002
(11) 1 201 327	28.09.2001	(11) 1 201 623	26.10.2001	(11) 1 201 737	18.12.2001
(11) 1 201 328	17.10.2001	(11) 1 201 632	04.02.2002	(11) 1 201 747	22.02.2002
(11) 1 201 333	28.11.2001	(11) 1 201 633	25.10.2000	(11) 1 201 754	08.02.2002
(11) 1 201 336	18.12.2001	(11) 1 201 636	09.10.2001	(11) 1 201 755	01.02.2002
(11) 1 201 337	30.10.2000	(11) 1 201 638	25.01.2002	(11) 1 201 756	30.10.2001
(11) 1 201 338	26.10.2001	(11) 1 201 640	19.10.2001	(11) 1 201 757	30.10.2001
(11) 1 201 341	25.09.2001	(11) 1 201 645	24.10.2001	(11) 1 201 759	28.01.2002
(11) 1 201 372	18.10.2001	(11) 1 201 646	10.01.2002	(11) 1 201 761	13.02.2002
(11) 1 201 375	16.11.2000	(11) 1 201 648	29.01.2002	(11) 1 201 762	31.01.2002
(11) 1 201 376	23.10.2001	(11) 1 201 649	08.11.2001	(11) 1 201 766	07.02.2002
(11) 1 201 380	21.12.2001	(11) 1 201 650	11.12.2001	(11) 1 201 773	27.11.2001
(11) 1 201 389	03.01.2002	(11) 1 201 653	29.01.2002	(11) 1 201 780	30.08.2001
(11) 1 201 390	03.01.2002	(11) 1 201 655	08.11.2001	(11) 1 201 782	08.11.2001
(11) 1 201 406	28.06.2001	(11) 1 201 656	11.02.2002	(11) 1 201 783	22.09.2001
(11) 1 201 421	11.01.2002	(11) 1 201 660	02.11.2001	(11) 1 201 786	03.11.2001
(11) 1 201 423	23.11.2001	(11) 1 201 661	12.02.2002	(11) 1 201 787	03.11.2001
(11) 1 201 439	30.01.2002	(11) 1 201 662	11.12.2001	(11) 1 201 788	04.12.2001
(11) 1 201 440	04.02.2002	(11) 1 201 663	24.01.2002	(11) 1 201 790	03.11.2001
(11) 1 201 450	15.11.2001	(11) 1 201 664	30.01.2002	(11) 1 201 792	28.11.2001
(11) 1 201 451	30.10.2001	(11) 1 201 665	30.01.2002	(11) 1 201 793	13.12.2001

(11) 1 201 794	15.10.2001	(11) 1 202 081	31.01.2002	(11) 1 202 347	23.10.2001
(11) 1 201 796	21.12.2000	(11) 1 202 090	10.08.2001	(11) 1 202 351	24.10.2001
(11) 1 201 804	15.10.2001	(11) 1 202 099	12.11.2001	(11) 1 202 352	06.12.2001
(11) 1 201 805	26.10.2001	(11) 1 202 104	07.01.2002	(11) 1 202 355	31.10.2001
(11) 1 201 811	14.11.2001	(11) 1 202 120	03.11.2001	(11) 1 202 360	27.11.2001
(11) 1 201 827	31.01.2001	(11) 1 202 126	08.02.2002	(11) 1 202 361	20.09.2001
(11) 1 201 830	20.09.2001	(11) 1 202 128	01.02.2002	(11) 1 202 363	14.01.2002
(11) 1 201 831	05.06.2001	(11) 1 202 130	29.10.2001	(11) 1 202 365	05.10.2001
(11) 1 201 833	05.06.2001	(11) 1 202 150	07.11.2001	(11) 1 202 371	15.10.2001
(11) 1 201 839	07.12.2001	(11) 1 202 152	06.04.2001	(11) 1 202 374	05.02.2002
(11) 1 201 842	08.01.2002	(11) 1 202 154	14.12.2001	(11) 1 202 375	29.10.2001
(11) 1 201 865	06.11.2001	(11) 1 202 161	18.02.2002	(11) 1 202 390	24.04.2001
(11) 1 201 867	28.04.2001	(11) 1 202 166	27.10.2000	(11) 1 202 394	11.02.2002
(11) 1 201 894	12.10.2001	(11) 1 202 167	27.10.2000	(11) 1 202 428	29.05.2001
(11) 1 201 897	24.10.2001	(11) 1 202 190	12.10.2001	(11) 1 202 429	29.05.2001
(11) 1 201 898	20.04.2001	(11) 1 202 191	08.10.2001	(11) 1 202 432	14.11.2001
(11) 1 201 901	22.10.2001	(11) 1 202 192	12.11.2001	(11) 1 202 440	02.11.2001
(11) 1 201 904	10.10.2001	(11) 1 202 197	28.01.2002	(11) 1 202 449	12.11.2001
(11) 1 201 905	25.10.2001	(11) 1 202 198	17.07.2001	(11) 1 202 456	26.02.2001
(11) 1 201 927	23.10.2001	(11) 1 202 199	17.07.2001	(11) 1 202 457	13.09.2001
(11) 1 201 948	11.10.2001	(11) 1 202 207	27.11.2001	(11) 1 202 460	24.10.2001
(11) 1 201 950	25.04.2001	(11) 1 202 208	06.12.2001	(11) 1 202 463	12.10.2001
(11) 1 201 960	06.11.2001	(11) 1 202 209	21.12.2001	(11) 1 202 469	21.11.2001
(11) 1 201 963	23.02.2002	(11) 1 202 212	14.02.2002	(11) 1 202 473	22.02.2002
(11) 1 201 965	10.10.2001	(11) 1 202 226	11.11.2000	(11) 1 202 474	04.10.2001
(11) 1 201 966	05.12.2001	(11) 1 202 229	11.11.2000	(11) 1 202 475	23.10.2001
(11) 1 201 967	05.12.2001	(11) 1 202 231	02.11.2001	(11) 1 202 476	12.07.2001
(11) 1 201 971	26.10.2001	(11) 1 202 232	22.10.2001	(11) 1 202 479	19.02.2002
(11) 1 201 979	07.03.2001	(11) 1 202 235	28.01.2002	(11) 1 202 487	12.11.2001
(11) 1 201 984	08.02.2002	(11) 1 202 240	21.01.2002	(11) 1 202 490	30.10.2001
(11) 1 201 997	05.10.2001	(11) 1 202 241	14.01.2002	(11) 1 202 497	05.02.2001
(11) 1 202 004	25.10.2001	(11) 1 202 244	31.10.2001	(11) 1 202 508	25.05.2001
(11) 1 202 007	09.07.2001	(11) 1 202 248	04.12.2001	(11) 1 202 531	25.05.2001
(11) 1 202 010	09.01.2002	(11) 1 202 250	10.07.2001	(11) 1 202 532	26.10.2001
(11) 1 202 011	14.11.2001	(11) 1 202 254	08.02.2002	(11) 1 202 539	31.10.2001
(11) 1 202 026	01.08.2001	(11) 1 202 263	30.10.2001	(11) 1 202 545	04.01.2002
(11) 1 202 027	26.10.2001	(11) 1 202 268	31.01.2002	(11) 1 202 554	25.10.2001
(11) 1 202 040	02.10.2001	(11) 1 202 270	26.10.2001	(11) 1 202 562	31.10.2001
(11) 1 202 041	14.05.2001	(11) 1 202 277	29.01.2002	(11) 1 202 566	27.12.2001
(11) 1 202 045	02.07.2001	(11) 1 202 281	21.12.2001	(11) 1 202 573	26.10.2001
(11) 1 202 054	13.07.2001	(11) 1 202 301	09.01.2002	(11) 1 202 580	31.10.2001
(11) 1 202 058	25.01.2002	(11) 1 202 310	02.01.2002	(11) 1 202 584	15.01.2002
(11) 1 202 059	15.02.2002	(11) 1 202 322	06.12.2001	(11) 1 202 587	12.11.2001
(11) 1 202 060	04.02.2002	(11) 1 202 326	12.04.2001	(11) 1 202 590	31.10.2001
(11) 1 202 061	15.02.2002	(11) 1 202 334	05.02.2002	(11) 1 202 591	26.10.2001
(11) 1 202 062	17.01.2002	(11) 1 202 336	04.02.2002	(11) 1 202 603	20.02.2002
(11) 1 202 063	25.01.2002	(11) 1 202 344	12.09.2001	(11) 1 202 608	29.10.2001
(11) 1 202 079	08.02.2002	(11) 1 202 346	12.06.2001		

(11) 1 202 614	18.10.2001	(11) 0 800 473	29.11.2001	(11) 1 084 598	03.12.2001
(11) 1 202 616	25.10.2001	(11) 0 803 739	15.11.2001	(11) 1 086 018	10.12.2001
I.8(1)		(11) 0 813 338	25.11.2001	I.8(2)	
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 813 662	16.11.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 816 242	25.11.2001	• Date on which the European patent application was withdrawn	
• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 821 156	07.12.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 0 365 107	11.03.2002	(11) 0 824 487	16.12.2001	(11) 0 631 240	22.02.2002
(11) 0 415 652	07.02.2002	(11) 0 824 661	06.12.2001	(11) 0 664 447	08.03.2002
(11) 0 553 854	07.12.2001	(11) 0 826 689	07.12.2001	(11) 0 688 126	06.03.2002
(11) 0 616 993	17.12.2001	(11) 0 831 268	08.11.2001	(11) 0 690 710	01.03.2002
(11) 0 621 039	07.12.2001	(11) 0 839 334	01.11.2001	(11) 0 698 248	25.02.2002
(11) 0 632 507	16.12.2001	(11) 0 839 924	30.08.2001	(11) 0 701 283	27.02.2002
(11) 0 651 920	02.12.2001	(11) 0 844 102	07.12.2001	(11) 0 713 089	06.03.2002
(11) 0 674 491	07.12.2001	(11) 0 844 249	01.12.2001	(11) 0 713 298	11.03.2002
(11) 0 675 958	03.12.2001	(11) 0 844 839	10.12.2001	(11) 0 732 371	31.01.2002
(11) 0 691 573	01.12.2001	(11) 0 854 851	02.12.2001	(11) 0 739 149	28.02.2002
(11) 0 696 592	07.12.2001	(11) 0 855 637	07.12.2001	(11) 0 741 495	11.03.2002
(11) 0 700 129	03.12.2001	(11) 0 863 102	25.11.2001	(11) 0 744 841	11.03.2002
(11) 0 700 866	06.12.2001	(11) 0 863 375	10.12.2001	(11) 0 745 477	08.03.2002
(11) 0 702 393	25.11.2001	(11) 0 867 377	06.12.2001	(11) 0 745 639	08.03.2002
(11) 0 707 222	04.12.2001	(11) 0 868 581	07.12.2001	(11) 0 745 847	07.03.2002
(11) 0 713 197	25.10.2001	(11) 0 872 823	07.12.2001	(11) 0 752 538	12.03.2002
(11) 0 714 231	03.12.2001	(11) 0 873 164	02.12.2001	(11) 0 758 678	08.03.2002
(11) 0 717 348	08.12.2001	(11) 0 875 500	02.12.2001	(11) 0 760 280	05.03.2002
(11) 0 717 472	25.11.2001	(11) 0 876 098	07.12.2001	(11) 0 760 771	06.03.2002
(11) 0 717 531	07.12.2001	(11) 0 890 068	10.12.2001	(11) 0 762 683	11.03.2002
(11) 0 719 131	07.12.2001	(11) 0 897 478	10.12.2001	(11) 0 764 116	09.03.2002
(11) 0 726 964	12.11.2001	(11) 0 899 800	03.12.2001	(11) 0 779 721	11.03.2002
(11) 0 730 320	25.11.2001	(11) 0 907 467	18.11.2001	(11) 0 783 021	25.02.2002
(11) 0 740 004	03.12.2001	(11) 0 912 228	18.11.2001	(11) 0 791 680	09.03.2002
(11) 0 746 139	07.12.2001	(11) 0 918 624	10.12.2001	(11) 0 797 368	08.03.2002
(11) 0 756 787	03.12.2001	(11) 0 924 013	01.12.2001	(11) 0 805 000	21.02.2002
(11) 0 759 281	02.12.2001	(11) 0 929 865	23.11.2001	(11) 0 805 563	28.02.2002
(11) 0 763 225	25.11.2001	(11) 0 929 947	25.11.2001	(11) 0 808 559	16.02.2002
(11) 0 763 253	02.12.2001	(11) 0 935 439	10.12.2001	(11) 0 811 688	28.02.2002
(11) 0 772 808	01.12.2001	(11) 0 938 319	02.12.2001	(11) 0 826 038	11.03.2002
(11) 0 774 533	14.10.2001	(11) 0 943 588	08.12.2001	(11) 0 827 508	11.03.2002
(11) 0 775 680	28.09.2001	(11) 0 956 320	09.12.2001	(11) 0 828 322	05.06.2001
(11) 0 775 933	02.12.2001	(11) 0 974 139	07.12.2001	(11) 0 828 784	06.03.2002
(11) 0 789 780	08.10.2001	(11) 0 992 089	25.11.2001	(11) 0 830 101	07.03.2002
(11) 0 792 492	07.12.2001	(11) 0 994 909	08.02.2002	(11) 0 837 678	12.03.2002
(11) 0 793 307	06.12.2001	(11) 1 013 119	06.12.2001	(11) 0 841 139	29.09.2001
(11) 0 793 931	18.11.2001	(11) 1 018 914	10.12.2001	(11) 0 841 938	11.03.2002
(11) 0 794 996	07.12.2001	(11) 1 020 476	19.11.2001	(11) 0 843 754	07.03.2002
(11) 0 799 627	20.10.2001	(11) 1 025 153	12.02.2002	(11) 0 844 007	05.03.2002
		(11) 1 027 609	03.12.2001		

(11) 0 845 770	08.03.2002	(11) 0 998 264	12.03.2002	(11) 1 179 549	13.03.2002
(11) 0 846 139	08.03.2002	(11) 1 001 495	07.03.2002	(11) 1 182 298	11.03.2002
(11) 0 846 703	07.03.2002	(11) 1 003 471	12.03.2002	(11) 1 182 300	07.03.2002
(11) 0 847 042	06.03.2002	(11) 1 005 111	07.03.2002	(11) 1 183 950	05.03.2002
(11) 0 875 675	06.03.2002	(11) 1 014 508	08.03.2002	(11) 1 192 685	05.03.2002
(11) 0 875 909	28.02.2002	(11) 1 023 225	26.02.2002		
(11) 0 880 195	01.03.2002	(11) 1 023 307	06.03.2002		
(11) 0 881 829	19.02.2002	(11) 1 025 092	11.03.2002		
(11) 0 883 096	11.03.2002	(11) 1 039 530	27.02.2002		
(11) 0 885 810	04.03.2002	(11) 1 040 382	08.03.2002		
(11) 0 888 680	11.03.2002	(11) 1 044 891	05.03.2002		
(11) 0 890 608	08.03.2002	(11) 1 045 241	05.03.2002	(11) 0 593 214	18.09.2001
(11) 0 896 936	21.02.2002	(11) 1 049 958	05.03.2002	(11) 0 608 696	23.10.2001
(11) 0 898 525	07.03.2002	(11) 1 050 654	05.03.2002	(11) 0 624 685	03.11.1999
(11) 0 903 317	08.03.2002	(11) 1 052 790	04.03.2002	(11) 0 634 648	01.11.2001
(11) 0 904 255	14.01.2002	(11) 1 055 451	09.03.2002	(11) 0 664 125	23.10.2001
(11) 0 911 463	09.03.2002	(11) 1 055 607	31.01.2002	(11) 0 666 662	17.10.2001
(11) 0 912 506	08.03.2002	(11) 1 057 025	12.03.2002	(11) 0 668 332	03.10.2001
(11) 0 912 894	12.03.2002	(11) 1 063 243	06.03.2002	(11) 0 668 395	25.09.2001
(11) 0 913 251	05.03.2002	(11) 1 064 597	03.01.2002	(11) 0 669 333	17.10.2001
(11) 0 921 644	07.03.2002	(11) 1 064 613	04.03.2002	(11) 0 671 689	21.09.2001
(11) 0 922 261	05.03.2002	(11) 1 065 419	12.03.2002	(11) 0 676 103	16.10.2001
(11) 0 923 583	09.03.2002	(11) 1 067 396	11.03.2002	(11) 0 688 873	17.10.2001
(11) 0 928 262	06.03.2002	(11) 1 068 769	08.03.2002	(11) 0 693 904	16.10.2001
(11) 0 932 279	08.03.2002	(11) 1 070 568	08.03.2002	(11) 0 694 959	09.08.2001
(11) 0 933 757	11.03.2002	(11) 1 079 295	11.03.2002	(11) 0 700 626	01.09.1999
(11) 0 934 413	05.03.2002	(11) 1 079 723	02.03.2002	(11) 0 704 492	11.09.2001
(11) 0 935 351	07.03.2002	(11) 1 083 267	12.03.2002	(11) 0 704 760	06.10.2001
(11) 0 936 310	24.08.2001	(11) 1 083 762	08.03.2002	(11) 0 705 696	20.10.2001
(11) 0 936 550	01.02.2002	(11) 1 085 386	09.03.2002	(11) 0 712 948	01.08.2001
(11) 0 938 888	20.02.2002	(11) 1 100 058	06.03.2002	(11) 0 715 192	26.09.2001
(11) 0 941 265	28.02.2002	(11) 1 102 206	05.03.2002	(11) 0 717 623	20.10.2001
(11) 0 945 424	05.03.2002	(11) 1 103 916	06.03.2002	(11) 0 720 044	11.09.2001
(11) 0 946 041	06.03.2002	(11) 1 110 660	26.02.2002	(11) 0 725 673	10.10.2001
(11) 0 957 687	02.03.2002	(11) 1 112 631	05.03.2002	(11) 0 726 475	23.10.2001
(11) 0 960 517	08.03.2002	(11) 1 112 778	08.03.2002	(11) 0 727 073	18.10.2001
(11) 0 967 004	05.03.2002	(11) 1 113 282	05.03.2002	(11) 0 727 534	17.10.2001
(11) 0 967 839	06.03.2002	(11) 1 118 321	01.03.2002	(11) 0 728 837	29.08.2001
(11) 0 971 295	21.02.2002	(11) 1 124 612	02.03.2002	(11) 0 731 121	02.10.2001
(11) 0 971 906	11.03.2002	(11) 1 128 376	06.03.2002	(11) 0 734 101	02.10.2001
(11) 0 971 983	05.03.2002	(11) 1 128 470	07.03.2002	(11) 0 735 261	17.08.2001
(11) 0 978 064	05.03.2002	(11) 1 129 174	07.03.2002	(11) 0 737 126	24.10.2001
(11) 0 978 068	05.03.2002	(11) 1 140 305	01.03.2002	(11) 0 737 127	24.10.2001
(11) 0 981 550	11.03.2002	(11) 1 141 132	09.03.2002	(11) 0 739 232	17.10.2001
(11) 0 983 986	13.03.2002	(11) 1 156 098	05.03.2002	(11) 0 743 776	09.09.2001
(11) 0 986 018	06.03.2002	(11) 1 160 250	06.03.2002	(11) 0 745 452	16.10.2001
(11) 0 990 760	08.03.2002	(11) 1 168 611	08.03.2002	(11) 0 746 560	23.10.2001
(11) 0 990 870	01.03.2002	(11) 1 168 677	26.02.2002	(11) 0 747 737	26.10.2001

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

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

- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 0 752 649	20.10.2001	(11) 0 843 597	16.10.2001	(11) 0 896 261	14.07.2001
(11) 0 756 848	17.10.2001	(11) 0 844 436	22.10.2001	(11) 0 896 409	17.07.2001
(11) 0 758 218	23.10.2001	(11) 0 844 648	23.10.2001	(11) 0 897 089	28.06.2001
(11) 0 758 329	13.10.2001	(11) 0 849 040	26.10.2001	(11) 0 897 704	24.10.2001
(11) 0 758 753	18.10.2001	(11) 0 850 583	25.07.2001	(11) 0 897 778	10.09.2001
(11) 0 759 099	04.08.2001	(11) 0 851 733	02.10.2001	(11) 0 898 041	28.06.2001
(11) 0 764 845	01.11.2001	(11) 0 852 139	22.10.2001	(11) 0 906 665	30.09.2001
(11) 0 770 205	23.10.2001	(11) 0 853 928	23.10.2001	(11) 0 906 925	26.10.2001
(11) 0 772 965	23.10.2001	(11) 0 855 129	23.06.2001	(11) 0 910 484	29.11.2001
(11) 0 773 031	23.10.2001	(11) 0 856 271	11.07.2001	(11) 0 910 727	19.10.2001
(11) 0 773 339	23.10.2001	(11) 0 857 153	16.10.2001	(11) 0 912 160	23.10.2001
(11) 0 774 431	23.08.2001	(11) 0 857 851	15.08.2001	(11) 0 912 169	18.10.2001
(11) 0 774 962	23.10.2001	(11) 0 858 177	09.10.2001	(11) 0 912 793	09.10.2001
(11) 0 775 633	20.10.2001	(11) 0 859 120	29.08.2001	(11) 0 912 945	23.10.2001
(11) 0 777 651	23.10.2001	(11) 0 860 791	29.08.2001	(11) 0 913 787	16.10.2001
(11) 0 781 295	27.09.2001	(11) 0 861 425	18.09.2001	(11) 0 914 388	31.10.2001
(11) 0 784 223	13.10.2001	(11) 0 862 951	27.12.2001	(11) 0 914 923	03.12.2001
(11) 0 784 341	13.10.2001	(11) 0 863 411	01.03.2000	(11) 0 915 724	24.10.2001
(11) 0 786 070	23.10.2001	(11) 0 863 499	21.08.2001	(11) 0 917 296	02.11.2001
(11) 0 790 571	29.08.2001	(11) 0 863 653	01.10.2001	(11) 0 917 844	11.07.2001
(11) 0 792 719	11.09.2001	(11) 0 863 730	24.10.2001	(11) 0 918 360	01.09.2001
(11) 0 792 906	19.10.2001	(11) 0 864 116	16.10.2001	(11) 0 919 130	21.06.2001
(11) 0 794 791	18.10.2001	(11) 0 864 276	11.07.2001	(11) 0 920 823	28.06.2001
(11) 0 795 636	09.10.2001	(11) 0 865 747	28.06.2001	(11) 0 921 073	16.10.2001
(11) 0 796 686	02.10.2001	(11) 0 866 573	01.10.2001	(11) 0 921 114	23.10.2001
(11) 0 797 312	01.10.2001	(11) 0 867 233	02.10.2001	(11) 0 924 009	23.10.2001
(11) 0 799 592	16.10.2001	(11) 0 867 344	02.10.2001	(11) 0 925 499	23.10.2001
(11) 0 799 961	11.10.2001	(11) 0 867 536	23.10.2001	(11) 0 925 820	23.10.2001
(11) 0 807 784	19.10.2001	(11) 0 867 629	23.10.2001	(11) 0 925 821	23.10.2001
(11) 0 809 132	23.10.2001	(11) 0 868 039	01.10.2001	(11) 0 927 324	24.10.2001
(11) 0 811 462	11.09.2001	(11) 0 870 618	28.06.2001	(11) 0 927 688	18.10.2001
(11) 0 813 798	09.11.2001	(11) 0 871 520	20.10.2001	(11) 0 928 743	20.10.2001
(11) 0 815 042	02.10.2001	(11) 0 873 986	11.10.2001	(11) 0 929 430	13.10.2001
(11) 0 815 286	02.10.2001	(11) 0 875 187	04.07.2001	(11) 0 929 551	23.10.2001
(11) 0 816 898	19.10.2001	(11) 0 876 257	16.10.2001	(11) 0 929 711	24.10.2001
(11) 0 818 425	17.10.2001	(11) 0 876 840	23.10.2001	(11) 0 931 708	09.10.2001
(11) 0 819 023	06.10.2001	(11) 0 878 141	09.10.2001	(11) 0 933 047	04.07.2001
(11) 0 822 028	23.10.2001	(11) 0 879 410	01.09.2001	(11) 0 933 787	03.05.2001
(11) 0 825 406	23.10.2001	(11) 0 880 471	25.09.2001	(11) 0 934 838	23.10.2001
(11) 0 825 935	16.10.2001	(11) 0 882 490	23.10.2001	(11) 0 936 849	01.09.2001
(11) 0 827 585	20.09.2001	(11) 0 888 166	02.10.2001	(11) 0 937 389	01.09.2001
(11) 0 827 770	23.10.2001	(11) 0 888 415	08.07.1999	(11) 0 938 115	03.05.2001
(11) 0 831 340	19.10.2001	(11) 0 889 755	12.10.2001	(11) 0 938 146	29.08.2001
(11) 0 831 935	29.09.2001	(11) 0 891 841	03.10.2001	(11) 0 940 345	01.10.2001
(11) 0 832 217	23.10.2001	(11) 0 892 605	20.10.2001	(11) 0 943 762	04.09.2001
(11) 0 833 297	23.08.2001	(11) 0 894 376	23.10.2001	(11) 0 943 778	28.06.2001
(11) 0 839 817	19.10.2001	(11) 0 895 620	02.10.2001	(11) 0 944 158	01.08.2001
(11) 0 841 725	06.10.2001	(11) 0 895 947	08.10.2001	(11) 0 944 230	01.10.2001

(11) 0 946 878	03.07.2001	(11) 1 001 668	07.06.2001	(11) 1 062 925	28.06.2001
(11) 0 947 487	09.10.2001	(11) 1 001 669	07.06.2001	(11) 1 063 356	28.06.2001
(11) 0 947 583	18.10.2001	(11) 1 001 670	07.06.2001	(11) 1 063 458	28.06.2001
(11) 0 948 115	07.06.2001	(11) 1 004 547	24.10.2001	(11) 1 063 561	28.06.2001
(11) 0 949 424	11.07.2001	(11) 1 005 414	17.12.2001	(11) 1 063 732	28.06.2001
(11) 0 949 593	02.10.2001	(11) 1 005 434	09.10.2001	(11) 1 063 889	23.10.2001
(11) 0 949 637	23.05.2001	(11) 1 006 433	13.10.2001	(11) 1 064 546	02.10.2001
(11) 0 952 212	16.10.2001	(11) 1 008 356	02.10.2001	(11) 1 064 778	03.05.2001
(11) 0 952 414	04.07.2001	(11) 1 010 212	26.10.2001	(11) 1 064 899	04.07.2001
(11) 0 952 770	23.10.2001	(11) 1 011 145	21.06.2001	(11) 1 065 223	29.08.2001
(11) 0 953 425	11.12.2001	(11) 1 014 167	26.04.2001	(11) 1 065 634	04.07.2001
(11) 0 955 032	29.09.2001	(11) 1 017 586	24.10.2001	(11) 1 066 285	01.10.2001
(11) 0 955 083	09.10.2001	(11) 1 021 557	17.10.2001	(11) 1 067 177	11.07.2001
(11) 0 956 895	24.10.2001	(11) 1 022 257	24.10.2001	(11) 1 067 188	11.07.2001
(11) 0 957 847	23.10.2001	(11) 1 022 465	28.06.2001	(11) 1 067 929	02.10.2001
(11) 0 960 809	21.06.2001	(11) 1 022 987	31.01.2001	(11) 1 067 931	01.10.2001
(11) 0 961 814	23.10.2001	(11) 1 024 689	16.10.2001	(11) 1 068 615	17.10.2001
(11) 0 962 359	14.06.2001	(11) 1 025 006	23.10.2001	(11) 1 068 835	18.07.2001
(11) 0 962 898	01.09.2001	(11) 1 025 585	24.10.2001	(11) 1 069 092	18.07.2001
(11) 0 963 054	16.10.2001	(11) 1 028 302	04.07.2001	(11) 1 070 064	01.10.2001
(11) 0 963 500	18.09.2001	(11) 1 035 962	15.10.2001	(11) 1 070 230	03.09.2001
(11) 0 968 140	20.10.2001	(11) 1 036 125	23.10.2001	(11) 1 070 351	01.10.2001
(11) 0 970 261	02.10.2001	(11) 1 038 604	02.10.2001	(11) 1 070 707	25.07.2001
(11) 0 970 294	10.10.2001	(11) 1 039 344	28.03.2001	(11) 1 070 814	25.07.2001
(11) 0 972 105	26.10.2001	(11) 1 040 209	23.10.2001	(11) 1 071 423	01.10.2001
(11) 0 973 293	10.10.2001	(11) 1 040 930	11.07.2001	(11) 1 072 210	01.09.2001
(11) 0 975 563	23.10.2001	(11) 1 041 846	05.04.2001	(11) 1 072 868	01.08.2001
(11) 0 976 985	14.03.2002	(11) 1 043 278	12.04.2001	(11) 1 075 011	08.08.2001
(11) 0 979 198	11.10.2001	(11) 1 043 737	14.06.2001	(11) 1 079 956	16.10.2001
(11) 0 982 914	18.07.2001	(11) 1 045 138	28.06.2001	(11) 1 080 868	12.12.2001
(11) 0 983 619	02.10.2001	(11) 1 046 364	28.09.2001	(11) 1 086 018	03.01.2001
(11) 0 983 652	01.10.2001	(11) 1 047 131	26.04.2001	(11) 1 086 533	20.10.2001
(11) 0 985 515	05.12.2001	(11) 1 047 287	13.06.2001	(11) 1 087 755	03.01.2002
(11) 0 985 861	21.06.2001	(11) 1 057 410	17.10.2001	(11) 1 088 358	19.10.2001
(11) 0 986 113	23.10.2001	(11) 1 058 361	07.06.2001	(11) 1 090 444	11.10.2001
(11) 0 986 212	11.07.2001	(11) 1 059 062	14.06.2001	(11) 1 090 466	01.10.2001
(11) 0 986 290	16.05.2001	(11) 1 059 462	14.06.2001	(11) 1 094 282	23.10.2001
(11) 0 989 119	23.10.2001	(11) 1 059 552	14.06.2001	(11) 1 095 441	11.02.2001
(11) 0 989 335	21.06.2001	(11) 1 059 658	14.06.2001	(11) 1 096 095	03.05.2001
(11) 0 990 190	16.10.2001	(11) 1 059 966	20.11.2001	(11) 1 099 287	09.10.2001
(11) 0 990 350	29.08.2001	(11) 1 059 972	02.10.2001	(11) 1 103 835	16.10.2001
(11) 0 992 226	04.07.2001	(11) 1 059 989	02.10.2001	(11) 1 154 443	13.09.2001
(11) 0 995 240	20.09.2001	(11) 1 060 670	21.06.2001		
(11) 0 996 229	08.03.2001	(11) 1 061 024	21.06.2001		
(11) 0 997 196	21.06.2001	(11) 1 061 026	21.06.2001		
(11) 0 997 730	23.10.2001	(11) 1 061 216	04.07.2001		
(11) 0 998 278	01.10.2001	(11) 1 061 219	21.06.2001		
(11) 0 999 036	03.12.2001	(11) 1 062 688	01.10.2001		

I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 921 781 11.03.2002

I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

(11) 0 796 625 18.03.2002

gewährt, granted, accepté

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
 - Date of suspension in the case referred to in Rule 13
 - Date de la suspension dans le cas de la règle 13
-

I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 13
 - Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
-

I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
 - Date of interruption in the case referred to in Rule 90
 - Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
-

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
 - Date of resumption in the case referred to in Rule 90
 - Date de la reprise dans le cas de la règle 90
-

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
 - Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
 - Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets
-

I.12					
• Änderungen und Korrekturen			(11) 0 751 553		(11) 0 857 362
• Alterations and Corrections			(51) B24B 7/22	B24B 37/04	(51) H01R 4/50
• Modifications et corrections			B24B 55/02	H01L 21/304	H01R 9/05
			(11) 0 752 789		(11) 0 857 986
			(51) H04N 7/64	H04N 7/62	(51) G02B 5/30
			(11) 0 758 248		G03B 21/14
			(51) A61K 38/36	A61K 38/48	F21V 9/14
			A61K 47/18	A61K 47/26	G02B 27/28
			A61P 7/04		(11) 0 858 806
I.12(1)			(11) 0 761 091		(51) A61K 31/575
• Internationale Patentklassifikation			(51) A01J 7/02	B08B 9/027	A61K 31/70
• International Patent Classification			(11) 0 770 400		(11) 0 869 783
• Classification internationale des brevets			(51) A61K 51/04	A61K 31/221	(51) A61K 31/195
			(11) 0 522 535		A61K 47/36
(11) C07K 2/00	C12N 15/38		(51) A61K 51/04		A61P 29/00
C12N 15/86	C12P 21/00		(11) 0 771 563		(11) 0 870 368
A61K 39/255			(51) A61K 31/335	A61K 31/36	(51) H04L 27/26
			A61P 27/06		H04L 27/20
(11) 0 543 459			(11) 0 776 942		(11) 0 871 996
(51) G10L 13/02			(51) C08L 83/04	C08K 9/06	(51) H01R 13/648
			C08J 3/20		H01R 13/658
(11) 0 546 118			(11) 0 780 039		(11) 0 873 361
(51) C12N 15/12	C07K 2/00		(51) H04K 1/00	G06F 1/00	(51) C07K 14/72
A61K 38/00	A61K 39/00				A61K 31/195
C12P 21/02	G01N 33/532		(11) 0 781 556		(11) 0 878 033
			(51) A61K 31/435	A61K 31/47	(51) H01R 4/50
(11) 0 589 397			(51) A61P 29/00		H01R 12/04
(51) H04B 10/04	H01S 5/06				H05K 7/10
(11) 0 596 909			(11) 0 781 582		(11) 0 878 868
(51) A61B 18/12			(51) A63F 13/00		(51) H01R 12/04
					H01R 4/34
(11) 0 604 893			(11) 0 782 450		(11) 0 884 804
(51) G02F 1/13	H05K 1/00		(51) A61K 31/565	A61K 31/57	(51) H01R 13/506
H01R 12/16			A61K 31/585	A61P 5/32	H01R 13/436
(11) 0 615 391			(11) 0 789 879		(11) 0 892 503
(51) H04Q 7/20	H04B 7/26		(51) G06F 13/12	G06F 13/366	(51) H04B 1/707
			H04L 12/44		H04B 7/26
(11) 0 677 215			(11) 0 796 107		(11) 0 894 498
(51) H01R 13/652	H01R 12/16		(51) A61K 45/06	A61P 17/16	(51) H04N 9/75
					H04N 5/222
(11) 0 680 185			(11) 0 812 677		(11) 0 895 429
(51) H04L 29/06	H04N 7/24		(51) A23L 3/3436	B65D 81/26	(51) H04N 9/75
G06F 9/445			B32B 5/18	B32B 27/18	H04N 5/222
(11) 0 693 935			(11) 0 829 874		(11) 0 896 544
(51) A61K 38/46			(51) G11B 20/10	G06F 3/06	(51) A61K 38/31
			G11B 27/30	G11B 27/32	A61P 35/00
(11) 0 698 372			G11B 20/00	G11B 11/105	(11) 0 900 029
(51) A61B 5/15	A61M 5/32				(51) A43B 7/06
			(11) 0 831 487		A43B 5/16
(11) 0 699 941			(51) G11B 27/036	G11B 27/32	(11) 0 901 038
(51) G03B 17/24	G03B 31/06		G11B 27/34	G11B 19/12	(51) G03B 21/58
G10L 15/28			G11B 33/10	G11B 27/11	G09F 19/18
			G11B 27/10		(11) 0 904 279
(11) 0 704 948			(11) 0 831 563		(51) C12N 15/63
(51) H01S 5/042	H05B 33/08		(51) H01R 12/16		C12N 1/21
					C12Q 1/68
(11) 0 705 057			(11) 0 831 594		C07K 16/00
(51) H05B 41/295			(51) H04B 1/12	G01S 13/02	C07K 14/435
					G01N 33/50
(11) 0 712 293			(11) 0 834 308		(11) 0 906 118
(51) A61K 49/00	B01J 13/02		(51) A61K 9/08	A61K 47/40	(51) A61K 38/20
A61K 9/127	A61K 41/00		A61P 27/10		H04M 19/04
(11) 0 714 173			(11) 0 834 783		(11) 0 909 499
(51) G10L 19/02	G10L 19/14		(51) G03G 15/10	G03G 15/01	(51) H04M 1/64
					H04M 1/57
(11) 0 738 512			(11) 0 843 722		(11) 0 914 156
(51) A61K 31/365	A61K 31/22		(51) C12N 5/10	C12N 15/12	(51) A61K 39/395
A61K 31/415	A61K 31/66		C12N 15/17	C12N 15/18	A61K 39/42
A61K 31/405	A61K 31/40		C12N 15/19	C12N 15/52	C07K 16/40
A61P 3/06			C12N 15/54	C12N 15/63	A23K 1/16
(11) 0 742 675			(11) 0 856 349		(11) 0 918 147
(51) H04N 9/14	F21S 8/00		(51) B01D 53/32	H01J 33/02	(51) F01N 7/00
H04N 9/73	H04N 9/31		H01J 37/301	H01J 37/30	F01N 11/00
					(11) 0 920 319
					(51) A61K 31/505
					C07D 403/14
					A61K 31/47
					C07D 409/14

(11) 0 920 396 (51) B65G 25/00	B65G 25/06	(11) 0 959 335 (51) G01L 7/00 G01S 13/74 G01M 3/32	E02B 3/26 G01L 19/08 B63B 59/02	(11) 0 998 663 (51) G01L 1/18 G01L 1/20	G01L 25/00
(11) 0 921 687 (51) H04N 7/32 H04N 7/26	H04N 7/36	(11) 0 959 573 (51) H04H 1/00 H04B 7/19	H04B 7/185	(11) 0 998 929 (51) A61P 17/02	A61K 31/555
(11) 0 922 275 (51) G06F 3/033 G09G 5/00	G09G 5/14	(11) 0 969 328 (51) G03F 9/00	G03F 7/20	(11) 1 001 607 (51) H04N 1/333 H04N 1/41	H04N 1/40 G06T 9/00
(11) 0 923 030 (51) G06F 12/00	G06F 17/30	(11) 0 969 428 (51) G07F 7/10 G07C 9/00	G06K 7/00	(11) 1 002 617 (51) B23K 26/18	B23Q 3/08
(11) 0 923 171 (51) H01R 24/00		(11) 0 969 706 (51) H05K 3/46 H01R 12/04	H05K 3/42 H05K 3/44	(11) 1 002 618 (51) B23K 26/18	B05C 7/04
(11) 0 924 424 (51) F02K 9/52	F02K 9/58	(11) 0 972 915 (51) F01N 7/18	B21D 22/14	(11) 1 002 619 (51) B23K 26/18	B05C 7/04
(11) 0 927 053 (51) A61L 27/00 A61P 41/00	A61L 31/00 A61P 17/02	(11) 0 979 654 (51) A61K 31/59 A61K 47/36 A61K 9/107	A61K 47/44 A61K 47/10	(11) 1 002 939 (51) F01L 9/04 F01L 9/02	F02D 13/02
(11) 0 927 633 (51) B41J 2/01 B41J 2/21	G06K 15/10	(11) 0 981 276 (51) C07D 305/14 A61K 31/335	A61K 31/34	(11) 1 004 189 (51) H04L 12/66 H04L 12/56	H04Q 11/04 H04L 12/64
(11) 0 928 957 (51) G01J 3/46 G01J 3/50	A61C 19/10	(11) 0 983 769 (51) A61K 47/26		(11) 1 004 190 (51) H04L 12/66 H04L 12/56	H04Q 11/04 H04L 12/64
(11) 0 931 411 (51) H04L 12/28	H04B 3/54	(11) 0 984 329 (51) G03F 7/20	G03F 9/00	(11) 1 004 975 (51) G06K 15/00	H04N 1/41
(11) 0 933 729 (51) G06T 15/50	G06T 15/20	(11) 0 984 619 (51) H04N 1/40	H04N 1/32	(11) 1 005 352 (51) C12N 15/86	A61K 48/00
(11) 0 943 576 (51) B66B 1/18 B66B 1/20	B66B 3/00	(11) 0 984 784 (51) A61K 31/675 A61K 31/165 C07K 14/47	A61K 31/70 A61K 31/475 A61P 35/00	(11) 1 007 026 (51) C07D 471/04	A61K 31/445
(11) 0 943 704 (51) C30B 15/20	C30B 35/00	(11) 0 985 128 (51) F42B 5/03		(11) 1 009 397 (51) A61K 31/165	A61P 29/00
(11) 0 947 401 (51) B60S 1/04	B60S 1/34	(11) 0 985 130 (51) F42B 5/03		(11) 1 010 219 (51) H01S 3/02 H01S 3/091	H01S 3/07 H01S 3/11
(11) 0 948 158 (51) H04L 9/08	G07B 17/00	(11) 0 985 131 (51) F42B 5/03		(11) 1 011 509 (51) A61B 19/00	A63F 13/00
(11) 0 950 061 (51) C07K 1/16 C07K 1/22 C07K 14/39	C07K 1/18 C07K 5/00 C07K 14/47	(11) 0 987 608 (51) G03G 21/18 G03G 15/08	G03G 15/00	(11) 1 011 758 (51) A61M 5/00 A61M 5/50	A61M 5/32
(11) 0 950 726 (51) C23C 18/12 H01L 21/02	G11B 5/62	(11) 0 988 061 (51) A61K 49/04 A61K 41/00	A61K 47/48	(11) 1 014 036 (51) G01B 11/16	G01M 17/02
(11) 0 951 634 (51) F42D 3/02 F42D 3/04	F42D 1/08 F42D 1/28	(11) 0 988 061 (51) A61K 49/04 A61K 41/00	A61K 47/48	(11) 1 016 216 (51) H03K 19/08 G01R 33/20 H01L 27/105	G06F 7/00 H01L 29/76
(11) 0 955 137 (51) B26D 7/32 B26D 1/16	B26D 7/06	(11) 0 989 703 (51) H04L 12/50	H04N 5/268	(11) 1 016 694 (51) C09B 67/46 C09B 67/00	C09D 11/00
(11) 0 956 161 (51) B05C 1/06 H05K 13/02	B05C 1/08	(11) 0 989 892 (51) A63F 13/00		(11) 1 016 866 (51) C07D 405/04 C07K 16/18 G01N 33/50	C12N 5/20 G01N 33/577
(11) 0 956 856 (51) A61K 31/702 A23L 1/236	A61K 33/06 A61P 3/02	(11) 0 990 898 (51) G01N 29/02 G01N 29/18	G01N 29/00 C01B 7/19	(11) 1 017 228 (51) H04N 1/60 H04N 1/407	H04N 1/58
(11) 0 957 913 (51) A61K 31/40 C07D 207/48	C07D 207/46 C07D 211/96	(11) 0 994 610 (51) H04L 27/00	H04L 25/02	(11) 1 017 329 (51) A61B 17/88	A61F 2/46
(11) 0 958 725 (51) A01C 15/04 A01C 7/20	A01B 73/04 A01M 7/00	(11) 0 998 093 (51) H04L 29/06 H04L 12/28	H04L 12/64	(11) 1 019 712 (51) G01N 27/26 B01J 19/00	G01N 27/447

(11) 1 022 555 (51) G01N 3/56	G01N 33/24	(11) 1 052 692 (51) H01L 21/68	H01L 21/00	(11) 1 069 571 (51) G11B 33/00	G11B 33/04
(11) 1 024 155 (51) C08G 14/10	C08L 61/34	(11) 1 052 993 (51) A61K 31/475 A61K 31/415 A61P 15/00	A61K 31/535 A61K 31/195	(11) 1 071 163 (51) H01R 11/28	H01M 2/34
(11) 1 024 680 (51) H05B 3/26 G01R 1/20	H01C 17/24	(11) 1 053 641 (51) H04N 7/10 H04N 7/088	G06F 1/16	(11) 1 072 180 (51) H05K 7/20	H01L 23/32
(11) 1 028 346 (51) G02F 1/13	G02F 1/1343	(11) 1 054 224 (51) F28B 11/00 G05D 21/02	F28F 19/00	(11) 1 073 472 (51) A61K 49/00	A61K 9/08
(11) 1 030 545 (51) H02K 11/04 H01L 25/11	H01L 23/367	(11) 1 054 309 (51) G05B 19/00	G05B 19/05	(11) 1 074 857 (51) G01T 1/20 G01V 5/04	G01T 1/202
(11) 1 033 239 (51) B31F 1/00 B31B 17/00	B31B 1/74 B29C 57/12	(11) 1 055 389 (51) A47L 15/48	A47L 15/42	(11) 1 076 408 (51) H02P 1/18	H02P 6/20
(11) 1 034 846 (51) B05B 13/02	B05B 5/08	(11) 1 058 224 (51) G09F 9/00 H01L 27/142	G04C 10/02	(11) 1 077 426 (51) G06K 1/12 G06K 19/16	G06K 19/06
(11) 1 035 313 (51) F02D 41/14 F02D 41/02	F02D 33/02	(11) 1 058 773 (51) F01D 25/16 B23P 15/00 F16C 35/073	F16C 33/34 D01H 7/20 F16C 33/62	(11) 1 078 018 (51) C09B 67/54 C07C 403/00	C09B 61/00
(11) 1 035 614 (51) H01Q 3/24 H01Q 21/29 H01Q 9/36	H01Q 19/28 H01Q 9/42 H01Q 3/44	(11) 1 059 479 (51) F16L 11/06 C08L 23/10 C08L 9/02	B32B 1/08 C08L 23/16	(11) 1 082 211 (51) B32B 31/12 B29C 41/22	G11B 7/26 G11B 7/24
(11) 1 036 629 (51) B23Q 3/06 B23Q 3/10 B23Q 1/76 B23B 41/00	B23Q 11/00 B23Q 15/007 B23C 3/00	(11) 1 061 277 (51) F21V 21/14	F16L 3/00	(11) 1 084 762 (51) B05B 9/01 B08B 3/02	B05B 15/00 F16L 37/14
(11) 1 037 673 (51) A61K 49/04 A61K 9/50 A61K 47/48	A61K 9/127 A61K 41/00	(11) 1 062 151 (51) B63C 11/02 B63C 11/22	B63C 11/08	(11) 1 085 285 (51) F28D 9/00 C13G 1/00	F28D 9/02
(11) 1 038 529 (51) A61K 35/36	A61P 31/18	(11) 1 063 597 (51) G06F 17/30 G06F 1/00	G06F 17/21	(11) 1 087 603 (51) H04M 17/00	H04Q 3/00
(11) 1 038 996 (51) C30B 23/08 C30B 23/02	H01L 21/203	(11) 1 064 594 (51) G06F 3/00 G06F 17/60	G06F 17/27 G06F 3/12	(11) 1 089 619 (51) A01N 1/02 A01K 67/033	A01K 29/00
(11) 1 042 943 (51) H05F 3/00 A61C 5/02 A61P 31/02 A61K 6/00	A61C 5/04 A61K 33/14 A61P 41/00	(11) 1 065 238 (51) C08L 15/00 F16L 11/127 B32B 1/08	F16L 11/04 C08L 9/02	(11) 1 090 862 (51) B65H 9/06 B07C 1/04	B07C 1/02
(11) 1 044 521 (51) H04B 10/00 H04B 10/18	G02B 6/02	(11) 1 065 339 (51) E05D 7/04	E05D 5/02	(11) 1 092 344 (51) A01G 9/10	B65D 1/30
(11) 1 044 758 (51) B23Q 3/10 B25B 5/06	B23Q 1/76	(11) 1 065 389 (51) F16B 5/02	F16B 43/00	(11) 1 093 038 (51) G05B 19/10 G05B 19/418	G05B 23/02
(11) 1 044 760 (51) B23Q 3/18 B23B 31/30	B23B 31/22	(11) 1 066 051 (51) A61K 38/39 C07K 16/18 C12N 5/10 C12N 15/63 C12Q 1/68 C07K 14/47	C07K 14/78 C12N 1/00 C12N 15/12 C12P 21/00 G01N 33/53	(11) 1 094 030 (51) C01B 3/38 C01B 3/48 C01B 3/40 C01B 13/02	C01B 3/32 B01J 8/04 C01B 3/50
(11) 1 044 761 (51) B23Q 9/00 B23C 1/06 B65H 1/00	B25H 1/00 A61C 3/02 A61C 13/00	(11) 1 066 195 (51) B64C 7/02	B64D 29/06	(11) 1 094 656 (51) H04M 3/533 H04N 1/32	H04L 12/58 H04N 1/00
(11) 1 049 069 (51) G09G 5/00	A61H 5/00	(11) 1 066 985 (51) B44C 1/26 B62D 1/06	B44F 9/02	(11) 1 094 685 (51) H04R 5/033	
(11) 1 050 666 (51) F01K 7/18	F01D 3/04	(11) 1 067 255 (51) E04H 4/00	E04H 4/10	(11) 1 096 662 (51) H03B 1/02	H05K 9/00
(11) 1 051 624 (51) G01N 33/68 C07K 1/04	G01N 33/53	(11) 1 068 769 (51) H04R 5/00	H04S 3/00	(11) 1 098 075 (51) F02B 67/00 F02B 77/13	F16F 15/14
				(11) 1 098 665 (51) A61K 47/48 A61K 49/00	A61K 49/04 A61K 51/10
				(11) 1 100 269 (51) H04N 7/173 H04N 7/16	H04N 5/445

(11) 1 101 113 (51) G01N 33/53 C07K 7/06	G01N 33/566 C12Q 1/48	(11) 1 119 554 (51) C07D 219/06 C07D 335/14 G01N 33/58 G01N 33/533 C12N 9/96	C07D 311/84 C12Q 1/28 G01N 33/74 G01N 33/573	(11) 1 143 204 (51) F24F 13/22	F24F 1/00
(11) 1 101 815 (51) C10L 1/32	F23K 5/12	(11) 1 120 348 (51) B65C 9/06 B65B 21/04 B65G 47/84	B65B 35/58 B65G 47/244	(11) 1 144 377 (51) C08B 37/08 A61P 3/04	A61K 31/715
(11) 1 102 397 (51) H03H 17/02	G01S 1/04	(11) 1 120 412 (51) C07D 311/58	A61K 31/35	(11) 1 144 502 (51) C08L 23/02 C08L 23/16	C08L 23/10 C08L 51/06
(11) 1 102 398 (51) H03H 17/02	G01S 1/04	(11) 1 120 412 (51) C07D 311/58	A61K 31/35	(11) 1 144 610 (51) C12N 15/82	A01H 5/00
(11) 1 102 399 (51) H03H 17/02	G01S 1/04	(11) 1 120 677 (51) G02B 26/02 G02B 6/28	G02B 26/08	(11) 1 145 842 (51) B32B 17/10 H05B 3/86	C03C 27/12 H05B 3/56
(11) 1 103 814 (51) G01N 33/543 G01N 33/53 C07K 14/65	G01N 33/48 A61K 38/30	(11) 1 121 946 (51) A61L 27/18 A61F 2/10	D01F 1/02	(11) 1 145 983 (51) B65D 75/58 A61J 9/00	B65D 51/22 A61J 11/00
(11) 1 106 994 (51) G01N 21/956 G03F 7/20	G01N 21/88 H01L 21/66	(11) 1 123 099 (51) A61K 31/473 C07D 221/18 A61P 35/00	A61K 31/47 C07D 217/24	(11) 1 146 335 (51) G01N 31/22 G01N 33/18	G01N 33/00
(11) 1 107 207 (51) G08C 17/02 H05B 37/02	G08C 23/04	(11) 1 126 707 (51) H04N 7/08 H04H 1/00 H04N 7/24	H04N 5/445 H04N 7/16 H04N 7/167	(11) 1 146 875 (51) A61K 31/44 C07D 417/04 A61K 31/427 A61P 17/06 A61P 27/02 A61P 35/00 A61P 35/04	C07D 277/38 C07D 417/10 A61P 9/10 A61P 19/02 A61P 29/00 A61P 35/02
(11) 1 107 395 (51) H01R 33/00	H01R 13/627	(11) 1 127 685 (51) B32B 27/08 B32B 7/02 B60R 13/02	B32B 27/40 B60R 13/00 C08G 18/22	(11) 1 147 082 (51) C07D 203/12	C07D 203/02
(11) 1 108 955 (51) F23G 5/50 F23G 5/16	F23G 5/027 F23G 7/12	(11) 1 128 521 (51) H02K 1/16 H02K 3/28	H02K 19/22	(11) 1 149 221 (51) E05B 67/30	E05B 67/04
(11) 1 111 332 (51) G01B 11/00	G01B 11/02	(11) 1 128 835 (51) A61K 31/70 A61K 9/00 A61K 9/12	A61P 37/08 A61K 9/02	(11) 1 150 495 (51) H04N 3/22 G09G 1/00	H04N 3/233
(11) 1 111 373 (51) G01N 21/55	G01N 21/47	(11) 1 130 352 (51) G01B 5/00 B41F 33/00	G01B 13/19	(11) 1 150 757 (51) B01D 1/00 B01D 3/06 B01J 8/00	B04C 9/00 B04C 5/00
(11) 1 113 261 (51) G01N 21/64 G02B 21/16	G02B 26/02 H01S 3/23	(11) 1 131 996 (51) A01J 7/00 A01J 5/013	A01J 5/017	(11) 1 151 329 (51) F21V 8/00	
(11) 1 113 706 (51) H05B 1/02 B60H 1/00	E05B 17/00	(11) 1 132 239 (51) B60J 7/00	B60J 7/047	(11) 1 152 228 (51) G01G 13/02	B65D 88/68
(11) 1 115 123 (51) H01F 1/057	H02K 1/02	(11) 1 132 555 (51) E05B 59/00 E05B 65/10	E05B 63/00	(11) 1 153 890 (51) C02F 1/78 G01N 33/18	G01N 33/00
(11) 1 115 124 (51) H01F 1/057	H02K 1/02	(11) 1 132 684 (51) F23C 9/00 F23C 7/02	F23L 7/00	(11) 1 154 226 (51) G01B 11/24 G01B 11/255	G01B 11/10 B21B 38/04
(11) 1 115 125 (51) H01F 1/057	H02K 1/02	(11) 1 133 291 (51) A61K 31/33 A61P 7/00	A61K 31/555	(11) 1 157 649 (51) A47K 10/16 D21H 17/22	D21H 21/14
(11) 1 115 126 (51) H01F 1/057	H02K 1/02	(11) 1 134 993 (51) H04Q 7/32 G07F 7/10	G07F 7/08 H04B 1/38	(11) 1 162 264 (51) C12N 15/12 C12N 15/85 C12N 1/21 C12Q 1/00	C12N 15/62 C07K 14/72 C12N 5/16 C12Q 1/68
(11) 1 115 127 (51) H01F 1/057	H02K 1/02	(11) 1 136 735 (51) F16K 3/32 F16K 51/02	F16K 17/10 F16K 39/02	(11) 1 162 648 (51) H01J 61/68 H01J 61/10	H01J 61/09
(11) 1 117 461 (51) A61N 1/30 G01N 33/66	A61B 5/00	(11) 1 140 928 (51) C07D 417/06 C12P 17/08 A61K 31/425 C12P 17/18	C07D 493/04 A01N 43/78 C12P 17/10	(11) 1 163 436 (51) F02B 47/10	F02D 21/04
(11) 1 117 612 (51) B67D 1/00		(11) 1 143 204 (51) F24F 13/22		(11) 1 163 601 (51) G06F 17/00	G06F 17/60
(11) 1 118 419 (51) B23H 9/10 F01D 5/00	B23K 26/38				
(11) 1 118 862 (51) G01N 35/10	B01L 11/00				

(11) 1 163 602 (51) G06F 17/00	G06F 17/60	(11) 1 192 991 (51) B01J 23/887 B01J 23/94 B01J 37/04 B01D 53/86	B01J 23/888 B01J 35/00 B01J 38/60	(11) 1 151 526 (30) 11.02.1999 US 119701 P	(51) H02P 1/26
(11) 1 164 900 (51) A47B 57/42	A47F 5/10	(11) 1 194 104 (51) A61G 5/10	A47C 7/02	(11) 1 151 876 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) B60D 1/64
(11) 1 167 294 (51) C01B 31/18 C01B 3/56 F25J 3/06 B01D 53/00	C01B 3/50 F25J 3/02 F25J 3/08	(11) 1 197 142 (51) A01K 31/16	A01K 11/00	(11) 1 198 183 (30) 14.07.1999 US 143913 P 14.07.2000 US	(51) A23L 3/3472
(11) 1 167 890 (51) F24F 5/00 F28D 1/053	F28F 1/04	(11) 1 197 513 (51) C08J 3/205 C08K 9/10	C08J 3/00 B01F 3/12	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • Etats contractants désignés et états d'extension désignés	
(11) 1 168 322 (51) G11B 7/30 G11B 7/0055 G11B 27/10 G06F 12/00 G11B 27/36	G11B 7/007 G11B 20/12 G11B 20/10 G11B 27/30 G11B 27/034	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt			
(11) 1 171 549 (51) C08F 8/04	C08F 8/00	(11) 0 917 881 (22) 20.06.1995	(51) A61M 1/16	(11) 0 574 936 (84) BE DE FR GB	(51) G06K 9/66
(11) 1 171 758 (51) G01K 7/02 G01K 1/20	G01K 13/00	(11) 1 069 691 (22) 15.06.1999	(51) H03M 7/42	(11) 0 659 918 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) D03D 47/34
(11) 1 171 795 (51) F21V 8/00		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité			
(11) 1 172 645 (51) G01N 21/59 G03C 5/02	H05B 33/12	(11) 0 828 478 (30) 02.06.1995 US 459387 18.04.1996 US 15567	(51) A61K 9/00	(11) 0 698 372 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) A61B 5/15
(11) 1 172 649 (51) G01N 27/327 G01N 33/487	C12Q 1/00	(11) 1 085 719 (30) 15.09.1999 US 154022 P	(51) H04L 29/06	(11) 0 717 314 (84) DE FR GB IT	(51) G03C 5/395
(11) 1 173 192 (51) A61K 47/48	A61P 35/00	(11) 1 113 986 (30) 18.09.1998 US 101046 P 24.09.1998 US 160458 18.09.1998 US 100947 P 18.08.1998 US 156863 P 24.09.1998 US 160454 P 17.09.1999 US 397436 P 17.09.1999 US 397432 P 17.09.1999 US 397428 P	(51) C01B 33/00	(11) 0 734 020 (84) DE FR	(51) G11B 20/10
(11) 1 174 211 (51) B23Q 1/76 B23Q 11/08	B23Q 11/00	(11) 1 085 719 (30) 15.09.1999 US 154022 P	(51) H04L 29/06	(11) 0 761 317 (84) DE FR GB IT NL	(51) B05C 5/00
(11) 1 176 392 (51) G01C 21/26 G06F 1/00	G07C 9/00	(11) 1 113 986 (30) 18.09.1998 US 101046 P 24.09.1998 US 160458 18.09.1998 US 100947 P 18.08.1998 US 156863 P 24.09.1998 US 160454 P 17.09.1999 US 397436 P 17.09.1999 US 397432 P 17.09.1999 US 397428 P	(51) C01B 33/00	(11) 0 795 548 (84) CH DE ES FR GB IE IT LI	(51) C07D 239/96
(11) 1 178 057 (51) C08F 4/64	C08F 10/06	(11) 1 115 358 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) A61F 11/00	(11) 0 804 707 (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F23Q 2/16
(11) 1 179 054 (51) C12N 15/45		(11) 1 122 326 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) C22C 19/03	(11) 0 813 849 (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE	(51) A61F 13/15
(11) 1 181 586 (51) F21V 8/00		(11) 1 123 721 (30) 11.02.2000 DE 10006282	(51) A63C 13/00	(11) 0 834 269 (84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU MC NL	(51) A47B 77/02
(11) 1 185 393 (51) F23N 5/00 B01J 19/00	F23G 5/08	(11) 1 124 836 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) C07H 15/203	(11) 0 835 745 (84) DE FR GB IT	(51) B29D 23/00
(11) 1 188 554 (51) B32B 27/12 B32B 27/14 B65D 81/03	B32B 7/12 B65D 75/00	(11) 1 125 759 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) B41M 5/00	(11) 0 857 776 (84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE	(51) C10L 1/14
(11) 1 189 385 (51) H04L 12/26	H04L 12/14	(11) 1 124 836 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) C07H 15/203	(11) 0 860 615 (84) DE FR GB	(51) F16B 5/02
(11) 1 191 411 (51) G04B 37/00	G04G 1/00	(11) 1 125 759 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) B41M 5/00	(11) 0 881 080 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/175
(11) 1 192 990 (51) B01J 23/887 B01J 23/94 B01J 35/00 B01J 38/60	B01J 23/888 B01J 27/30 B01J 37/04 B01D 53/86	(11) 1 124 836 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité	(51) C07H 15/203	(11) 0 912 110 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23L 1/305
		(11) 1 143 473 (30) 31.03.2000 EP 00106903	(51) H01H 50/54	LT LV RO SI	
				(11) 0 918 294 (84) DE FR GB	(51) G06F 17/30
				(11) 0 922 605 (84) BE CH DE DK ES FR IE IT LI NL PT SE	(51) B60N 2/00
				(11) 0 942 496 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H01R 17/12

- (11) **0 962 570** (51) D04B 15/66
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 969 472** (51) G11B 27/10
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 969 955** (51) B29C 35/10
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 971 583** (51) A01N 31/02
(84) DE GB IE
- (11) **0 971 591** (51) A01N 47/44
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **0 995 953** (51) F24D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 969** (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) **1 020 341** (51) B61L 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 033 303** (51) B64G 5/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 045 742** (51) B24C 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 047 804** (51) C22C 38/18
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 050 448** (51) B62D 25/20
(84) DE FR
- (11) **1 070 803** (51) E04F 11/18
(84) AT BE CH DE LI
- (11) **1 074 395** (51) B41J 19/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 083 356** (51) F16D 13/75
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 095 581** (51) A43B 17/02
(84) CH ES FR GB LI
- (11) **1 104 811** (51) C12N 15/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 106 072** (51) A23D 9/00
(84) BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 108 467** (51) B01J 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 108 989** (51) G01F 1/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 113 118** (51) E04B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 115 047** (51) G05D 7/06
(84) BE ES GR PT
- (11) **1 116 789** (51) C12N 11/14
(84) AT CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 116 926** (51) F25J 1/02
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 118 077** (51) G11B 5/41
(84) AT CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 118 310** (51) A61B 18/14
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 118 354** (51) A62B 35/00
(84) ES IT
- (11) **1 120 055** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 120 069** (51) A47F 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 120 117** (51) A61K 31/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 120 371** (51) B65G 69/00
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 120 813** (51) H01L 21/00
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 139 950** (51) A61F 13/15
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 492 450** (51) G06K 19/073
(54) • *Memory card having an EEPROM*
- (11) **0 532 172** (51) C08L 67/02
(54) • *Magnetband, hergestellt aus einem biaxial ausgerichtetem, in eine Richtung ausge-dehnten Polyethylen-2,6-naphthalat-film*
• *Magnetic tape from a biaxially oriented, unidirectionally long polyethylene-2,6-naphthalate film*
• *Bande magnétique obtenue d'un film de polyéthylène-2,6-naphthalate biaxialement orienté et allongé à une direction*
- (11) **0 572 415** (51) H04Q 7/00
(54) • *MEHR-FORMAT SIGNALISIERUNGSPROTOKOLL FÜR SELEKTIV RUFEMPFÄNGER*
- (11) **0 573 137** (51) A61B 5/00
(54) • *Vorrichtung zur unblutigen Sauerstoff-Messung*
• *Devices for facilitated non-invasive oxygen monitoring*
• *Dispositif destinés à la mesure non-invasive d'oxygène*
- (11) **0 603 399** (51) C12P 21/00
(54) • *PEPTIDE ALS ANTAGONISTEN VON ENDOTHELIN*
- (11) **0 604 363** (51) C08G 59/68
(54) • *Solutions d'accélération pour des résines epoxy stable au stockage*
- (11) **0 617 791** (51) G01N 35/02
(54) • *AUTOMATISCHES ANALYSEGERÄT UND TESTVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ZELLOBERFLÄCHENPROTEINEN UND/ODER ZYTOPLASMATISCHER REZEPTOR-FUNKTION*
- (11) **0 624 102** (51) A61M 5/148
(54) • *PUMPE MIT DRUCKPLATTE*
• *PLATEN PUMP*
- *POMPE À PLATEAU*
- (11) **0 625 582** (51) C21D 8/12
(54) • *Behandlungsmittel zur Herstellung eines isolierenden Überzugs auf nicht-orientiertem Elektroblech*
- (11) **0 630 275** (51) A61M 31/00
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINES FIBRINDICH-TUNGSMITTELS*
• *FIBRIN SEALANT COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'OBTURATEURS FIBRINEUX*
- (11) **0 641 542** (51) A61B 5/00
(54) • *Vorrichtung zur unblutigen Blutanalyse*
• *Non-invasive blood analyzer*
• *Appareil d'analyse non invasive du sang*
- (11) **0 643 554** (51) A01N 25/00
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON TERMITEN*
• *METHODS AND MATERIALS FOR TERMITE MANAGEMENT*
• *PROCEDES ET MATERIAUX POUR LA LUTTE CONTRE LES TERMITES*
- (11) **0 654 934** (51) H04N 1/00
(54) • *Abbildungsgerät und -verfahren*
• *Image forming apparatus and method*
• *Appareil et procédé de formation d'image*
- (11) **0 663 012** (51) C12N 15/52
(54) • *CYANOBAKTERIELLE ACETYL-COA CARBOXYLASE*
• *CYANOBACTERIAL ACETYL-COA CARBOXYLASE*
• *ACETYL-COA CARBOXYLASE CYANOBACTERIENNE*
- (11) **0 686 082** (51) B29C 65/00
(54) • *ANORGANISCH GEFÜLLTE, GEFORMTE ARTIKEL UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *INORGANICALLY FILLED MOULDED ARTICLES AND METHODS FOR THEIR MANUFACTURE*
• *INORGANIQUEMENT REMPLIS ARTICLES DÉFORMABLES ET PROCÉDÉS DE LEURS FABRICATION*
- (11) **0 698 018** (51) C07D 305/14
(54) • *EINSCHLUSSKOMPLEXE VON TAXOL ODER TAXOTERE ODER TAXUS-EXTRAKTEN UND CYCLODEXTRINEN, IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
- (11) **0 701 141** (51) G01R 33/07
(54) • *Magnetic field sensor with Hall element*
- (11) **0 703 231** (51) C07D 333/56
(54) • *Dérivés de 2-(4-hydroxyphényl)-benzothiophène, compositions et procédés destinés à réduire les symptômes de la post-ménopause*
- (11) **0 712 293** (51) A61K 49/00
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GASGEFÜLLTEN LIPID-MIKROPARTIKELN UND GASGEFÜLLTE LIPID-MIKROPARTIKEL*
• *METHOD OF PREPARING GAS-FILLED LIPID MICROSPHERES AND GAS-FILLED LIPID MICROSPHERES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MICROSPHERES LIPIDIQUES REMPLIES DE GAZ ET MICROSPHERES LIPIDIQUES REMPLIES DE GAZ*
- (11) **0 715 505** (51) A61B 17/36
(54) • *SYSTEM ZUR VERÄNDERUNG DER SEHSCHÄRFE DURCH THERMISCHE MITTEL*

- SYSTEM FOR MODIFICATION OF VISUAL ACUITY BY THERMAL MEANS
- SYSTEME DE MODIFICATION DE L'ACUITE VISUELLE PAR DES MOYENS THERMIQUES
- (11) **0 718 797** (51) G06T 15/00
- (54) • Korrektur der Perspektive von Texturen in graphischen Bildern durch adaptives Annähern
- (11) **0 724 903** (51) B01D 53/94
- (54) • Katalysator zur Reduktion von Stickstoffoxiden in oxidierender Atmosphäre und dessen Verwendung
- Catalyst for the reduction of nitrogen oxides in an oxidising atmosphere and its use
- Catalyseurs de réduction des oxydes d'azote dans un milieu oxydant et son utilisation
- (11) **0 725 295** (51) G02B 7/12
- (54) • Fernglas mit festem Abstand zwischen den Objektivlinsen und einstellbaren Okularen und mit Bildstabilisator
- Binoculars having objectives spaced apart at a fixed distance and adjustable eyepieces and having image shake compensation
- Lunette binoculaire ayant des objectifs à distance fixe et à oculaires ajustables et ayant un stabilisateur d'image
- (11) **0 725 444** (51) H01L 29/06
- (54) • Thyristor
- Thyristor device
- Thyristor
- (11) **0 736 545** (51) C08B 31/04
- (54) • Ester aus Dextrin und Fettsäuren und dessen Verwendung
- (11) **0 737 843** (51) G01B 9/02
- (54) • Kohärenzbeobachtungsverfahren und -apparat unter Verwendung von Interferenzrauschen
- (11) **0 740 070** (51) F02M 61/08
- (54) • Verfahren zum Zusammenbau der Kraftstoffeinspritzventile
- Method of assembling fuel injection nozzles
- Procédé d'assemblage des soupapes d'injection de combustible
- (11) **0 741 539** (51) A61B 5/00
- (54) • ANORDNUNG ZUR VORZUGSWEISE AMBULANTEN MESSUNG MITTELS ELEKTRODEN
- A SYSTEM FOR, PRIMARILY AMBULATORY, MEASURING BY MEANS OF ELECTRODE
- SYSTEME DE MESURE AMBULATOIRE PRIMAIRE AU MOYEN D'UNE ELECTRODE
- (11) **0 741 554** (51) A61F 9/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REGELN DES SPÜLENS UND ABSAUGEN VON FLÜSSIGKEITEN WÄHREND DER AUGENCHIRURGIE
- APPARATUS FOR CONTROLLING IRRIGATION AND ASPIRATION OF FLUIDS DURING SURGICAL PROCEDURES ON THE EYE
- APPAREIL DE REGULATION D'IRRIGATION ET D'ASPIRATION DES FLUIDES PENDANT UNE INTERVENTION CHIRURGICALE SUR L'OEIL
- (11) **0 742 556** (51) G11B 7/24
- (54) • Revêtement pigmentaire structuré et sa fabrication et son utilisation
- (11) **0 745 949** (51) G06K 7/06
- (54) • Schreib/Lesevorrichtung für Datenträger
- Read/write device for data carriers
- Dispositif de lecture/écriture de porteurs de données
- (11) **0 749 742** (51) A61F 13/15
- (54) • Absorbierender Sanitärartikel mit miteinander verbundene abziehbare Streifen bedeckten Positionierungshafsystem
- Sanitary absorbent article with an adhesive positioning system covered by release strips linked to one another
- Article sanitaire absorbent avec système de positionnement adhésif recouvert de bandes de détachement reliées les unes aux autres
- (11) **0 750 338** (51) H01L 21/321
- (54) • Ätzverfahren für CoSi₂-Schichten und Verfahren zur Herstellung von Schottky-Barrieren Detektoren unter Verwendung desselben
- Etching process of CoSi₂ layers and process for the fabrication of Schottky-barrier detectors using the same
- Procédé de gravure de couches de CoSi₂ et procédé de fabrication de détecteurs à barrière Schottky utilisant ledit procédé
- (11) **0 751 376** (51) G01C 21/20
- (54) • Appareil de navigation pour véhicules
- (11) **0 752 478** (51) C21C 7/00
- (54) • VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON METALL
- (11) **0 754 917** (51) F23Q 2/16
- (54) • Feuerzeug mit Brenngerät
- Lighter with combustion device
- Briquet avec dispositif de combustion
- (11) **0 756 154** (51) G01D 5/20
- (54) • Resolver sans bague et balais
- (11) **0 756 443** (51) H05K 3/38
- (54) • Eine Haftvermittlerschicht enthaltende mehrschichtige Strukturen
- (11) **0 758 658** (51) C08F 291/00
- (54) • Redispersierbares Polymer und Verfahren zu seiner Herstellung
- (11) **0 763 049** (51) C07H 19/10
- (54) • NUKLEOSID-MONOPHOSPHATDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS IMMUNSUPPRESSIVE ARZNEIMITTEL
- NUCLEOSIDE MONOPHOSPHATE DERIVATIVES, A PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS
- DERIVES DE MONOPHOSPHATES DE NUCLEOSIDES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME MEDICAMENTS IMMUNOSUPPRESSEURS
- (11) **0 765 336** (51) C07H 3/06
- (54) • SYNTHESE VON CONDURITOLEPOXIDEN UND AZIRIDINEN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE HÖHERER DISACCHARIDE UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **0 769 666** (51) F25B 39/04
- (54) • Verflüssiger mit einem Flüssigkeitsbehälter
- Condenser structure with a liquid tank
- (11) **0 769 796** (51) H01J 9/02
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer elektronenemittierende Vorrichtung
- Method of manufacturing electron-emitting device
- Procédé de fabrication d'un dispositif d'émission d'électrons
- (11) **0 770 400** (51) A61K 51/04
- (54) • Am sekundären Kohlenstoffatom markierte Acyl-L-Carnitin und deren diagnostische Mittel
- Acyl-L-carnitine labelled on the secondary acyl carbon atom and diagnostic agents containing it
- Acyl-L-carnitine marqué au charbon secondaire du groupe acyle et agents diagnostiques qui la contiennent
- (11) **0 771 728** (51) B64D 11/00
- (54) • Gepäckablage für eine Passagierkabine, insbesondere für ein Verkehrsflugzeug
- (11) **0 773 165** (51) B65B 61/20
- (54) • Vorrichtung zum Herstellen von Packungen, insbesondere Zigaretten-Packungen, mit einer durchsichtigen Aussenumhüllung versehen mit einem Etikett
- Device for producing packages, in particular cigarette packages, having an outer transparent wrapper provided with a label
- Dispositif pour la fabrication d'emballages, notamment de paquets de cigarettes, ayant une enveloppe extérieure transparente pourvue d'une étiquette
- (11) **0 775 822** (51) F02N 17/06
- (54) • Procédé et dispositif d'aide au démarrage à froid de véhicules automobiles
- (11) **0 781 435** (51) G06F 17/30
- (54) • METHODE ET SYSTEME DE REPETITION DE DONNEES ENTRE DES GRAPPES SUCCESSIVES LOGIQUEMENT
- (11) **0 781 904** (51) F01P 7/04
- (54) • Control system and method for viscous coupling of a vehicle radiator fan
- (11) **0 781 928** (51) F04D 29/66
- (54) • Méthode d'équilibrage des roues des ventilateurs, notamment des ventilateurs électriques de véhicules à moteur
- (11) **0 784 925** (51) A01K 1/015
- (54) • Absorbent granulates, method for producing these granulates from powder sepiolite and/or attapulgite, and litters containing these granulates
- (11) **0 785 320** (51) E05B 1/00
- (54) • Gebogener Handgriff sowie Vorrichtung zu deren Anbringung
- Curved Handle and Mounting Means therefor
- Poignée courbée et ses moyens de support
- (11) **0 788 079** (51) G07F 7/10
- (54) • Selbstbedienungs-Banksystem
- Self-service banking system
- (11) **0 788 561** (51) B01D 9/00
- (54) • CRYSTALLIZATION APPARATUS AND METHOD
- APPAREIL ET PROCEDE DE CRISTALLISATION
- (11) **0 791 299** (51) A23L 1/211
- (54) • Verfahren zu der Trennung von der harzigen, toxischen Fraktion aus Jojoba-Samen oder Jojoba-Presskuchen
- (11) **0 795 653** (51) E03F 7/02
- (54) • Verbaugerät mit Verschiebesicherung
- Sealing device with a securing device
- Obturateur avec un dispositif pour tenir l'obturateur
- (11) **0 797 058** (51) F24H 3/10
- (54) • Wärmetauscherwand
- Heat exchanging wall
- paroi d'échangeur de chaleur

- (11) **0 800 834** (51) A61L 17/00
(54) • Process for manufacturing a polypropylene monofilament suture
- (11) **0 801 965** (51) A63C 17/00
(54) • Charpente de support pour patins à roulettes alignées ou pour des lames de patins à glace
- (11) **0 803 510** (51) C07F 17/02
(54) • 2,2'-Disubstituierte 1,1'-Diphosphino-ferrocene und 1',2-disubstituierte 1-Phosphino-ferrocene, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung sowie sie enthaltende Übergangsmetallkomplexe
• 2,2'-Disubstituted 1,1'-diphosphino ferrocenes and 1',2-disubstituted 1-phosphino ferrocenes, their preparation and use and transition metal complexes containing them
- (11) **0 805 394** (51) G06F 9/46
(54) • Objektorientiertes Datenverarbeitungssystem und -verfahren mit Transaktionsadapter
• Object-oriented data processing system and method with transactional adapter
• Système et procédé de traitement de données orienté objet avec adaptateur transactionnel
- (11) **0 806 874** (51) H04N 7/52
(54) • Zeitfehlerbeseitigung bei isochroner Paketdatenübertragung
• Timing error recovery in isochronous packetized data transmission
• Redressement d'erreurs de temps dans la transmission de données isochrone à paquets
- (11) **0 809 875** (51) H02H 9/02
(54) • VORRICHTUNG ZUR STROMBEGRENZUNG UND ZUM SCHUTZ GEGEN KURZSCHLUSSSTRÖME IN EINER ELEKTRISCHEN ANLAGE
- (11) **0 809 997** (51) A61L 27/00
(54) • Medizinisches Gerät mit einer an der Oberfläche gegerbten und mit Biomolekülen beschichteten Matrix
- (11) **0 811 457** (51) B23Q 3/08
(54) • BEARBEITUNGSVERFAHREN MIT WERKTÜCKHALTERUNG DURCH EINFRIEREN
- (11) **0 813 343** (51) H04N 9/04
(54) • Verfahren zur Betätigung einer Bildaufnahmeverrichtung und Bildaufnahmeverrichtung für dieses Verfahren
• Method for operating an image sensing device and image sensing device adopting the method
• Méthode d'utilisation d'un dispositif de prise d'images et dispositif de prise d'images qui adopte cette méthode
- (11) **0 816 779** (51) F25B 43/00
(54) • CONDITIONNEUR D'AIR ET ABSORBEUR D'HUMIDITE INTEGRE
- (11) **0 817 223** (51) H01H 9/34
(54) • Deionization device for gases, particularly for cut off gases in an arc extinguishing chamber of a low tension molded case circuit breaker and arc extinguishing chamber equipped with such a device
- (11) **0 818 110** (51) H04N 7/173
(54) • TRICKWIEDERGABESTEUERUNG FÜR VORKODIERTES VIDEO
• TRICK-PLAY CONTROL FOR PRE-ENCODED VIDEO
• COMMANDE DE LECTURE A TRUQUAGE POUR VIDEO PRE-CODEE
- (11) **0 818 441** (51) C07C 269/08
(54) • Process for performing distillative purification of diurethanes
• Procédé de purification distillative de diurétiques
- (11) **0 818 652** (51) F21P 1/00
(54) • Lighting strip and method of manufacturing
- (11) **0 819 003** (51) A61K 31/425
(54) • GLUTATHION ERHÖHENDE SUBSTANZEN ZUR BEHANDLUNG DER MAKULÄREN DEGENERATION
• GLUTATHION ENHANCERS FOR THE TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION
• STIMULANT DE GLUTATHION POUR LE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE
- (11) **0 819 383** (51) A23G 1/02
(54) • Verfahren zur Herstellung von Bakterien freige-machte Kakaomasse aus vorbehandelten Kakaobohnen
- (11) **0 820 227** (51) A01N 37/22
(54) • COMPOSITIONS HERBICIDES SYNERGISTEN A BASE DE METOLACHLORE
- (11) **0 821 979** (51) A61M 25/00
(54) • Dilationskatheter mit proximalem Rohr aus rostfreiem, mit Polyimid umhülltem Stahlgeflecht
- (11) **0 823 504** (51) D06F 39/08
(54) • Druckkammer mit verbundenem Befestigungssystem
• Pressure chamber with joined connection system
• Chambre de pression connectée à système de connexion
- (11) **0 831 269** (51) F16M 1/00
(54) • Kippvorrichtung
• Tilting device
• Dispositif de basculement
- (11) **0 832 550** (51) A01D 46/28
(54) • Schüttler für eine Traubenerntemaschine oder für eine Obst- oder Beerenerntemaschine und Form für diese Herstellung
- (11) **0 834 120** (51) G06F 9/44
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERMÖGLICHUNG EINES ZUGRIFFS AUF MEHRERE COMPUTERGESTÜTZTE OPERATIONEN
- (11) **0 834 972** (51) H01S 5/0625
(54) • Halbleiterlaser mit aktiver Schicht in Quantentopstruktur, dessen Verwendungsverfahren, diesen beinhaltendes Lichtquellengerät sowie diesen verwendendes optisches Kommunikationssystem.
- (11) **0 836 325** (51) H04N 7/26
(54) • Datenprozessor für ein Videoarchiv mit hoher Qualität
• Data processor for a moving pictures database with high quality
• Dispositif pour un stockage d'images vidéo de haute qualité
- (11) **0 836 506** (51) A61M 37/00
(54) • TRANSDERMALES PFLASTER ZUR VERABREICHUNG VON 17-DEACETYL NORGESTIMAT ALLEINE ODER IN KOMBINATION MIT EINEM ÖSTROGEN
• TRANSDERMAL PATCH FOR ADMINISTERING 17-DEACETYL NORGESTIMATE ALONE OR IN COMBINATION WITH AN ESTROGEN
- TIMBRE TRANSDERMIQUE POUR L'ADMINISTRATION DE 17-DEACETYL NORGESTIMATE, SEUL OU EN COMBINAISON AVEC UN ESTROGENE
- (11) **0 842 863** (51) B65D 43/16
(54) • BEHÄLTER MIT EINEM GELENKIG DAMIT VERBUNDENEN DECKEL
• BOX PROVIDED WITH A LID HINGEDLY CONNECTED THERETO
• CONTENEUR AVEC UN COUVERCLE QUI LUI EST CONNECTE DE MANIERE ARTICULE
- (11) **0 845 908** (51) H04N 7/26
(54) • Komprimieren eines aus kompressionskodierten Videosignalen nach deren Teildekodierung kombinierten Signales
• Compressing a signal combined from compression encoded video signals after partial decoding thereof
• Compression d'un signal combiné à partir de plusieurs signaux vidéo comprimés et partiellement décodés
- (11) **0 848 018** (51) C08F 8/30
(54) • Polymere mit am Stickstoff mit reaktiven Gruppen substituierten Bernsteinsäureimid-Ringen
• Polymers containing reactive groups substituted succinimide rings on nitrogen
- (11) **0 848 612** (51) A61K 31/70
(54) • VERWENDUNG VON CALENDULA-GLYKOSIDEN ZUR BEHANDLUNG DER PSORIASIS
- (11) **0 849 697** (51) G06K 9/00
(54) • Verfahren und System zur Erkennung von Handgesten
- (11) **0 851 488** (51) H01L 21/8249
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Bipolartransistors mit dielektrischer Isolation
• Process of forming a bipolar transistor with dielectric isolation
• Procédé de formation d'un transistor bipolaire à isolement diélectrique
- (11) **0 852 976** (51) B22D 23/00
(54) • Méthode et dispositif de formage par pulvérisation
- (11) **0 853 071** (51) C03C 10/00
(54) • KRISTALLISIERTES GLAS, KRISTALLISIERTER GLASGEGENSTAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLISIERTEN GLASGEGENSTANDS
- (11) **0 854 441** (51) G06T 15/10
(54) • Verfahren und Gerät zur schnellen Wiedergabe von durch Computer erzeugten Bildern von komplexen Strukturen
- (11) **0 854 700** (51) A61K 7/06
(54) • VERWENDUNG VON BRADYKININANTAGONISTEN ZUR INDUZIERUNG ODER STIMULATION DES HAARWACHSTUMS UND/ODER ZUR VERLANGSAMUNG DES HAARAUSFALLS
- (11) **0 856 651** (51) F02C 7/26
(54) • Procédure de démarrage pour une turbine à gaz
- (11) **0 857 427** (51) A23L 1/00
(54) • Powdered product which can be used to prepare an hypoallergenic porridge
- (11) **0 858 806** (51) A61K 31/575
(54) • Verwendung einer Kombination von beta-Sitosterol und beta-Sitosterol-Glukosid zur Herstellung eines Medikamentes zur Behandlung von HIV-Infektion

- Use of a combination of beta-sitosterol and beta-sitosterol glucoside for the manufacture of a medicament for treating HIV infection
- Utilisation d'une combinaison de béta-sitostérol et de glucoside de béta-sitostérol pour la fabrication d'un médicament destiné au traitement de l'infection par HIV
- (11) **0 859 161** (51) F16D 23/14
- (54) • Dispositif de manoeuvre d'embrayage à organe élastique d'autoalignement
- (11) **0 861 451** (51) G01V 15/00
- (54) • AIMANT AMOVIBLE POUR APPAREIL ANTIVOL POUR ARTICLES EN VENTE
- (11) **0 861 976** (51) F02B 75/32
- (54) • Zahntrieb zur Umsetzung einer linearen Bewegung in eine Drehbewegung, insbesondere für Verbrennungsmotoren
- Train d'engrenage pour la conversion de motion alternative en motion rotative pour un moteur à combustion interne
- (11) **0 862 484** (51) A61N 1/362
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HÄMODYNAMISCHEN STIMULATION BEI EINER VENTRIKULÄREN TACHYKARDIE
- SYSTEM FOR HEMODYNAMIC PACING IN VENTRICULAR TACHYCARDIA
- SYSTEME DE REGULATION HEMODYNAMIQUE EN CAS DE TACHYCARDIE VENTRICULAIRE
- (11) **0 863 384** (51) G01D 5/249
- (54) • Schaltungsanordnung und Verfahren zum Betrieb für einen Positionsgeber mit Hall-Elementen
- Circuit et procédé d'opération d'un capteur de position utilisant des éléments à effet Hall
- (11) **0 863 776** (51) A61L 27/00
- (54) • EIN BIOLOGISCHES MATERIAL, DAS EINE WIRKSAME KULTUR VON KNOCHENMARKSTAMMZELLEN, DIE TEILWEISE ODER VOLLSTÄNDIG IN BINDEGEWEBSZELLEN DIFFERENZIIERT SIND, ENTHÄLT, UND EINE DREIDIMENSIONALE, BIOVERTRÄGLICHE UND BIOLOGISCHE ABBAUBARE MATRIX, DIE AUS EINEN HYALURONSÄUREDERIVAT BESTEHT
- (11) **0 867 662** (51) F24B 1/195
- (54) • Doppelfeuer Kamin mit Verbrennungsregelung
- Double fire fireplace with combustion control system
- Cheminée à double foyer avec un dispositif de réglage de la combustion
- (11) **0 873 277** (51) C02F 1/50
- (54) • ANWENDUNG VON AMIDES ZUR KONTROLLE DES BIOBEWUCHSES
- USE OF AMIDES FOR CONTROLLING BIOFOULING USING AMIDES
- UTILISATION DES AMIDES COMME AGENTS ANTISALISSURE
- (11) **0 873 949** (51) B65G 15/48
- (54) • Führungsschiene für Spannkluppen in Spannmaschinen, insbesondere in Folienrekmaschinen
- Guiding rail for a tenting clip in a tenter frame, in particular in a film stretching apparatus
- Rail de guidage pour des pinces de serrage dans des rames d'étirage, en particulier dans une machine d'étirage des films
- (11) **0 876 437** (51) C09J 101/26
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PORÖSEN FORMTEILS
- PROCESS FOR PREPARING A POROUS SHAPED PART
- PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PIECE MOULEE POREUSE
- (11) **0 879 568** (51) A43B 5/00
- (54) • Hochschäftiger Schuh
- Shoe with a high cuff
- Chaussure à tige haute
- (11) **0 879 686** (51) B29C 43/06
- (54) • Procédé et dispositif pour mouler des objets en matière plastique par compression
- (11) **0 880 678** (51) G01C 23/00
- (54) • FLUGZEUGANZEIGE WELCHE EINE ABWEICHUNGSSKALA UND REFERENZINDIZIEN KOMBINIERT
- (11) **0 885 000** (51) A61K 7/48
- (54) • TOPISCHE MITTEL, DIE EINE ÖL-IN-WASSER EMULSION UND EIN RETINOID ENTHALTEN
- COMPOSITIONS A USAGE TOPIQUE CONTENANT UNE EMULSION H/E ET UN RETINOIDE
- (11) **0 885 007** (51) A61K 35/14
- (54) • DISPOSITIF DE SEPARATION DE CELLULES, EN PARTICULIER DE THROMBOCYTES ET ENSEMBLE DE SACS CONCUS A CET EFFET
- (11) **0 885 031** (51) A61M 29/00
- (54) • VORRICHTUNG FÜR DIE DURCHFÜHRUNG EINER BALLONTAMPONADEEINRICHTUNG FÜR DIE SPEISERÖHRE UND/ODER DEN MAGEN
- APPARATUS FOR THE DEPLOYMENT OF AN ESOPHAGASTRIC BALLOON TAMPONADE DEVICE
- DISPOSITIF DE DEPLOIEMENT DE BALLONNET GASTRO-OESOPHAGIEN DE TAMPONNEMENT
- (11) **0 885 616** (51) A61K 49/04
- (54) • Verwendung von intravenösen Kontrastmitteln für die Mammographie
- Use of intravenous contrast agents for projection mammography
- Utilisation d'agents de contraste à administration intraveineuse pour la mammographie
- (11) **0 886 573** (51) B31D 5/00
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON POLSTERELEMENTEN UND DEREN VERWENDUNG
- CUSHIONING CONVERSION MACHINE AND ITS USE
- MACHINE ET PROCEDE DE TRANSFORMATION D'UN MATERIAU DE BOURRAGE ET SON UTILISATION
- (11) **0 887 153** (51) B24B 37/04
- (54) • Kombiniertes Polieraufschlammungspender und Spülarm
- Combined slurry dispenser and rinse arm
- Distributeur de suspension de polissage et bras de rinçage combiné
- (11) **0 887 209** (51) B60C 11/04
- (54) • LKW-Luftreifen
- (11) **0 888 353** (51) C07D 487/04
- (54) • N-7 HETEROCYCLYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG
- N-7-HETEROCYCLYL PYRROLO [2,3-D]PYRIMIDINES AND THEIR USE
- N-7-HETEROCYCLYL-PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES ET LEUR UTILISATION
- (11) **0 888 974** (51) B65D 35/28
- (54) • Vorrichtung zum schrittweisen Entleeren einer Tube
- (11) **0 892 093** (51) D01F 2/06
- (54) • WASSERSPEICHERNDE CELLULOSEFASER, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND WASSERSPEICHENDE FOLIE ENTHALTEND CELLULOSEFASERN MIT HOHEM WASSERRÜCKHALTEVERMÖGEN
- (11) **0 893 815** (51) H01J 29/94
- (54) • Gettervorrichtung für ein Kathodenstrahlrohr
- A getter assembly for a cathode ray tube
- Un dispositif à getter pour tube à rayons cathodiques
- (11) **0 900 029** (51) A43B 7/06
- (54) • EINSPURIGER ROLLSCHUH MIT LÜFTUNG
- VENTILATED IN-LINE SKATE
- PATIN A ROUES EN LIGNE DOTE D'UN SYSTEME D'AERATION
- (11) **0 900 178** (51) C02F 3/06
- (54) • PROZESS UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON FLIESSFÄHIGEM ABFALL
- (11) **0 900 543** (51) A47J 47/20
- (54) • Evier avec bac et récipient suspendu
- (11) **0 901 487** (51) C07D 401/06
- (54) • 2,3,6-TRISUBSTITUIERTE 4(3H)-CHINAZOLINONE
- 2,3,6 TRISUBSTITUTED-4(3H)-QUINAZOLINONES
- 4(3H)-QUINAZOLINONES TRISUBSTITUEES EN POSITION 2,3 ET 6
- (11) **0 903 335** (51) C07C 69/28
- (54) • VERWENDUNG VON ESTERVERBINDUNGEN IN SCHMIERÖLZUSAMMENSETZUNGEN
- USE OF ESTER COMPOUNDS IN LUBRICATING OIL COMPOSITIONS
- UTILISATION DE COMPOSES D'ESTERS DANS COMPOSITIONS D'HUILE LUBRIFIANTE
- (11) **0 903 457** (51) E05B 65/32
- (54) • Serrure elektrische pour portière de véhicule
- (11) **0 906 118** (51) A61K 38/20
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG DURCH IL-10 UND BETAMETHASONE
- METHOD FOR TREATING INFLAMMATION WITH IL-10 AND BETAMETHASONE
- METHODE DE TRAITEMENT DE L'INFLAMMATION PAR IL-10 ET LE BETAMETHASONE
- (11) **0 906 522** (51) F16D 65/12
- (54) • RADNABE UND BREMSSCHEIBENVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGRAD UND FESTSTELLRING
- WHEEL HUB AND BRAKE DISC ARRANGEMENT FOR A VEHICLE WHEEL AND LOCK RING
- CONFIGURATION MOYEU DE ROUE ET FREIN A DISQUE POUR ROUE DE VEHICULE ET ANNEAU DE FIXATION
- (11) **0 917 706** (51) G10K 11/178
- (54) • AKTIVE STRUKTURELLE KONTROLLSYSTEME MIT AKTIVE SCHWINGUNGSDÄMPFERN
- (11) **0 918 129** (51) E06B 3/22
- (54) • Fenster oder Türen

- Windows or doors
 - Fenêtres ou portes
- (11) **0 919 481** (51) B65D 5/50
(54) • Verpackungsschachtel mit einer Halterungsvorrichtung
- (11) **0 919 525** (51) C03B 9/193
(54) • ANTRIEBSMECHANISMUS FÜR PLUNGER VON METALLFORMEN IN EINER GLASFLASCHENFORMMASCHINE
- (11) **0 921 137** (51) C08F 265/06
(54) • Polymer zur Verwendung als Verarbeitungshilfe in einer Vinylchloridharzzusammensetzung
• Polymer to be used as processing aid in a vinyl chloride resin composition
• Polymère pour être utilisé comme agent auxiliaire de transformation dans une composition à base de résine de chlorure de vinyle
- (11) **0 921 446** (51) G03G 15/08
(54) • Zuführvorrichtung zum Zuführen eines magnetisch anziehbaren Entwicklerpulvers
- (11) **0 921 729** (51) A23L 1/164
(54) • PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE PARTIES SEMI-FINIES POUR AMUSE-GUEULES TRIDIMENSIONNELS PREPARES A PARTIR DE POMMES DE TERRE, DE CEREALES OU ANALOGUES ET DISPOSITIF SERVANT A METTRE CE PROCEDE EN APPLICATION
- (11) **0 925 338** (51) C09K 5/00
(54) • MIT HARTEM WASSER VERTRÄGLICHE PHOSPHATHALTIGE WÄRMEÜBERTRAGUNGSLÖSUNGEN
- (11) **0 925 650** (51) H03M 5/16
(54) • THREE-STATE SWITCH DETECTION USING CURRENT SENSING
- (11) **0 928 609** (51) A61K 31/565
(54) • Pharmazeutische Mischungen, enthaltend Sulphamatderivate als steroidsulfatasehemmende Verbindungen
• Pharmaceutical compositions containing sulphamate derivatives as steroid sulphatase inhibitors
• Compositions pharmaceutique contenant des dérivées de sulphamate comme inhibiteurs de sulfatase stéroïde
- (11) **0 929 587** (51) C08G 18/50
(54) • VERWENDUNG EINES ZWEIKOMPONENTEN-POLYURETHAN-SYSTEMS ZUR FORMGEBUNG UND ZUM GLÄTTEN VON KANTEN
• USE OF A TWO-COMPONENT POLYURETHANE SYSTEM FOR SHAPING AND SMOOTHING EDGES
• UTILISATION D'UN SYSTEME DE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS POUR LA MISE EN FORME ET LE LISSAGE DES BORDS
- (11) **0 931 986** (51) F24D 11/02
(54) • Installation solaire de chauffage et d'eau chaude pour bâtiments
- (11) **0 932 473** (51) B23K 3/02
(54) • FIXING DEVICE FOR A SOLDERING DEVICE
• DISPOSITIF DE FIXATION POUR OUTILS DE BRASAGE
- (11) **0 934 343** (51) C08B 37/14
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON DERIVATISIERTEM GUARGUMMI, WELCHE NICHATIONISCHE UND KATIONISCHE GRUPPEN ENTHÄLT, UND DIE DARAUS HERGE-
- STELTEN LÖSUNGEN SEHR KLAR UND IN REINIGUNGSMITTELN VERWENDBAR SIND
- (11) **0 935 398** (51) H04Q 7/18
(54) • Selektivrufempfänger und Kanalselektionsverfahren dafür
• Radio selective call receiver and channel selecting method thereof
• Récepteur sélectif d'appels et sa méthode de sélection de canal
- (11) **0 938 301** (51) A61K 9/20
(54) • DIREKT VERPRESSBARES LACTITOL UND VERFAHREN DAZU
- (11) **0 938 914** (51) A61N 7/02
(54) • Medizinisches Ultraschall-Behandlungsgerät mit Magnet-Resonanz-Bilddarstellung
- (11) **0 940 146** (51) A61L 2/26
(54) • Autoklaven
- (11) **0 940 178** (51) B01J 29/70
(54) • Alkylation de composés aromatiques en présence d'un catalyseur contenant une zéolite modifiée en surface
- (11) **0 940 636** (51) F24D 3/08
(54) • Kombikessel zum Heizen und zur Brauchwasserbereitung
• Boiler for heating and for producing sanitary hot water
• Chaudière de chauffage et de préparation d'eau chaude sanitaire
- (11) **0 943 500** (51) B60R 21/20
(54) • Airbagmontageeinheit für Passagier-Airbag
• Dispositif de montage d'air-bag pour air-bag pour passager
- (11) **0 945 439** (51) C07D 231/40
(54) • AMINOPYRAZOLE DERIVATIVES
• DERIVES D'AMINOPYRAZOLE
- (11) **0 946 208** (51) A61L 2/18
(54) • FLASCHENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KONTAKTLINSE
• BOTTLE ASSEMBLY AND METHOD FOR TREATING A CONTACT LENS
• ENSEMBLE DE BOUTEILLE ET METHODE POUR TRAITER UNE LENTILLE DE CONTACT
- (11) **0 952 931** (51) B60J 10/00
(54) • DICHTUNG ODER FÜHRUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FENSTERRAHMENS
• SEALING OR GUIDING ASSEMBLY AND METHOD OF CONSTRUCTING A WINDOW FRAME
• ENSEMBLE D'ETANCHEIFICATION OU DE GUIDAGE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN CADRE DE VITRE
- (11) **0 955 293** (51) C07D 231/40
(54) • HARNSTOFFDERIVATE
• UREA DERIVATIVES
• DERIVES D'UREE
- (11) **0 958 038** (51) B01F 1/00
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MISCHEN ODER AUFLÖSEN
• APPARATUS AND PROCESS FOR MIXING OR DISSOLVING
• APPAREIL ET PROCEDE DE MELANGER OU DISSOLVRE
- (11) **0 958 510** (51) G01V 1/28
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG EINER GEOLOGISCHEN DISKONTINUITÄT IN EINEM MEDIUM MITTELS OPTISCHER FLUSS
• METHOD FOR DETECTING GEOLOGICAL DISCONTINUITIES IN AN ENVIRONMENT USING AN OPTICAL FLOW
- (11) **0 960 864** (51) C03C 25/02
(54) • Glasfasermatte zur Verbindung mit Schaum, Schaumverbundstoffvorläufer, Schaumverbundstoff, und Verfahren zur Herstellung der Matte und des Schaumverbundstoffes
- (11) **0 961 012** (51) F01M 5/02
(54) • Brennkraftmaschine mit einem Ölkühler
• Combustion engine having an oil cooler
• Moteur à combustion interne ayant un radiateur pour l'huile
- (11) **0 962 862** (51) G06F 11/00
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Ferndiagnose von Datenverarbeitungseinheiten
• Apparatus and method for remote diagnostic of data processing units
• Dispositif et méthode de diagnostic à distance d'unités de traitement des données
- (11) **0 963 479** (51) D21B 1/14
(54) • ZUFÜHRELEMENT FÜR FASERMATERIAL
- (11) **0 964 548** (51) H04L 12/28
(54) • System und Verfahren zum Einleiten von Transaktionen auf der Verbindungs- und der Medienzugriffssteuerungsschicht
- (11) **0 964 973** (51) E05C 17/14
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINER STUETZSTREBE ZUM OFFENHALTEN DER MOTORHAUBE
• A MOTOR VEHICLE HAVING A SUPPORT STAY FOR THE BONNET
• AUTOMOBILE POURVUE D'UNE BEQUILLE DE SOUTIEN POUR LE CAPOT
- (11) **0 964 974** (51) E05F 15/10
(54) • EIN BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCH ANGETRIEBENE VORRICHTUNGEN, WIE TÜREN, FENSTER UND DERGLEICHEN, SOWIE ANTRIEBS-EINHEIT ZUR VERWENDUNG BEI EINEM DERARTIGEN SYSTEM
• SYSTEME D'OPERATION DE DISPOSITIFS ACTIONNES ELECTRIQUEMENT, TELS QUE DES PORTES, DES FENETRES ET ANALOGUES, ET UNITE D'ENTRAINEMENT PREVUE POUR UN TEL SYSTEME
- (11) **0 965 352** (51) A61L 2/06
(54) • Autoklaven
- (11) **0 965 360** (51) A61N 1/36
(54) • Vorrichtung zur nichtinvasiven Korrektur von Veränderungen am Fussgewölbe
• Apparatus for the bloodless, non-invasive correction of alterations of the arch of the foot
- (11) **0 968 429** (51) G01N 33/68
(54) • METHODE UND TESTKIT ZUR BESTIMMUNG DES PHENOTYPS EINES HAPTOGLOBINS UND ANWENDUNG

- (11) **0 969 930** (51) B01J 35/04
- (54) • VORRICHTUNG UMFASSEND EIN GEHÄUSE UND EINEN WABENKÖRPER MIT ABGEFLACHTEM QUERSCHNITTSBEREICH
- APPARATUS COMPRISING A HOUSING AND A HONEYCOMB BODY WITH FLATTENED CROSS-SECTIONAL AREA
- DISPOSITIF COMPRENANT UN BOITIER ET UN CORPS EN NID-D'ABEILLES A ZONE DE SECTION TRANSVERSALE APLATIE
- (11) **0 971 053** (51) C30B 15/00
- (54) • Verwendung eines einkristallinen Siliciumwafer für Teilchenüberwachung
- Use of a silicon single crystal wafer for particle monitoring
- Utilisation d'une plaquette de silicium monocristallin pour la surveillance des particules
- (11) **0 975 547** (51) B67D 5/02
- (54) • GESCHLOSSENER BEHÄLTER MIT VORRICHTUNG ZUM ENTNEMEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS DEM GESCHLOSSENEN BEHÄLTER
- CLOSED CONTAINER WITH DEVICE FOR WITHDRAWING A LIQUID THEREFROM
- RECIPIENT FERME AVEC DISPOSITIF POUR PRELEVER UN LIQUIDE DE CE RECIPIENT
- (11) **0 977 692** (51) B65D 41/62
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VERSCHLUSSKAPPE AUS METAL MIT HÜLSE AUS KUNSTSTOFF
- METHOD FOR MANUFACTURING A METALLIC CAP WITH PLASTIC SLEEVE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CAPSULE METALLIQUE A MANCHON EN MATIERE PLASTIQUE
- (11) **0 982 813** (51) H01R 13/658
- (54) • Verfahren zu Vermindern der hochfrequenten (RF) elektromagnetischen Ausstrahlungen
- Method for reducing RF electromagnetic emissions
- Méthode pour réduire les émissions électromagnétiques de radiofréquence
- (11) **0 983 924** (51) B62D 1/04
- (54) • Lenkradanordnung
- Steering wheel device
- (11) **0 984 237** (51) F28D 1/03
- (54) • Mehrere Durchgänge aufweisender Wärmetauscher, insbesondere für Kraftfahrzeuge
- Multi-pass heat exchanger, particularly for motor vehicles
- (11) **0 984 306** (51) G02B 6/16
- (54) • Methode zur Kompensation der chromatischen Dispersion und der Polarisationsdispersion eines LWL-Systems
- Method of compensating the chromatic dispersion and the polarization mode dispersion of an optical fiber system
- Méthode de compensation de la dispersion chromatique et de la dispersion de polarisation d'un système à fibres optiques
- (11) **0 984 929** (51) C07D 205/02
- (54) • NAPHTHOPYRAN DERIVATIVES, COMPOSITIONS AND (CO)POLYMER MATRICES CONTAINING THE SAME
- (11) **0 988 012** (51) A61F 13/15
- (54) • SAUGFÄHIGER WEGWERFARTIKEL ENTHALTEND SAUGFÄHIGES FASERVlies AUS VERBUNDWERKSTOFF
- DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE COMPRISING AN ABSORBENT COMPOSITE WEB
- ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRENANT UNE BANDE ABSORBANTE COMPOSITE
- (11) **0 989 866** (51) A61L 15/00
- (54) • WUNDVERBÄNDE MIT BIOLOGISCH ABBAUBARER ZELLVERANKERUNGSSCHICHT
- WOUND DRESSING WITH BIODEGRADABLE CELL-ANCHORING LAYER
- BANDAGE COMPRENANT UNE COUCHE BIODEGRADABLE D'ANCRAGE DES CELLULES
- (11) **0 990 092** (51) F02D 41/32
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LASTERMITTLUNG AN EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- DEVICE FOR DETERMINING LOAD IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'UNE CHARGE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (11) **0 991 667** (51) C07K 16/20
- (54) • GEGEN DIE FLÄCHE VON CRYPTOSPORIDIUM-OOZYSTEN GERICHTETEN IGG1-KLASSE ANTIKÖRPER
- IGG1 ANTIBODIES REACTIVE TO THE SURFACE OF CRYPTOSPORIDIUM OOCYSTS
- ANTICORPS IGG1 REACTIFS AVEC LA SURFACE DES OOCYSTES DE CRYPTOSPORIDIUM
- (11) **0 996 751** (51) C21D 9/40
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WÄRMEBEHANDELN VON METALLISCHE RINGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A HEAT TREATMENT ON METALLIC RINGS
- PROCEDE ET APPAREIL D'EXECUTION D'UN TRAITEMENT THERMIQUE SUR DES BAGUES METALLIQUES
- (11) **1 000 101** (51) C08F 220/34
- (54) • VERDICKUNGSMITTEL FÜR SAURE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **1 000 408** (51) G06T 11/00
- (54) • COMPUTER TOMOGRAPHY METHOD WITH HELICAL SCANNING OF AN EXAMINATION AREA
- PROCEDE DE TOMOGRAPHIE AVEC BAYLAGAGE HELICOIDAL D'UNE ZONE D'EXAMEN
- (11) **1 003 231** (51) H01M 2/10
- (54) • Batterie d'alimentation avec évidement pour détecter une utilisation erronée
- (11) **1 005 478** (51) C07H 19/06
- (54) • DERIVE DE RIBONUCLEOSIDE ET SON PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **1 009 040** (51) H01L 41/09
- (54) • Antrieb aus aktivem, piezoelektrischem oder elektrostriktivem Material
- Actionneurs à matériau actif piézo-électrique ou électrostrictif
- (11) **1 009 397** (51) A61K 31/165
- (54) • VERWENDUNG VON N,N-BIS (PHENYLCARBAMOYLMETHYL) DIMETHYLAMMONIUMCHLORID UND DERIVATEN DAVON ZUR BEHANDLUNG VON CHRONISCHEM SCHMERZ
- USE OF N,N-BIS (PHENYLCARBAMOYLMETHYL) DIMETHYLAMMONIUM CHLORIDE AND DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF CHRONIC PAIN
- UTILISATION DE CHLORURE DE N,N-BIS (PHENYLCARBAMOYLMETHYL) DIMETHYLAMMONIUM ET SES DERIVES POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR CHRONIQUE
- (11) **1 009 598** (51) B27B 1/00
- (54) • PROCEDE DE PRODUCTION DE LAMES DE BOIS CONCUES POUR ETRE TRANSFORMEES EN BOIS D'OEUVRE COMPOSITE
- (11) **1 010 219** (51) H01S 3/02
- (54) • WIEDERHOLT GEPULSTER FESTKÖRPERLASERRESONATOR MIT MEHREREN VERSCHIEDENEN VERSTÄRKUNGSMEDIEN
- (11) **1 014 043** (51) G01D 5/347
- (54) • Abtastkopf
- Reading head
- Tête de lecture
- (11) **1 017 657** (51) C07C 29/156
- (54) • VERFAHREN MIT EINEM KATALYSATOR
- PROCESSES USING A CATALYST
- PROCEDES D'UTILISATION D'UN CATALYSEUR
- (11) **1 017 701** (51) C07F 17/00
- (54) • CYCLOPENTAPHENANTHRENYL-TITANKOMPLEXE UND POLYMERISATIONSVERFAHREN
- CYCLOPENTAPHENANTHRENYL TITANIUM COMPLEXES AND POLYMERIZATION PROCESS
- COMPLEXES DE TITANE CYCLOPENTAPHENANTHRENYLE ET PROCESSUS ASSOCIE DE POLYMERISATION
- (11) **1 024 234** (51) E04F 15/04
- (54) • Bodenbelag, bestehend aus harten Bodenplatten
- Floor covering, consisting of hard floor panels
- Revêtement de sol composé de panneaux de planchers durs
- (11) **1 025 626** (51) H01T 4/04
- (54) • ÜBERSpannungSABLEITER MIT EINEM EINZELNEN ABLEITUNGSBLOCK UND VERFAHREN ZUR SEINER HERSTELLUNG
- SURGE ARRESTER HAVING SINGLE SURGE ARRESTING BLOCK AND METHOD OF MANUFACTURING
- LIMITEUR DE SURTENSION A UN SEUL BLOC DE LIMITATION DE SURTENSION ET PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 025 901** (51) B01J 13/04
- (54) • Nanokapseln auf Basis von anionischen wasserdispersierbaren Polymeren, ihr Herstellungsverfahren und diese enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammensetzungen
- (11) **1 027 353** (51) C07D 487/04
- (54) • ANTIBAKTERIELLE CARBAPENEM-VERBINDUNGEN
- CARBAPENEM ANTIBACTERIAL COMPOUNDS
- COMPOSES CARBAPENEMS ANTIBACTERIENS
- (11) **1 027 461** (51) C21B 13/10
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM EISEN

- (11) **1 030 185** (51) G01R 31/02
(54) • *Einrichtung zur Stromüberwachung in einem Stromversorgungssystem*
• Means for monitoring the current in a power distribution network
• Dispositif pour contrôler le courant dans un réseau de distribution d'énergie
- (11) **1 031 043** (51) G01R 31/36
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STANDSÜBERPRÜFUNG EINES BATTERIE-SATZES IN EINEM DEFIBRILLATOR*
- (11) **1 034 240** (51) C11D 1/645
(54) • *ADOUCCISSANTS TEXTILES DE RINCAGE A FAIBLE TENEUR EN SOLVANT PRESENTANT UN POUVOIR ADOUCCISSANT ACCRU*
- (11) **1 038 899** (51) C08G 18/70
(54) • *Verwendung von Haftvermittlern für textile Verstärkungseinlagen*
• Use of adhesion promoters for textile reinforcements
• Utilisation de promoteurs d'adhérence pour structures de renforcement textiles
- (11) **1 052 993** (51) A61K 31/475
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON ALPHA-ADREN-ERGEN ANTAGONISTEN MIT STICKSTOFFOXIDONOREN ZUR BEHANDLUNG VON SEXUALFUNKTIONSTÖRUNGEN BEI FRAUEN*
- (11) **1 057 559** (51) B22D 17/20
(54) • *Method and device for die casting using mold release agents*
- (11) **1 058 663** (51) B65D 85/10
(54) • *ZIGARETTENPACKUNG MIT AUSSENUM-HÜLLUNG AUS FOLIE UND GEFALTETEM DRUCKTRÄGER*
• CIGARETTE PACK WITH WRAPPING FOIL AND FOLDED PRINTING CARRIER
• PAQUET DE CIGARETTES AVEC ENVELOPPE EXTERIEURE ET COUPON IMPRIME PLIE
- (11) **1 060 867** (51) B29C 59/10
(54) • *Kunststoffolie*
• Plastic film
• Film plastique
- (11) **1 062 810** (51) H04N 7/088
(54) • *PROCEDE DE RECHERCHE D'UNE ADRESSE INTERNET OU D'UNE ADRESSE DE COURRIER ELECTRONIQUE*
- (11) **1 063 697** (51) H01L 21/8238
(54) • *Fertigungsverfahren zur Herstellung eines CMOS integrierten Schaltkreises mit vertikalen Transistoren*
• A process for fabricating a CMOS integrated circuit having vertical transistors
• Un procédé de fabrication d'un circuit intégré CMOS comportant des transistors verticaux
- (11) **1 065 513** (51) G01R 33/421
(54) • *Aktiv abgeschirmte supraleitende Magnetaordnung mit Feldstörungskompensation*
- (11) **1 070 391** (51) H03K 17/16
(54) • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA COMMUTATION DE TRANSISTOR DE PUISSANCE A GRILLE ISOLEE*
- (11) **1 073 472** (51) A61K 49/00
(54) • *E-ALA ENTHALTENDE LÖSUNG FÜR DIE DIAGNOSE ODER THERAPIE VON GEWEBESCHÄDEN*
- SOLUTION CONTAINING AN ESTER OF ALA FOR DIAGNOSING OR TREATING TISSUE PATHOLOGIES
• SOLUTION D'UN ESTER DE L'ALA POUR LE DIAGNOSTIC OU LE TRAITEMENT DE LESIONS TISSULAIRES
- (11) **1 078 018** (51) C09B 67/54
(54) • *PROCEDE D'EXTRACTION DE CAROTENES DE MATERIAUX CONTENANT DE LA CAROTENE*
- (11) **1 080 022** (51) B65D 88/52
(54) • *CONTENEUR DE TRANSPORT OUVERT SUR LE COTE*
- (11) **1 082 089** (51) A61K 7/16
(54) • *VORRICHTUNGEN MIT CHLORHEXIDING-LUCONAT ENTHALTENDEN BESCHICHTUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• DISPOSITIFS EN ROBES D'UNE COUCHE CONTENANT DU GLUCONATE DE CHLORHEXIDINE, COMPOSITIONS ET METHODES
- (11) **1 083 040** (51) B29C 51/30
(54) • *Mould for the fabrication of containers made of a heated thermoplastic film and container*
• Moule pour la fabrication de récipients à partir d'un film thermoplastique chauffé et récipient
- (11) **1 090 150** (51) C22B 1/00
(54) • *HERSTELLUNG VON KOLLEKTORZUSAMMENSETZUNGEN AUS MISCHUNGEN VON HYDROXAMFETTSÄUREN UND ÖL ZUR ERZFLOTATION*
• PREPARATION OF COLLECTOR COMPOSITIONS OF FATTY HYDROXAMIC ACIDS IN ADMIXTURE WITH AN OIL FOR ORE FLOTATION
• PREPARATION DE COMPOSITIONS COLLECTRICES A BASE D'ACIDES HYDROXAMIQUES GRAS EN MELANGE AVEC UNE HUILE POUR LA FLOTTATION DE MINERAIS
- (11) **1 092 174** (51) G03F 7/038
(54) • *PHOTOHÄRTENDE ELASTOMERE POLYMERE*
• PHOTOCURABLE ELASTOMERIC POLYMERS
• POLYMERS ELASTOMERES PHOTODURCISSABLES
- (11) **1 093 057** (51) G06F 13/00
(54) • *GRÄTESUCHER UND VERFAHREN DAFÜR, UND SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES AUSFÜHRUNGSPROGRAMMS*
- (11) **1 095 050** (51) C07F 9/38
(54) • *PHOSPHORUS ORGANIC COMPOUNDS AND THEIR USE*
- (11) **1 097 577** (51) H04N 5/93
(54) • *BENUTZERSCHNITTSTELLE FÜR DIGITALE VIDEOVORRICHTUNG*
• DIGITAL VIDEO APPARATUS USER INTERFACE
• INTERFACE UTILISATEUR POUR APPAREIL VIDEO NUMERIQUE
- (11) **1 098 665** (51) A61K 47/48
(54) • *KREBSBEHANDLUNG MIT AMINOPHOSPHOLIPIDE BINDENDEN, THERAPEUTISCHEN KONJUGATEN*
- (11) **1 098 822** (51) B65D 71/00
(54) • *VERRIEGELUNGSMITTEL FUER KARTONWÄNDE*
• CARTON PANEL INTERLOCKING MEANS
- MOYENS DE VERROUILLAGE DE VOLETS DE CARTON
- (11) **1 101 959** (51) F16B 45/02
(54) • *Dispositif d'accrochage et de décrochage à mousqueton, notamment pour l'amarrage de bateaux*
- (11) **1 102 974** (51) G01N 21/27
(54) • *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE TAUX D'HEMOGLOBINE SANGUINE*
- (11) **1 108 001** (51) C09B 67/22
(54) • *VERWENDUNG VON PIGMENTZUSAMMENSETZUNGEN DIE SUBSTITUIERTE DERIVATE VON PHTHALOCYANINCARBONAMIDEN ENTHALTEN IN THERMOPLASTISCHEN HARZEN*
• USE OF PIGMENT COMPOSITIONS CONTAINING SUBSTITUTED AMIDO PHTHALOCYANINE DERIVATIVES IN A THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION
• USAGE DE COMPOSITIONS DE PIGMENTS CONTENANT DES DERIVES D'AMIDOPHTHALOCYANINE SUBSTITUES DANS DES COMPOSITIONS DE RESINE THERMOPLASTIQUES
- (11) **1 109 529** (51) A61K 7/48
(54) • *VERWENDUNG EINES LIPID-EXTRAKTS VON DER SKELETONEMA-ALGE*
• USE OF A LIPID EXTRACT OF THE SKELETONEMA ALGAE
• UTILISATION D'UN EXTRAIT LIPIDIQUE DE L'ALGUE SKELETONEMA
- (11) **1 115 493** (51) B02C 15/00
(54) • *AUTONOME LUFTABDICHTUNGSVORRICHTUNG FÜR KOHLEMÜHLE*
- (11) **1 116 688** (51) B67D 5/02
(54) • *Vorrichtung zu Produktlieferung*
• A device for the delivery of products
• Dispositif pour la livraison de produits
- (11) **1 117 524** (51) B31D 5/00
(54) • *MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON POLSTERMATERIAL UND EINRICHTUNG ZUM PERFORATIONSHEFTEN*
• CUSHIONING CONVERSION MACHINE AND STITCHING ASSEMBLY
• MACHINE DE FORMATION DE REMBOURRAGE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE PAR PERFORATION
- (11) **1 117 592** (51) B65B 35/06
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN EINES BLISTERBANDES MIT GEGENSTÄNDEN*
- (11) **1 118 637** (51) C08K 5/41
(54) • *Thermoplastische Elastomerzusammensetzungen mit verbesserten Verarbeitungseigenschaften*
• Thermoplastic elastomer compositions having improved processing properties
- (11) **1 125 347** (51) H01S 3/108
(54) • *AUTO-ADAPTIERTE FILTER FÜR VERFEINERUNG DER LASEREMISSION*
- (11) **1 131 257** (51) B65D 83/08
(54) • *AUSGABEBEHÄLTER*
• DISPENSING CONTAINER
• CONTENEUR DE DISTRIBUTION
- (11) **1 134 993** (51) H04Q 7/32
(54) • *Mobiltelefon mit Chipkartenleser*
• Mobile phone with chip card reader
• Téléphone mobile avec lecteur de carte à puce

- (11) **1 137 729** (51) C09D 183/06
- (54) • PULVERLACKIERTE HAUSHALTSGERÄTE MIT EINER EPOXYSILANBASIERTEN DECKSCHICHT

- (11) **1 139 766** (51) A21C 9/04
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BACKWAREN MIT ESSBAREM STREUGUT AUF EINE FLÄCHE UND SO HERGESTELLTE BACKWAREN

- (11) **1 141 765** (51) G02B 26/02
- (54) • VORRICHTUNG ZUM OPTISCHEN ABTASTEN VON LICHTLEITERN UND DEREN VERWENDUNG
• DEVICE FOR OPTICALLY SCANNING LIGHT GUIDES AND USE THEREOF
• DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE POUR GUIDES D'ONDES ET SON UTILISATION

- (11) **1 144 489** (51) C08J 9/00
- (54) • MOUSSES SOUPLES ET FLEXIBLES

- (11) **1 145 024** (51) G01R 31/00
- (54) • REGISTRE DYNAMIQUE A CAPACITE DE TEST PAR MESURE DU COURANT D'ALIGNEMENT AU REPOS (IDDQ)

- (11) **1 146 888** (51) A61K 38/00
- (54) • SPEZIFISCHE THERAPEUTISCHE INTERVENTIONEN DURCH INTERFERENZ AUFGRUND VON UMVERTEILUNG UND/ ODER TARGETTING

- (11) **1 146 984** (51) B23H 3/02
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN MATERIALBEARBEITUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR ELECTROCHEMICALLY PROCESSING MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'USINAGE ELECTROCHIMIQUE DE MATERIAUX

- (11) **1 147 296** (51) F01M 11/00
- (54) • VERFAHREN ZUM ANBRINGEN DER ÖLWANNE AN EINEM MOTORBLOCK EINER VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE, BEI DER DIE ÖLWANNE NACH DIESEM VERFAHREN AM MOTORBLOCK BEFESTIGT IST
• METHOD FOR MOUNTING THE OIL PAN ON AN ENGINE BLOCK OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, INTERNAL COMBUSTION ENGINE IN WHICH THE OIL PAN IS FASTENED TO THE ENGINE BLOCK ACCORDING TO SAID METHOD
• PROCEDE POUR MONTER LE CARTER D'HUILE SUR UN BLOC MOTEUR D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SUR LEQUEL LE CARTER D'HUILE EST FIXE AU BLOC MOTEUR SELON CE PROCEDE

- (11) **1 149 054** (51) C02F 1/46
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON TRINKWASSER AN DEM VERWENDUNGORT
• APPARATUS FOR TREATING WATER FOR A POINT-OF-USE POTABLE WATER SOURCES
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU POUR UN POINT D'UTILISATION DE SOURCES D'EAU POTABLE

- (11) **1 163 612** (51) G06F 17/30
- (54) • PROGRAMME DE STRUCTURATION POUR UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES PRENANT EN COMPTE UN INDEXAGE GEOGRAPHIQUE

- (11) **1 172 138** (51) B01J 19/02
- (54) • Appareil de réaction et dispositif échangeur de chaleur pour cet appareil

- (11) **1 173 222** (51) A61K 47/48
- (54) • KONJUGATE ENTHALTEND EINE SPALTBARE BINDUNG ZUR ANWENDUNG IN EINEM LIPOSOM

- (11) **1 173 255** (51) A61P 27/02
- (54) • VERWENDUNG VON PIRENOXIN ZUM SCHUTZ DES KORNEALGEWEBES WÄHREND PHOTOKERATEKTOMIE

- (11) **1 173 332** (51) B41F 17/00
- (54) • VERFAHREN ZUM EINFÄRBN EINER DRUCKPLATTE MIT THERMOPLASTISCHEN FARBEN UND DAZU GEEIGNETEN FARBBEHÄLTERN

- (11) **1 174 508** (51) C12N 15/52
- (54) • L-Glutaminsäure herstellendes Bacterium und Verfahren zum Herstellung von Glutaminsäure

- (11) **1 178 937** (51) B65G 1/04
- (54) • DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE A ROULEAUX

- (11) **1 186 989** (51) G06F 3/12
- (54) • Informationsverarbeitungsgerät, System und Druckersteuerung

- (11) **1 191 095** (51) C11D 7/50
- (54) • Verfahren zum Reinigen von Gegenständen und Reinigungsflüssigkeit
• Method for cleaning objects and cleaning fluid
• Procédé de nettoyage d'objets et liquide nettoyant

- (11) **1 195 580** (51) G01D 5/347
- (54) • Device to monitor relative movements of an object

I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 036 770** (51) C02F 3/04
- (71) Naves TP Sarl, Moulin de Clary, 12170 Requista, FR

- (11) **1 072 538** (51) B65F 1/14
- (71) ECOLLECT, Z.A. La Grande Marine, Rue Gustave Eiffel, 84800 L'Isle sur la Sorgue, FR

- (11) **1 115 177** (51) H01R 13/04
- (71) J. D'Addario & Company, Inc., 595 Smith Street, P.O. Box 290, Farmingdale, NY 11735, US

- (11) **1 163 759** (51) H04L 12/24
- (71) @HOC Inc., 575 Howard Street, San Francisco, CA 94105, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) @Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US

- (11) **0 808 492** (51) G08G 1/123
- (11) **0 811 296** (51) H04Q 7/38
- (11) **0 815 695** (51) H04Q 7/22
- (11) **0 820 614** (51) G06F 13/00
- (11) **0 824 731** (51) G07B 15/00
- (11) **1 010 341** (51) H04Q 7/24
- (11) **1 101 323** (51) H04L 12/00
- (11) **1 101 375** (51) H04Q 7/32
- (11) **1 121 676** (51) G08G 1/0968

I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 526 253** (51) C07D 411/04
- (71) SHIRE BIOCHEM INC., 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Quebec H7V 4A7, CA

- (11) **0 549 691** (51) C12N 15/12
- (71) The Regents of the University of Michigan, Technology Management Office, Wolverine Towers, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
The Hospital for Sick Children, 555 University Avenue, Suite 5270, Toronto, Ontario M5G 1X8, CA

- (11) **0 573 094** (51) A61K 9/22
- (71) DEKNATEL TECHNOLOGY CORPORATION, 600 Airport Road, Fall River, MA 02720, US

- (11) **0 588 357** (51) C07D 413/06
- (71) Aventis Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge, CB2 5HU, GB

- (11) **0 609 798** (51) C07D 261/08
- (71) AVENTIS AGRICULTURE LIMITED, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB

- (11) **0 636 622** (51) C07D 413/06
- (71) Aventis Agriculture Limited, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge, CB2 5HU, GB

- (11) **0 649 042** (51) G02B 17/06
- (71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB

- (11) **0 653 065** (51) G01N 33/537
- (71) Marconi Optical Components Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB

- (11) **0 653 625** (51) G01N 21/86
- (71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT

- (11) **0 658 009** (51) H04B 1/20
- (71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

- (11) **0 673 268** (51) A61M 31/00
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard,
P.O.Box 5840, St. Louis, Missouri 63134, US
- (11) **0 681 613** (51) C12Q 1/68
(71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven,
CT 06511, US
RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950
Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
- (11) **0 682 959** (51) A63B 71/06
(71) A.M.B. Elettronica SRL, via Bonatti 20, 45100
Rovigo, IT
- (11) **0 686 335** (51) H04N 7/14
(71) CHATER, Guy, Thornridge, Wickham Bishops CM8
3JW, GB
CHATER, John, Charles, 4/6 The Paragon,
Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
CHATER, Ian, 4/6 The Paragon, Blackheath Village,
London SE3 0NY, GB
- (11) **0 705 070** (51) G06F 17/00
(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280
Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (11) **0 710 417** (51) H04M 11/00
(71) @Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive,
Richardson, TX 75081, US
- (11) **0 715 727** (51) G02B 7/02
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105
North Market Street, Suite 1217, Wilmington,
Delaware 19801, US
- (11) **0 715 793** (51) H04M 11/00
(71) @Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive,
Richardson, TX 75081, US
- (11) **0 723 545** (51) C07D 455/02
(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD-0377/AP6D-2, One
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
- (11) **0 725 137** (51) C12N 15/53
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa
2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **0 729 307** (51) A43B 13/20
(71) Engros-Schuhhaus AG, Allmendstrasse 25,
CH-8953 Dietikon, CH
Heinrich Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG,
Boehnertweg 9, 49359 Essen, DE
- (11) **0 729 626** (51) G10G 5/00
(71) STEIN, Jan, Gräsngatan 5, 118 60 Stockholm, SE
- (11) **0 744 727** (51) G08G 1/127
(71) @Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive,
Richardson, TX 75081, US
- (11) **0 754 051** (51) A61K 38/18
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10,
Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234,
JP
- (11) **0 756 651** (51) D21F 3/02
(71) Tamfelt Oyj Abp, Yrittäjänkatu 21, 33100 Tampere,
FI
- (11) **0 757 069** (51) C08J 5/18
(71) BASELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville
Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware
19850-5439, US
- (11) **0 759 650** (51) H01R 9/07
(71) Thomas & Betts Corporation, 8155 T&B Boulevard,
Memphis, Tennessee 38125, US
- (11) **0 761 894** (51) E03F 5/10
(71) Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing., Am Molkenborn 6,
55422 Bacharach, DE
Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing.,
Hellebergstrasse 15a, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **0 762 896** (51) A61K 47/22
(71) Alpharma APS, 11 Dalslandsgade, 2300
Copenhagen S, DK
- (11) **0 763 403** (51) B24D 5/14
(71) SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH &
Co. KG, Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt,
DE
- (11) **0 765 167** (51) A61K 38/17
(71) Biotie Therapies Corp., Tykistökatu 6, 20520
Turku, FI
- (11) **0 769 825** (51) H01R 4/26
(71) Gerhard Petri GmbH & Co. KG, Uferstrasse 41,
95028 Hof/Saale, DE
- (11) **0 771 089** (51) H04B 10/155
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 777 387** (51) H04N 7/50
(71) Teichner, Detlev, Dr., Ortinstrasse 51, 78126
Königsfeld, DE
- (11) **0 778 927** (51) F16K 1/22
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **0 780 463** (51) C10M 141/10
(71) BP Products North America Inc., 200 East
Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
- (11) **0 787 510** (51) A63B 71/06
(71) A.M.B. Elettronica SRL, via Bonatti 20, 45100
Rovigo, IT
- (11) **0 800 088** (51) G01P 3/66
(71) Gatsometer B.V., Claes Tillyweg 2, 2031 CW
Haarlem, NL
- (11) **0 801 982** (51) B01L 3/02
(71) Walu Laborotechnik GmbH, Reichenacker 11, 97877
Wertheim, DE
- (11) **0 802 151** (51) B66C 23/20
(71) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse
28, 58300 Wetter, DE
- (11) **0 802 809** (51) A61M 5/30
(71) Antares Pharma, Inc., 1840 Berkshire Lane,
Minneapolis, MN 55441, US
- (11) **0 807 241** (51) F42D 5/04
(71) Nexplo Bofors AB, 691 86 Karlskoga, SE
- (11) **0 813 017** (51) F16L 37/08
(71) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688
Wipperfurth, DE
- (11) **0 813 449** (51) B02C 17/04
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS,
Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 815 449** (51) G01N 33/558
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz
1, 6300 Zug, CH
- (84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
AT
- (11) **0 816 851** (51) G01N 33/574
(71) BioTie Therapies Ltd., Tykistökatu 6, 20520 Turku,
FI
- (11) **0 823 519** (51) E05B 17/00
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier,
Europarc, 94000 Créteil, FR
AB Volvo Personvagnar, 405 08 Göteborg, SE
- (11) **0 824 295** (51) H04M 7/00
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
- (11) **0 833 145** (51) G01N 21/86
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz
1, 6300 Zug, CH
- (11) **0 835 137** (51) A61K 48/00
(71) Bavarian Nordic A/S, Vesterbrogade 149, 1620
Copenhagen V, DK
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und
Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1,
Neuherberg, 85764 Oberschleissheim, DE
- (11) **0 836 030** (51) F16D 69/04
(71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99,
51381 Leverkusen, DE
- (11) **0 839 284** (51) F04D 17/12
(71) GE Rotoflow Inc., 540 East Rosecrans, Gardena, CA
90248, US
- (11) **0 840 622** (51) A61K 48/00
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O.
Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US
- (11) **0 840 686** (51) B60T 17/00
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901
Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **0 845 990** (51) A61K 31/57
(71) Goodchild, Colin, Stanley, 1 Lisa Court, Glen
Waverley, VIC 3150, AU
Nadeson, Raymond, 21 Alfred Street, Prahan,
Victoria 3181, AU
- (11) **0 847 176** (51) H04M 3/42
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.,
11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA
94103, US
- (11) **0 849 072** (51) B31B 19/74
(71) Hudson-Sharp Machine Company, 975 Lombardi
Avenue, Green Bay, WI 54304, US
- (11) **0 858 602** (51) G01N 33/00
(71) VA TECH HYDRO GmbH, Penzinger Strasse 76,
1141 Wien, AT
- (11) **0 858 694** (51) H04B 1/38
(71) Raytheon Company, 2000 E. El Segundo
Boulevard, El Segundo, California 90245, US
- (11) **0 859 521** (51) H04N 9/12
(71) SEOS LIMITED, Marchants Way, Burgess Hill, West
Sussex RH15 8QY, GB
- (11) **0 860 779** (51) G06F 12/00
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
- (11) **0 862 865** (51) A24B 15/24
(71) Imperial Tobacco Canada Limited, P.O. Box 6500
3810, Saint-Antoine Street, Montreal Quebec H3C
3L6, CA
- (11) **0 863 961** (51) C09K 17/08
(71) Fibac, 15, rue Henri Dagallier, 38100 Grenoble, FR
- (11) **0 864 089** (51) G01N 33/552
(71) Roche Diagnostics Corporation, 9115 Hague Road,
Indianapolis, IN 46256, US
- (11) **0 869 749** (51) A61F 2/02
(71) IMPLANT INNOVATIONS, INC., 4555 Riverside
Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410, US
- (11) **0 871 813** (51) E05B 47/00
(71) Sphinx Electronics GmbH & Co KG, Tullastrasse 3,
79341 Kenzingen, DE

- (11) **0 876 236** (51) B23B 31/12
(71) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (11) **0 876 502** (51) C12Q 1/02
(71) Essential Therapeutics, Inc., 850 Maude Avenue, Mountainview, CA 94043, US
- (11) **0 877 369** (51) G11B 20/10
(71) Warner Music Group, Inc., 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019, US
- (11) **0 877 370** (51) G11B 20/10
(71) Warner Music Group, Inc., 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019, US
- (11) **0 877 371** (51) G11B 20/10
(71) Warner Music Group, Inc., 75 Rockefeller Plaza, New York, NY 10019, US
- (11) **0 877 558** (51) A23G 9/14
(71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **0 879 120** (51) B26D 3/16
(71) Merritt, Brigitte, Ulrich-Mair-Str. 2, 87435 Kempten, DE
- (11) **0 881 228** (51) C07H 21/00
(71) PNA Diagnostics A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 884 415** (51) D21C 9/02
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 885 233** (51) C07F 15/00
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **0 886 633** (51) C07C 227/28
(71) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300 Aalst, BE
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US
- (11) **0 891 996** (51) C08F 220/44
(71) Polimeri Europa S.r.l., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 893 392** (51) B66C 23/70
(71) Demag Mobile Cranes GmbH & Co. KG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **0 897 991** (51) C12Q 1/68
(71) PNA Diagnostics A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 903 359** (51) C08F 297/04
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- (11) **0 905 544** (51) G02F 1/1335
(71) LG.Philips LCD Co., Ltd., 20. Yoido-dong, Yongsongpo-ku, Seoul, KR
- (11) **0 906 102** (51) A61K 31/52
(71) Duska Scientific Co, 24 Dartmouth Lane, Haverford, Pennsylvania 19041-1020, US
- (11) **0 906 536** (51) F16L 47/00
(71) Tyco Electronics UK Limited, Faraday Road, Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
- (11) **0 908 234** (51) B01J 31/22
(71) Polimeri Europa S.r.l., Via Enrico Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 911 515** (51) F02N 11/08
(71) AIRBUS FRANCE, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Kollmorgen Artus, Chemin du Champ des Martyrs, 49241 Avrille Cédex, FR
- (11) **0 912 891** (51) G01N 33/50
(71) RHEIN BIOTECH GESELLSCHAFT FÜR NEUE BIOTECHNOLOGISCHE PROZESSE UND PRODUKTE MBH, Eichsfelder Strasse 11, 40595 Düsseldorf, DE
Menssen, Hans Dietrich, Trabener Strasse 1, 14193 Berlin, DE
Thiel, Eckard, Sven-Hedin-Strasse 39, 14163 Berlin, DE
- (11) **0 913 683** (51) G01N 21/90
(71) Reiner Franke GmbH & Co. Glasbautechnikmaschinen KG, Brüsseler Allee 25, 44182 Erkelenz, DE
- (11) **0 919 131** (51) A21D 2/00
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
UNILEVER N.V., Oliver van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL
- (11) **0 920 260** (51) A23G 9/26
(71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **0 922 389** (51) A21D 2/18
(71) Fuji Oil Co., Ltd., 1-5, 2-Chome, Nishi-Shinsaibashi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0086, JP
- (11) **0 922 533** (51) B24B 53/14
(71) SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG, Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **0 922 758** (51) C12N 5/06
(71) ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York, NY 10021, US
Merix Bioscience, Inc., 4233 Technology Drive, Durham, North Carolina 27704, US
- (11) **0 925 130** (51) B21H 1/04
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
Institute of Metals Superplasticity Problems of the Russian Academy of Sciences, Khalturina Street 39, Ufa, Bashkortostan, 450001, RU
- (11) **0 925 373** (51) C12Q 1/68
(71) PNA Diagnostics A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (11) **0 930 454** (51) F16K 17/38
(71) Elster GmbH, Steinernstrasse 9, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **0 932 772** (51) F16C 33/20
(71) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **0 937 184** (51) E04F 15/024
(71) E.M. Marketings S.r.l., Via Rutilia, 16, Milano, IT
- (11) **0 941 053** (51) A61K 7/48
(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati Ohio 45267, US
- (11) **0 942 706** (51) A61K 7/06
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 946 557** (51) C07D 473/06
(71) Endacea, Inc., 16 East Rowan Street, Suite 110, Raleigh, NC 27609-5750, US
- (11) **0 949 500** (51) G01N 21/05
(71) Firestone Products, LLC, 383 West Wilbeth, Akron, Ohio 44301, US
- (11) **0 949 747** (51) H02K 37/14
(71) MMT S.A., Grand'Places 1, 1700 Fribourg, CH
- (11) **0 951 422** (51) B65B 1/04
(71) Antares Pharma, Inc., 1840 Berkshire Lane, Minneapolis, MN 55441, US
- (11) **0 951 457** (51) C03C 13/00
(71) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **0 952 593** (51) H01G 9/025
(71) NEC TOKIN Toyama, Ltd., 560, Nyuzen Nyuzen-machi Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0626, JP
- (11) **0 952 815** (51) A61K 7/48
(71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati Ohio 45267, US
- (11) **0 955 816** (51) A23G 9/26
(71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **0 956 059** (51) A61M 5/00
(71) Antares Pharma, Inc., 1840 Berkshire Lane, Minneapolis, MN 55441, US
- (11) **0 960 855** (51) C01F 7/02
(71) Martinswerk GmbH, Kölner Strasse 110, 50127 Bergheim, DE
- (11) **0 961 925** (51) G01N 7/14
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 968 383** (51) F16K 31/06
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (11) **0 969 896** (51) A61N 1/00
(71) TD Verwaltungs GmbH, Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 969 898** (51) A61N 1/14
(71) Festl, Monika, Georg-Stefan-Strasse 35a, 90455 Nürnberg, DE
- (11) **0 971 770** (51) A61N 1/36
(71) TD Verwaltungs GmbH, Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 972 171** (51) G01F 1/66
(71) Elster GmbH, Steinernstrasse 9, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **0 972 600** (51) B23D 33/02
(71) MABI AG, Werdstrasse 10, 5106 Veltheim, CH
- (11) **0 973 665** (51) B60T 17/00
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **0 974 184** (51) H02K 7/10
(71) Sauer-Danfoss Holding A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (11) **0 977 593** (51) A61K 41/00
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
- (11) **0 979 146** (51) B01L 9/06
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
Johnson, Shirley J., 1266 Cuchara Drive, Del Mar, CA 92014, US
Schneider, Robert E., 145 South Tanner Court, Louisville, CO 80027, US
Smith, Robert J., 889 Larkspur Court, Louisville, CO 80027, US
- (11) **0 979 344** (51) E21B 29/00
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US

- (11) **0 981 321** (51) A61K 7/13
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
GOLDWELL GmbH, Zerninstrasse 10-18, 64297
Darmstadt, DE
- (11) **0 981 367** (51) A61K 39/00
(71) MetaMorphix International, Inc., 1450 South Rolling
Road, Baltimore, Maryland 21227, US
- (11) **0 983 490** (51) G01J 3/28
(71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park,
Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (11) **0 983 748** (51) A61B 10/00
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz
1, 6300 Zug, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE
AT
- (11) **0 984 090** (51) D05B 35/00
(71) PAXAR CORPORATION, 105 Corporate Park Drive,
White Plains, New York 10604-3814, US
- (11) **0 984 778** (51) A61K 31/34
(71) Agouron Pharmaceuticals, Inc., 10350 North Torrey
Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **0 987 452** (51) F16B 25/00
(71) Richard Bergner Verbindungstechnik GmbH & Co
KG, Bahnhofstrasse 8-16, 91126 Schwabach, DE
- (11) **0 992 035** (51) G11B 7/26
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17,
48336 Sassenberg, DE
- (11) **0 993 802** (51) A61B 1/04
(71) C-STAT GmbH, Gravules, 7522 La Punt-Chamues,
CH
- (11) **0 994 691** (51) A61K 7/13
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Warner-Jenkinson Europe Ltd, Oldmeadow Road,
Kings Lynn, Norfolk PE30 4LA, GB
- (11) **0 996 375** (51) A61B 17/32
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road,
Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **0 996 469** (51) A61K 49/00
(71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 1-2, 0401 Oslo
4, NO
- (11) **0 998 308** (51) A61K 49/00
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box
4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, SAN FRANCISCO, 505
Parnassus Avenue, San Francisco, CA 94143, US
- (11) **0 998 620** (51) E21B 21/06
(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Department
WS, Houston, TX 77072, US
(84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE AT CY
- (11) **0 998 848** (51) A01G 31/00
(71) Innovation Pro Terra GmbH & CO. KG,
Stephanstrasse 2, 76316 Malsch, DE
- (11) **1 001 889** (51) B60N 3/00
(71) MHM Holdings Limited, King's Court, Bay Street,
PO Box N-3944, Nassau, BS
- (11) **1 002 797** (51) C07D 401/12
(71) Azuma, Hiroshi, 14-3, Aoge 4-chome, Kuki-shi,
Saitama 346-0011, JP
- (11) **1 003 657** (51) B60T 8/36
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901
Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
- (11) **1 007 979** (51) G01P 21/02
(71) Stoneridge Electronics Limited, c/o Shepherd &
Wedderburn WS, Saltire Court, Level 2, 20 Castle
Terrace, Edinburgh, EH1 2ET, GB
- (11) **1 008 082** (51) G06F 17/60
(71) Gary-Williams Retail Solutions, Inc., 370-17th
Street, Suite 5300, Denver, Colorado 80202, US
- (11) **1 008 195** (51) H01M 2/10
(71) GP Batteries International Limited, 50 Gul Crescent,
Singapore 629543, SG
- (11) **1 010 797** (51) D06C 7/00
(71) SPEROTTO RIMAR S.R.L., Via Marcora, 7, 20121
Milano, IT
- (11) **1 011 686** (51) A61K 31/70
(71) Duska Scientific Co, 24 Dartmouth Lane,
Haverford, Pennsylvania 19041-1020, US
- (11) **1 012 037** (51) B63H 5/125
(71) IHC Gusto Engineering B.V., 's-Gravenlandseweg
557, 3119 XT Schiedam, NL
- (11) **1 015 731** (51) E21B 29/00
(71) Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Boulevard,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 015 851** (51) G01D 5/36
(71) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250
Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre,
Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA
- (11) **1 016 674** (51) C08C 19/44
(71) Firestone Polymers, LLC, 381 West Wilbeth, Akron,
Ohio 44301, US
- (11) **1 017 406** (51) A61K 35/38
(71) Ginseng Science Inc., Rm# 21-420, College of
Pharmacy Seoul National University Kwanak-ku,
Seoul 151-742, KR
- (11) **1 018 125** (51) H01F 1/153
(71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato
Road, Boca Raton, FL 33431, US
- (11) **1 019 326** (51) C02F 1/66
(71) Fibac, 15, rue Henri Dagalier, 38100 Grenoble, FR
- (11) **1 020 156** (51) A47K 11/10
(71) WKI Holding Company, Inc., One Pyrex Place, Big
Flats, New York 14814, US
- (11) **1 021 096** (51) A23G 9/24
(71) Tetra Laval Holding & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (11) **1 021 638** (51) E21B 33/05
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 022 266** (51) C07C 43/188
(71) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway, Parsippany,
NJ 07054-0677, US
- (11) **1 025 050** (51) C02F 1/56
(71) Coöperatie Cosun U.A., Oostelijke havendijk 15,
P.O. Box 1308, 4700 BH Roosendaal, NL
- (11) **1 025 909** (51) B05B 11/00
(71) Agrihealth (N.I.), 31 Milltown Road, Donacloyne,
Craigavon, Armagh BT66 7NE, GB
- (11) **1 026 138** (51) C07C 17/02
(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE
Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk
Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
- (11) **1 026 957** (51) A23F 3/40
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE DE ES FR IE IT SE
- (11) **1 027 147** (51) B01J 13/10
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
- (11) **1 029 148** (51) E21B 33/05
(71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
- (11) **1 033 113** (51) A61B 19/00
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532
Tuttlingen, DE
- (11) **1 033 881** (51) H04N 7/18
(71) Honeywell Oy, Ohjelmakaari 1, 40500 Jyväskylä, FI
- (11) **1 034 309** (51) C12Q 1/68
(71) Epigenomics AG, Kastanienallee 24, 10435 Berlin,
DE
- (11) **1 034 837** (51) B01J 8/18
(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE
Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk
Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
- (11) **1 035 795** (51) A47L 13/50
(71) HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG, Reisholzer
Werftstrasse 38-42, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 037 935** (51) C08G 18/70
(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 039 072** (51) E05B 13/10
(71) Sphinx Electronics GmbH & Co KG, Tullastrasse 3,
79341 Kenzingen, DE
- (11) **1 040 127** (51) C08B 30/10
(71) Rodenburg Biopolymers B.V., Denariusstraat 19,
4903 RC Oosterhout, NL
- (11) **1 042 032** (51) A61N 2/02
(71) Nexstim Oy, Elimäenkatu 22 B, 00510 Helsinki, FI
- (11) **1 043 928** (51) A01N 43/04
(71) Endacea, Inc., P.O. Box 97183, Raleigh, NC 27624,
US
- (11) **1 044 473** (51) H01L 23/051
(71) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH
- (11) **1 047 501** (51) B02C 19/12
(71) HG Recovery Systems International, Inc., 2711
Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware
19808, US
- (11) **1 047 942** (51) G01N 33/53
(71) Alexion Antibody Technologies Inc., 11494
Sorrento Valley Road, Suite K, San Diego, California
92121, US
- (11) **1 049 479** (51) A61K 35/58
(71) S.I.S. Shulov Institute for Science Ltd.,
Oppenheimer Street 10, Park Tamar, 76701
Rehovot, IL
Shulov Barkan, Shlomit, Rambam Street 17, P.O.
Box 152, Mevaseret 90805, IL
- (11) **1 049 906** (51) F28F 13/08
(71) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki,
FI
- (11) **1 051 192** (51) A61K 39/395
(71) Endacea, Inc., P.O. Box 97183, Raleigh, NC 27624,
US

- (11) **1 053 175** (51) B64C 1/12
(71) Hurel-Hispano UK Ltd., Bancroft Road, Burnley, Lancashire BB10 2TQ, GB
- (11) **1 053 205** (51) B66B 13/26
(71) WITTUR S.P.A., Via Macedonio Melloni, 12, 43052 Colorno, IT
- (11) **1 056 845** (51) C12N 15/12
(71) MetaMorphix International, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
- (11) **1 057 921** (51) D06C 7/02
(71) SPEROTTO RIMAR S.R.L., Via Marcora, 7, 20121 Milano, IT
- (11) **1 060 025** (51) B01L 11/00
(71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US
Lund University, P.O. Box 117, 22100 Lund, SE
- (11) **1 060 228** (51) C09K 21/14
(71) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Raschig GmbH, Mundenheimer Strasse 100, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 061 961** (51) A61L 9/04
(71) ViaCirQ, Inc., 2275 Swallow Hill Road, Building 1000, Pittsburgh, PA 15220, US
- (11) **1 062 433** (51) F16C 33/20
(71) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **1 064 566** (51) G01S 13/62
(71) McEwan Technologies, LLC, 21 Mandeville Court, Suite A, Monterey, CA 93940, US
- (11) **1 065 198** (51) C07C 253/20
(71) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-0677, US
- (11) **1 070 100** (51) C09D 1/04
(71) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-0677, US
- (11) **1 073 445** (51) A61K 35/78
(71) Dado, Suleiman, ATS Reisebüro Dado Ges.m.b.H Landstrasse Hauptstrasse 2, In der Hilton-Passage, 1030 Wien, AT
- (11) **1 073 473** (51) A61K 49/00
(71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
(84) GB
- (11) **1 074 596** (51) C09J 109/00
(71) Sovereign Holdings, LLC, 225 West Washington Street, Suite 2200, Chicago, IL 60606, US
- (11) **1 075 617** (51) F16L 9/12
(71) Uponor Wirsbo AB, 730 61 Virsbo, SE
- (11) **1 076 296** (51) G06F 17/14
(71) RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY LTD., P.O. Box 2250, HAIFA 31021, IL
- (11) **1 077 190** (51) B65H 3/52
(71) PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoke-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (11) **1 077 722** (51) A61K 39/39
(71) Ottawa Health Research Institute, 725 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario K1Y 4E9, CA
CPG Immunopharmaceuticals Inc., Suite 120, 55 William Street, Wellesley, MA 02481, US
- (11) **1 078 373** (51) G11C 27/02
(71) McEwan Technologies, LLC, 21 Mandeville Court, Suite A, Monterey, CA 93940, US
- (11) **1 079 896** (51) A61N 5/06
(71) COOLANALGESIA LIMITED, Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (11) **1 080 556** (51) H04L 7/00
(71) McEwan Technologies, LLC, 21 Mandeville Court, Suite A, Monterey, CA 93940, US
- (11) **1 083 930** (51) A61K 47/00
(71) Insotech Ltd., Kibbutz Maabarot 40230, IL
- (11) **1 085 017** (51) C07D 301/12
(71) Degussa AG, Bennigsensplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (11) **1 088 316** (51) H01G 7/02
(71) Bäuerle, Dieter, Prof. Dr., Oberklammer Strasse 47, A-4203 Altenberg, AT
Heitz, Johannes, Leopold-Figl-Strasse 38, 4040 Linz, AT
- (11) **1 090 992** (51) C12N 15/12
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (11) **1 097 013** (51) B22D 18/08
(71) DISA INDUSTRIES A/S, Herlev Hovedgade 17, 2730 Herlev, DK
- (11) **1 100 145** (51) H01Q 1/24
(71) Q-Free MagCom AS, Oksenøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO
- (11) **1 101 422** (51) A45F 3/02
(71) Poste Italiane S.p.A., Viale Europa 190, 00144 Roma, IT
- (11) **1 102 859** (51) C12P 7/64
(71) Celanese Ventures GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (11) **1 102 937** (51) F16C 33/20
(71) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **1 103 513** (51) B67B 3/20
(71) Arol S.p.A., Regione Secco, 7, 14053 Canelli AT, IT
- (11) **1 103 917** (51) G06M 1/02
(71) Elster GmbH, Steinernstrasse 9, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **1 106 072** (51) A23D 9/00
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) BE DE FR IT NL SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
- (11) **1 108 178** (51) F16L 37/244
(71) McNab, Margaret, 6 Edwards Road, Dural, New South Wales 2158, AU
- (11) **1 108 255** (51) G09F 23/00
(71) Norger Establishment, Heiligkreuz 15, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 110 931** (51) C07C 2/54
(71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 111 170** (51) E05B 47/06
(71) Sphinx Electronics GmbH & Co KG, Tullastrasse 3, 79341 Kenzingen, DE
- (11) **1 112 814** (51) B24C 1/04
(71) DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Tiroler Strasse 85, 87459 Pfronten, DE
- (11) **1 115 173** (51) H01Q 1/24
(71) Q-Free MagCom AS, Oksenøyveien 10c, 1366 Lysaker, NO
- (11) **1 115 581** (51) B42D 15/00
(71) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-0677, US
- (11) **1 115 824** (51) C11D 3/08
(71) MacGregor, Keith Martin, P.O. Box 2, Ilkley, West Yorkshire LS29 5PZ, GB
- (11) **1 117 526** (51) B32B 5/18
(71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 118 381** (51) B01F 7/16
(71) Rosenmund VTA AG, Gestadeckplatz 6, 4410 Liestal, CH
- (11) **1 118 595** (51) C03C 3/093
(71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (11) **1 120 441** (51) C08K 5/52
(71) IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD., 6-1, Yokoami 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0015, JP
- (11) **1 121 936** (51) A61K 38/17
(71) DAIIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
- (11) **1 122 661** (51) G06F 17/60
(71) Brainpower S.A., Via Cassarinetta, 25, 6900 Lugano, CH
- (11) **1 123 024** (51) A47C 1/13
(71) Norger Establishment, Heiligkreuz 15, 9490 Vaduz, LI
- (11) **1 123 219** (51) B60J 7/02
(71) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (11) **1 125 355** (51) H02M 7/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546 Stuttgart, DE
- (11) **1 128 286** (51) G06F 17/30
(71) Banner Stream Limited, 9a Denning Road, London NW3 1ST, GB
- (11) **1 133 460** (51) C07C 7/20
(71) ONDEO NALCO ENERGY SERVICES, L.P., 7701 Highway 90-A, Sugarland, Texas 77478, US
- (11) **1 133 995** (51) A61K 38/20
(71) THE UNIVERSITY OF COLORADO FOUNDATION, INC., 1305 University Avenue, Boulder, CO 80301, US
Amgen Inc., One Amgen Center, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
- (11) **1 134 174** (51) B65H 51/14
(71) Yasui, Takako, 5-405, Mameda-cho, Nishikyogoku, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0801, JP
- (11) **1 137 475** (51) B01D 53/00
(71) Universität Bremen, Bibliothekstrasse 1, 28359 Bremen, DE
Räbiger, Norbert, Am Jantzen Park 14, 27729 Hambergen, DE
- (11) **1 137 811** (51) C12Q 1/68
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

- (11) **1 137 900** (51) F24C 7/00
(71) Glen Dimplex Deutschland GmbH, Otto-Bergner-Strasse 28, 96515 Sonneberg, DE
- (11) **1 139 766** (51) A21C 9/04
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101, US
- (11) **1 140 654** (51) B65D 77/20
(71) CFS GmbH Kempten, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 142 569** (51) A61K 9/52
(71) BIOGLAN AB, P.O. Box 50310, 202 13 Malmö, SE
- (11) **1 143 881** (51) A61F 2/18
(71) ENT, L.L.C., 2925 Appling Road, Bartlett, Tennessee 38133, US
- (11) **1 144 184** (51) B32B 1/08
(71) Tactyl Technologies, Inc., 1400 Holcomb Bridge Road, Roswell, Georgia 30076, US
- (11) **1 150 107** (51) G01K 1/12
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohji 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 151 044** (51) C09C 1/48
(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 151 624** (51) H04Q 7/22
(71) Tadiran Telecom Business Systems Ltd., 18 Hasivim Street, Petach-Tikvah 49517, IL
- (11) **1 152 052** (51) C11D 17/00
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **1 153 502** (51) H04M 3/51
(71) Tadiran Telecom Business Systems Ltd., 18 Hasivim Street, Petach-Tikvah 49517, IL
- (11) **1 154 129** (51) F01L 13/00
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohji 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 154 888** (51) B29C 44/44
(71) Gefinex Polymerschäume GmbH, Herrenhöfer Landstrasse 6, 99885 Ohrdruf, DE
- (11) **1 155 405** (51) G10L 19/00
(71) Compandent, Inc., 791 Laurel Walk, Suite D, Santa Barbara, California 93117, US
- (11) **1 156 048** (51) C07D 413/06
(71) AVENTIS AGRICULTURE LIMITED, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
- (11) **1 160 244** (51) C07D 261/08
(71) AVENTIS AGRICULTURE LIMITED, Cambridge Road, Hauxton, Cambridge CB2 5HU, GB
- (11) **1 161 406** (51) C07C 17/02
(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
Vinnolit Technologie GmbH & Co. KG, Werk Gendorf, 84504 Burgkirchen, DE
- (11) **1 163 705** (51) H01Q 1/00
(71) McEwan Technologies, LLC, 21 Mandeville Court, Suite A, Monterey, CA 93940, US
- (11) **1 165 564** (51) C07D 487/04
(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Brook House, 24 Balfour Road, Parnell, Auckland 1007, NZ
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, 1300 Morris Park Avenue, Bronx New York 10461, US
- (11) **1 166 113** (51) G01N 33/53
(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(84) GB IE CY
- (11) **1 168 057** (51) G03B 21/56
(71) SEOS LIMITED, Edward Way, Burgess Hill, West Sussex RH15 9UE, GB
- (11) **1 169 317** (51) C07D 401/04
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (11) **1 169 531** (51) E04F 19/04
(71) DURAMAX, INC., 16025 Johnson Street, P.O. Box 67, Middlefield, OH 44062, US
- (11) **1 171 225** (51) B01D 69/10
(71) UNIVERSITY OF WATERLOO, 200 University Avenue, Waterloo, Ontario N2L 3G1, CA
- (11) **1 171 920** (51) H01L 47/00
(71) OVONYX Inc., 1090 Boeing Street, Boise, Idaho 83705, US
- (11) **1 173 185** (51) A61K 31/70
(71) Spherix Incorporated, 12051 Indian Creek Court, Beltsville, MD 21403, US
- (11) **1 173 710** (51) F23D 14/60
(71) Durst, Franz, Prof. Dr., Eichenstrasse 12, 91094 Langensendelbach, DE
Glass, Josef, Dipl.-Ing., Pölitzstr. 9, 04155 Leipzig, DE
Pickenäcker, Karin, Dr.-Ing., Europaring 14, 68623 Lampertheim, DE
Trimis, Dimosthenis, Dr.-Ing., Hornschuchpromenade 17, 90762 Fürth, DE
wawrzinek, Klemens, Dipl.-Ing., Cedernstr. 6, 91054 Erlangen, DE
- (11) **1 176 197** (51) C12N 15/12
(71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvischestradaat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (11) **1 176 893** (51) A47D 1/00
(71) Marketcorp 30 (PTY) Ltd, 44 Wierda Road, Wierda Valley, Sandton 2196, Gauteg, ZA
Buitendach, Johan Nicolaas, Cnr Hardy Muller & Frans Du Toit Streets, Rosslyn 0200, ZA
- (11) **1 178 145** (51) D06C 11/00
(71) SPEROTTO RIMAR S.R.L., Via Marcora, 7, 20121 Milano, IT
- (11) **1 179 359** (51) B01D 53/00
(71) BP Köln GmbH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 180 239** (51) G01N 33/50
(71) Endacea, Inc., P.O. Box 12076, Research Triangle Park, NC 27709-2076, US
- (11) **1 181 085** (51) B01D 15/02
(71) Accurate Polymers, Ltd., 3150 Skokie Highway, Suite 8, Highland Park, IL 60035-1079, US
- (11) **1 181 630** (51) G05D 16/02
(71) Veritek NGV Corp., 447 E. Elmwood, Troy, MI 48083, US
- (11) **1 182 950** (51) A47C 23/00
(71) Camponovo, Fabio, 9c, Plateau de Frontenex, 1208 Genève, CH
- (11) **1 183 070** (51) A61N 5/00
(71) Radiomed Corporation, 1 Industrial Way, Tyngsborough, MA 01879, US
- (11) **1 185 327** (51) A61M 29/00
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
- (11) **1 186 243** (51) A23L 1/176
(71) Nissin Foods Inc., 25, Kandanshiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8441, JP
- (11) **1 188 221** (51) H02K 33/00
(71) FISHER & PAYKEL LIMITED, 78 Springs Road East Tamaki, Auckland, NZ
- (11) **1 190 183** (51) F16F 9/04
(71) BFS Diversified Products, LLC, 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana 46032-5607, US
Hilburger, Mark D., 13475 Clifty Falls Drive, Carmel, IN 46032, US
Henderson, Terry J., 919 Bellevue Ave., South Bend, IN 46615, US
Taghizadeh, Mohamad, 10646 Courageous Drive, Indianapolis, IN 46236, US
Peickert, Andreas, 4734 Parkway, South Bend, IN 46619, US
Leonard, Daniel J., 11808 Hoster Drive, Carmel, IN 46033, US
Wallin, James M., 64 Clayridge Court, Bowling Green, KY 42103, US
Ziems, Todd M., 1165 Sharpe Bridge Court, Granger, IN 46530, US
- (11) **1 192 047** (51) B41F 15/44
(71) DEK International GmbH, Geroldstrasse 28, 4. Stock, P.O. Box 240, 8037 Zürich, CH
- (11) **1 194 672** (51) E06B 5/00
(71) Multi-Tek A/S, Holger Danskesvej 15-17, 8900 Randers, DK
- (11) **1 195 442** (51) C12Q 1/68
(71) Innovir Laboratories, Inc., c/o Nexell Therapeutics, Inc., 2751 Centerville Road, Suite 210, Little Falls II, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 195 501** (51) F01N 9/00
(71) Isuzu Motors, Ltd., 26-1, Minami-Ohji 6-chome, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
- (11) **1 196 162** (51) A61K 31/35
(71) LG Household & Health Care Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 196 764** (51) G01N 21/73
(71) Ethhion Emerging Industries, LLC, 1 Kestrel Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **1 199 294** (51) C07C 29/04
(71) BP Köln GmbH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE
BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO

- (11) **0 511 275** (51) C07D 498/08
(11) **0 727 224** (51) A61K 49/00
(11) **0 738 157** (51) A61K 49/04
(11) **0 744 960** (51) A61K 49/00
(11) **0 752 890** (51) A61K 49/00
(11) **0 758 255** (51) A61M 5/315
(11) **0 767 679** (51) A61K 49/00
(11) **0 776 219** (51) A61K 49/00
(11) **0 807 441** (51) A61K 49/00
(11) **0 831 926** (51) A61K 49/00

(11) 0 854 689	(51) A61B 8/00	(11) 0 862 987	(51) B29D 30/26	(11) 0 925 796	(51) A61M 1/16
(11) 0 877 630	(51) A61K 49/00	(11) 0 872 664	(51) F16F 9/04	(11) 1 019 118	(51) A61M 1/36
(11) 0 881 915	(51) A61K 49/00	(11) 0 924 115	(51) B60G 17/04	(71) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH	
(11) 0 885 016	(51) A61K 49/00	(11) 0 932 734	(51) E04B 7/00	(11) 0 772 469	(51) A61M 1/16
(11) 0 896 546	(51) A61K 49/00	(11) 0 939 241	(51) F16F 9/05	(11) 0 778 783	(51) A61M 1/16
(11) 0 910 360	(51) A61K 31/195	(11) 0 943 836	(51) F16F 9/05	(11) 0 797 461	(51) A61M 1/16
(11) 0 918 546	(51) A61K 49/00	(11) 0 953 787	(51) F16F 9/02	(11) 0 886 529	(51) A61M 1/36
(11) 0 927 048	(51) A61K 49/00	(11) 0 969 223	(51) F16F 9/05	(11) 0 888 133	(51) A61L 2/08
(11) 0 936 915	(51) A61K 31/675	(11) 0 969 224	(51) F16F 9/05	(11) 0 891 192	(51) A61L 2/08
(11) 0 941 127	(51) A61K 49/00	(11) 1 041 308	(51) F16F 9/05	(11) 0 900 093	(51) A61M 1/16
(11) 0 941 129	(51) A61K 49/04	(11) 1 045 167	(51) F16F 9/04	(11) 1 108 438	(51) A61M 1/16
(11) 0 946 202	(51) A61K 49/00	(11) 1 065 405	(51) F16F 9/53	(11) 1 115 436	(51) A61M 1/14
(11) 0 951 650	(51) G01R 33/28	(11) 1 121 541	(51) F16F 9/04	(11) 1 117 449	(51) A61M 1/16
(11) 0 964 680	(51) A61K 31/195	(71) BP Köln GmbH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE		(11) 1 124 595	(51) A61M 1/00
(11) 0 966 305	(51) A61K 49/00	(11) 0 933 130	(51) B01J 23/66	(11) 1 140 250	(51) A61M 1/16
(11) 0 968 173	(51) C07C 213/04	(11) 0 940 381	(51) C07C 7/00	(11) 1 154 809	(51) A61M 1/16
(11) 0 971 747	(51) A61K 49/00	(11) 1 162 178	(51) C02F 1/58	(11) 1 156 841	(51) A61M 1/36
(11) 0 972 527	(51) A61K 49/00	(11) 1 184 361	(51) C07C 11/02	(11) 1 161 271	(51) A61M 1/36
(11) 0 973 552	(51) A61K 49/00	(11) 1 197 263	(51) B01J 19/32	(71) GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Headland House, New Coventry Road, Sheldon, Birmingham B26 3AZ, GB	
(11) 0 973 554	(51) A61K 51/04	(71) Bridgestone/Firestone North America Tire LLC, One Bridgestone Park, Nashville, Tennessee 37214, US		(11) 0 820 959	(51) B67D 5/04
(11) 0 977 594	(51) A61K 41/00	(11) 0 812 270	(51) B60C 23/00	(11) 0 968 331	(51) E01B 9/68
(11) 0 977 598	(51) A61K 49/00	(11) 0 825 415	(51) G01B 21/18	(11) 1 033 518	(51) F16L 25/00
(11) 0 977 599	(51) A61K 49/00	(11) 0 836 956	(51) B60C 9/18	(11) 1 039 203	(51) F16L 21/04
(11) 0 977 600	(51) A61K 49/00	(11) 0 837 308	(51) G01M 17/02	(11) 1 164 325	(51) F16L 21/08
(11) 0 979 104	(51) A61K 41/00	(11) 0 853 009	(51) B60C 9/18	(71) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT	
(11) 0 983 227	(51) C07C 231/12	(11) 0 870 796	(51) C08K 3/04	(11) 0 829 602	(51) E05B 65/20
(11) 0 983 230	(51) C07C 237/46	(11) 0 874 230	(51) G01N 19/02	(11) 0 866 198	(51) E05B 65/20
(11) 0 990 168	(51) G01R 33/28	(11) 0 880 019	(51) G01M 17/02	(11) 0 894 918	(51) E05B 15/02
(11) 0 991 429	(51) A61K 49/00	(11) 0 894 819	(51) C08K 3/34	(11) 0 894 920	(51) E05B 17/22
(11) 1 000 367	(51) G01R 33/28	(11) 0 906 839	(51) B60C 19/00	(11) 0 894 922	(51) E05B 65/20
(11) 1 005 655	(51) G01N 33/68	(11) 0 925 958	(51) B60C 23/04	(11) 0 894 923	(51) E05B 65/20
(11) 1 007 100	(51) A61K 49/00	(11) 0 925 959	(51) B60C 23/04	(11) 0 894 924	(51) E05B 65/32
(11) 1 007 101	(51) A61K 49/00	(11) 0 928 706	(51) B60C 11/00	(11) 0 894 926	(51) E05B 65/32
(11) 1 007 102	(51) A61K 49/00	(11) 0 936 089	(51) B60C 23/04	(11) 0 894 926	(51) E05B 65/32
(11) 1 007 104	(51) A61K 49/00	(11) 0 950 548	(51) B60C 13/00	(11) 0 894 927	(51) E05B 65/32
(11) 1 007 105	(51) A61K 49/04	(11) 0 953 436	(51) B29D 30/70	(11) 0 959 205	(51) E05B 47/00
(11) 1 007 181	(51) B01D 21/00	(11) 0 962 381	(51) B62D 55/24	(11) 0 995 870	(51) E05B 65/32
(11) 1 011 736	(51) A61K 49/04	(11) 0 970 641	(51) A47F 7/04	(11) 1 026 028	(51) B60N 2/22
(11) 1 013 636	(51) C07C 205/06	(11) 0 974 449	(51) B29D 30/70	(11) 1 035 280	(51) E05B 47/00
(11) 1 024 837	(51) A61K 49/00	(11) 1 006 009	(51) B60C 19/00	(11) 1 035 281	(51) E05B 47/00
(11) 1 025 067	(51) C07B 63/00	(11) 1 006 010	(51) B60C 23/04	(11) 1 110 775	(51) B60J 1/17
(11) 1 039 833	(51) A61B 8/12	(11) 1 010 549	(51) B60C 9/18	(11) 1 111 166	(51) E05B 9/08
(11) 1 046 051	(51) G01R 33/28	(11) 1 038 698	(51) B60C 23/04	(11) 1 160 121	(51) B60N 2/20
(11) 1 047 455	(51) A61K 49/00	(11) 1 048 492	(51) B60C 23/00	(11) 1 160 403	(51) E05B 65/20
(11) 1 054 625	(51) A61B 8/06	(11) 1 048 493	(51) B60C 23/00	(71) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH	
(11) 1 054 670	(51) A61K 31/44	(11) 1 048 494	(51) B60C 23/04	(84) GB IE	
(11) 1 058 122	(51) G01R 33/28	(11) 1 049 196	(51) H01Q 9/16	(11) 0 793 806	(51) G01N 33/531
(11) 1 060 174	(51) C07D 401/12	(11) 1 078 780	(51) B60C 23/04	(11) 0 833 157	(51) G01N 33/546
(11) 1 067 970	(51) A61K 49/00	(11) 1 118 454	(51) B29D 30/00	(11) 0 901 630	(51) G01N 33/543
(11) 1 069 888	(51) A61K 9/14	(11) 1 121 224	(51) B24B 49/00	(11) 1 032 825	(51) G01N 27/327
(11) 1 073 474	(51) A61K 49/00	(11) 1 165 681	(51) C08K 5/5415	(11) 1 032 835	(51) G01N 33/543
(11) 1 073 475	(51) A61K 49/00	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else- Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE		(11) 1 066 530	(51) G01N 33/76
(11) 1 077 730	(51) A61K 49/00	(11) 0 697 220	(51) A61M 1/16	(11) 1 143 249	(51) G01N 33/543
(11) 1 079 865	(51) A61K 49/00	(11) 0 763 367	(51) A61M 1/34	(11) 1 143 250	(51) G01N 33/543
(11) 1 084 712	(51) A61K 49/04	(11) 0 773 035	(51) A61M 1/36		
(11) 1 089 662	(51) A61B 8/00	(11) 0 778 032	(51) A61M 1/34		
(11) 1 105 209	(51) B01F 5/06	(11) 0 778 033	(51) A61M 1/34	(71) Nanogen Recognomics GmbH, Industriepark Höchst, Gebäude G830, 65926 Frankfurt am Main, DE	
(11) 1 118 009	(51) G01R 33/28	(11) 0 808 633	(51) A61M 1/16	(11) 0 931 038	(51) C07B 61/00
(11) 1 122 185	(51) B65D 51/00	(11) 0 845 273	(51) A61M 1/16	(11) 0 944 641	(51) C07H 21/00
(11) 1 123 116	(51) A61K 49/00	(11) 0 861 675	(51) A61M 39/16	(11) 1 017 703	(51) C07H 1/00
(11) 1 131 185	(51) B23K 37/047	(11) 0 894 013	(51) A61M 1/16	(11) 1 017 704	(51) C07H 1/00
(11) 1 150 943	(51) C07C 231/24	(11) 0 895 787	(51) A61M 1/36	(11) 1 018 007	(51) G01N 33/50
(11) 1 157 034	(51) C07K 14/34	(11) 0 898 974	(51) A61M 1/16	(11) 1 019 423	(51) C07H 1/00
(11) 1 175 392	(51) C07C 237/20	(11) 0 911 044	(51) A61M 1/36		
(11) 1 179 189	(51) G01R 33/28				
(11) 1 181 570	(51) G01R 33/28				
(11) 1 196 555	(51) C12N 15/10				
(71) BFS Diversified Products, LLC, 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana 46032-5607, US					

- (11) **1 034 180** (51) C07H 13/04
(11) **1 049 678** (51) C07D 239/54
(11) **1 060 523** (51) H01L 51/20
(11) **1 070 079** (51) C07H 21/00
(11) **1 105 403** (51) C07H 19/04
(11) **1 141 725** (51) G01N 33/58
- (71) NEC TOKIN Toyama, Ltd., 560, Nyuzen-machi Shimoniikawa-gun, Toyama 939-0626, JP
- (11) **0 825 625** (51) H01G 9/025
(11) **0 893 807** (51) H01G 9/15
(11) **0 895 259** (51) H01G 9/15
(11) **0 899 757** (51) H01G 9/15
(11) **1 154 449** (51) H01G 9/025
- (71) ONDEO DEGREMONT, 183, Avenue du 18 Juin 1940, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (11) **0 958 024** (51) B01D 29/03
(11) **0 961 648** (51) B01D 24/22
(11) **1 051 260** (51) B04B 13/00
(11) **1 064 068** (51) B01D 21/24
(11) **1 080 043** (51) C02F 3/28
(11) **1 094 988** (51) C02F 1/78
(11) **1 160 510** (51) F23G 7/00
(11) **1 173 388** (51) C02F 11/04
- (71) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE
- (11) **0 569 078** (51) C08F 4/642
(11) **0 860 457** (51) C08F 297/08
(11) **0 893 470** (51) C08L 23/12
(11) **0 986 589** (51) C08F 10/06
(11) **1 170 329** (51) C08K 5/32
- (71) RONCHI MARIO S.p.A., Via Italia 43, Gessate (Milano), IT
- (11) **0 850 838** (51) B65B 39/00
(11) **0 879 788** (51) B67C 7/00
(11) **1 020 358** (51) B65B 21/18
(11) **1 020 361** (51) B65B 43/26
(11) **1 028 075** (51) B65G 47/84
(11) **1 142 807** (51) B65G 47/14
- (71) Teikoku Hormone Mfg. Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
- (11) **0 731 106** (51) C07K 5/027
(11) **0 934 949** (51) C07J 73/00
(11) **1 133 996** (51) A61K 45/00
(11) **1 142 583** (51) A61K 45/00
(11) **1 142 890** (51) C07D 401/04
- (71) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (11) **0 808 083** (51) H02M 7/537
(11) **0 855 849** (51) H05B 39/04
(11) **0 952 759** (51) H05B 37/04
(11) **0 965 252** (51) H05B 41/392
(11) **0 989 786** (51) H05B 41/298
(11) **0 989 787** (51) H05B 41/392
(11) **1 026 925** (51) H05B 39/04
(11) **1 031 258** (51) H05B 41/00
(11) **1 040 733** (51) H05B 41/29
(11) **1 048 190** (51) H05B 41/29
(11) **1 075 002** (51) H01F 27/30
(11) **1 075 003** (51) H01F 27/30
(11) **1 103 165** (51) H05B 41/295
(11) **1 103 166** (51) H05B 41/298
(11) **1 113 463** (51) H01F 21/12
(11) **1 113 526** (51) H01R 12/04
(11) **1 113 710** (51) H05B 41/28
(11) **1 113 712** (51) H05K 3/10
- (11) **1 137 140** (51) H02G 3/08
(11) **1 137 141** (51) H02G 3/08
(11) **1 185 147** (51) H05B 33/08
(11) **1 189 485** (51) H05B 41/28
(11) **1 189 486** (51) H05B 41/295
(11) **1 189 488** (51) H05B 41/36
(11) **1 189 489** (51) H05B 41/36
(11) **1 189 490** (51) H05B 41/38
(11) **1 191 826** (51) H05B 41/36
(11) **1 198 159** (51) H05B 41/282
- (71) Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 715 289** (51) G08G 1/0968
(11) **0 715 290** (51) G08G 1/0968
(11) **0 715 476** (51) H04Q 7/28
(11) **0 755 039** (51) G08G 1/01
(11) **0 789 500** (51) H04Q 7/32
(11) **0 849 718** (51) G08G 1/0967
(11) **0 854 584** (51) H04B 1/38
(11) **0 866 433** (51) G08G 1/0967
(11) **0 866 434** (51) G08G 1/0967
(11) **0 867 851** (51) G08G 1/0969
(11) **0 879 543** (51) H04Q 7/38
(11) **0 884 708** (51) G08G 1/01
(11) **0 889 454** (51) G08G 1/01
(11) **0 891 111** (51) H04Q 7/32
(11) **0 902 406** (51) G08G 1/01
(11) **0 903 916** (51) H04M 3/42
(11) **0 923 256** (51) H04Q 7/22
(11) **0 932 966** (51) H04L 29/06
(11) **0 933 914** (51) H04M 3/42
(11) **0 943 137** (51) G08G 1/127
(11) **0 944 890** (51) G08G 1/01
(11) **0 944 891** (51) G08G 1/0968
(11) **0 952 561** (51) G07F 7/02
(11) **0 955 521** (51) G01C 21/20
(11) **0 956 678** (51) H04L 9/08
(11) **0 958 563** (51) G08G 1/01
(11) **0 958 565** (51) G08G 1/09
(11) **0 958 566** (51) G08G 1/09
(11) **0 960 411** (51) G08G 1/01
(11) **0 965 199** (51) H04L 9/00
(11) **0 982 697** (51) G08G 1/127
(11) **0 987 519** (51) G01C 21/14
(11) **0 987 664** (51) G08G 1/09
(11) **1 004 212** (51) H04Q 7/22
(11) **1 006 684** (51) H04H 1/00
(11) **1 011 085** (51) G08G 1/127
(11) **1 034 524** (51) G08G 1/09
(11) **1 034 671** (51) H04Q 7/22
(11) **1 037 187** (51) G08G 1/09
(11) **1 064 636** (51) G08G 1/09
(11) **1 103 789** (51) G01C 21/32
(11) **1 128 304** (51) G06F 17/60
(11) **1 128 688** (51) H04Q 7/22
(11) **1 145 210** (51) G08G 1/09
(11) **1 151 562** (51) H04H 1/00
- (71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (11) **0 980 641** (51) H04R 25/02
(11) **1 057 367** (51) H04R 25/00
(11) **1 097 606** (51) H04R 25/00
(11) **1 097 607** (51) H04R 25/00
(11) **1 129 600** (51) H04R 25/00
(11) **1 133 898** (51) H04R 25/00
(11) **1 191 814** (51) H04R 25/00
(11) **1 196 009** (51) H04R 25/00
- (11) **0 528 360** (51) C12N 15/00
(72) Ganten, Detlev, Prof.Dr.med., Robert-Rössle-Str. 10, 0-13125 Berlin, DE
Mullins, John, Ph.D., Centre for Animal Genome, Research, University of Edinburgh, West Mains Road, England EH9 3JQ, GB
Murakami, Kazuo, Prof., The University of Tsukuba, Institute of Applied Biochemistry, Ibaraki-ken, 305, JP
- (11) **0 617 288** (51) G01N 33/58
(72) Law, Say-Jong, 15 Forbes Road, Westwood, MA 02090, US
Jiang, Qingping, 200 Buckminster Drive, Apt. T5, Norwood, MA 02062, US
Fischer, Walter, Vogesenstrasse 77, CH-4153 Reinach, CH
Unger, John T., 29 Wichita Road, Medfield, MA 02052, US
Krodel, Elizabeth K., 84 Overlook Road, Arlington, MA 02174, US
- (11) **0 661 528** (51) G01M 3/24
(72) Edinger, Helmut, Ing., Hausfeldstrasse 85, A-1220 Wien, AT
Tscheliesnig, Peter, Dipl.-Ing., Planckgasse 21, A-3400 Klosterneuburg, AT
- (11) **0 670 371** (51) C12P 7/50
(72) KATSUMATA, Ryoichi, 5-9-2, Saiwai-chou, Miyagino-ku, Sendai-shi, Miyagi 983-0836, JP
HASHIMOTO, Shinichi, 2-19, Miwa-chou, Hofu-shi, Yamaguchi 747-0025, JP
OCHIAI, Keiko, 21-17, Kamiimaizumi 4-chome, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
- (11) **0 686 335** (51) H04N 7/14
(72) CHATER, John Charles, 4/6 The Paragon, Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
CHATER, Ian, 4/6 The Paragon, Blackheath Village, London SE3 0NY, GB
CHATER, Guy, Thornridge, Wickham Bishops CM8 3JW, GB
KEYWOOD, Martin David, 130 St Dunstons Road, Hammersmith, London W6 8RB, GB
HENLEY, Ian William, 29 Ventnor Drive, Totteridge, London N20, GB
- (11) **0 703 231** (51) C07D 333/56
(72) Bryant, Henry Uhlman, 7840 Camelback Drive, Indianapolis, Indiana 46250, US
Cullinan, George Joseph, Rural Route 1, Box 468, Trafalgar, Indiana 46181, US
Dodge, Jeffrey Alan, 11134 Indian Lake Boulevard, Indianapolis, Indiana 46236, US
Fahey, Kennan Joseph, 5047 Bird Branch Drive, Indianapolis, Indiana 46268, US
Jones, Charles David, 223 East Brunswick Avenue, Indianapolis, Indiana 46227, US
- (11) **0 721 615** (51) G06F 3/033
(72) MASSIE, Thomas, H., 55 Mammoth Road, Windham, NH 03087, US
SALISBURY, J., Kenneth, Jr., 100 Sondgroth Way, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **0 723 545** (51) C07D 455/02
(72) CHU, Daniel T., 3767 Benton Street, Santa Clara, CA 95051, US
LI, Qun, 5245 Conifer Lane, Gurnee, IL 60031, US
COOPER, Curt S., 6201 Indian Trail Road, Gurnee, IL 60031, US

- FUNG, Anthony K. L., 1145 Magnolia Avenue, Gurnee, IL 60031, US
LEE, Cheuk M., 504 W. Golf Road, Libertyville, IL, US
PLATTNER, Jacob J., 1101 New Castle, Libertyville, IL 60048, US
- (11) **0 729 626** (51) G10G 5/00
(72) STEIN, Jan, Gräsngatan 5, 118 60 Stockholm, SE
- (11) **0 735 586** (51) H01L 23/532
(72) Hong, Qi-Zhong, 9601 Forest Lane, Apt. No. 521, Dallas, TX 75243, US
Jeng, Shin-Puu, 2508 Evergreen Drive, Plano, TX 75075, US
Havemann, Robert H., 7413 Stillwater Court, Garland, TX 75044, US
- (11) **0 761 894** (51) E03F 5/10
(72) Steinhardt, Lothar, Dipl.-Ing., Am Molkenborn 6, 55422 Bacharach, DE
Steinhardt, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Hellebergstrasse 15a, 65232 Taunusstein, DE
- (11) **0 768 580** (51) G03G 15/00
(72) Nagayama, Katsuhiko, 1192-40, Shiraishi Tsugemura Yamabe-gun, Nara 632-02, JP
Masuda, Jitsuo, 451, Tai Yamatotakada-shi, Nara 635, JP
Ino, Toshiaki, 697, Minamikoriyama-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
Ishida, Toshihisa, 2985, Kitsui Kashiba-shi, Nara 639-02, JP
Sumida, Katsuaki, 415-1, Someno Taima-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara 639-02, JP
Saiko, Hideji, 492-205, Minosho-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP
- (11) **0 778 509** (51) G05F 3/26
(72) Girard, Philippe, Bt A2, 71 rue de la Dauphine, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
Mone, Patrick, 331 rue du Chateau, Tilly, F-77310 St Fargeau - Ponthierry, FR
- (11) **0 786 426** (51) B65H 3/52
(72) Kiyohara, Takehiko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hiramatsu, Soichi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiroyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nojima, Takashi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakamura, Hitoshi, 16-35-A204, Ishiue 2-chome, Sanjo-shi, Niigata-ken, JP
Kida, Akira, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawakami, Hideaki, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawasaki, Noriko, Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 787 051** (51) B23C 5/20
(72) HANSSON, Lars-Ola, Arsundavägen 12 B, S-811 61 Sandviken, SE
- (11) **0 804 464** (51) C07K 5/06
(72) TAMURA, Susan Yoshiko, 8997 Gainsborough Avenue, San Diego, CA 92129, US
SEMPLER, Joseph Edward, 9711 Caminito Pudregal, San Diego, CA 92131, US
RIPKA, William Charles, 10819 Red Rock Drive, San Diego, CA 92131, US
ARDECKY, Robert John, 571 Crest Drive, Encinitas, CA 92024, US
GE, Yu, 12455 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
- CARPENTER, Stephen H., 7886 Caminito Tranquilo, San Diego, CA 92122, US
BRUNCK, Terence Kevin, 4949 Quincy Street, San Diego, CA 92109, US
LIM-WILBY, Marguerita S., 8451-36 Via Mollorca, La Jolla, CA 92037, US
NUTT, Ruth F., 7160 Shoreline Drive 4307, San Diego, CA 92131, US
ABELMAN, Matthew Mark, 873 Stevens Avenue 3312, Solana Beach, CA 92075, US
- (11) **0 810 304** (51) C25F 7/00
(72) Takahashi, Tadashi, c/o Bridgestone Corporation, No. 800 Simonakano, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
Aoiike, Yukio, c/o Bridgestone Corporation, No. 800 Simonakano, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
Hirayama, Tatsuo, c/o Bridgestone Corporation, No. 800 Simonakano, Kuroiso-shi, Tochigi-ken, JP
- (11) **0 817 223** (51) H01H 9/34
(72) Rival, Marc, Schneider Electric, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Kilindjian, Christophe, Schneider Electric, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Clery, Yves, Schneider Electric, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Bonente, Serge, Schneider Electric, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (11) **0 818 441** (51) C07C 269/08
(72) Kaltenbacher, Erwin Dr., Buschstrasse 171, 47800 Krefeld, DE
Mendoza-Frohn, Christine Dr., Leibnizstrasse 62a, 40699 Erkrath, DE
Penninger, Stefan Dr., Hahnenstrasse 106, 50259 Pulheim, DE
Wershofen, Stefan Dr., 3103 Mossy Elm Court, Houston, TX, 77059, US
- (11) **0 818 960** (51) A23L 3/3571
(72) PETERSEN, Bent, Riber, Tolbodgade 36A, DK-1253 Koebenhavn K, DK
MATHIASSEN, Thomas, Erik, Nordborggade 3, DK-2100 Koebenhavn O, DK
- (11) **0 832 634** (51) A61H 15/00
(72) Nonoue, Torahiko, 97-42, Nagasuna, Noguchi-cho, Kakogawa-shi, Hyogo, JP
Furuie, Yoshiya, 702, Hanakitakan Neohaitsu-Himeji, 89-1, Nishinakajima, Himeji-shi, Hyogo, JP
Yuchi, Takahiro, 739-1, Yachikusa, Fukusaki-cho, Kanzaki-gun, Hyogo, JP
Matsushita, Takeya, 150, Hojo, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo, JP
Jikiba, Yasuhiro, 402-15, Nishinan, Hojo-cho, Kasai-shi, Hyogo, JP
- (11) **0 834 972** (51) H01S 5/0625
(72) Seiichi, Miyazawa, 30-3-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 838 079** (51) H01H 71/08
(72) FLEEGER, Dennis Williams, 1002 Quarry Avenue S.W., Cedar Rapids, IA 52404, US
FRANCIS Jr, Donald Charles, 4713-H Dansey Drive, Raleigh, North Carolina 27616, US
SIEBELS, Randall, Luther, 4219 Dalewood Avenue, S.E., Cedar Rapids, IA 52403, US
- (11) **0 845 990** (51) A61K 31/57
(72) Goodchild, Colin, Stanley, 1 Lisa Court, Glen Waverley, VIC 3150, AU
Nadeson, Raymond, 21 Alfred Street, Prahan, Victoria 3181, AU
- (11) **0 857 885** (51) F16D 69/00
(72) Kierbel, David, 32, Av. du Prof. Horatio Smith, 14000 Caen, FR
- Legrand, Claude, 34, route de Tinchebray, 14110 Conde Sur Noireau, FR
Adamczak, Loïc, La Mottette, 61800 Montsecret, FR
Rommeru, Cécile, 15, rue Venenat, 87000 Limoges, FR
- (11) **0 873 277** (51) C02F 1/50
(72) WHITTEMORE, Marilyn, S., 2026 Widgeon Way drive, Germantown, TN 38139, US
GLOVER, Daniel, E., 236 miss Helen Circle, Brighton, TN 38011, US
ZOLLINGER, Mark, L., 1791 Brentwood Place 6, Memphis, TN 38134, US
BRYANT, Stephen, D., 6612 Country Bluff, Bartlett, TN 38135, US
- (11) **0 881 862** (51) H05B 33/08
(72) Hiroshi, Yamazaki, c/o Seiko Precision, Inc., 1-1, Akanehama 1-chome, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
- (11) **0 890 419** (51) B25B 1/24
(72) Wolfe, Ingo E., 2901-80th Avenue North, Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
- (11) **0 890 719** (51) F02B 33/14
(72) Hooper, Peter Russell, 24 Goodwood Avenue, Bridgnorth, Shropshire WV15 5BD, GB
Hooper, Bernard, deceased, GB
- (11) **0 891 741** (51) A61B 5/0408
(72) Anz, Johannes, Kanststrasse 16, 38820 Halberstadt, DE
Barth, Hans-Günther, Nachbarswiesenweg 51, 38820 Halberstadt, DE
Malkowsky, Andrea, Mühlenstrasse 4, 38828 Wegeleben, DE
Barth, Hannelore, Buchhornstrasse 9, 38820 Halberstadt, DE
- (11) **0 906 102** (51) A61K 31/52
(72) Duska Scientific Co, 24 Dartmouth Lane, Haverford, Pennsylvania 19041-1020, US
- (11) **0 922 529** (51) B23Q 16/02
(72) Forrer, Fritz, Schmidhusen 28, CH-9100 Herisau, CH
- (11) **0 931 265** (51) G01N 33/68
(72) HEINECKE, Jay W., c/o Washington University, School of Medicine, 660 S.Euclid Avenue, Box 8046, St. Louis, MO 63110, US
- (11) **0 937 619** (51) B60T 10/00
(72) Scherer, Roland, Goldbacher Strasse 66/1, 74564 Crailsheim, DE
Friedrich, Jürgen, Leonhard-Cullmann-Strasse 9, 74564 Crailsheim, DE
Daum, Matthias, Wilhelm-Frank-Strasse 48, 74564 Crailsheim, DE
Lechler, Ralf, Krokusweg 2, 74595 Langenburg, DE
Blomberg, Jan, Onasala Jättegrytväg 46, 43900 Onsala, SE
- (11) **0 939 949** (51) G09F 19/22
(72) TELFORD, Paul, James, 32 Northgate Vale, Market Weighton, York YO1 3EA, GB
- (11) **0 943 215** (51) H04M 3/42
(72) BRUNE, Peter, Noldestrasse 56, D-53340 Meckenheim, DE
HAUSER, Hans, Konrad-Adenauer-Strasse 6a, D-53343 Wachtberg, DE
LJUNGSTRÖM, Patrick, Am Fronhof 11, D-53639 Königswinter, DE
- (11) **0 944 741** (51) C12Q 1/68
(72) MURIGNEUX, Alain, Biocem S.A., Campus Univers. des Cézeaux, 24 avenue des Landais, F-63170 Aubière, FR

- Landry, Benoît S., 134 Allée des Cigales, L'Arcadie, Quebec, CA
Lemieux, Bertrand, 804 Valley Stream Drive, Newark, Delaware 19702, US
- (11) **0 948 037** (51) H01L 21/322
(72) FUJIKAWA, Takashi, 3638-1-1, Takatuhara Kashima-shi, Saga 849-13, JP
IKEDA, Naoki, 806, 3-5-44, Kasei, Saga-shi, Saga-ken 849-0934, JP
- (11) **0 950 230** (51) G08B 21/00
(72) MATTHEWS, David, G., 2 Chesela Circle, Richardson, TX 75082, US
HASSAN, Amer, 12623 Noth East 107th Place, Kirkland, WA 98033, US
DENT, Paul, W., 637 Eagle Point Road, Pittsboro, NC 27312, US
- (11) **0 960 945** (51) C12P 35/04
(72) İlhan, Ferhat, İnci 3.Blok, Daire 37, 81120 Atasehir, Istanbul, TR
Kraemer, Dieter, Kupferberg-Terrasse 29, 55116 Mainz, DE
- (11) **0 968 230** (51) C07K 14/75
(72) LUNEC, Joe, 52 Silhill Hall Road, Solihull, West Midlands B91 1JU, GB
BEVAN, Ruth, 21 Wasdale Close, West Bridgford, Nottingham NG2 6RG, GB
GRIFFITHS, Helen, 309 Station Road, Dorridge, Solihull, West Midlands B93 8ET, GB
- (11) **0 969 896** (51) A61N 1/00
(72) TD Verwaltungs GmbH, Stephanstr. 49, 90478 Nürnberg, DE
- (11) **0 972 769** (51) C07D 233/64
(72) MARUYAMA, Tatsuya, 7-705, 8-3, Ninomiya 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
ONDA, Kenichi, 1-502, 8-3, Ninomiya 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
HAYAKAWA, Masahiko, 5-9-424, Ninomiya 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
TAKAHASHI, Takumi, 137-27-604, Taguu-cho, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1236, JP
SUZUKI, Takayuki, 111-301, 12-1, Azuma 4-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
MATSUI, Tetsuo, 35-2-403, Kasuga 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
- (11) **0 977 869** (51) C12N 15/55
(72) POULSEN, Charlotte, Horsmans, Langdalsvej 37, DK-8220 Brabrand, DK
SOE, Jørn, Borch, Oroveanget 11, DK-8381 Mundelstrup, DK
RASMUSSEN, Preben, Bogegaardsvej 1, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
MADRID, Susan, Mampusti, Bostedet 12, DK-3500 Vaerlose, DK
ZARGAHI, Masoud, R., Kastanie Allé 9B, DK-8230 Abyhoej, DK
- (11) **0 993 802** (51) A61B 1/04
(72) C-STAT GmbH, Gravules, 7522 La Punt-Chamues, CH
- (11) **0 996 375** (51) A61B 17/32
(72) Emanuel, Mark Hans, Iepenlaan 46, 2061 GL Bloemendaal, NL
- (11) **0 999 786** (51) A61B 5/14
(72) ALTON, Robin, 10 Elmbridge, Harlow, Essex CM17 0JU, GB
BLACK, Murdo, MacPhee, Amelia Cottage, High Street, Milton-under-Wychwood, Oxfordshire OX7 6LE, GB
HO, Wah, On, 264 Grace Street, Byker, Newcastle uponTyne NE6 2RP, GB
- STECKERL, Lorna, 39 Hood Drive, Great Blakenham, Suffolk IP6 OMP, GB
WANG, Yuan, 13 Westminster Close, Grappenhall, Warrington, Cheshire WA4 2QS, GB
MENEZES, Joel, 17 Albermarle Avenue, Withington, Manchester M20 1HX, GB
TRELOR, Paul, 8 Fox Lane, Waverton, Chester CH3 7PQ, GB
- (11) **1 000 248** (51) F15B 15/16
(72) DAWSON, Steven, Clare, c/o Dawson Hydraulics Inc., 28 Owen St., Suite 201, Barrie, Ontario L4M 3G7, CA
- (11) **1 003 525** (51) A61K 31/70
(72) PHILLIPS, Nigel, C., 101 Seignior Avenue, Pointe-Claire, Quebec H9R 1J6, CA
FILION, Mario, C., 1145 Jean-de-Brebeuf Street, Laval, Quebec H7E 3Y6, CA
- (11) **1 005 519** (51) C11D 3/37
(72) KOCH, Herbert, Pfarrer-Trockel-Plättken 14, 46348 Raesfeld, DE
- (11) **1 007 105** (51) A61K 49/04
(72) Amersham Health AS, Nycoveien 1-2, PO Box 4220, Nydalen, 0401 Oslo, NO
- (11) **1 025 909** (51) B05B 11/00
(72) Agrihealth (N.I.), 31 Milltown Road, Donacloyne, Craigavon, Armagh BT66 7NE, GB
- (11) **1 037 935** (51) C08G 18/70
(72) Abend, Thomas, Sandrainstrasse 8, 9010 St. Gallen, CH
- (11) **1 039 543** (51) H01L 23/498
(72) Pennaz, Thomas J., 5117 Oxbow Palce, Champlin, Minnesota 55316, US
Eberhardt, Noel H., 21407 Krzich Place, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 040 432** (51) G06F 17/30
(72) Ng, Tony, Chun, Tung, 901 San Antonio Road, MS PAL01-521, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 042 714** (51) G06F 3/033
(72) VAN EE, Jan, Prof. Holstlaan 6, NL-5656 AA Eindhoven, NL
Paul S.Moore, Prof.Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
Roberts, Guy J., Prof.Holstlaan 6, NL-5656AA Eindhoven, NL
- (11) **1 047 501** (51) B02C 19/12
(72) HG Recovery Systems International, Inc., 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, Delaware 19808, US
- (11) **1 052 583** (51) G06F 17/60
(72) Tatsuya, Suzuki, 8-12, Mori 1-chome, Isogo-ku Yokohama-shi Kanagawa, JP
Hashimoto, Kazue, 2-42-2-2-207,Tennocho, Hodogaya-ku, Yokohamashi,Kanagawa-ken, JP
Ochiai, Yuuji, 28-7, Denenchohu 5-chome, Ochta-ku, 145 Tokyo, JP
- (11) **1 060 535** (51) H01M 8/10
(72) MÜLLER, Jens, Burgsteige 26, D-89134 Blaustein, DE
URBAN, Peter, Fünf-Bäume-Weg 195, D-89081 Ulm, DE
WEZEL, Regina, Virchowstrasse 9, D-89075 Ulm, DE
COLBOW, Kevin, Michael, 1305 Fernwood Crescent, North Vancouver, British Columbia V7P1K3, CA
ZHANG, Juijun, 11271 Williams Road, Richmond, British Columbia V7A 1J2, CA
- (11) **1 062 066** (51) B22D 11/16
(72) WEYER, Axel, Rauhausfeld 27, D-42349 Wuppertal, DE
SCHMITT, Wolfgang, Humboldtstrasse 15, D-40667 Meerbusch, DE
HARTMANN, Ralf, Frobenstrasse 8, D-40470 Düsseldorf, DE
GEERKENS, Christian, Millrather Weg 10e, D-40699 Düsseldorf, DE
- (11) **1 064 566** (51) G01S 13/62
(72) McEwan, Thomas E., 30772 San Remo Drive, Carmel Highlands, California 9323-9740, US
- (11) **1 072 458** (51) B60K 31/04
(72) Seto, Yoji, 2-92-6-702, Urago-Cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
Inoue, Hideaki, 2-22-1-222, Serigaya, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0006, JP
Kobayashi, Yosuke, 3-2-14, Higiriyama, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP
- (11) **1 073 445** (51) A61K 35/78
(72) Dado, Suleiman, ATS Reisebüro Dado Ges.m.b.H Landstrasse Hauptstrasse 2, In der Hilton-Passage, 1030 Wien, AT
- (11) **1 078 373** (51) G11C 27/02
(72) McEwan, Thomas E., 30772 San Remo Drive, Carmel Highlands, California 9323-9740, US
- (11) **1 079 896** (51) A61N 5/06
(72) COOLANALGESIA LIMITED, Francis House 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
- (11) **1 080 556** (51) H04L 7/00
(72) McEwan, Thomas E., 30772 San Remo Drive, Carmel Highlands, California 9323-9740, US
- (11) **1 090 992** (51) C12N 15/12
(72) HONJO, Tasuku, 19-4, Ohsagi-cho, Iwakura, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-0001, JP
TASHIRO, Kei, 93, Higashiohno-cho, Koyama, Kita-ku, Kyoto-shi, Kyoto 603-8162, JP
NAKAMURA, Tomoyuki, 7665 Palmira Drive 5324, San Diego, CA, US
JACOBS, Kenneth, 151 Beaumont Avenue, Reading, MA 01867, US
McCOY, John, M., 56 Howard Street, Reading, MA 01867, US
COLLINS-RACIE, Lisa, A., 124 School Street, Acton, MA 01720, US
LA VALLIE, Edward, R., 113 Ann Lee Road, Harvard, MA 01452, US
TREACY, Maurice, 38 Clarinda Park East, Dun Laoghaire, County Dublin, IL
EVANS, Cheryl, 19326 Golden Meadow Drive, Germantown, MD 20876, US
AGOSTINO, Michael, J., 26 Wolcott Avenue, Andover, MA 01810, US
LU, Zhijian, 120 Old Burlington Road, Bedford, MA 01730, US
MERBERG, David, 2 Orchard Drive, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 094 449** (51) G11B 7/0045
(72) Yasuma, Toshihiko, c/o Mitsumi Electric Co., Ltd., Atsugi Operations Base, 1601, Sakai, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 094 498** (51) H01J 63/00
(72) Rakhimov, Alexandr Tursunovich, Rostovskaya nab., 195, Moscow, 119121, RU
Mankelevich, Jury Alexandrovich, Volzhsky bul., 12-1-103, Moscow 109125, RU
Ivanoa, Vladimir Vitalievich, ul. Garibaldi, 4-2-54, Moscow, 117313, RU
Rakhimova, Tatiyana Viktorovna, Rostovskaya nab, 1-95, Moscow 119121, RU

- Suetin, Nikolai Vlasislavovich, pr. Lenina 20f-36
Elektrostal, Moskovskaya obl., 144005, RU
- (11) **1 103 460** (51) B63C 11/22
(72) Minopoli, Giuseppe, Via Diocleziano 203, 80124
Napoli, IT
Garofalo, Giovanni, Via San Massimo 54, 16035
Rapalo (Genoa), IT
- (11) **1 103 513** (51) B67B 3/20
(72) Cirio, Sergio, Regione Castagnole, 28/A, 14053
Canelli (Asti), IT
- (11) **1 108 255** (51) G09F 23/00
(72) Mehl, Norbert, Telemannstr. 25, 20255 Hamburg,
DE
Mühling, Gernold, Fesslerstr. 9b, 22083 Hamburg,
DE
- (11) **1 114 208** (51) C25D 11/16
(72) VEGA, Luis F., 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA
15212-5858, US
ROBARE, Kevin M., 201 Isabella Street, Pittsburgh,
PA 15212-5858, US
HOLTZ, Mark A, 1600 Harvard Avenue, Cleveland,
OH 44105, US
GRASSI, John R., 3364 Stockholm Road,
Cleveland, OH 44120, US
Dando, Neal R., Alcoa Inc, Alcoa Tech Center, 100
Technical Drive, Alcoa Center, PA 15069-0001, US
- (11) **1 123 024** (51) A47C 1/13
(72) Mehl, Norbert, Telemannstr. 25, 20255 Hamburg,
DE
Mühling, Gernold, Fesslerstr. 9b, 22083 Hamburg,
DE
- (11) **1 128 873** (51) A61N 5/10
(72) BERGSTROM, Paul M., 1016 Bellflower Street,
Livermore, CA 94550, US
DALY, Thomas P., 3550 Pacific Avenue 12,
Livermore, CA 94550, US
MOSES, Edward I., 1075 Sherry Way, Livermore,
CA 94550, US
PATTERSON, Ralph W., Jr., 2830 Reed Avenue,
Livermore, CA, US
SCHACH VON WITTENAU, Alexis E., Apartment 284,
1156 Portola Meadows Road, Livermore, CA, US
GARRETT, Dewey, N., 2647 Wellingham Drive,
Livermore, CA, US
HOUSE, Ronald K., 885 Shelborne Drive, Tracy,
CA, US
HARTMANN-SIANTAR, Christine, L., 1582 Melanie
Way, Livermore, CA, US
COX, Lawrence, J., 515 Camino Cereza, Los
Alamos, NM 87544, US
FUJINO, Donald H., 837 Rodney Drive, San
Leandro, CA, US
- (11) **1 129 870** (51) B60C 15/06
(72) Ohura, Kenichi c/o Bridgestone Technical Centre,
3-1-1, Ogawahigashi-Cho, Kodaira City Tokio, JP
- (11) **1 134 174** (51) B65H 51/14
(72) Yasui, Takako, 5-405, Mameda-cho, Nishikyogoku,
Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0801, JP
- (11) **1 134 538** (51) F41H 11/12
(72) Grosch, Hermann, Im Ölfeld 5, 29336 Nienhagen,
DE
Günther, Michael, Mataré-Strasse 21, 40667
Meerbusch, DE
Eckhoff, Detlev, Kükenkorb 12, 24238
Martensrode, DE
- (11) **1 136 982** (51) G10L 15/18
(72) Klakow, Dietrich c/o Philips Corp. Int. Prop.GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064, Aachen, DE
Pfersich, Armin, c/o Philips Corp. Int. Prop. GmbH,
Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 137 811** (51) C12Q 1/68
(72) Thilly, William G., 438 S. Border Road, Winchester,
MA 01890, US
- (11) **1 139 114** (51) G01R 33/567
(72) Maier, Cynthia Faye, 2511 N.95th Street,
Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
Tan, Guosheng, 2711 Wyngate Way, Waukesha,
Wisconsin 53189, US
- (11) **1 142 558** (51) A61K 7/13
(72) Miyabe, Hajime, Kao Corporation, Research
Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku,
Tokyo 131-8501, JP
Matsunaga, Kenichi, Kao Corporation, Research
Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku,
Tokyo 131-8501, JP
Ohashi, Yukihiko, Kao Corporation, Research
Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku,
Tokyo 131-8501, JP
Totoki, Shintaro, Kao Corporation, Research
Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku,
Tokyo 131-8501, JP
Saito, Yoshinori, Kao Corporation, Research
Laboratories, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku,
Tokyo 131-8501, JP
- (11) **1 145 137** (51) G06F 17/00
(72) HITCHCOCK, Michael D., 805 SW Broadway,
Suite 1600, Portland, OR 97205, US
Wolfston James, 805 SW Broadway, Suite 1600,
Portland, OR 97205, US
Hickey, Matthew W., 805 SW Broadway, Suite
1600, Portland, OR 97205, US
- (11) **1 147 781** (51) A61L 31/14
(72) Polson, Alan M., 1913 Cottonwood Point Drive, Fort
Collins, Colorado 80524, US
Swanbom, Deryl D., 624 Monte Vista Avenue, Fort
Collins, Colorado 80521, US
Dunn, Richard L., 5021 Kitchell Drive, Fort Collins,
Colorado 80524, US
Cox, Charles P., 920 Hazel Court, Fort Collins,
Colorado 80526, US
Norton, Richard L., 1611 Whedbee Street, Fort
Collins, Colorado 80525, US
Lowe, Bryan K., 1244 Maple Street, Apt.No. 1, Fort
Collins, Colorado 80521, US
Peterson, Kenneth S., 2494 Water Valley Road,
Lancaster, Pennsylvania 17603, US
- (11) **1 148 470** (51) G10K 11/178
(72) Ohnishi, Keizo, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
Takasago Research & Develop.Center 1-1, Arai-
cho, Shinhama 2-chome, Takasago-shi, Hyogo, JP
Nishimura, Masaharu Mitsubishi Heavy Industr.,
Ltd, Takasago Research & Develop.Center 1-1,
Arai-cho, Shinhama 2-chome, Takasago-shi,
Hyogo, JP
Teranishi, Susumu Mitsubishi Heavy Industr., Ltd,
Kobe Shipyard & Machinery Works, 1-1, Wadasaki-
cho, 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Arai, Takanori, Koryo Engineering Co., Ltd., 8-19,
Arai-cho Shinhama 2-chome, Takasago-shi,
Hyogo, JP
- (11) **1 149 521** (51) H05K 9/00
(72) MERCKE, Johan, Ulf, Skyttelinjen 62, S-226 49
Lund, SE
BENGTSSON, Jonas, Plommonvägen 12C, S-223
55 Lund, SE
HELLSTRÖM, Stefan, Korbakervägen 65, S-226
50 Lund, SE
KELLERMAN, Michael, Östragardsvägen 4, S-232
52 Akarp, SE
- (11) **1 151 612** (51) H04N 7/24
(72) TOBIAS, Martin, 3601 East Union, Seattle, WA
98122, US
- KITE, Beverley, 420 N/W 73rd, Seattle, WA 98117,
US
BROWN, Mathews, 1118 E. John Street, Seattle,
WA 98102, US
LINDVALL, Eric, 2648 14th Avenue W, 1, Seattle,
WA 98119, US
OBERLANDER, Jeffrey, 3231 42nd Avenue SW,
Seattle, WA 98116, US
ROBERTS, Aron, 1118 E. John Street, Seattle, WA
98102, US
HANSEN, Anna, 367 Glacier Lane, Port Angeles, CA
98363, US
MALLEY, Gregory, 512 32nd Ave, Seattle, WA
98122, US
SUZUKI, Ken, 510 Lakeside Avenue, S. 10, Seattle,
WA 98144, US
- (11) **1 153 546** (51) A23K 1/16
(72) Kim, Hyeungrak, 102-403, Samick Green Apt,
Daeyoun3-dong, Nam-gu, Pusan-city, 608-023, KR
Kim, Jaeho, 5-103, Shindonga Apt, Sachon-dong,
Chungju-city, Choongchungbuk-do, 360-220, KR
Oh, Myung-Joo, #96-1, Dunduck-dong, Yosu-city,
Jeollanamdo 550-749, Republic of Korea, KR
Byun, Daeseok, 103-202, Sunkyung Apt, Yonsan8-
dong, Yonje-gu, Pusan-city, 611-088, KR
- (11) **1 153 924** (51) C07D 411/04
(72) Mansour, Tarek, 5, Overlook Road, New-City, N.N.
10956, US
Jin, Haulon, Gilead Sciences, 333 Lakeside Dr.,
Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 154 370** (51) G06K 9/00
(72) Vandenhirtz, Dirk, Beethovenstrasse 11, 52064
Aachen, DE
Eberius, Matthias, Schubertstrasse 1a, 52146
Würselen, DE
- (11) **1 155 963** (51) B65B 19/04
(72) Spatafora, Mario, Via del Lavoro, 56, 40100
Bologna, IT
Stagni, Alberto, Via Varane, 2517/4, 40018 S.
Pietro in Casale, IT
- (11) **1 156 680** (51) H04N 7/36
(72) Lee, Ming-Chieh, 17242 SE 54th Place.E.,
Bellevue, WA 98006, US
Chen, Wei-ge, 24635 S.E. 37th Street, Issaquah,
WA 98029, US
- (11) **1 159 413** (51) C12N 15/00
(72) MCCARTHY, Sean, A.,
Business.Develop.Structural, Genomix, 10505
Roselle Street, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 159 912** (51) A47L 15/42
(72) Pelizzari, Armando c/o Whirlpool Europe s.r.l.,
Patent Dept., V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Ansaldò, Andrea c/o Whirlpool Europe s.r.l., Patent
Dept., V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Reni, Matteo, c/o Whirlpool Europe s.r.l., Patent
Dept. V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Giudici, Giorgio, c/o Whirlpool Europe s.r.l., Patent
Dept. V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
- (11) **1 159 920** (51) A61B 17/04
(72) Green, David T., 28 Bermuda Road, Westport, CT
06484, US
Sienkiewicz, Henry R., 227 Janes Lane, Stamford,
CT 06903, US
Ratcliff, Keith, 14 Concorde Ridge, Newton, CT
06470, US
Castro, Salvatore, 10 Elmwood Drive, Seymour, CT
06483, US
Manzo, Scott E., 23 Huntington Heights, Shelton,
CT 06484, US

- (11) **1 160 490** (51) F16H 61/38
(72) Borghi Gianni, Via M. Simonazzi 9, 42020 Albinea, IT
Bordini Giorgio, Via Pascoli 111, 41043 Formigine, IT
- (11) **1 160 583** (51) G01S 13/02
(72) Marsh, Michael Jon Camille, 234 Regent Street East, Observatory, Johannesburg, Transvaal, ZA
Lenarcik, Andrzej, 202 Monte Vettore, Cnr. Hopkins & Raymond Streets, Bellevue, Johannesburg, Transvaal, ZA
van Zyl, Clinton, Aiden 5, Cambray, 27 Ringwood Road, Lynnwood Manor Pretoria, Transvaal, ZA
van Schalkwyk, Andries Christoffel, PO Box 92416, Mooikloof, Pretoria, Gauteng 0059, ZA
Oosthuizen, Marthinus Jacobus Rudolph, L'Hirondelle 509, 157 Relly Street, Sunnyside, Pretoria, Transvaal, ZA
- (11) **1 160 832** (51) H01J 61/36
(72) Seki, Tomoyuki, 43-17, Gunke-honmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1131, 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
Ichibakase, Tsuyoshi, 34-24, Gunke-shinmachi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1136, 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) **1 161 384** (51) B65D 81/32
(72) D'ALESSIO, Keith R., 305 Jaslie Drive, Cary, NC 27515, US
PROKOP, Gary, F., 830 Pick Street, Wheaton, IL 60187, US
CZUBA, Leonard, F., 1105 East Adams Street, Lombard, IL 60148, US
BEHREND, Carl, E., 3032 North Albany Avenue, Chicago, IL 60618, US
KOPEC, Peter, J., 2020 Glenview, Park Ridge, IL 60068, US
NARANG, Upvan, 9024 Admaston Drive, Raleigh, NC 27613, US
SZABO, Gabriel, N., 5029 Bartons Enclave Lane, Raleigh, NC 27613, US
VOIERS, Anthony, S., 8408 Old Deer Trail, Raleigh, NC 27615, US
KENNEDY, Cherie, A., 4817 Bentcreek Drive, Fuquay-Varina, NC 27526, US
- (11) **1 163 028** (51) A61N 1/375
(72) LAURO, B., Reno, 25399 The Old Road, Apt. 5-304, Stevenson Ranch, CA 91381, US
- (11) **1 163 238** (51) C07D 401/12
(72) BRIDGER, Gary, 445 S. Garden Street, Bellingham, WA 98225, US
SKERLJ, Renato, Shearwater Road, Blaine, WA 98230, US
KALLER, Al, 105 - 2190 W. 8th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2A4, CA
HARWIG, Curtis, 311 - 15321 Russell Avenue, White Rock, British Columbia V4B 2P9, CA
BOGUCCI, David, 203 - 16071 64th Avenue, Surrey, British Columbia V3S 2L6, CA
WILSON, Trevor, R., 49 - 56513 200th Street, Langley, British Columbia V2Y 2V7, CA
CRAWFORD, Jason, 201 - 21 North Renfrew Street, Vancouver, British Columbia V5K 3N6, CA
MCEACHERN, Ernest, J., 90 Peace Park Drive, White Rock, British Columbia V4P 2Y2, CA
- AT SMA, Bem, 137 - 3300 Horn Street, Abbotsford, British Columbia V2S 7Y7, CA
NAN, Siqiao, 5460 Dominion Street, Burnaby, British Columbia V6G 1E2, CA
ZHOU, Yuanxi, 339 - 5400 206th Street, Langley, British Columbia V3A 2C3, CA
SCHOLS, Dominique, Kierveld 9, B-3020 Herent, BE
- (11) **1 163 607** (51) G06F 17/30
(72) GERSHMAN, Anatole, Vitaly, 522 W. Barry Avenue, Chicago, IL 60657, US
SWAMINATHAN, Kishore, Sundaram, 6524 Stair Street, Downers Grove, IL 60056, US
MEYERS, James, L., 1107 W. Wrightwood Apt. 1, Chicago, IL 60614, US
FANO, Andrew, E., 6 Plymouth Court, Lincolnshire, Illinois 60069, US
- (11) **1 163 668** (51) G10L 19/04
(72) MUSTAPHA, Azhar, 75 JLN Hospital, 30450 Ipoh, Perak, MY
YELDENER, Suat, 19606 Crystal Rock Dr., 14, Germantown, MD 20874, US
- (11) **1 163 705** (51) H01Q 1/00
(72) McEwan, Thomas E., 30772 San Remo Drive, Carmel Highlands, California 9323-9740, US
- (11) **1 163 711** (51) H01S 5/028
(72) SCOTT, Jeffrey, W., 4494 VIA REAL, CARPINTERIA, CALIFORNIA 93013, US
- (11) **1 164 474** (51) G06F 9/44
(72) Vorbach, Martin, Gotthardstrasse 117a, 80689 München, DE
Münch, Robert, Yorkstr. 8, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **1 164 801** (51) H04N 9/806
(72) Mori, Yoshihiro, 19-22 Higashi kouri minami machi, Hirakata-shi, Osaka 573-0074, JP
Kozuka, Masayuki, 19-1-1207, Ishizuminamimachi, Neyagawa-shi, Osaka, JP
- (11) **1 165 050** (51) A61K 9/19
(72) STEINER, Solomon, S., 24 Old Wagon Road, Mount Kisco, NY 10549, US
FELDSTEIN, Robert, Apartement 2-A, Yonkers, NY 10701-1082, US
- (11) **1 165 478** (51) C07C 43/12
(72) BIENIARZ, Christopher, 718 Old Trail, Highland Park, IL 60035, US
RAMAKRISHNA, Kornepati, V., 1808 S. Waxwing Lane, Libertyville, IL 60048, US
BEHME, Christopher, 7711 28th Avenue, Kenosha, WI 53143, US
- (11) **1 166 074** (51) G01M 11/00
(72) Allen, David, W., 1224 Thurber Road, Corning, NY 14830, US
EVANS, Alan, F., 5090 County Route 41, Beaver Dams, NY 14812, US
RACKI, Jerome, G., 10024 West Hill Road, Painted Post, NY 14870, US
- (11) **1 166 117** (51) G01N 33/569
(72) STRATTON, Charles, W., 207 Kensington Park, Nashville, TN 37215, US
MITCHELL, William, M., 3901 West Inn Avenue, Nashville, TN 37205, US
YAO, Song-Yi, 5324 Village Way, Nashville, TN 37211, US
BANNAN, Jason, D., 13194 Amblewood Drive, Marassas, VA 20112, US
LJUNGGREN-ROSE, Asa, 732 Brownsville Ct., Clarksville, TN 37043, US
SRIRAM, Subramaniam, 2917 22nd Avenue South, Nashville, TN 37215, US
- (11) **1 166 265** (51) G11B 20/00
(72) ANSELL, Steven, T., 302 Sequim Common, Fremont, CA 94539, US
CHERENSON, Andrew, R., 814 Jordan Avenue, Los Altos, CA 94022, US
PALEY, Mark, E., 405 Portofino Drive, 2, San Carlos, CA 94070, US
KATZ, Steven, B., c/o Liquid Audio, Inc., 800 Chesapeake Drive, Redwood City, CA 94063, US
KELSEY, John, Michael, Jr., 425 North Creek Drive, Durham, North Carolina 27707-3363, US
SCHNEIER, Bruce, 7115 West North Avenue, Oak Park, IL 60302, US
- (11) **1 166 607** (51) H05K 7/14
(72) MARCONI, Peter, 7 Andrea Drive, Hapkinson, MA 01748, US
BLODEAU, Theodore, W., 535 Sudbury Road, Concord, MA 01742, US
RIGBY, Michael, John, 16 Edsel Road, Littleton, MA 01460, US
- (11) **1 166 668** (51) A43B 5/04
(72) Donnadieu, Thierry, 22 Clos du Buisson, 74940 Annecy Le Vieux, FR
- (11) **1 166 721** (51) A61B 17/00
(72) Evard, Philip C., 357 Miller Way, Arroyo Grande, CA 93420, US
Flaherty, J. C., 242 Ipswich Road, Topsfield, MA 01983, US
Garibotto, John T., 9 Stuart Road, Peabody, MA 01960, US
Macaulay, Patrick E., 1426 Sprucewood Drive, San Jose, CA 95118, US
Machold, Timothy R., 65 Bernal Avenue, Moss Beach, CA 94038, US
Makower, Joshua, 177, Yerba Buena Avenue, Los Altos, CA 94022, US
Whitt, Jason B., 2616 Leavenworth Street, San Francisco, CA 94133, US
Vidal, Clade A., 5426 San Patricio Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
Redmond, Russel J., 1148 North Fairview Avenue, Goleta, CA 93117, US
Banks, Thomas, 4002 Via Lucro, Santa Barbara, CA 93110, US
- (11) **1 166 725** (51) A61F 2/44
(72) Bryan, Vincent, 4624 East Mercer Way, Mercer Island, WA 98040, US
Kunzler, Alex, 4422 140th South East US, Bellevue, Washington, US
- (11) **1 167 531** (51) C12N 15/82
(72) Behr, Carl F., 1431 Wellington View Lane, Wildwood, MO 63005, US
Hironaka, Catherine, 4727 Fawn Way, Dublin, California 94568, US
Heck, Gregory R., 2200 Divot Drive, Crystal Lake Park, MO 63131, US
You, Jinsong, 1605 Carman Mill Drive, Ballwin, MO 63021, US
- (11) **1 167 575** (51) C23C 30/00
(72) Darolia, Ramgopal, 7377 Overland Park Court, West Chester, Ohio 45069, US
Rigney, Joseph David, 1097 Deerhaven Court, Milford, Ohio 45150, US
Grylls, Richard John, 12008 Cascada Azul NW, Albuquerque NM 87114, US
- (11) **1 168 232** (51) G06K 11/08
(72) Kahn, Robert E., 909 Lynton Place, McLean, Virginia 22102, US
Cafarella, John H., 65 Galloups Point, Swampscott, Massachusetts 01907, US

- (11) **1 169 186** (51) B60G 17/015
(72) BADENOCH, Scott, Wilson, 24503 Pine Grove, Farmington Hills, MI 48335, US
SHAL, David, 1222 Ravelle Court, Bellbrook, OH 45305, US
FRATINI, Albert, Victor, Jr., 2157 Ridge Avenue, Apt. 2C, Evanston, IL 60201, US
CONNAIR, Karen, Marie, 1007 Independence Drive, Kettering, OH 45429, US
LEAPHART, Eldon, Gerrald, 23680 Oak Glen Drive, Southfield, MI 48034, US
SCHUBERT, Raymond, Kurt, 1708 Plaza Court, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 169 301** (51) C07C 237/22
(72) SOVAK, Milos, 3333 North Torrey Pines Court, Suite 100, La Jolla, CA 92037, US
SELIGSON, Allen, L., 1770 Deavers Drive, San Marcos, CA 92061, US
DOUGLASS, James, Gordon, III, 211 So. Mason Street, Apex, North Carolina 27502, US
CAMPION, Brian, 959 North Vulcan Avenue, Leucadia, CA 92024, US
BROWN, Jason, W., 864 Bangor Street, San Diego, CA 92106, US
- (11) **1 169 312** (51) C07D 277/46
(72) BIZZARRO, Fred, Thomas, 85 Sterling Drive, Colonia, NJ 07067, US
CORBETT, Wendy, Lea, 36 Ridgewood Drive, Randolph, NJ 07869-3754, US
FOCELLA, Antonino, 61 Warner Way, Wayne, NJ 07470, US
GRIPPO, Joseph, Francis, 324 Somerset Street 7, Stirling, NJ 07980, US
HAYNES, Nancy-Ellen, 508 Linden Place, Cranford, NJ 07016, US
HOLLAND, George, William, 10 Acorn Place, North Caldwell, NJ 07006, US
KESTER, Robert, Francis, 162 Forest Hill Road, West Orange, NJ 07052, US
MAHANEY, Paige, E., Apartment 1A, 828 Bloomfield Avenue, Montclair, NJ 07042, US
SARABU, Ramakanth, 3 Candlewick Drive, Towaco, NJ 07082, US
- (11) **1 169 430** (51) C12M 3/06
(72) KRAM, Brian H., 38255 S. Loma Serena Drive, Tucson, Arizona 85739, US
MISH, Stanley, L., 1620 Spyglass Way, Flagstaff, AZ 86004, US
MUEHLBAUER, Michael, J., 3800 E. Foxlair Drive, Flagstaff, AZ 86004, US
BAIN, James, R., 3241 S. Walkup Drive, Flagstaff, AZ 86001, US
- (11) **1 169 531** (51) E04F 19/04
(72) Sauter, Mark J., 1322 Joyce Avenue, Palatine, IL 60067, US
- (11) **1 170 009** (51) A61K 31/427
(72) Matsuo, Masaaki, 5-4-12, Nakasakurazuka, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
Okumura, Kazuo, 1-3-1, Shinkofudai, Toyono-cho, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
Shigenaga, Shinji, 7-3-75-103, Yokoo, Suma-ku, Kobe-shi, Hyogo 654-01, JP
Nishimura, Hiroaki, 4-20-613, Kumanocho, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8103, JP
Matsuda, Hiroshi, 51-202, Kusunoki-cho, Shimotsubayashi, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8065, JP
Hagiwara, Daijiro, 2-20-11, Kinda-cho, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Terasaka, Tadashi, 4-14-17, Hata, Ikeda-shi, Osaka 563, JP
- (11) **1 170 225** (51) B65D 81/05
(72) Vangedal-Nielsen, Erling, Smidstruplund 14, 2950 Vedbaek, DK
Petersen, Kim Gylle, Skipperstraede 5, 2690 Karlslunde, DK
- (11) **1 170 255** (51) C01C 1/04
(72) Muhler, Martin, Grillostrasse 6, 44799 Bochum, DE
Hinrichsen, Olaf, Schattbachstrasse 3, 44801 Bochum, DE
Bielawa, Hubert, Ketteler Strasse 6, 45886 Gelsenkirchen, DE
Jacobsen, Claus J.H., Runestien 9, 3630 Jaegerspris, DK
- (11) **1 170 289** (51) C07D 233/32
(72) Sham, Hing Leung, 212 Knightsbridge Drive, Mundelein, IL 60060, US
Norbeck, Daniel W., 816 Walton Lane, Grayslake, IL 60030, US
Chen, Xiaohui, 640 Hobart Avenue, San Mateo, CA 94402, US
Betebenner, David A., 5109 Pembroke Court, Gurnee, IL 60031, US
Kempf, Dale J., 256 Tyler, Libertyville, IL 60048, US
Herrin, Thomas R., 1336 Hickory Street, Waukegan, IL 60085, US
Kumar, Gondi N., 971 Martingale Lane, Round Lake Beach, IL 60073, US
Condon, Stephen L., 1932 89th Street Apt.#2, Kenosha, WI 53143-6839, US
Cooper, Arthur J., 65 Wesley Avenue, Lake Villa, IL 60046, US
Dickman, Daniel A., 1026 Wyndemere Circle, Lonmont, CO 80501, US
Hannick, Steven M., 1403 Glencoe Avenue, Highland Park, IL 60035, US
Kolaczowski, Lawrence, 5822 Constitution Avenue, Gurnee, IL 60031, US
Oliver, Patricia A., 2977 East Liberty Lane, Lindenhurst, IL 60046, US
Plata, Daniel J., 14265 West Shelley Lane, Wadsworth, IL 60083, US
Stengel, Peter J., Apartment 1R, 589 Lakehurst Road, Waukegan, IL 60085, US
Stoner, Eric J., 3934 Taft Road, Kenosha, WI 53142, US
Tien, Jieh-Heh J., 1733 Cedar Glen Drive, Libertyville, IL 60048, US
Liu, Jih-Hua, 31645 Rein Court, Green Oaks, IL 60048, US
Patel, Ketan M., 1710 North Wilshire Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
- (11) **1 170 476** (51) F01P 7/08
(72) Weisman, S Miller II., 34650 Valley Forge, Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 2941 River Meadow Circle, Canton, MI 48188, US
Letang, Dennis M., 786 Sorel Drive, Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., 20910 Dundee Drive, Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., 22176 Brookfield, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 170 488** (51) F02D 11/10
(72) Weisman, S Miller II., 34650 Valley Forge, Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 2941 River Meadow Circle, Canton, MI 48188, US
Letang, Dennis M., 786 Sorel Drive, Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., 20910 Dundee Drive, Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., 22176 Brookfield, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 170 491** (51) F02D 33/02
(72) Weisman, S Miller II., 34650 Valley Forge, Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 2941 River Meadow Circle, Canton, MI 48188, US
Letang, Dennis M., 786 Sorel Drive, Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., 20910 Dundee Drive, Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., 22176 Brookfield, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 170 493** (51) F02D 41/14
(72) Weisman, S Miller II., 34650 Valley Forge, Farmington Hills, MI 48018, US
Thomas, Eric D., 2941 River Meadow Circle, Canton, MI 48188, US
Letang, Dennis M., 786 Sorel Drive, Canton, MI 48188, US
Vanderbok, Arnold J., 20910 Dundee Drive, Novi, MI 48375, US
Babcock, Douglas J., 22176 Brookfield, South Lyon, MI 48178, US
- (11) **1 171 177** (51) A61L 27/34
(72) DIMATTEO, Kristian, 25 Carleton Road, Waltham, MA 02451-2903, US
RAVENSCROFT, Adrian, 21 Bishop Road, Rochester, MA 02770-1801, US
- (11) **1 171 225** (51) B01D 69/10
(72) HUANG, Robert, Y., M., 252 Lourdes Street, Waterloo, Ontario N2L 1P1, CA
PAL, Rajinder, 310 Old Post Road, Waterloo, Ontario N2L 5C2, CA
MOON, Go, Young, 214-426 Wilson Avenue, Kitchener, Ontario N2C 2R8, CA
- (11) **1 171 245** (51) B05D 1/22
(72) SCHWARZ, Marlene, 161 Islington Road, Newton, MA 02466, US
MILLER, Kathleen, 93 Brookdale Circle, Shrewsbury, MA 01545, US
KAMATH, Kalpana, 07 Langdon Road, Natick, MA 01760, US
- (11) **1 171 308** (51) B41J 15/16
(72) TOBIN, Dwayne, 1340 Alberta Street, Longwood, FL 32750, US
COLONEL, Kenneth, 1237 Hollow Pine Drive, Oviedo, FL 32765, US
CHRISTENSEN, Christopher, 3813 Shadowwind Way, Gotha, FL 34735, US
- (11) **1 171 553** (51) C10M 161/00
(72) COOLBAUGH, Thomas, S., 1266 Madison Drive, Yardley, PA 19067, US
LOVELESS, Frederick, C., 10 Hackamore Circle, Middlebury, CT 06762, US
MARLIN, John, E., II, 691 St. Georges Road, Bridgewater, NJ 08807, US
MATTHEWS, Demetrios, N., 30 Stanford Road E., Pennington, NJ 08534, US
- (11) **1 171 583** (51) C12N 15/10
(72) SANTI, Daniel, V., 211 Belgrave Avenue, San Francisco, CA 94117, US
XUE, Qun, 127 Ivy Drive, # 12, Charlottesville, Virginia 22903, US
ASHLEY, Gary, 1102 Verdemar Drive, Alameda, CA 94502, US
- (11) **1 171 610** (51) C12N 15/53
(72) KISHORE, Ganesh, M., 11966 Sackston Ridge Drive, Creve Coeur, MO 63141, US
BORONAT, Albert, University d Barcelona Marti i Franques 1, E-08128 Barcelona, ES
CAMPOS, Narciso, Marti I. Franques, I, 08028 Barcelona, ES

- (11) **1 171 931** (51) H01R 4/50
(72) MCCARTHY, Dale, C., 903 Largo Drive, Pensacola, FL 32561, US
Schniggendiller, Luise, Böttcherstrasse 58, 48155 Münster, DE
- (11) **1 172 446** (51) C12Q 1/68
(72) Meade, Thomas, J., 1656 New York Drive, Altadena, CA 91001, US
Kayyem, Jon, F., 1000 Buena Vista, Pasadena, CA 91030, US
Fraser, Scott, E., 503 Dartmouth Place, La Canada, California 91011, US
- (11) **1 172 845** (51) H01L 21/3105
(72) Huang Kegang, 44100 Packard Court, Fremont, CA 94539, US
Huang, Judy L, 16788 Leroy Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
Xu Ping, 48888 Crown Ridge, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 173 113** (51) A61F 2/16
(72) LAMIELLE, Helene, 18741 Via Siena, Irvine, CA 92612, US
HOFFMANN, Laurent, 26741 Palona 179, Foothill Ranch, CA 92610, US
BLANCHARD, Vincent, 80 Route De Villeberne, F-58200 Cosne-cours-sur-Loire, FR
- (11) **1 173 114** (51) A61F 2/16
(72) LAMIELLE, Helene, 18741 Via Siena, Irvine, CA 92612, US
HOFFMANN, Laurent, 26741 Palona #179, Foothill Ranch, CA 92610, US
BLANCHARD, Vincent, 80 Route de Villeberne, F-58200 Cosne-cours-sur Loire, FR
- (11) **1 173 255** (51) A61P 27/02
(72) Boldrini, Enrico, Farmigea S.p.A., Via Carmignani 2, 56127 Pisa, IT
Ciuffi, Mario, Univ. 'Degli Studi di Firenze, e Clinica Mario Aiuzzi Mancini, Viale Pieraccini 6, 50134 Firenze, IT
- (11) **1 173 604** (51) C12Q 1/22
(72) FELKNER, Ira, C., 9033 Bay Harbour Circle, West Palm Beach, FL 33411, US
LAICO, Joseph, P., 75 South Mountain Road, New City, NY 10956, US
- (11) **1 173 670** (51) F02M 25/022
(72) AHERN, Brian, S., Supercritical Combustion Corp., 10 K Gill Street, Woburn, MA 01801, US
HALDEMAN, Charles, W., 384 HaywardMill Road, Concord, MA 01742, US
- (11) **1 174 183** (51) B01J 19/00
(72) Turner, Howard, 1621 Walters Avenue, Campbell, California 95008, US
Dales, G. Cameron, 859 Colorado Avenue, Palo Alto, California, US
Van Erden, Lynn, 1261 Bordeaux Street, Livermore, California 94550, US
Van Beek, Johannes A. M., 4803 Carondelet Street, New Orleans, Louisiana 70115, US
Hajduk, Damian A., 1146 Brace Avenue, San Jose, California 95125, US
Nielsen, Ralph B., 5760 Harder Street, San Jose, California 95129, US
Mansky, Paul, 3731 23rd Street, Apt. 3, San Francisco, California 94114, US
Matsiev, Leonid, 6514 Bibel Avenue, San Jose California 95014, US
Wang, Pei, 3324 Etoile Court, San Jose, California 93135, US
McFarland, Eric, 820 Pointsetta Way, Santa Barbara, California 93111, US
- (11) **1 174 563** (51) E04F 10/06
(72) Kröner, Sven, Nagelmanns Moor 15, 49497 Mettingen, DE
- (11) **1 174 934** (51) H01M 4/02
(72) Kugai, Hirokazu, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1-1 Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP
Ota, Nobuhiro, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1-1 Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP
Yamanaka, Shosaku, c/o Itami Works of Sumitomo Electric Ind., Ltd., 1-1-1 Koyakita, Itami-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 175 466** (51) C09D 183/06
(72) TERRY, Karl, W., 20502 Pebble Lane, Huntington Beach, CA 92646, US
LEMBO, Bryan, S., 1433 Superior Avenue #318, Newport Beach, CA 92663, US
- (11) **1 175 504** (51) C12P 21/06
(72) DUBIN, Adrienne, 4303 Bromfield Avenue, San Diego, CA 92122, US
ERLANDER, Mark, 442 Hillcrest Drive, Encinitas, CA 92024, US
ROGERS, Kathryn, E., 4036 Redwing Lane, Audubon, PA 19403, US
HUVAR, Arne, 8732 Crossway Court, Santee, CA 92071, US
HUVAR, Rene, 8732 Crossway Court 35, Santee, CA 92071, US
- (11) **1 175 666** (51) G08B 13/14
(72) GHAFARI, Touraj, 3432 Pine Haven Circle, Boca Raton, FL 33431, US
SHAFFER, Gary, M., 3469 Northwest 66th Drive, Boca Raton, FL 33496, US
GRUSZYNSKI, James, R., 2160 N.W. 76th Avenue, Margate, FL 33063, US
PARKER, Philip, J., 1985 Linton Lake Drive, Apt. D, Delray Beach, FL 33445, US
COPELAND, Richard, L., 20777 Ramita Trail, Boca Raton, FL 33433, US
- (11) **1 175 909** (51) A61K 38/17
(72) Artavanis-Tsakonas, Spyridon, Dr., 167 Willard Boulevard, Brookline, MA 02445, US
Fehon, Richard Grant, 2714 Dogwood Road, Durham, NC 27705, US
Zagouras, Panayiotis, 10 Brenda Road, Old Saybrook, CT 06475, US
Blaumueller, Christine Marie, Dr., Haspelgasse 4, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **1 176 065** (51) B60R 25/02
(72) Stauss, Gerd, Enzianstrasse 11, 72474 Winterlingen, DE
Schwarz, Thomas, Goethestrasse 24, 78573 Wurmlingen, DE
Müller, Karl, Zeppelinstrasse 4, 78628 Rottweil-Neufa, DE
- (11) **1 176 226** (51) C23C 16/32
(72) Nemani, Srinivas D., 494 White Chapel Avenue, San Jose, CA 95136, US
Xia, Li-Qun, 868 Leith Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
Sugiarto, Dian, 966 Cascade Drive, Sunnyvale, CA 94097, US
Yieh, Ellie, 5888 Pistoia Way, San Jose, CA 95138, US
Xu, Ping, 48888 Crown Ridge Common, Fremont, CA 94539, US
Campana-Schmitt, Francimar, 1271 Fontaonbleu Avenue, Milpitas, CA 95035, US
Lee, Jia, 235 Union Avenue, Apartment B1023, Campbell, CA 95008, US
- (11) **1 177 468** (51) G02B 6/16
(72) KOHNKE, Glenn, E., 310 West High Street, Painted Post, NY 14870, US
NIGHTINGALE, Danny, W., 10003 Church Creek Road, Lindkey, NY 14858, US
WIGLEY, Peter, G., 279 State Street, Corning, NY 14830, US
- (11) **1 177 476** (51) G03B 11/04
(72) BITTNER, Wilfried, Flat A, 9/F, Block 6, Villa Esplanada, 8 Nga Ying Street, Tsing Yi, Hong Kong, CN
- (11) **1 177 492** (51) G06F 1/00
(72) ELLEY, Yassir, K., 664 B South Street, Waltham, Massachusetts 02453, US
ANDERSON, Anne, H., 28 Minuteman Road, Acton, MA 01720, US
HANNA, Stephen, R., 3 Beverly Road, Bedford, MA 01730, US
MULLAN, Sean, J., 66 Katherine Road, Watertown, MA 02472, US
PEARLMAN, Radia, J., 10 Huckleberry Lane, Acton, MA 01720, US
- (11) **1 177 645** (51) H04B 7/26
(72) LEE, Sung-Won c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th Fl., IT Center 416, Maetan-3-Dong Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
YOON, Soon-Young c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th Fl., IT Center 416, Maetan-3-Dong Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul 201-1001, Yatap-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
KIM, Woo-June, Hyundai APT. 28-1403, Ohgeum-dong, Songpa-gu, Kyonggi-do 138-130, KR
CHANG, Hong-Seong, Hyojachon Daewoo APT, 703-619, Seohyeon-dong, Pundang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-050, KR
CHANG, Hoon c/o Samsung Electronics Co.Ltd., 27th Fl., IT Center 416, Maetan-3-Dong Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do 442-742, KR
- (11) **1 178 338** (51) G02B 6/36
(72) Rogers, Robert Thomas, 206 Ardmore Street, Blacksburg, Virginia 24060, US
Persaud, Alex Nalendra Ara Light, Inc., 1095 Cranbury South River Road No.3, Jamesburg, New Jersey 08831, US
- (11) **1 178 342** (51) G02B 6/44
(72) Barker, Jeff, 151 Blueberry Hill Dr., Statesville, North Carolina 28677, US
Dallas, Georges John, 1445 33rd Ave., N.E., Hickory, North Carolina 28601, US
Witt, Geoff, 1727 8th Street Drive, NE, Hickory, North Carolina 28601, US
- (11) **1 178 835** (51) A61K 48/00
(72) TSIEN, Joe, Z., Princeton University, 4th Floor, New South Building, P.O Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
- (11) **1 178 853** (51) A61M 25/01
(72) CARRILLO, Oscar, R., Jr., 393 Tiffany Street, Attleboro, MA 02703-0013, US
YEARICK, James, 14 Rockwell Drive, Shrewsbury, MA 01545, US
ALLMAN, Robert, C., 62 Ski Bowl Road, Bellows Falls, VT 05101-3216, US
DE TOLEDO, Fernando, Alvarez, 229 Fairhaven Hill, Concord, MA 01742, US
CIANNELLA, Michael, 14 Spring Hill Avenue, Marlborough, MA 01752, US
EVANS, Stephen, C., 22 Carlisle Road, Westford, MA 01886, US

- (11) **1 179 011** (51) C07K 9/00
(72) KAHNE, Daniel, E., 148 Poe Road, Princeton, NJ 08540, US
KERNS, Robert, 3431 Harmony Drive, Troy, MI 48083, US
FUKUZAWA, Seketsu, 94-25-108, Senjuhachido-cho, Adachi-ku, Tokyo 120, JP
GE, Min, 1106 West Drive, Princeton, NJ 08540, US
THOMPSON, Christopher, 3 Bowdoin Drive, Milford, MA 01757, US
- (11) **1 179 516** (51) C03C 17/34
(72) Krisko, Annette, 905 Hanksfield Place, Prairie de Sac, Wisconsin 53578, US
Bond, Bob, 645 Washington, Spring Green, Wisconsin 53588, US
Stanek, Roger, 633 North Cincinnati, Spring Green, Wisconsin 53588, US
Pfaff, Gary, 1024 E. Madison Street, Spring Green, Wisconsin 53588, US
Hartig, Klaus, 5871 Valley Road, Avco, Wisconsin 53506, US
- (11) **1 180 810** (51) H01M 4/50
(72) Ogawa, Tomaru, 1-7-28, Kamiokahigashi, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takahashi, Hidekazu, 367-11, Sakuragaoka, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Katamura, Junji, Nissan Morisaki Ryo, 11-510, 3-15-1, Morisaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Munakata, Fumio, 15-22-303, Nishi-cho, Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (11) **1 180 965** (51) A61B 5/00
(72) LEWANDOWSKI, Mark, S., 1357 Westwood Road, Hutchinson, MN 55350, US
MYERS, Dean, E., 56319 County Road 38, Stewart, MN 55385, US
ORTNER, Joseph, P., 1292 Rolling Oaks Lane, Hutchinson, MN 55350, US
QUAST, Kenneth R., 136 North High Drive NE, Hutchinson, MN 55350, US
RUPP, Diane, L., 7384 Ideal Avenue, Glencoe, MN 55336, US
SCHMIDT, Mark, A., 65538 CsaH 18, Darwin, MN 55324, US
- (11) **1 180 986** (51) A61F 2/20
(72) BLACK, Kirby, 1371 Peppergass Trail, Acworth, GA 30101, US
YUKSEL, K., Umit, 4308 Edgewater Drive, Kennesaw, GA 30144, US
TRYGSTAD, Aaron, J., 2473 McDowell Street, Augusta, GA 30904, US
- (11) **1 181 085** (51) B01D 15/02
(72) Accurate Polymers, Ltd., 3150 Skokie Highway, Suite 8, Highland Park, IL 60035-1079, US
- (11) **1 181 338** (51) C09J 11/06
(72) RENZ, Walter, 12 Murphy's Lane, Brookfield, CT 06804, US
WOOD, Mervin, Gale, Beach Road, P.O. Box 327, Poughquag, NY 12570, US
SUHADOLNIK, Joseph, 337 Hallocks Mill Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
RAVICHANDRAN, Ramanathan, 1, Caddy Lane, Suffern, NY 10901, US
IYENGAR, Revathi, 33 Jerome Drive, Cortlandt Manor, NY 10567, US
HAYOZ, Pascal, Ettingerstrasse 55, CH-4144 Hofstetten, CH
- (11) **1 181 349** (51) C12M 3/06
(72) FULLER, Jess Paul, 41 Denis Street, Hugglescote, Leicestershire LE67 2FP, GB
- CLAYSON, Tony, 7 Coalville Lane, Ravenstone, Leicestershire LE67 2LR, GB
BIRD, Robert McLean, 75 Victoria Street, Melbourne, Derbyshire DE17 3FR, GB
CLIFFORD, Timothy Burgess, 3 Barkby Road, Queniborough, Leicestershire LE7 3FE, GB
KNIGHTS, Anthony James, 37 Pennard Road, Kittle, Bishopston, Swansea SA3 3JY, GB
- (11) **1 181 550** (51) G01N 33/00
(72) Nixon, Ralph A., One Hillside Place, Tarrytown, NY 10591, US
Cataldo, Anne M., 56 Southwick Road, Sutton, MA 01590, US
Mathews, Paul M., 10 Home Place, Irvington, NY 10533, US
- (11) **1 181 599** (51) G02B 6/28
(72) LEWANDOWSKI, Mark, S., 1357 Westwood Road, Hutchinson, MN 55350, US
QUAST, Kenneth, R., 136 North High Drive NE, Hutchinson, MN 55350, US
MYERS, Dean, E., 56319 County Road 38, Stewart, MN 55385, US
SCHMIDT, Mark, A., 65538 CSAH 18, Darwin, MN 55324, US
- (11) **1 181 908** (51) A61F 2/30
(72) Vibe-Hansen, Henrik, 11, Prinseevej, DK-2800, Lyngby, DK
Idouraine, Ahmed, 2452 E. Springfield Place, Chandler, AZ 85249, US
Lundsgaard, Charlotte, 36, Hvidorevej, DK-2930, Clampenborg, DK
Osther, Kurt B., 6030 E. Laurel Lane, Equestrian Manor, Scottsdale, AZ 85254, US
- (11) **1 182 216** (51) C08F 10/00
(72) Almquist, Vidar, Raskenlundveien 49, 3928 Porsgrunn, NO
Aastad, Tone, Skolmesteren 4, 3960 Stathelle, NO
Melaen, Ingrid Sorum, Planetvn. 18, 3942 Skjelsvik, NO
Hokkanen, Harri, Ketokiventie 3 as.5, 00710 Helsinki, FI
Kallio, Kalle, Brunnenstrasse 95B, 13355 Belin, DE
- (11) **1 182 678** (51) H01H 25/04
(72) Cui, Wei, Flat F3 32/F Block Garden Riviera 20-30, Tai Cheung Kiu Rd. Sha Tin NT, Hong Kong, CN
Chan, Yat Fung, 30/F, Flat E, Block 1, Sherwood court, kingswood villa, Tin Shui Wai, Hong Kong, CN
- (11) **1 182 713** (51) H01L 43/08
(72) Hiramoto, Masayoshi, 1863-2, Tawaraguchi-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0243, JP
Matukawa, Nozomu, 498,-2-1-101, Gakuenasahimotomachi, 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0015, JP
Odagawa, Akihiro, 3-10-7-404, Ayameikekita, Nara-shi, Nara 631-0032, JP
Iijima, Kenji, 11-337-1-620, Shinmachi, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8081, JP
Sakakima, Hiroshi, 20-19, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- (11) **1 182 932** (51) A01N 53/00
(72) MUNAGAVALLASA, Murthy, S., 6207 - 73rd Street # 103, Kenosha, Wisconsin 53140, US
- (11) **1 182 950** (51) A47C 23/00
(72) Camponovo, Fabio, 9c, Plateau de Frontenex, 1208 Genève, CH
- (11) **1 182 965** (51) A61B 5/0408
(72) CORDERO, Rafael, M., 100 Debra Drive, Tewksbury, MA 01876, US
DEVLIN, Philip, H., 33 Clearwater Road, Brookline, MA 02167, US
- CHAMOUN, Nassib, G., 6 Cogswell Court, Needham, MA 02492, US
SHAMBROOM, John, R., 79 Westmoreland Avenue, Arlington, MA 02474, US
MERRICK, Edwin, B., 274 West Acton Road, Stow, MA 01775, US
MELO, Joao, 14 Winchester Street, Southborough, MA 01772, US
- (11) **1 183 488** (51) F25C 1/12
(72) Allison, Matthew W., 1031 Sandler Court, Mundelein, Illinois 60060, US
Salatino, Christopher, 606 S. Mitchell Avenue, Arlington Heights, IL 60005, US
- (11) **1 183 526** (51) G01N 23/20
(72) MICHAELSEN, Carsten, Horner Kamp 1, D-21502 Geesthacht, DE
BORMANN, Rüdiger, Rehwechsel 22, D-21224 Rosengarten, DE
- (11) **1 183 547** (51) G01R 33/56
(72) KISELEV, Valeri, Kartäuserstrasse 134, 79102 Freiburg, DE
WIESE, Stefan, Freiligrathstrasse 49, D-50935 Köln, DE
POSSE, Stefan, 28455 Wellington Road, Farmington Hills, MI 48334, US
- (11) **1 183 655** (51) G06T 15/70
(72) COMAIR, Claude, 5275 Granville Street, Vancouver, British Columbia V5M 3B9, CA
GHALLI, Prasanna, c/o Nintendo of America Inc., 4820 150th Avenue N.E., Redmond Washington 98052, US
SAMRA, Samir, A., 2677 West 35th Street, Vancouver, British Columbia V6N 2L9, CA
FAM, Sun, T., 1105-5183 Melbourne Street, Vancouver, British Columbia V5R 6E6, CA
LI, Xin, 4008 258th Way WE, Issaquah, WA 98029, US
- (11) **1 183 761** (51) H01S 5/34
(72) TAKAYAMA, Toru, 3-16-2 Shoyodai, Nara-City, Nara 631-0007, JP
BABA, Takaaki, 535 Arboleda Drive, Los Altos, CA 94024, US
HARRIS, James, S., Jr., 763 Esplanada Way, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 183 852** (51) H04M 1/65
(72) BSCHIEDER, Valerie, 209 Grandview Road, Southbury, CT 06488, US
GLOWNY, David, A., 53 Candlewood Road, Milford, CT 06460, US
RICHTER, John, E., 118 Shelton Road, Trumbull, CT 06611, US
NI, Phil Min, 302 Knapps Highway, Fairfield, CT 06432-4341, US
DIAMOND, David, A., 128 Burma Road, Southbury, CT 06488, US
NGUYEN, Trong, 27 Donald Court, Bridgeport, CT 06606, US
- (11) **1 183 997** (51) A61B 5/16
(72) Kim, Jay-woo, 109-2006 Shinil Apt., 15 Youngdeok-ri, Kiheung-eub, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Bang, Seok-won, 105-1008 Saemteo Maeul, 718 Ilwon-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-230, KR
Kim, Jeong-hwan, 301 Hansol House, 337 Changcheon-dong, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Lee, Hyoung-ki, 101-1303 Woncheon Jugong Apt., 35 Woncheon-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (11) **1 184 004** (51) A61C 5/02
(72) McSpadden, John T., 2853 Lula Mountain Road, Lookout Mountain, Georgia 30750, US

- (11) **1 184 112** (51) B23B 31/177
(72) KURODA, Takayuki c/o Pascal Kabushiki Kaisha, 9-1, Aza Kaidoshita, Koonoike, Itami-shi, Hyogo 664-0006, JP
- (11) **1 184 146** (51) B28B 11/22
(72) Maslowski, Jürgen, Schwalbenweg 4, 58256 Ennepetal, DE
Flügel, Werner, Lauterbach 25, 95100 Selb, DE
- (11) **1 185 218** (51) A61F 2/06
(72) PEDERSON, Gary, J., Jr., 8250 Yellowstone Lane, Maple Grove, MN 55311, US
SEPPALA, Jan, D., 8693 Rosewood Lane North, Maple Grove, MN 55311, US
HANSON, Scott, M., 14802 Yosemite Avenue South, Savage, MN 55378, US
VRBA, Anthony, C., 18519 83rd Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US
SMITH, Scott, R., 6950 County Road 10, Chaska, MN 55318, US
- (11) **1 185 245** (51) A61K 7/50
(72) STEER, David, Charles, Thornwood, 48 Tower North Road, Heswall, Wirral, Merseyside, CH60 6RS, GB
- (11) **1 185 528** (51) C07D 413/14
(72) Ono, Mitsunori, 31 Gleason Road, Lexington, MA 02420, US
Wada, Yumiko, 201B Kings Way, Waltham, MA 02154, US
Brunkhorst, Beatrice, 135 Page Road, Bedford, MA 01730, US
Warchol, Tadeusz, Apartment 24, 411 Great Road, Acton, MA 01720, US
Wrona, Wojciech, Apartment 1, 174 Harvard Street, Brookline, MA 02146, US
Zhou, Dan, 35 Brandon Street, Lexington, MA 02420, US
Vo, Nha Huu, 6R Tidd Avenue, Woburn, MA 01801, US
GILLIES, Stephen, 159 Sunset Road, Carlisle, MA 01741, US
- (11) **1 185 656** (51) C12N 15/29
(72) BOUTILIER, Kim, Groen van Prinstererstraat 87, NL-6702 CP Wageningen, NL
OUELLET, Thérèse, 115 Kennevale Drive, Nepean, Ontario K2J 3X7, CA
CUSTERS, Jan, Gen. Foulkesweg 25, NL-6703 BL Wageningen, NL
HATTORI, Jiro, 763 Halstead Street, Ottawa, Ontario K1G 1M5, CA
MIKI, Brian, 1876 Dorset Drive, Ottawa, Ontario K1H 5V1, CA
VAN LOOKEREN CAMPAGNE, Michiel, Ekenbekedreef 4, B-9880 Aalter, BE
- (11) **1 185 933** (51) G06F 11/16
(72) DOBLAR, Drew, G., 1442 Brook Glen Drive, San Jose, CA 95129, US
YUAN, Leo, 1497 Country Club Drive, Los Altos, CA 94024, US
WILLIAMS, Emrys, J., Helford House, Tyrells End, Evershott, Milton Keynes MK17 9DS, GB
- (11) **1 185 993** (51) H01H 1/00
(72) RASMUSSEN, Claus, Nygaard, Knivholtvej 16, 1. tv., DK-2720 Vanl se, DK
NIELSEN, J rgen, Nyg rd, Lavendelhaven 75, DK-2830 Virum, DK
OSTERGAARD, Jens, Jacob, Moltkesvej 41, st.th, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 186 091** (51) H02M 5/458
(72) GREIF, Tomas, Mühlleite 4, D-91341 Röttenbach, DE
- SPITZ, Matthias, Buchleithe 53, D-91086 Aurachtal, DE
- (11) **1 186 244** (51) A23L 1/23
(72) Reddy, Divya Shree, 487 Cromwell Court, Lake Zurich, Illinois 60047, US
Moran, James W., 979 Harvest Drive, Antioch, Illinois 60002, US
Elabor, Bashir Aideloue, 722 Reba Place, Apartment Nr.1C, Evanston, Illinois 60202, US
Mehnert, David W., 25337 West Cedarcrest Lane, Lake Villa, Illinois 60049, US
Fritsch, Rudolf J. Dr., 618 W. Waveland Avenue, 3 W, Chicago, Illinois 60613, US
- (11) **1 187 026** (51) G06F 12/08
(72) Flake, Lance L., 8916 Prairie Knoll Drive, Longmont CO 80503, US
Feldman, Timothy R., 1029 Grant Avenue, Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 187 154** (51) H01H 13/56
(72) Touge, Benoît, 2 Impasse Chabrier, 31140 Saint Alban, FR
Leone, Thierry, 244 rue Priol et Laporte, 83600 Frejus Plage, FR
Geoffre, Robert, Le Mas Bourdier, 87430 Verneuil sur Vienne, FR
Grand, Philippe, Le Roseau, 87220 Boisseuil, FR
- (11) **1 187 284** (51) H02G 3/10
(72) Ito, Seiji, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Uematsu, Satoshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Yasuda, Osamu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Watanabe, Kazuhiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 1500 Mishuku, Susono-shi, Shizuoka, JP
Nakatsugawa, Susumu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 2-41-84 Fukuzumi 3-jo, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (11) **1 187 588** (51) A61F 13/15
(72) CHMIELEWSKI, Harry, J., 100 Harbor Point Circle, Brunswick, GA 31523, US
ERDMAN, Carol, L., 3550 Grove Park Drive, Duluth, GA 30095, US
- (11) **1 187 755** (51) B62D 25/14
(72) HONEKAMP, Curtis, J., 4730 Beckstein Drive, Fort Wayne, IN 46815, US
COUSINS, William, 15112 Hedgebrook Drive, Huntertown, IN 46748, US
MACRIS, Harold, F., 7734 Currie Hill Court, Fort Wayne, IN 46804, US
BADGLEY, Theodore, L., 3212 Pavilion Court, Fort Wayne, IN 46835, US
DOWNES, Trevor, T., 6832 Londonderry Lane, Fort Wayne, IN 46835, US
FLEMING, William, R., 1429 Kensington Blvd., Fort Wayne, IN 46805, US
SEXTON, Jeffrey, J., 4104 English Ivy Drive, McKinney, TX 75070, US
- (11) **1 187 814** (51) C07D 239/28
(72) BOES, Michael, 3550 Jeanne Mance, App. E 1906, Montreal, Quebec H2X 3P7, CA
GALLEY, Guido, Katzenbuckeweg 14, D-79618 Rheinfelden, DE
GODEL, Thierry, Mittlere Strasse 7, CH-4056 Basle, CH
HOFFMANN, Torsten, 15 Kleinhueninger Strasse, D-79576 Weil am Rhein, DE
HUNKELER, Walter, Im Stigler 32, CH-4312 Magden, CH
SCHNIDER, Patrick, Stallenrain 7, CH-4104 Oberwil, CH
- STADLER, Heinz, Waldhofstrasse 37, CH-4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 187 815** (51) C07D 239/42
(72) Boes, Michael, 316 Willowdale, #7, Montreal, Quebec H3T 1G7, CA
Galley, Guido, Katzenbuckeweg 14, 79618 Rheinfelden, DE
Godel, Thierry, 7, Mittlere Strasse, 4056 Basel, CH
Hoffmann, Torsten, 15 Kleinhueninger Strasse, 79576 Weil am Rhein, DE
Hunkeler, Walter, 32, Im Stigler, 4312 Magden, CH
Schnider, Patrick, 7, Stallenrain, 4104 Oberwil, CH
Stadler, Heinz, 37, Waldhofstrasse, 4310 Rheinfelden, CH
- (11) **1 187 847** (51) C07K 5/078
(72) ACHARD, Daniel, 26, rue Adrien Tessier, F-94320 Thiais, FR
BACQUE, Eric, 123 allée de la Clairière, 91190 GIF SUR YVETTE, FR
BARRIERE, Jean-Claude, 24, rue Max Ernst, F-91400 Bures Sur Yvette, FR
BOUQUEREL, Jean, 40, rue de l'Emancipation, F-93700 Drancy, FR
DESMAZEAU, Pascal, 45, rue des Marronniers, F-91250 Tigery, FR
GRISONI, Serge, 17, rue Babeuf, F-94600 Choisy le Roi, FR
LECONTE, Jean-Pierre, 17, avenue Galliéni, F-91800 Brunoy, FR
RIBEILL, Yves, 313 Meeting House Circle, Raleigh, NC 27615, US
RONAN, Baptiste, 15, allée des Noisetiers, F-92140 Clamart, FR
- (11) **1 188 763** (51) C07F 17/00
(72) Winter, Andreas, Dr., Taunusblick 10, 61479 Glashütten, DE
Küber, Frank, Dr., Blebiskopfstrasse 10, 61440 Oberursel, DE
Aulbach, Michael, Dr., Ludwigshafener Strasse 78a, 67141 Neuhofen, DE
Bachmann, Bernd, Dr., Donaustrasse 26, 64521 Gross-Gerau, DE
Klein, Robert, Dr., Am Neufeld 46, 65933 Frankfurt am Main, DE
Kühlein, Klaus, Prof. Dr., Fasanenstrasse 41, 65779 Kelkheim, DE
Spaleck, Walter, Dr., Elsa-Brändström-Strasse 32, 28359 Bremen, DE
Kohlpaintner, Christian, Dr., Krudenburger Weg 69, 46485 Wesel, DE
- (11) **1 188 830** (51) C12N 15/12
(72) MAEDA, M., Chugai Res. Inst. For Molec. Medic. Inc, 153-2, Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
YAGUCHI, Noriko, 153-2., Nagai, Niihari-mura, Niihari-gun, Ibaraki 300-4101, JP
- (11) **1 189 132** (51) G06F 3/06
(72) Gary, Sonya, 819 Bross, Logmont, CO 80501, US
Tyger, Karen, 584 Castro Street #876, San Francisco CA 94117, US
- (11) **1 189 281** (51) H01L 25/065
(72) Igel, Günter Dipl.-Ing., Scharnhorst-str. 32, 79331 Teningen, DE
Lehmann, Mirko Dipl.-Phys., Runzstr. 71, 79102 Freiburg, DE
Sieben, Ulrich Dr., Konengasse 7, 79276 Reute, DE
Gahle, Hans-Jürgen Dr., Panoramastr. 13, 79312 Emmendingen, DE
Baumann, Werner Dr., Riedmattenstr. 18, 77815 Bühl, DE
Ehret, Ralf Dr., Fritz-Reuter-Str. 8, 18057 Rostock, DE

- (11) **1 189 441** (51) H04N 7/173
(72) Wilhelmi, William J., 18455 Steamboat Way, West Linn, Oregon 97068, US
Smith, Donald X., 2990 NW Acacia Place, Corvallis, OR 97330, US
Lindley, Martyn, 1475 Green Acres Road, #176, Eugene, OR 97408, US
- (11) **1 189 537** (51) A61B 6/00
(72) TRETIKOV, Vjatcheslav, Ivanova Street 30 A, Apt. 122, Novosibirsk, 630117, RU
SKOK, Andrei, Sirenevaja Street 23, Apt. 32, Novosibirsk, 630058, RU
PORTMANN, Markus, Mattmannhof, CH-6034 Inwil, CH
GEISSER, Albert, c/o DDI Direct Dig. Imaging GmbH, Seidenhofstr. 14, CH-6003 Luzern, CH
- (11) **1 189 849** (51) C03C 25/10
(72) NOVICH, Bruce E., 7 Starboard LN, Barrington RI 02806-4744, US
HARRIS, Caroline, S., 921 Farragut Street, Pittsburgh, PA 15206, US
LAMMON-HILINSKI, Kami, 617-2 Center Avenue, Aspinwall, PA 15215, US
- (11) **1 189 886** (51) C07D 211/46
(72) ALANINE, Alexander, 11a Rue de Bale, F-68400 Schillerbach, FR
BURNER, Serge, 9, Rue de la Gendarmerie, F-68480 Durmenach-Ferrette, FR
BUETTELMMANN, Bernd, Amselweg 14, D-79650 Schopfheim, DE
HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, 9, rue du Steinler, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
JAESCHKE, Georg, Eulerstrasse 82, CH-4051 Basle, CH
PINARD, Emmanuel, 7, rue de Pujol, F-68480 Linsdorf, FR
WYLER, René, Brandschenkestrasse 168, CH-8002 Zürich, CH
- (11) **1 189 946** (51) C07K 16/28
(72) HUSE, William, D., 1993 Zapot Street, Del Mar, CA 92014, US
WU, Herren, 13319 Dovedale Way, Apt. C, Germantown, Maryland 20874, US
- (11) **1 189 965** (51) C08G 18/67
(72) TAKASE, Hideaki, 2-15-2-301 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
UEDA, Jirou, 2-13-28-213 Kawaguchi, Tsuchiura, Ibaraki, JP
TANABE, Takayoshi, 2-18-33-M2-1 Umezono, Tsukuba, Ibaraki 305-0045, JP
UKACHI, Takashi, 5-22-9 Kamiya, Ushiku, Ibaraki 300-12, JP
- (11) **1 190 225** (51) G01F 1/84
(72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, 2921 Stagecoach Trail, P.O. Box 1382, Lyons, CO 80540, US
LANHAM, Gregory, Treat, 1249 3rd Avenue, Longmont, CO 80501, US
GARNETT, Robert, Barclay, 7562 Newland Street, Arvada, CO 80003, US
OLLILA, Curtis, John, 382 Crescent Lake Road, Golden, CO 80403, US
COHEN, Rachael, Esther, 7977 Countryside Drive, 108, Niwot, CO 80503, US
- (11) **1 190 496** (51) H04B 1/69
(72) KOO, Chang-Hoi c/o SAMSUNG EL.CO.LTD.Int.Prop.T., 27th Fl., IT Ctr 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
CHOI, Sung-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City Kyungki-Do 442-742, KR
- JUNG, Ki-Ho c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-City, Kyungki-Do 442-742, KR
LEE, Hyun-Woo, Taeksan Apt. 806-901, Kweonseon-dong, Kweonseon-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
CHOI, Ho-Kyu, 56-2, Jamwon-dong, Seocho-gu, Seoul 137-030, KR
KIM, Kyoo-Woong, Cheongmyeongmaeul Byeoksan Apt., 332-902, Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
HWANG, Sung-Oh, Byeoksan Apt. 203-501, Suji-eup, Yongin-shi, Kyonggi-do 449-840, KR
PARK, Seong-Il, Seolak APT. 859-2206, Sanbon-dong, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR
MUN, Hyun-Jung, 37-1, Donong-dong, Namyangju-shi, Kyonggi-do 472-100, KR
- (11) **1 190 688** (51) A61F 5/441
(72) Ferreira, Adolfo A, 159 Matthews Farm Road, Belle Mead, New Jersey, 08502, US
Oberholzer, Gary E., 330 Steele Road, Feasterville, Pennsylvania, US
- (11) **1 190 791** (51) C04B 35/52
(72) Griffin, Nigel Dennis, Haverhill Church Street Nympsfield, Stonehouse Gloucestershire GL10 3UB, GB
Hughes, Peter Raymond, 18 The Stirrup, Cashes Green, Stroud, Gloucestershire GL5 4SG, GB
Matthias, Terry R., 15 Bonded Road, Upton St. Leonards, Glouc. GL4 8HA, GB
- (11) **1 190 806** (51) B23K 20/12
(72) Aota, Kinya, 32-38, Kuji-cho 6-chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, 365-28, Syukui, Tabuse-cho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, 1-27, Higashitokimune, Ikonoya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (11) **1 190 807** (51) B23K 20/12
(72) Aota, Kinya, 32-38, Kuji-cho 6- chome, Hitachi-shi Ibaraki 319-1222, JP
Takenaka, Tsuyoshi, 365-28, Syukui, Tabuse-cho, Kumage-gun, Yamaguchi-ken, JP
Ishimaru, Yasuo, 1-27, Higashitokimune, Ikonoya, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (11) **1 191 274** (51) F16L 47/00
(72) Meier, Max, Grossmattstrasse 4, 4571 Lüterkofen, CH
Müller, Reinhard, Spahnstrasse 3, 78224 Singen, DE
- (11) **1 191 323** (51) G01N 1/02
(72) Schroder, Mark Stewart, 100 Bec Tree Way, Hendersonville, North Carolina 20739, US
Woodmansee, Donald Ernest, 220 Huddersfield Drive, Simpsonville, SC 29681, US
Beadie, Douglas Frank, 222 Sugar Creek Road, Greenville, South Carolina 29650, US
- (11) **1 191 557** (51) H01G 5/16
(72) Lutz, Markus, 762 Mahogany Lane, Sunnyvale, CA 94086, US
Funk, Karsten, 71 Eldora Drive, Mountain View, CA 94041, US
Clawin, Detlef, 437 Talbot Ave, Pacifica, CA 94044, US
- (11) **1 192 056** (51) B60G 21/05
(72) DOUCERAIN, Thomas, 50, Rue Marcel Proust, F-72000 Le Mans, FR
BENFARES, Ali, 14, rue Perronet, F-92160 Suresnes, FR
PAJOT, Hervé, 3, rue des Blés d'Or, F-78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
- (11) **1 192 687** (51) H01S 3/08
(72) TEMPEA, Gabriel, Florin, Fenzlgasse 20/21, A-1150 Wien, AT
KRAUSZ, Ferenc, K. Renner-Gasse 9, A-2331 Vösendorf, AT
- (11) **1 192 787** (51) H04M 1/02
(72) SANDELIUS, Thomas, Edward Lindahlgatan 17 A, S-217 42 Malmö, SE
EK, Martin, Spannm Isvägen 37, S-240 10 Dalby, SE
ABERG, Anton, Södra Parkgatan 39, SE-214 22 Malmö, SE
- (11) **1 192 865** (51) A23K 1/16
(72) Heinzl, Wolfgang, Am Königswingert 17, 67157 Wachenheim, DE
Braun, Jörg, Neumühle 13, 76877 Offenbach, DE
Betz, Roland, Im Brühl 5, 67150 Niederkirchen, DE
Cousins, Barton, 2 Breanway, Belvidere J 07823, US
Harz, Hans-Peter, Am Mönchsbusch 22, 67373 Dudenhofen, DE
Heindl, Ulrich, Unit 4A, 57 Carperidge Drive, Hong Kong, CN
- (11) **1 193 371** (51) F01D 5/08
(72) Tapley, Joseph Theodore, 4208 Sunny Brook Way, Apt 206, Winter Springs, FL 32708, US
Xia, John Y., 218 Nandina Terrace, Winter Springs, FL 32708, US
Xiao, Zhenhua, 145 Nandina Terrace, Winter Springs, FL 32708, US
- (11) **1 193 393** (51) F02N 15/06
(72) Ho, Shine, Johnson Elec. Eng. Ltd., 6 Dai Shun Street, 5F, Tai Po Industrial Estate, Tai Po, NT, HK
Oswald, William James, 904 Billy Mitchell Blvd, Brownsville, Texas 78521, US
Luis, Alberto, 904 Billy Mitchell Blvd, Brownsville, Texas 78521, US
De Leon, Maximo, 904 Billy Mitchell Blvd, Brownsville, Texas 78521, US
Thrasher, Robert, 904 Billy Mitchell Blvd, Brownsville, Texas 78521, US
- (11) **1 193 603** (51) G06F 13/00
(72) TAKEDA, Masahiro, Nihon Bus.Data Proc.Ctr.Co.Ltd., 119, Ito-cho, Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo 650-0032, JP
- (11) **1 193 797** (51) H01Q 21/28
(72) Ha, Dong-In, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi,Wan-Jin, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.IPT, 27th Fl.,IT Center, 416,Maetan-3-Dong,Paldal-Gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-742, KR
Kim, Dong-Hwan, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 27th Fl., IT Center, 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-742, KR
Kang,Jun-Kyu, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd.IPT, 27th Fl.,IT Center, 416,Maetan-3-dong,Paldal-Gu, Suwon-city, Kyungki-do 442-742, KR
- (11) **1 193 909** (51) H04L 12/28
(72) Kandala, Srinivas, 19005 SE 19th Way, Vancouver, WA 98683, US
- (11) **1 193 976** (51) H04N 7/173
(72) Finster, Paul, 156 West 15th Street No. 3B, New York, New York 10011, US
Roth, Cliff, 333 Pearl Street No. 14K, New York, New York 10038, US
Ruderman, David B., 649 Warren Street 1A, Brooklyn, New York 11217, US

- Greenburg, Jonathan, 15 Charles Street No. 14E, New York, New York 10014, US
- (11) **1 194 244** (51) B05B 5/025
(72) DVORSKY, James, E., 3567 Braidwood Drive, Hilliard, OH 43026, US
CHONGSIRIWATANA, Songsdhit, 1346 Meadow Road, Columbus, Ohio 43212, US
- (11) **1 194 498** (51) C10C 3/00
(72) JACOBSON, Mitchell, 10103 Farrcroft Drive, Fairfax, VA 220307052, US
SERRAND, Willibald, Birkenweg 14, D-85114 Buxheim, DE
SWEED, Norman, Harris, 15 Branko Road, Berkeley Heights, NJ 07922-2303, US
WEISS, Hans, Muhlanweg 41, D-51440 Oberusel, DE
DREHER, Ingo, Im Rosengartchen 62, D-61440 Oberusel, DE
ZENTNER, Udo, Brucknerstr. 9, D-64347 Greisheim, DE
SCHMALFELD, Jorg, Fredrichsdorferstr. 13, D-61352 Bad Homburg, DE
- (11) **1 194 565** (51) C12N 15/52
(72) MACK, Matthias, Moltkestr.12, D-69120 Heidelberg, DE
HERBSTER, Karin, Kolpingstr. 23a, D-76694 Forst, DE
- (11) **1 195 464** (51) D21F 5/04
(72) Kuhasalo, Antti, Välitie 1 as.10, FIN-40530 Jyväskylä, FI
Kaihovirta, Juha, Soidintie 2 B 4, FIN-40700 Jyväskylä, FI
Liedes, Allan, Lehtoniementie 9, FIN-40270 Palokka, FI
- (11) **1 196 096** (51) A61B 17/22
(72) KARPIEL, John, A., 4880 Fleetwood Circle, Winston-Salem, NC 27106, US
LOMBARDO, Giuseppe, 8512 Basuto Drive, New Port Richey FL34655, US
JAKOVljeVIC, Samuel, 4 Butterfield Lane, Hertfordshire AL1 2HJ, GB
- (11) **1 196 553** (51) C12N 15/05
(72) BENT, Andrew, F., 6214 N. Highlands Ave., Madison, WI 53705, US
YU, I-Ching, 201HWY 54 Bypass West, 421, Carrboro, NC 27510, US
CLOUGH, Steven, J., 308 W. Nevada St., Urbana, IL 61801, US
FENGLER, Kevin, A., 1206 Stonegate Blvd., Elkton, MD 21921, US
SMITH, Roger, K., Jr., 2800 Mickelson Pkwy, 206, Madison, WI 53711, US
- (11) **1 196 764** (51) G01N 21/73
(72) Eftimion Emerging Industries, LLC, 1 Kestrel Lane, Bedminster, New Jersey 07921, US
- (11) **1 197 220** (51) A61K 38/16
(72) Artavanis-Tsakonas, Dr., 167 Willard Boulevard, Brookline, Massachusetts 02445, US
Fehon, Richard Grant, 2714 Dogwood Road, Durham NC 27705, US
Zagouras, Panayiotis, 10 Brenda Road, Old Saybrook, Connecticut 06475, US
Blaumüller, Christine Marie, Dr., Haspelgasse 4, 69117 Heidelberg, DE
- (11) **1 197 528** (51) C09B 57/10
(72) SAITO, Yasuyo, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
OHGOMORI, Yuji, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
MURAYAMA, Tetsuro, 1000, Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (11) **1 197 643** (51) F01N 3/023
(72) Blanche, Pierre, 20, rue Lantara, 91490 Milly La Foret, FR
Thuault, Benoît, 36, route nationale 449, 01510 Lardy, FR
Chaumeux, Romuald, 7 Rue Masx Sangnier, 91290 Arpajon, FR
- (11) **1 197 778** (51) G02B 26/08
(72) Aksyuk, Vladimir A., 405 Mindy Lane, Piscataway, New Jersey 08854, US
Jin, Sunguo, 145 Skyline Drive, Millington, New Jersey 07946, US
Kim, Jungsang, 46 Monarch Circle, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Mavoori, Hareesh, 245-B Pleasantview Drive, Piscataway, New Jersey 08854, US
Pardo, Flavio, 44 Commonwealth Avenue, New Providence, New Jersey 07974, US
Ramirez, Ainissa, 107 Monroe Street 3, Hoboken, New Jersey 07030, US
- (11) **1 197 967** (51) G11B 20/14
(72) Shim, Jae-seong, 229-24 Jayang 1-dong, Gwangjin-gu, Seoul, KR
Lee, Kyung-geun, 122-1002 Sibeom Hanshin, Apt., 87, Seohyun-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-hyun, 238-55 Bokwang-dong, Youngsan-gu, Seoul, KR
Park, Hyun-soo, 701 Dongil Apt., 312-240 Hongje 1-dong, Seodaemun-gu, 120-091 Seoul, KR
- (11) **1 198 097** (51) H04L 12/40
(72) Baumeister, Markus, c/o Philips Corp. Int. Prop., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Hauptmann, Steffen, Dr., c/o Philips Corp. Int. Prop., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
Klabunde, Karin, c/o Philips Corp. Int. Prop.GmbH Weisshausstr. 2, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 198 244** (51) A61K 39/00
(72) JENNINGS, Harold, J., 2049 Woodglen Crescent, Gloucester, Ontario K1Y 6G6, CA
SAD, Subash, 1599 Bonneville Crescent, Gloucester, Ontario K1C 7M9, CA
GUO, Zhongwu, 514-2035 Othello Avenue, Ottawa, Ontario K1G 3P6, CA
LIU, Tianmin, 232-324 Cambridge Street North, Ottawa, Ontario K1R 7B5, CA
YANG, Qinling, 4852 Hendon Way, Gloucester, Ontario K1J 8T1, CA
- (11) **1 198 786** (51) G06T 11/00
(72) LANET, Arnaud, Décédé, FR
- (11) **1 198 993** (51) A23K 1/00
(72) Luchowitzkij, Vladimir, 249020 Obninsk, ul.Gagarina, 43-63, RU
Grudina, Natalia, 249020 Obninsk, ul.Gagarina, 43-63, RU
Alexakhine, Rudolf, 249020 Obninsk, ul.Lenina, 68-17, RU
Doufrot, Vladimir, Kaluzhskaja obl., 249020 Obninsk, RU
Kalnitski, Boris, 249010 Borovsk, pos. Instituta, 5, RU
Solovov, Alexei, 249010 Borovsk, pos. Instituta, 6-22, RU
Dobrov, Igor, 249020 Obninsk, ul.Kurtschatowa, 4-15, RU
Fedichkin, Valery, 121059 Moskau, Kutusowskij pr., 22-225, RU
Doubovik, Viktor, 119618 Moskau, ul. 50 Let Oktjabrja, 15-4, RU
- (11) **1 199 066** (51) A61K 7/48
(72) Martin, Guénælle, 21, avenue du Docteur Arnold Netter, 75012 Paris, FR
Touzain, Philippe, 116, rue de Reuilley, 75012 Paris, FR
- I.12(14)**
• Anmelde- / 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) **0 581 849** (51) A61K 31/325
(60) 02003196.9
- (11) **0 673 228** (51) A61B 17/00
(60) 02005274.2
- (11) **0 679 082** (51) A61K 31/355
(60) 02005075.3
- (11) **0 680 776** (51) A63F 9/22
(60) 02004988.8
- (11) **0 697 611** (51) G02B 21/24
(60) 02005702.2
- (11) **0 699 966** (51) G03G 15/00
(60) 02005584.4
02005586.9
- (11) **0 715 303** (51) G11B 11/10
(60) 99104762.2 / 0 923 074
02005142.1
- (11) **0 719 063** (51) H04Q 7/36
(60) 02005290.8
02005291.6
02005292.4
02005293.2
- (11) **0 724 483** (51) B01L 7/00
(60) 02005296.5
- (11) **0 741 554** (51) A61F 9/00
(60) 02005606.5
- (11) **0 755 401** (51) C07H 1/08
(60) 02075910.6
- (11) **0 760 182** (51) H03M 13/22
(60) 02075867.8
- (11) **0 762 299** (51) G06F 17/28
(60) 02005102.5
- (11) **0 767 954** (51) G11B 15/46
(60) 02005179.3
02005180.1
- (11) **0 775 359** (51) G11B 19/28
(60) 02075868.6
- (11) **0 779 422** (51) F02B 75/24
(60) 02075547.6
- (11) **0 794 792** (51) A61K 39/395
(60) 02005019.1
- (11) **0 801 893** (51) A01J 7/04
(60) 02075595.5
02075596.3
- (11) **0 806 874** (51) H04N 7/52
(60) 02004998.7
- (11) **0 808 496** (51) G10L 19/00
(60) 02075797.7

(11) 0 815 089 (60) 02005258.5	(51) C07D 251/24	(11) 1 010 768 (60) 02005157.9	(51) C22C 5/02	(11) 1 165 363 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) B62K 25/24
(11) 0 833 068 (60) 02005608.1	(51) F16C 1/00	(11) 1 015 347 (60) 02005077.9	(51) B65D 71/46	(11) 1 186 198 27.12.2001	(51) H04Q 11/04
(11) 0 839 255 (60) 02005499.5	(51) E21B 19/22	(11) 1 016 207 (60) 02004984.7	(51) H02P 6/22	(11) 1 187 926 08.01.2002	(51) C12N 15/85
(11) 0 840 604 (60) 02075955.1	(51) A61K 31/19	(11) 1 019 374 (60) 02005248.6	(51) C07D 211/32	(11) 1 194 096 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) A61F 13/02
(11) 0 841 903 (60) 02005081.1	(51) A61K 9/28	(11) 1 027 421 (60) 02075885.0	(51) C11D 17/00	(11) 1 194 937 03.01.2002	(51) H01G 9/012
(11) 0 845 362 (60) 02075876.9	(51) B41J 2/175	(11) 1 027 567 (60) 02075762.1	(51) F26B 7/00	(11) 1 196 705 02.01.2002	(51) F16K 1/00
(11) 0 854 821 (60) 02075573.2 02075631.8 02075630.0	(51) B64C 29/00	(11) 1 030 818 (60) 02075811.6	(51) C01B 21/083	(11) 1 198 238 03.01.2002	(51) A61K 38/00
(11) 0 855 894 (60) 02075754.8	(51) A61J 7/00	(11) 1 044 508 (60) 02075865.2	(51) H03M 13/22	(11) 1 198 788 • Antrag nicht wirksam • request not effective • requête sans effets	(51) G07F 7/00
(11) 0 858 732 (60) 02100254.8	(51) A01D 75/28	(11) 1 051 165 (60) 02005154.6	(51) A61K 31/135		
(11) 0 874 191 (60) 02005409.4	(51) F21V 8/00	(11) 1 064 427 (60) 02005215.5	(51) D21H 23/02		
(11) 0 880 713 (60) 02005555.4	(51) G01S 5/14	(11) 1 067 901 (60) 02075748.0	(51) A61K 7/48	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) 0 880 888 (60) 02075593.0	(51) A01J 5/017	(11) 1 068 397 (60) 02005097.7	(51) E01C 19/40	(11) 0 652 889	12.10.2001
(11) 0 885 928 (60) 02005410.2	(51) C08L 27/12	(11) 1 076 987 (60) 02005402.9	(51) H04M 11/06	(11) 0 710 417	01.02.2001
(11) 0 892 775 (60) 02004992.0 02004993.8	(51) C07C 45/68	(11) 1 158 469 (60) 02005066.2	(51) G07D 7/00	(11) 0 715 793	28.10.2000
(11) 0 893 272 (60) 02005092.8	(51) B41M 5/38	(11) 1 176 921 (60) 02075951.0	(51) A61B 19/00	(11) 0 796 625 • gilt als nicht zurückgenommen • not deemed to be withdrawn • pas réputée retirée	
(11) 0 894 289 (60) 02075858.7	(51) G03G 15/00				
(11) 0 901 351 (60) 02005644.6	(51) A61B 17/56	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)			
(11) 0 904 063 (60) 02075905.6	(51) A61K 9/16	(11) 0 941 904 (88) • keine gesonderte Veröffentlichung • no separate publication • pas de publication séparée	(51) B60T 13/66	(11) 1 003 060	03.08.2001
(11) 0 921 808 (60) 02075347.1	(51) A61K 38/04				
(11) 0 921 919 (60) 02075940.3	(51) B29B 15/12				
(11) 0 921 928 (60) 02075822.3	(51) B29C 45/16				
(11) 0 936 603 (60) 02005573.7	(51) G11B 7/12	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen			
(11) 0 962 680 (60) 02005548.9	(51) F16H 3/66	(11) 0 950 603 27.04.2001	(51) B62D 25/10		
(11) 0 966 016 (60) 02005231.2	(51) H01J 9/227	(11) 1 122 217 02.01.2002	(51) C02F 3/12		
(11) 0 968 608 (60) 02005232.0	(51) H04N 7/16	(11) 1 155 683 22.08.2001	(51) A61K 7/20		
(11) 0 972 739 (60) 00111326.5 / 1 029 822 00111360.4 / 1 048 603 02005493.8 02005494.6	(51) B66B 11/04	(11) 1 162 216 17.01.2002	(51) C08F 218/04		
(11) 0 994 779 (60) 02075897.5	(51) B41J 2/175				

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 15/02** (11) **1 051 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 98905174.3 (22) 27.02.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 15.11.2000
(86) CA 98/00147 27.02.1998
(87) WO 98/37749 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 US 810912
(54) • **BODENBEARBEITUNGSGERÄT MIT STIEL UND SPITZE**
• **GROUND WORKING IMPLEMENT INCLUDING A SHANK AND A TIP**
• **OUTIL POUR TRAVAILLER LA TERRE COMPRENANT UN CORPS ET UNE EXTREMITÉ**
- (73) Halford, Christopher J., Box 1420, Indian Head, Saskatchewan S0G 2K0, CA
Halford, James W., Box 1420, Indian Head, Saskatchewan S0G 2K0, CA
- (72) Halford, Christopher J., Saskatchewan S0G 2K0, CA
Halford, James W., Saskatchewan S0G 2K0, CA
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A01B 33/08 → (51) A01B 63/111

- (51) **A01B 63/111** (11) **0 776 598 B1**
A01B 33/08
(25) En (26) En
(21) 96203209.0 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.06.1997
(30) 20.11.1995 NL 1001693
(54) • **Kreiselegge**
• **A rotary harrow**
• **Herse rotative**
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van der Lely, Olaf, 6312 Steinhausen, CH
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01B 79/00 → (51) A01D 41/12

- (51) **A01C 1/06** (11) **0 838 993 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97925098.2 (22) 16.05.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(86) FR 97/00874 16.05.1997
(87) WO 97/43894 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 FR 9606215
(54) • **BAKTERIEN ENTHALTENDE MIKROPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MICROPARTICLES CONTAINING BACTERIA AND PRODUCTION METHOD**

- **MICROPARTICULES CONTENANT DES BACTERIES ET PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) MAINELAB, 8 rue André Bocquel, Parc Scientifique des Capucins, 49100 Angers, FR
- (72) AMIET-CHARPENTIER, Caroline, F-49100 Angers, FR
BENOIT, Jean-Pierre, F-49240 Avrille, FR
RICHARD, Joel, F-49160 Longue, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A01C 7/04** (11) **0 941 645 B1**
(25) De (26) De
(21) 99104357.1 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 15.09.1999
(30) 07.03.1998 DE 29804024 U
(54) • **Sähscheibe für ein Einzelkornsähergerät**
• **Seedingplate for a precision seeddrill**
• **Disque à semences pour un semoir de précision**
- (73) Kverneland Accord GmbH & Co. KG, Coesterweg 42, 59494 Soest, DE
- (72) Schneiders, Walter, 52355 Düren-Kufferath, DE
- (74) Habbel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., et al, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **A01D 34/00** (11) **0 893 047 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420124.4 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 FR 9709538
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Pflanzen**
• **Method and device for cutting vegetation**
• **Procédé et dispositif pour la coupe de la végétation**
- (73) SPEED FRANCE, Parc d'Activités d'Arnas 53 Rue de Chavanne, 69658 Arnas, FR
- (72) Legrand, Emmanuel, 01480 Villeneuve, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A01D 41/12** (11) **0 845 198 B1**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 97114247.6 (22) 18.08.1997
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 03.06.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647523
(54) • **Landwirtschaftliches Nutzfahrzeug verstellbar angeordneten Bearbeitungsgerät**
• **Agricultural vehicle with an adjustable working implement**
• **Véhicule agricole comportant un outil de travail réglable**
- (73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
- (72) Diekhans, Norbert, Dr., 33335 Gütersloh, DE

- (51) **A01D 46/28** (11) **0 832 550 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401894.7 (22) 06.08.1997
(84) DE ES IT
(43) 01.04.1998
(30) 27.08.1996 FR 9610496
(54) • **Schüttler für eine Traubenentemaschine oder für eine Obst- oder Beerenerntemaschine und Form für diese Herstellung**
• **Shaker for a vintage machine, or a fruit or berry harvesting machine and mould for its manufacture**

- **Secoueur pour machine à vendanger ou à récolter des fruits ou des baies par secouage et moule pour la fabrication d'un tel secoueur**
- (73) ETABLISSEMENTS GREGOIRE S.A., 89, avenue de Barbezieux, 16100 Cognac, FR
- (72) Gregoire, James, 16100 Cognac, FR
- (74) Breesé, Pierre, BREESE - MAJEROWICZ, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

A01F 29/06 → (51) A01F 29/20

- (51) **A01F 29/20** (11) **0 761 089 B1**
A01F 29/06
(25) En (26) En
(21) 96113699.1 (22) 27.08.1996
(84) AT BE DE DK FR IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 01.09.1995 IT PN950034 U
(54) • **Gegenschneide, vorzugsweise für Futterschneidemaschinen**
• **Contrast cutter, particularly for forage shredding machines**
• **Contre-couteau, spécialement pour couper du fourrage**
- (73) Pianca, Luciano, Via Vendrame, 2, 31014 Colle Umberto (Treviso), IT
Pianca, Graziano, Via Aliprandi, 20, 31015 Conegliano (Treviso), IT
- (72) Pianca, Luciano, 31014 Colle Umberto (Treviso), IT
Pianca, Graziano, 31015 Conegliano (Treviso), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A01G 5/04** (11) **0 857 416 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101582.9 (22) 30.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 DE 29702149 U
(54) • **Steckkörper für natürliche Blumen, Zweige und dergleichen**
• **Holder for natural flowers, branches and the like**
• **Pique-fleurs pour fleurs naturelles, rameaux et similaires**
- (73) Smithers-Oasis Company, Suite 301, 2020 Front Street, Cuyahoga Falls, OH 44221, US
- (72) Tabbert, Jürgen, 68167 Mannheim, DE
- (74) Fischer, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Reble & Klose Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01J 7/02** (11) **0 761 091 B1**
B08B 9/027
(25) En (26) En
(21) 96202430.3 (22) 02.09.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 12.03.1997
(30) 08.09.1995 NL 1001158
(54) • **Verfahren zum Reinigen eines Milchleitungssystem**
• **A method of cleaning a milk line system**
• **Méthode de nettoyage d'un circuit de lait**
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

A01K 1/015 → (51) D21C 5/02

(51) **A01K 5/00** (11) **0 865 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103857.3 (22) 05.03.1998
(84) AT FR IT
(43) 23.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711390
(54) • *Klinge für eine Mischschnecke an einem Futtermischwagen*
• *Cutterblade for a conveyor-mixer in a fodder-mixing trailer*
• *Lame de coupe pour vis mélangeuse dans une remorque mélangeuse de fourage*

(73) Frielinghaus GmbH, Breckerfelder Strasse 136, 58256 Ennepetal, DE
(72) Braun, Wolfgang, 58256 Ennepetal, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **A01K 7/06** (11) **0 828 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917783.1 (22) 03.06.1996
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(86) SE 96/00731 03.06.1996
(87) WO 96/38037 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 SE 9404333
(54) • *BEISSNIPPEL*
• *BITE-VALVE*
• *VALVE ACTIONNEE PAR COMPRESSION BUCCALE*

(73) Olde, Jarl, Laduvägen 4, 756 47 Uppsala, SE
(72) Olde, Jarl, 756 47 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB, P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

A01K 29/00 → (51) G06F 17/60

(51) **A01K 63/04** (11) **0 941 659 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830095.8 (22) 23.02.1999
(84) DE ES FR GB GR IT PT
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 IT RE980024
(54) • *Vorrichtung zur Aufbereitung von in Becken befindlichen Gewässern*
• *Device for treating waters in a basin*
• *Dispositif pour le traitement des eaux contenues dans un bassin*

(73) Becchi, Silvano, Via Augera, 5/a, 42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT
(72) Becchi, Silvano, 42023 Cadelbosco Di Sopra (Reggio Emilia), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Roma, 38, 42100 Reggio Emilia, IT

A01K 67/02 → (51) G06F 17/60

(51) **A01K 89/01** (11) **0 783 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100281.1 (22) 09.01.1997
(84) DE DK FR GB IT SE
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 JP 217896
11.01.1996 JP 302696
21.03.1996 JP 6450096
14.06.1996 JP 15434596
(54) • *Angelwinde*
• *Spinning reel for fishing*
• *Moulinet de pêche*

(73) DAIWA SEIKO INC., No. 14-16, Maesawa 3-chome, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Akira, Iruma-shi, Saitama, JP

Katayama, Masatoshi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Shinohara, Eiji, Higashikurume-shi, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A01N 25/30 → (51) B01F 17/00

(51) **A01N 33/04** (11) **0 788 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101969.0 (22) 07.02.1997
(84) BE DE FR GB GR IT NL
(43) 13.08.1997
(30) 12.02.1996 US 11485
14.11.1996 US 30921
24.01.1997 US 789365

(54) • *Elimination und Hemmung des Anhaftens von zweischaligen Muscheln*
• *Elimination and inhibition of bivalve mollusk attachments*
• *Elimination et inhibition d'attachement de mollusques bivalve*

(73) ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC., 2000 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103-3222, US
(72) Sedivy, John Joseph, Glen Mills, PA 19342, US
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A01N 43/54** (11) **0 892 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915459.8 (22) 29.03.1997
(84) DE ES GB

RO
(43) 27.01.1999
(86) EP 97/01599 29.03.1997
(87) WO 97/37535 1997/43 16.10.1997
(30) 11.04.1996 CH 91596
(54) • *PESTIZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN VON CYPRODINIL UND MYCLOBUTANIL*
• *PESTICIDAL COMPOSITIONS OF CYPRODINIL AND MYCLOBUTANIL*
• *COMPOSITIONS PESTICIDES DE CYPRODINIL ET MYCLOBUTANIL*

(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) KNAUF-BEITER, Gertrude, D-79379 Müllheim, DE
STEINER, Hans, CH-4310 Rheinfelden, CH

A01N 43/54 → (51) C07D 495/04

A01N 57/20 → (51) B01F 17/00

(51) **A21B 1/26** (11) **0 941 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102650.1 (22) 12.02.1999
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19809980
(54) • *Backofen*
• *Cooking oven*
• *Four de cuisson*

(73) Werner & Pfeleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, von-Raumer-Strasse 8-18, 91550 Dinkelsbühl, DE
(72) Gebhardt, Ralf, 91550 Dinkelsbühl, DE
Dannenhauer, Bernd, 91550 Dinkelsbühl, DE
Blümel, Frank, 91614 Mönschroth, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A21C 5/00 → (51) A21C 11/10

A21C 11/00 → (51) A23L 1/164

(51) **A21C 11/10** (11) **0 880 321 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900178.1 (22) 15.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(43) 02.12.1998
(86) CA 97/00028 15.01.1997
(87) WO 97/26793 1997/33 31.07.1997
(30) 24.01.1996 US 590664
(54) • *TEIL UND FORMMASCHINE FÜR TEIGSTÜCKE*
• *APPARATUS FOR SCALING AND MOLDING PIECES OF DOUGH*
• *DISPOSITIF DE DIVISION ET DE FACONNAGE POUR PATE*

(73) Burtscher, Gunther, 52 Huntington Park Drive, Thornhill, Ontario L3R 7G5, CA
(72) Burtscher, Gunther, Thornhill, Ontario L3R 7G5, CA
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A22B 3/00** (11) **1 025 760 B1**
(25) NI (26) En
(21) 00200300.2 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.08.2000
(30) 03.02.1999 NL 1011208
(54) • *Apparat zum Betäuben von Schlachtvieh*
• *Apparatus and method for stunning animals for slaughter*
• *Appareil pour étourdir des animaux de boucherie*

(73) Stork MPS B.V., Albert Schweitzerstraat 33, 7131 PG Lichtenvoorde, NL
(72) Van Ochten, Sander Antonie, 6824 AD Arnhem, NL
Duitshof, Ronald Theodor, 7091 VW Dinxperlo, NL
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodor, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, NL-5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A22B 3/06 → (51) A22B 3/00

(51) **A22B 5/14** (11) **1 027 830 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400334.9 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2000
(30) 10.02.1999 FR 9901575
(54) • *Apparat zum Anbringen von Ligaturen auf Speiseröhre*
• *Apparatus for placing ligatures on oesophagus*
• *Appareil de pose de ligatures d'herbière*

(73) Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi, Z.A. de la Forêt, 72470 Champagne, FR
(72) Landel, Philippe, 69004 Lyon, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A23C 9/20 → (51) A23L 1/00

(51) **A23D 7/02** (11) **0 743 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908807.1 (22) 07.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 27.11.1996
(86) US 95/01553 07.02.1995
(87) WO 95/21535 1995/35 17.08.1995
(30) 14.02.1994 US 196334

- (54) • **LEBENSMITTEL MIT VERBESSERTER TEMPERATURSTABILITÄT UND AUFSCHLAGLEISTUNG**
• **IMPROVED TEMPERATURE STABILITY AND WHIPPING PERFORMANCE FOODS**
• **PRODUITS ALIMENTAIRES CARACTERISES PAR UNE STABILITE A LA TEMPERATURE ET UN RENDEMENT AU FOUETTAGE AC-CRUS**

- (73) RICH PRODUCTS CORPORATION, 1150 Niagara Street, Buffalo, New York 14213, US
(72) LYNCH, Robert J., Buffalo, NY 14220, US
O'MAHONY, John Sean, Clarence Center, NY 14032, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A23F 5/14** (11) **1 052 906 B1**
A23F 5/40 A23G 9/02
(25) En (26) En
(21) 99905165.9 (22) 27.01.1999
(84) DE ES FR GB
(43) 22.11.2000
(86) IT 99/00014 27.01.1999
(87) WO 99/39587 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 IT PR980005

- (54) • **AUF KAFFEE, KAKAO UND GUARANA BASIERTES NAHRUNGSMITTEL**
• **ALIMENTARY PRODUCT BASED ON COFFEE, COCOA AND GUARANA**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE A BASE DE CAFE, DE CACAO ET DE GUARANA**
(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

A23F 5/40 → (51) A23F 5/14

- (51) **A23G 1/21** (11) **1 103 188 B1**
A23G 3/02
(25) En (26) En
(21) 00203725.7 (22) 26.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(30) 17.11.1999 EP 99203828

- (54) • **Vorrichtung zur Herstellung von Konfektschalen**
• **System for production of shells of confectionery mass**
• **Dispositif pour la fabrication de coques de confiserie**
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK
(72) Aasted, Lars, 2920 Charlottenlund, DK
(74) Heiden, Finn, Aasted-Mikroverk ApS Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK

A23G 3/00 → (51) A23D 7/02

A23G 3/02 → (51) A23G 1/21

- (51) **A23G 3/26** (11) **0 717 932 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117759.1 (22) 11.11.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 DE 4445618

- (54) • **Vorrichtung zur Durchführung eines Filmlakier- und/oder Zuckerdragiervfahrens**
• **Apparatus for implementation of candying and/or icing process**
• **Installation pour exécuter un procédé de dragéification et/ou glaçage**

- (73) Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Elsener Strasse 7-9, D-33102 Paderborn, DE
(72) Meyer, Thomas, D-33106 Paderborn-Wewer, DE
(74) KOHLER SCHMID + PARTNER, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

A23G 9/02 → (51) A23F 5/14

A23J 3/34 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23L 1/00** (11) **0 857 426 B1**
A23L 1/10 A23L 1/305
A23J 3/34 A23L 1/0522
A23C 9/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 98102201.5 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- SI
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 EP 97200372
(54) • **Hypoallergischer Instantbrei und Verfahren zur Herstellung**
• **Hypoallergenic instant porridge and production process thereof**
• **Bouillie hypoallergénique prête à l'emploi et son procédé de fabrication**
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Kuehner, Holger, 84453 Muehldorp am Inn, DE
Mueller, Axel, 82054 Sauerlach, DE
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

- (51) **A23L 1/00** (11) **0 857 427 B1**
A23L 1/10 A23L 1/305
A23L 1/09 A23C 9/20
A23J 3/34

- (25) Fr (26) Fr
(21) 98102202.3 (22) 09.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
SI
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 EP 97200377

- (54) • **FÜR DIE ZUBEREITUNG EINES HYPOALLERGENISCHEN BREIES VERWENDBARES PULVER**
• **Powdered product which can be used to prepare an hypoallergenic porridge**
• **Poudre utilisable pour la préparation d'une bouillie hypoallergénique**
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH

- (72) Montagne, Dirk H., 3506 Grosshöchstetten, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/0522 → (51) A23L 1/00

A23L 1/09 → (51) A23L 1/00

A23L 1/10 → (51) A23L 1/00

- (51) **A23L 1/164** (11) **0 921 729 B1**
A23L 1/217 A21C 11/00
(25) En (26) En
(21) 97912205.8 (22) 20.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/05784 20.10.1997
(87) WO 98/47393 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 IT PD970079

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN SNACK-HALBPROMDUKTEN AUS KARTOFFELN, GETREIDE ODER DERGLEICHEN**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF SEMIFINISHED PARTS FOR THREE-DIMENSIONAL SNACKS MADE FROM POTATOES, CEREALS OR THE LIKE AND APPARATUS FOR PERFORMING THE METHOD**
• **PROCEDE DE PRODUCTION CONTINUE DE PARTIES SEMI-FINIES POUR AMUSE-GUEULES TRIDIMENSIONNELS PREPARES A PARTIR DE POMMES DE TERRE, DE CEREALES OU ANALOGUES ET DISPOSITIF SERVANT A METTRE CE PROCEDE EN APPLICATION**

- (73) Mafin S.P.A., Strada degli Alberi, 7, 35015 Galliera Veneta, IT
(72) PAVAN, Mario, I-35015 Galliera Veneta, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A23L 1/217 → (51) A23L 1/164

A23L 1/305 → (51) A23L 1/00

A23N 12/06 → (51) B65G 13/04

A23P 1/16 → (51) A23D 7/02

A24B 15/10 → (51) A24B 15/16

A24B 15/14 → (51) A24B 15/16

- (51) **A24B 15/16** (11) **0 908 109 B1**
A24B 15/14 A24B 15/10
(25) En (26) En
(21) 98308214.0 (22) 08.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.1999
(30) 09.10.1997 JP 27740197

- (54) • **Verfahren zur Herstellung geschmackserzeugender Tabakartikel**
• **Method for producing a tobacco flavor-tasting article**
• **Procédé de fabrication d'articles générateurs d'arôme à base de tabac**

- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Saito, Yutaka, c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0052, JP
Anzai, Yuriko, c/o Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227-0052, JP
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A24C 5/352** (11) **0 668 027 B1**
(25) De (26) De
(21) 95101188.1 (22) 28.01.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 23.08.1995
(30) 16.02.1994 DE 4404902

- (54) • **Verfahren und Einrichtung zur Handhabung von Zigaretenschragen aufnehmenden Containern**
• **Method and device for the handling of containers receiving trays with cigarettes**
• **Procédé et dispositif pour la manipulation de conteneurs recevant des récipients avec des cigarettes**

- (73) Hauri Maschinenbau Aktiengesellschaft, Kampchausee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Horn, Matthias, D-22926 Ahrensburg, DE
Kägeler, Peter, D-21502 Geesthacht, DE

- A24D 3/02** → (51) G01N 22/00
- (51) **A24F 13/26** (11) **0 888 726 B1**
B26B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98810503.7 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO SI
(43) 07.01.1999
(30) 01.07.1997 CH 158497
(54) • *Taschenmesser*
• *Pocket knife*
• *Couteau de poche*
- (73) WENGER S.A., Route de Bâle 63, CH-2800 Delémont, CH
(72) Cachot, Maurice, 2800 Delémont, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH
- (51) **A41B 13/10** (11) **0 991 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924511.3 (22) 22.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) IB 98/00956 22.06.1998
(87) WO 99/00028 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 US 884374
(54) • *BABYLATZ MIT VERBESSERTER TASCHEN-ÖFFNUNG*
• *BIB HAVING IMPROVED POCKET OPENING*
• *BAVOIR PRESENTANT UNE OUVERTURE DE POCHE AMELIOREE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45205, US
GUPTA, Amit, Cincinnati, OH 45226, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
- A41D 13/00** → (51) A41D 13/12
- A41D 13/02** → (51) A41D 13/12
- (51) **A41D 13/04** (11) **0 874 559 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97937622.5 (22) 13.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) FR 97/01484 13.08.1997
(87) WO 98/06283 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 FR 9610216
(54) • *SCHÜRZE*
• *APRON*
• *TABLIER*
- (73) Aguilar, Elisabeth, 6, avenue de Lattre de Tassigny, 92340 Bourg la Reine, FR
(72) Aguilar, Elisabeth, 92340 Bourg la Reine, FR
(74) Verdier, Louis, Cabinet Argos Innovation & Associés, 5 bis, avenue Gilles, 94340 Joinville le Pont, FR
- (51) **A41D 13/12** (11) **0 746 989 B1**
A41D 13/00 A41D 13/02
(25) De (26) De
(21) 96108779.8 (22) 31.05.1996
(84) BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 AT 30395 U
04.01.1996 DE 19600213
(54) • *Einweg-Seuchenkleidung*

- *Disposable anti-epidemic protective garment*
• *Vêtement à usage unique de protection contre les épidémies*
- (73) Pointner, Josef Dr., Wienerstrasse 5, 4490 St. Florian, AT
(72) Pointner, Josef Dr., 4490 St. Florian, AT
(74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (51) **A41D 19/00** (11) **0 815 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110763.6 (22) 01.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 05.07.1996 JP 19545096
(54) • *Rutschfeste Gummi-Folie und ein mit dieser Folie beschichtete Arbeitshandschuh*
• *Slip-stop rubber sheet and slip-stop rubber sheet lined work gloves*
• *Feuille de caoutchouc antidérapante et gant de travail pourvu d'une telle feuille*
- (73) Atom Corporation, 1027 Tadanoumi-cho, Takehara, Hiroshima 729-23, JP
(72) Kashiwara, Tatsuo, c/o Atom Corporation, Takehara, Hiroshima, 729-23, JP
(74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **A42B 3/32** (11) **0 942 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 97945700.9 (22) 27.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(86) CA 97/00913 27.11.1997
(87) WO 98/23177 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 CA 2191693
(54) • *VERSTELLBARER HELM MIT VERBESSERTER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *ADJUSTABLE HELMET HAVING AN IMPROVED LOCKING MECHANISM*
• *CASQUE REGLABLE PRESENTANT UN MECANISME DE VERROUILLAGE PERFECTIONNE*
- (73) Bauer Nike Hockey Inc., 8000 Boulevard Décarie, Suite 600, Montreal, Quebec H4P 2S4, CA
(72) CHARTRAND, Daniel, Deux-Montagnes, Quebec J7R 3W9, CA
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (51) **A43B 5/04** (11) **0 850 000 B1**
A63C 9/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 97907148.7 (22) 28.02.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 01.07.1998
(86) FR 97/00358 28.02.1997
(87) WO 97/32496 1997/39 12.09.1997
(30) 06.03.1996 FR 9603007
(54) • *STIEFEL MIT BIEGSAMEN SCHAFT VERSEHEN MIT EINER VERSTEIFUNGSSTRUKTUR, INSBESONDERE FÜR SNOWBOARDING*
• *BOOT WITH A FLEXIBLE UPPER AND A REINFORCING FRAME THEREIN, PARTICULARLY FOR SNOWBOARDING*
• *BOTTE A TIGE SOUPLE MUNIE D'UNE OS-SATURE DE RENFORT, NOTAMMENT POUR LA PRATIQUE DU SNOWBOARD*
- (73) SALOMON S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) SAILLET, Benoît, F-73410 Albens, FR
(74) Lejeune, Benoît, Salomon S.A. D.J.P.L., 74996 Annecy Cedex 09, FR

- (51) **A43B 7/06** (11) **0 857 433 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100834.5 (22) 20.01.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 29.01.1997 DE 19703186
(54) • *Schuh mit Ventilationsschicht*
• *Shoe with ventilation ply*
• *Chaussure avec couche de ventilation*
- (73) Sympatex Technologies GmbH, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
(72) Hürten, Joachim, 42349 Wuppertal, DE
(74) Fett, Günter, et al, CPW GmbH Postfach 10 01 49, 42097 Wuppertal, DE
- A43B 23/07** → (51) D04H 1/54
- (51) **A45B 25/06** (11) **0 862 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 97936879.2 (22) 20.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.09.1998
(86) NL 97/00472 20.08.1997
(87) WO 98/08412 1998/09 05.03.1998
(30) 30.08.1996 NL 1003927
(54) • *GELENK ZWISCHEN DACHSTANGEN UND STANGENKRANZ FÜR SONNENABSCHIRMUNGEN MIT EINEM DURCHMESSER DER GROESSER IST ALS 2 METER*
• *HINGE BETWEEN BONE AND CROWN OF SUNSHADES WITH A DIAMETER LARGER THAN 2 METERS*
• *CHARNIERE RELIANT LA BALEINE ET LA COURONNE DE PARASOLS D'UN DIAMETRE SUPERIEUR A 2 METRES*
- (73) Maxx Worldwide, Oud Valkenburgerweg 2, 6301 CK Valkenburg, NL
(72) COENEN, Daniel, Carl, Marie, NL-6301 CK Valkenburg, NL
- A45D 40/16** → (51) B29C 33/50
- (51) **A46B 5/00** (11) **0 925 004 B1**
A61C 17/22
(25) De (26) De
(21) 97913074.7 (22) 28.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(86) CH 97/00449 28.11.1997
(87) WO 99/03372 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 CH 174597
(54) • *AUFSTECKTEIL FÜR EINE MOTORISCH, INSBESONDERE ELEKTROMOTORISCH BETRIEBENE ZAHNBÜRSTE*
• *REMOVABLE PIECE FOR A MOTOR DRIVEN TOOTHBRUSH, IN PARTICULAR ELECTRICAL TOOTHBRUSH*
• *PIÈCE À RAPPORTER POUR UNE BROSSE À DENTS ENTRAINÉE PAR UN MOTEUR, NOTAMMENT BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE*
- (73) TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN, Kantonsstrasse, CH-6234 Triengen, CH
(72) FISCHER, Franz, CH-6234 Triengen, CH
PFENNIGER, Philipp, CH-6234 Triengen, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
(60) 01129156.4 / 1 186 254
- (51) **A46B 7/06** (11) **0 845 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 96930087.0 (22) 22.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 10.06.1998
 (86) EP 96/03721 22.08.1996
 (87) WO 97/07707 1997/11 06.03.1997
 (30) 25.08.1995 GB 9517450
 (54) • ZAHNBÜRSTE
 • TOOTHBRUSH
 • BROSSE A DENTS
 (73) SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH, Hermannstrasse 7, 77815 Bühl, DE
 (72) HALM, Hans, D-44628 Herne, DE
 KRÄMER, Hans, SmithKline Beecham C. Hlthcare. GmbH, D-77815 Bühl, DE
 (74) Walker, Ralph Francis, Dr., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
 (60) 99204325.7 / 0 990 401

(51) **A47B 21/03** (11) **0 923 328 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97903752.0 (22) 02.01.1997

(84) DE FR GB IT
 (43) 23.06.1999
 (86) US 97/00190 02.01.1997
 (87) WO 98/08420 1998/09 05.03.1998
 (30) 28.08.1996 US 704332
 (54) • ZUSAMMENBAU EINER HANDGELENK-STÜTZE
 • WRIST REST ASSEMBLY
 • ENSEMBLE APPUI-POIGNETS
 (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) BAYER, Glen, H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 BETTENHAUSEN, Larry, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A47B 57/30 → (51) A47F 5/11

A47B 96/14 → (51) A47F 5/11

A47C 9/10 → (51) A47C 27/08

(51) **A47C 27/08** (11) **0 854 684 B1**
 A47C 9/10

(25) Fr (26) Fr
 (21) 96926437.3 (22) 22.07.1996
 (84) ES FR IT
 (43) 29.07.1998
 (86) FR 96/01147 22.07.1996
 (87) WO 97/04690 1997/08 13.02.1997
 (54) • AUTOMATISCH AUF- UND ABBLASBARE UND FALTBARE MATRATZE MIT PARASOL UND KÜHLER WIRKEND AUF SOLARENENERGIE
 • AUTOMATICALLY INFLATABLE, DEFLATABLE AND FOLDABLE SOLAR-POWERED COOLER MATTRESS WITH A SUNSHADE
 • MATELAS PARASOL RAFRAICHISSEUR A GONFLAGE, DEGONFLAGE ET PLIAGE AUTOMATIQUE UTILISANT L'ENERGIE SOLAIRE
 (73) Parienti, Raoul, 5, rue de Belgique, 06000 Nice, FR
 (72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
 (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taissonnières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

(51) **A47F 5/11** (11) **0 792 606 B1**
 A47B 57/30 A47B 96/14

(25) De (26) De
 (21) 96120109.2 (22) 13.12.1996
 (84) CH DE FR GB LI NL
 (43) 03.09.1997
 (30) 27.02.1996 DE 29603568 U
 (54) • Regal
 • Storage rack
 • Etagère
 (73) Gustav Stabernack GmbH, Richard-Stabernack-Strasse, D-36341 Lauterbach, DE
 (72) Schmitt, Paul, 36341 Lauterbach, Hessen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47J 37/06** (11) **0 792 608 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97400431.9 (22) 26.02.1997

(84) BE DE ES FR IT NL
 (43) 03.09.1997
 (30) 28.02.1996 FR 9602485
 (54) • Scharnier für Elektrokokchplatten und Kochgerät mit Scharnier
 • Hinge for electric cooking plates and cooking vessel with hinge
 • Charnière pour plaques électriques et appareil de cuisson à charnière
 (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
 (72) Gruaz, Denis, 74000 Annecy, FR
 (74) Keib, Gérard, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, "Anciennement Brevets Rodhain & Porte", IMMEUBLE VICTORIA MICHELET, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **A47J 47/14** (11) **0 818 171 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97111034.1 (22) 02.07.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 14.01.1998
 (30) 11.07.1996 US 679359
 (54) • Speisenträger
 • Improvements in or relating to foodstuff carriers
 • Porteur de denrées
 (73) Dart Industries Inc., P.O. Box 779001, Orlando, Florida 32877-9001, US
 (72) Lillelund, Stig, 2820 Gentofte, DK
 Daenen, Robert H.C.M., 1790 Essene, BE
 (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A47K 11/02** (11) **0 906 743 B1**
 (25) Cs (26) En
 (21) 96901216.0 (22) 02.02.1996

(84) DE ES FR GB IT
 (43) 07.04.1999
 (86) CN 96/00009 02.02.1996
 (87) WO 97/27795 1997/34 07.08.1997
 (54) • WASSERSPÜLUNGSFREIE TOILETTENEINRICHTUNG
 • WATERLESS CLOSET ASSEMBLY
 • ENSEMBLE FORMANT WC SANS CHASSE D'EAU
 (73) He, Englong, Dongli 10, Anwei Xiao Guan, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
 (72) He, Englong, Beijing 100029, CN
 (74) Schuster, Gregor, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schuster & Partner Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

A47L 5/28 → (51) A47L 9/06

(51) **A47L 9/06** (11) **1 021 120 B1**
 A47L 5/28 A47L 9/16

(25) En (26) En
 (21) 98902108.4 (22) 30.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 26.07.2000
 (86) GB 98/00295 30.01.1998
 (87) WO 98/33424 1998/31 06.08.1998
 (30) 30.01.1997 GB 9701857
 (54) • STAUBSAUGER
 • VACUUM CLEANER
 • ASPIRATEUR
 (73) Dyson Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB
 (72) DYSON, James, Little Somerford Wiltshire SN15 5JN, GB
 (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/16 → (51) A47L 9/06

A61B 1/00 → (51) G09B 23/28

(51) **A61B 5/00** (11) **0 654 972 B1**
 A61B 10/00

(25) En (26) En
 (21) 93918266.3 (22) 21.07.1993
 (84) BE DE FR GB IT NL SE
 (43) 31.05.1995
 (86) US 93/06810 21.07.1993
 (87) WO 94/03103 1994/05 17.02.1994
 (30) 28.07.1992 US 920662
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG EINLAGIGER ZELLKULTUREN
 • METHOD AND APPARATUS FOR OBTAINING CYTOLOGY MONOLAYERS
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES MONOCOUCHEES CYTOLOGIQUES
 (73) LAMINA, INC., Suite 100, 2190 Fox Mill Road, Herndon, VA 20171, US
 (72) LAMINA, INC., Herndon, VA 20171, US
 (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61B 5/00 → (51) A61F 13/02

A61B 5/00 → (51) G01N 21/49

A61B 5/00 → (51) G06F 17/00

A61B 5/00 → (51) G06F 19/00

(51) **A61B 5/0408** (11) **0 891 741 B1**
 A61N 1/04

(25) De (26) De
 (21) 98113074.3 (22) 14.07.1998
 (84) AT DE DK FR GB
 (43) 20.01.1999
 (30) 18.07.1997 DE 19730811
 (54) • Biomedizinische Elektrode und Verfahren zu deren Herstellung
 • Biomedical electrode and method for its manufacture
 • Electrode biomédicale et son procédé de fabrication
 (73) Tyco Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH, Raffineriestrasse 18, 93333 Neustadt/Donau, DE
 (72) Anz, Johannes, 38820 Halberstadt, DE
 Barth, Hans-Günther, 38820 Halberstadt, DE

Malkowsky, Andrea, 38828 Wegeleben, DE
Barth, Hannelore, 38820 Halberstadt, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

A61B 5/042 → (51) H04Q 7/00

A61B 5/0478 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 5/0484** (11) **0 827 714 B1**
A61B 5/0478 A61B 5/12
(25) De (26) De
(21) 97115066.9 (22) 30.08.1997
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 07.09.1996 DE 29615656 U
(54) • *Gerät zur Ableitung akustisch evozierter Gehirnpotentiale*
• *Device for the derivation of acoustically evoked cerebral potentials*
• *Dispositif pour la dérivation des potentiels cérébraux acoustiquement provoqués*
(73) Finkenzeller, Peter, Prof. Dr. rer. nat., Loewenichstrasse 6B, 91054 Erlangen, DE
Seipl, Johann, Saleggstrasse 12, 81547 München, DE
Kammermeier, Heike, Burgstrasse 16, 89438 Eppisburg, DE
(72) Finkenzeller, Peter, Prof. Dr. rer. nat., 91054 Erlangen, DE
Kammermeier-Blessing, Claudia, Dipl.-Oec. (Univ.), 89438 Holzheim-Eppisburg, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), et al, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE
(60) 02004504.3

A61B 5/12 → (51) A61B 5/0484

(51) **A61B 5/15** (11) **0 698 372 B1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 94112893.6 (22) 18.08.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.02.1996
(54) • *Vorgefertigter Sicherheitsnadelhalter*
• *Pre-assembled safety needle holder*
• *Porte-aiguille de sécurité pré-assemblé*
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Dufresne, Christopher, F-38560 Jarrie, FR
Mousset, Patrice, F-38760 Varcès, FR
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

A61B 10/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 17/06** (11) **0 726 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300905.5 (22) 09.02.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 US 386619
(54) • *Verpackung für Nahtmaterial mit zentraler Freigabe*
• *Center dispense suture package*
• *Emballage de sutures avec distribution centrale*
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876, US
(72) Sobel, Martin, Flemington, NJ 08822, US
Cerwin, Robert J., Pipersville, PA 18947, US
Demarest, David, Morrisville, PA 19067, US
Esteves, Anthony, Somerville, NJ 08876, US
Daniele, Robert A., Flemington, NJ 08822, US
Siernos, Joseph, Whitehouse Station, NJ 08889, US

(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/12 → (51) A61M 19/00

A61B 17/14 → (51) A61F 2/38

A61B 17/16 → (51) A61F 2/38

(51) **A61B 17/58** (11) **0 746 253 B1**
A61F 2/28 F16B 35/04
(25) En (26) En
(21) 94908616.9 (22) 19.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) US 94/00738 19.01.1994
(87) WO 94/16636 1994/18 04.08.1994
(30) 21.01.1993 US 7196
(54) • *KONISCHE KNOCHENSCHRAUBE MIT VARIERENDER GEWINDESTEGUNG*
• *TAPERED BONE SCREW WITH CONTINUOUSLY VARYING PITCH*
• *VIS DE FIXATION OSSEUSE A PAS VARIABLE EN CONTINU*
(73) Acumed Inc., Suite 170, 10950 SW Fifth Street, Beaverton, Oregon 97005, US
(72) HUEBNER, Randall J., Acumed, Inc., Beaverton, OR 97005, US
JENSEN, David, Glenn, Beaverton, OR 97005, US
CONRAD, Gene, Lyle, Beaverton, OR 97005, US
(74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 17/60 → (51) A61B 17/72

(51) **A61B 17/70** (11) **0 814 717 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901106.1 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) FR 97/00088 17.01.1997
(87) WO 97/25931 1997/32 24.07.1997
(30) 19.01.1996 FR 9600895
(54) • *VERANKERUNGSVORRICHTUNG FÜR POSTERIORE VERTEBRALE OSTEOSYNTHESE*
• *ANCHORING DEVICE FOR POSTERIOR VERTEBRAL OSTEOSYNTHESIS*
• *DISPOSITIF D'ANCRAGE D'OSTHEOSYNTHESE VERTEBRALE POSTERIEURE*
(73) Louis, René, 4 bis, impasse du Roc-Fleuri, 13008 Marseille, FR
Louis, Christian, 17, chemin Colline Saint-Joseph, 13009 Marseille, FR
(72) Louis, René, 13008 Marseille, FR
Louis, Christian, 13009 Marseille, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61B 17/72** (11) **0 845 245 B1**
A61B 17/60
(25) En (26) En
(21) 97118761.2 (22) 29.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 03.06.1998
(30) 22.11.1996 DE 29620327 U
(54) • *Verriegelbarer Marknagel mit verstellbaren Öffnungen für Verriegelungsschrauben*
• *A locking marrow nail with adjustable openings for locking screws*
• *Broche médullaire verrouillable à ouvertures réglables pour vis de verrouillage*

(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntscher-Str.1-5, 24232 Schönkirchen, DE
(72) Gahr, Ralf Herbert, Dr. med., 04448 Hohenheida, DE
Harder, Hans Erich, 24253 Probststeierhagen, DE
(74) Patentanwältin Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **A61B 17/84** (11) **0 723 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100867.9 (22) 23.01.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 SE 9500285
(54) • *Platte und Stift*
• *Pin plate*
• *Plaque et pointe*
(73) Medoff, Robert J., 159 Ku'ukama St., Kailua, HI 96734, US
(72) Medoff, Robert J., Kailua, HI 96734, US
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **A61B 18/12** (11) **0 596 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 92914622.3 (22) 08.07.1992
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.05.1994
(86) US 92/05576 08.07.1992
(87) WO 93/00862 1993/03 21.01.1993
(30) 10.07.1991 US 727946
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE LAPROSKOPIE UND ÄHNLICHE VERFAHREN*
• *ELECTROSURGICAL APPARATUS FOR LAPAROSCOPIC AND LIKE PROCEDURES*
• *APPAREIL ELECTROCHIRURGICAL POUR INTERVENTIONS LAPAROSCOPIQUES ET AUTRES*
(73) ENCISION INC., 4890 Sterling Drive, Boulder, CO 80301, US
(72) NEWTON, David, W., Boulder, CO 80027, US
ODELL, Roger, C., Louisville, CO 80027, US
BOYLE, Don, R., Boulder, CO 80303, US
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **A61C 5/02** (11) **0 830 851 B1**
A61C 19/00 A61L 2/10
(25) En (26) En
(21) 97120755.0 (22) 28.09.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 25.03.1998
(30) 30.09.1993 US 129408
(54) • *Faseroptische endodontische Vorrichtung*
• *Fiber-optic endodontic apparatus*
• *Dispositif endodontique à fibre optique*
(73) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-0750, US
(72) Vari, Sandor G. Dr., West Covina, CA 91793, US
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE 94930496.8 / 0 720 452

(51) **A61C 15/00** (11) **0 764 429 B1**
(25) En (26) En
(21) 96890144.7 (22) 18.09.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.03.1997
(30) 22.09.1995 HR 950495
(54) • *Flacher Zahnzwischenraumreiniger*
• *Flat interdental space cleaner*
• *Dispositif plat pour nettoyer les interstices dentaires*

- (73) Turjak, Visnja, Aleja pomoraca 23, 10020 Zagreb, HR
(72) Turjak, Visnja, 10020 Zagreb, HR
(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, 1096 Wien, AT

A61C 17/22 → (51) A46B 5/00**A61C 19/00** → (51) A61C 5/02

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 725 604 B1**
B29D 11/02
(25) En (26) En
(21) 95900387.2 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB NL SE
(43) 14.08.1996
(86) US 94/12019 20.10.1994
(87) WO 95/11638 1995/19 04.05.1995
(30) 27.10.1993 US 143798
(54) • **INTRAOKULARE LINSEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **INTRAOCULAR LENSES AND METHODS FOR PRODUCING SAME**
• **CRISTALLINS ARTIFICIELS ET PROCEDES DE FABRICATION ASSOCIES**
(73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) DOYLE, Christopher, E., Irvine, CA 92714, US
GRISONI, Bernard, F., Aliso Viejo, CA 92656, US
GRAHAM, Richard, S., Irvine, CA 92715, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **0 779 063 B1**
(25) En (26) En
(21) 95309140.2 (22) 15.12.1995
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 18.06.1997
(54) • **Linsenkapselspreizer**
• **Capsular bag spreading implant**
• **Implant écarteur de sac capsulaire**

- (73) LANGERMAN, David W., 99 Dutch Hill Plaza, Orangeburg, NY 10962, US
(72) LANGERMAN, David W., Orangeburg, NY 10962, US
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

A61F 2/28 → (51) A61B 17/58**A61F 2/30** → (51) A61F 2/44

- (51) **A61F 2/36** (11) **0 792 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118430.6 (22) 16.11.1996
(84) AT CH DE DK ES FR GB LI SE
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 DE 19607609
24.05.1996 DE 29609287 U
(54) • **Endoprothese für ein künstliches Hüftgelenk**
• **Endoprosthesis for an artificial hip joint**
• **Endoprothèse pour une articulation artificielle de la hanche**
(73) Scholz, Werner, Alte Döhrener Strasse 76 D, 30173 Hannover, DE
(72) Scholz, Werner, 30173 Hannover, DE
(74) Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 709 072 B1**
A61B 17/14 A61B 17/16
(25) De (26) De
(21) 95115227.1 (22) 29.11.1991
(84) CH FR GB LI NL SE

- (43) 01.05.1996
(30) 29.11.1990 DE 4038037
(54) • **Vorrichtung zur Platzierung einer Bohrung in einem Knochen**
• **Device for positioning a hole in a bone**
• **Dispositif pour positionner un trou dans un os**
(73) GMT Gesellschaft für medizinische Technik mbH, Holstenstrasse 2, 22767 Hamburg, DE
Waldemar Link (GmbH & Co.), Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) Engelbrecht Edgar Dr., 22301 Hamburg, DE
Nieder Elmar Dr., 21635 Jork, DE
Keller Arnold, 23863 Kayhude, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchausee 58, 20148 Hamburg, DE
(62) 91120536.7 / 0 488 378

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 812 582 B1**
(25) Es (26) En
(21) 97500104.1 (22) 09.06.1997
(84) BE CH DE FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 ES 9601327
(54) • **Knieprothese**
• **Knee substitution prosthesis**
• **Prothèse de genou**

- (73) INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.A., Islas Baleares, 50, P.I. Fuente del Jarro, 46988 Paterna - Valencia, ES
(72) Cogollos Munoz, Bernardo, 46988 Paterna Valencia, ES
Carrereras Sancho, Benjamin, 46988 Paterna Valencia, ES
De Gracia Castillo de Olivares, Javier, 46988 Paterna Valencia, ES

- (74) Koepe, Gerd L., Dipl.-Chem., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A61F 2/44 (11) **0 977 528 B1**
A61F 2/30 A61F 2/46

- (25) De (26) De
(21) 99908828.9 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 09.02.2000
(86) EP 99/00526 27.01.1999
(87) WO 99/39665 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DE 19804765
(54) • **PLATZHALTER MIT EINSTELLBARER AXIALER LÄNGE**
• **SPACER WITH ADJUSTABLE AXIAL LENGTH**
• **ESPACEUR A LONGUEUR AXIALE REGLABLE**

- (73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Berta-Suttner-Strasse 23, 78054 Villingen-Schwenningen, DE
(72) BIEDERMANN, Lutz, D-78048 Villingen-Schwenningen, DE
HARMS, Jürgen, D-76337 Waldbrunn, DE
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61F 2/46 → (51) A61F 2/44**A61F 9/02** → (51) G02C 7/12

- (51) **A61F 13/02** (11) **0 609 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 92919267.2 (22) 27.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.08.1994
(86) US 92/07048 27.08.1992
(87) WO 93/07841 1993/11 29.04.1993
(30) 23.10.1991 US 780619
(54) • **WUNDVERBANDSYSTEM**
• **WOUND DRESSING SYSTEM**

- **SYSTEME DE PANSEMENT POUR BLESSURE**
(73) Patent Holdings, L.L.C., 1113 Stratford Drive, Richardson, Texas 75080, US
(72) Patent Holdings, L.L.C., Richardson, Texas 75080, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61F 13/02 (11) **0 879 036 B1**
A61B 5/00

- (25) De (26) De
(21) 97901021.2 (22) 13.01.1997
(84) AT BE ES FR GB IT LU NL
(43) 25.11.1998
(86) EP 97/00140 13.01.1997
(87) WO 97/28772 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 DE 19605028
(54) • **FIXIERVORRICHTUNG FÜR SENSOREN AUF DER HAUTOBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DES ENTFERNENS VON SENSOREN VON DER HAUTOBERFLÄCHE**
• **DEVICE FOR FASTENING OF SENSORS TO THE SURFACE OF THE SKIN AND A METHOD FOR DETECTING THE REMOVAL OF SENSORS FROM THE SURFACE OF THE SKIN**
• **DISPOSITIF POUR LA FIXATION DE CAPTEURS A LA SURFACE DE LA PEAU ET PROCEDE POUR DETECTER LE RETRAIT DE CES CAPTEURS DE LA SURFACE DE LA PEAU**

- (73) UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH, Permoserstrasse 15, 04318 Leipzig, DE
(72) KRUMBIEGEL, Peter, D-04157 Leipzig, DE
ROLLE-KAMPZYK, Ulrike, D-04347 Leipzig, DE
(74) Ziebig, Marlene, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

A61F 13/02 (11) **0 920 291 B1**
B32B 7/12 B32B 15/04

- (25) En (26) En
(21) 95931553.2 (22) 22.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.1999
(86) US 95/10648 22.08.1995
(87) WO 96/25901 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 US 394179
(54) • **FILM ODER BESCHICHTUNG ZUM VORBEUGEN DER FLECKENBILDUNG**
• **MOTTLE PREVENTION FILM OR COATING**
• **FILM OU REVETEMENT POUR EMPECHER L'APPARITION DE REGIONS MATES**
(73) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
(72) SANGANI, Nailesh, Mentor, OH 44060, US
EBERLY, Carolyn, Chardon, OH 44024, US
VALVODA, Markieta, Chardon, OH 44024, US
REGA, Robert, Mentor, OH 44060, US
(74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al, Patent- u. Rechtsanwältin Bardehle -Pagenberg-Dost-Altenburg - Geissler-Isenbruck Galiläiplatz 1, 81679 München, DE

A61F 13/15 (11) **0 812 173 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96906543.2 (22) 20.02.1996
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 17.12.1997
(86) US 96/02251 20.02.1996
(87) WO 96/26699 1996/40 06.09.1996
(30) 02.03.1995 US 397592

- (54) • ANATOMISCH GEFORMTE ZUSAMMENGESETZTE DAMENBINDE
- ANATOMICALLY SHAPED COMPOUND SANITARY NAPKIN
- SERVIETTE HYGIENIQUE COMPOSEE DE FORME ANATOMIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) HAMMONS, John, Lee, Hamilton, OH 45011, US
- LAMPSON, Patricia, Lee, Cincinnati, OH 45205, US
- (74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A. Italian Research Center Via Aterno 92/94, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 874 611 B1**
A61F 13/56
(25) En (26) En
(21) 96945007.1 (22) 18.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 04.11.1998
(86) US 96/20558 18.12.1996
(87) WO 97/25951 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 US 588487
- (54) • MIT EINEM ANPASSUNGSSYSTEM VERSEHENER ABSORBIERENDER ARTIKEL
 - ABSORBENT ARTICLE HAVING AN ADJUSTMENT SYSTEM
 - ARTICLE ABSORBANT AYANT UN SYSTEME D'AJUSTEMENT
 - (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) RONN, Karl, Patrick, Cincinnati, OH 45243, US
 - (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 883 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904182.9 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) US 97/01660 04.02.1997
(87) WO 97/31602 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 US 609075
- (54) • FLÜSSIGKEITSSPERRENDE AUFNAHMELETSCHEN MIT AN BEIDEN SEITEN AUFGEBRACHTEN ELASTISCHEN ELEMENTEN FÜR ABSORBIERENDE ARTIKEL
 - DUAL ELASTIC, LIQUID BARRIER CONTAINMENT FLAPS FOR A DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE
 - RABATS DE RETENUE ASSURANT A LA FOIS IMPERMEABILITE ET ELASTICITE A UN ARTICLE ABSORBANT JETABLE
 - (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 - (72) KUEN, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
 - VAN DEURZEN, John, Irvin, Menasha, WI 54952, US
 - (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 981 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 98923427.3 (22) 15.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 01.03.2000
(86) US 98/09881 15.05.1998
(87) WO 98/51252 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 US 855651
- (54) • FLANSCHLOSE NAHT ZUM GEBRAUCH IN WEGWERFARTIKELN

- FLANGELESS SEAM FOR USE IN DISPOSABLE ARTICLES
- JUNCTION SANS REBORD UTILE POUR DES ARTICLES JETABLES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) JOHNSON, Larry, Kenneth, Milford, OH 45150, US
- LANGE, Stephen, Joseph, Wyoming, OH 45215-2663, US
- WEIRICH, David, Michael, West Chester, OH 45069, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 082 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 99926423.7 (22) 26.05.1999
(84) DE DK FI FR GB IT NL SE
(43) 14.03.2001
(86) EP 99/03628 26.05.1999
(87) WO 99/60964 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 DE 19823954
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG VON SAUGFÄHIGEN, AUS DURCH LUFTSTRÖMUNG ANGEFÜHRTEN FASERN BESTEHENDEN KERNEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR FORMING AIR-LAID FIBROUS ABSORBENT CORES
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER PAR SOUFFLAGE DES AMES ABSORBANTES FIBREUSES
 - (73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
 - (72) EDVARDSSON, Gunnar, S-430 94 Bohus-Björkö, SE
 - (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- A61F 13/56** → (51) A61F 13/15
- (51) **A61F 13/58** (11) **0 832 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111489.7 (22) 08.07.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB GR IT NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 DE 29616711 U
- (54) • Verschlussband für eine Höschenwindel
 - Diaper fastening tape
 - Ruban de fermeture pour couche
 - (73) Koester GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2, 96146 Altendorf, DE
 - (72) Bräunig, Werner, 97514 Oberaurach, DE
 - Lanz, Jörg, 91052 Erlangen, DE
 - (74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **A61F 13/58** (11) **0 877 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 97903087.1 (22) 24.01.1997
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 18.11.1998
(86) US 97/01116 24.01.1997
(87) WO 97/26851 1997/33 31.07.1997
(30) 29.01.1996 US 529214
- (54) • ABSORBIERENDES WEGWERFERZEUGNIS MIT BANDSTREIFENVERSCHLÜSSEN
 - DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING IMPROVED TAPE TAB FASTENERS
 - ARTICLES ABSORBANTS JETABLES POSSEDANT DES ELEMENTS DE FIXATION AMELIORES DE TYPE LANGUETTES ADHESIVES
 - (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 - (72) GOULAIT, David, Joseph, Kenneth, Cincinnati, OH 45241, US

- CABELL, David, William, Cincinnati, OH 45248, US
- HUBER, Michael, Thomas, Cincinnati, OH 45248, US
- RONN, Karl, Patrick, Cincinnati, OH 45243, US
- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, Procter & Gamble, European Service GmbH, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61G 5/08** (11) **0 754 441 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109697.1 (22) 17.06.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 CH 215595
- (54) • Klapprollstuhl
 - Foldable wheelchair
 - Fauteuil roulant pliable
 - (73) Kuschall Design AG, Ringstrasse 15, 4123 Allschwil, CH
 - (72) Kuschall, Rainer, 4123 Allschwil, CH
 - (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH Patentanwalt, c/o OK pat AG Chamberstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **A61H 33/02** (11) **0 773 013 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117389.5 (22) 30.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB GR LI LU
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 DE 29517619 U
- (54) • Sprudelmatte und Sitz- und Liegeauflage für eine Sprudelmatte
 - Aerating mat and support for sitting or lying on an aerating mat
 - Matelas à bulles d'air et support pour s'asseoir et s'allonger pour matelas à bulles d'air
 - (73) Biocomfort Produkte zur Gesundheitspflege GmbH, Hauptstrasse 18, 73730 Esslingen, DE
 - (72) Frenkel, Walter, 72514 Inzigkofen, DE
 - Frenkel, Wolf Gerhard, Dr. med., 72514 Inzigkofen, DE
 - (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **A61J 3/07** (11) **0 861 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939533.4 (22) 04.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.09.1998
(86) US 96/17607 04.11.1996
(87) WO 97/17049 1997/21 15.05.1997
(30) 09.11.1995 US 556058
- (54) • BEHÄLTER
 - CONTAINER
 - RECIPIENT
 - (73) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
 - (72) DUYNLAGER, Lieven, B-8500 Kortrijk, BE
 - MAES, Paul, B-2640 Mortsel, BE
 - SCOTT, Robert, B-9100 Sint-Niklaas, BE
 - VANRUSSELT, Lieve, Aberdeen AB1 9NW, GB
 - (74) Mansmann, Ivo, Warner-Lambert Company, Legal Division, Legal Department, c/o Gödecke AG, 79090 Freiburg, DE

- A61J 15/00** → (51) A61M 5/00
- A61K 7/00** → (51) A61K 7/48
- A61K 7/02** → (51) C09C 3/06
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 847 271 B1**
C07D 487/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 97928344.7 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.06.1998
(86) FR 97/01057 12.06.1997
(87) WO 97/49378 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 FR 9607776
(54) • DERIVATE DES PYRAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDINE, DESSEN HERSTELLUNG UND HAARFÄRBE MITTEL MIT SOLCHEN DERIVATEN
• PYRAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDINE DERIVATIVES, THEIR PREPARATION AND HAIR DYES CONTAINING THESE
• DERIVES DE PYRAZOLO-(1,5-A)-PYRIMIDINE, LEUR PREPARATION ET TEINTURES DE FIBRES KERATINIQUES LES CONTENANT
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) TERRANOVA, Eric, F-92600 Asnières, FR
FADLI, Aziz, F-93150 Le Blanc Mesnil, FR
LAGRANGE, Alain, F-77450 Coupvray, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 006 992 B1**
A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 98946359.1 (22) 17.08.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05213 17.08.1998
(87) WO 99/09942 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 DE 19736906
25.09.1997 DE 19741911
23.10.1997 DE 19746779
(54) • VERWENDUNG VON FETTSÄUREPOLYGLYCOLESTERSULFATEN
• USE OF FATTY ACID POLYGLYCOL ESTER SULPHATES
• UTILISATION DE SULFATES D'ESTER POLYGLYCOL D'ACIDES GRAS
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ANSMANN, Achim, D-40699 Erkrath, DE
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE
-
- (51) **A61K 7/16** (11) **1 028 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957639.2 (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) 23.08.2000
(86) US 98/23682 06.11.1998
(87) WO 99/24005 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 US 965344
(54) • MUNDREINIGUNGSMITTEL: VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN
• ORAL CLEANSING: METHODS AND COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ADMINISTRABLES PAR VOIE ORALE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION
(73) CHAYKIN, Sterling, 1027 Maple Lane, Davis, CA 95616, US
(72) CHAYKIN, Sterling, Davis, CA 95616, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **A61K 7/32** (11) **1 087 748 B1**
(25) En (26) En
(21) 99930288.8 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) US 99/13520 16.06.1999
(87) WO 99/65457 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100081
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEISSHEMMENDEN PULVERN
• METHOD OF MAKING ANTIPERSPIRANT POWDERS
• PROCEDE DE FABRICATION DE POUDES ANTI-TRANSPIRATION
(73) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
(72) PROVANCAL, Stephen, Elmhurst, IL 60126, US
ORYSZCZAK, Richard, Palatine, IL 60067, US
ANGELONE, Philip, P., Jr., Wilmington, MA 01887, US
KARASSIK, Nancy, Concord, MA 01742, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 824 914 B1**
A61K 7/06 C08F 2/24
(25) En (26) En
(21) 97114094.2 (22) 14.08.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 16.08.1996 US 698690
17.03.1997 US 819462
(54) • Verdicktes Körperpflegemittel
• Thickened personal care composition
• Composition de soin corporel épaissie
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Cardinali, Martin S., Martinsville, New Jersey 08836, US
Verstrat, Daniel W., Ooltewah, Tennessee 37363, US
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 881 896 B1**
A61K 31/60
(25) En (26) En
(21) 97902254.8 (22) 23.01.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 09.12.1998
(86) EP 97/00387 23.01.1997
(87) WO 97/30691 1997/37 28.08.1997
(30) 23.02.1996 US 12217 P
(54) • HAUTBEHANDLUNGSMITTEL MIT SALICYLSÄUREESTERN UND RETINOIDEN
• SKIN TREATMENT WITH SALICYLIC ACID ESTERS AND RETINOIDS
• TRAITEMENT DE LA PEAU AVEC DES ESTERS DE L'ACIDE SALICYLIQUE ET DES RETINOIDES
(73) FD MANAGEMENT, INC., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) COREY, Joseph, Michael, Waterbury, CT 06706, US
GUERRERO, Angel, Augusto, Huntington, CT 06484, US
(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 930 064 B1**
A61K 7/50 A61K 7/00
(25) De (26) De
(21) 98123261.4 (22) 07.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.07.1999
(30) 20.12.1997 DE 19757059
(54) • Balneologische Badezusätze, insbesondere in Form einer Brausetablette, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Bath additive for balneotherapy in the form of an effervescent tablet, process for preparing the same and use thereof
• Additif pour le bain sous la forme de comprimé effervescent à utiliser dans la balnéothérapie, son procédé de préparation et son utilisation
(73) Merz & Co. GmbH & Co., Eckenheimer Landstrasse 100-104, D-60318 Frankfurt, DE
(72) Nürnberg, Eberhard, Prof.Dr., 91080 Uttenreuth, DE
Jerzembek, Kerstin, 64823 Gross-Umstadt, DE
Beutler, Rolf D., Dr., 64739 Höchst/Hummetroth, DE
Ebinger, Jürgen, 65510 Hünstetten 8, DE
Weis, Ruth, 64331 Weiterstadt, DE
(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/16
-
- A61K 7/50** → (51) A61K 7/48
-
- A61K 9/00** → (51) A61K 31/44
-
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 031 346 B1**
A61K 38/19 A61K 39/39
(25) En (26) En
(21) 99101479.6 (22) 27.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 30.08.2000
(54) • Nichtinvasive Impfung durch die Haut
• Noninvasive vaccination through the skin
• Vaccination non invasive à travers la peau
(73) IDEA AG, Frankfurter Ring 193a, 80807 Munich, DE
(72) Chopra, Amia, Delhi, 110052, IN
Cevc, Gregor, 85551 Kirchheim, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- A61K 9/20** → (51) A61K 31/545
-
- A61K 9/20** → (51) C11D 17/00
-
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 089 720 B1**
(25) De (26) De
(21) 99927905.2 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 11.04.2001
(86) EP 99/03923 08.06.1999
(87) WO 99/66907 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828274
(54) • TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM, ENTHALTEND HORMONE UND KRISTALLISATIONINHIBITOREN
• TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM CONTAINING HORMONES AND CRYSTALLIZATION INHIBITORS

- SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE, CONTENANT DES HORMONES ET DES INHIBITEURS DE CRISTALLISATION
- (73) Rottapharm B.V., Leidseplein 29, 1017 PS Amsterdam, NL
- (72) ROVATI, Lucio, I-20052 Monza, IT
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 814 784 B1**
A61K 31/19 A61K 31/405
A61K 31/54 A61K 31/60
A61K 31/40 A61K 31/05
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 96906575.4 (22) 21.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) US 96/02386 21.02.1996
(87) WO 96/28144 1996/42 19.09.1996
(30) 13.03.1995 US 402587
(54) • VERWENDUNG VON NSAIDS ZUR BEHANDLUNG VON PLATTENEPIHELKARZINOM DER MUNDHÖHLE UND KEHLKOPF
• USE OF NSAIDS FOR TREATMENT OF SQUAMOUS CELL CARCINOMAS OF THE ORAL CAVITY OR OROPHARYNX
• EMPLOI D'AINS POUR LE TRAITEMENT D'EPITHELIOMA SPINOCELLULAIRES DE LA CAVITE BUCCALE OU DE L'ARRIERE GORGE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CAVANAUGH, Paul, Francis, Jr., Cincinnati, OH 45249-1652, US
- (74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 841 907 B1**
A61K 31/53 A61K 31/70
A61P 39/00
- (25) En (26) En
(21) 96927588.2 (22) 24.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 20.05.1998
(86) EP 96/03254 24.07.1996
(87) WO 97/04760 1997/08 13.02.1997
(30) 28.07.1995 IT MI951649
(54) • VERWENDUNG VON AGONISTEN ODER ANTAGONISTEN DER P2 PURINOZEPTOREN ZUR VERMEIDUNG DER DURCH GLUTAMAT BEDINGTEN ZYTOTOXIZITAET
• USE OF AGONISTS OR ANTAGONISTS OF P2 PURINOCEPTORS FOR THE PREVENTION OF GLUTAMATE-EVOKED CYTOTOXICITY
• UTILISATION D'AGONISTES OU D'ANTAGONISTES DES PURINORECEPTEURS P2 POUR LA PREVENTION DE LA CYTOTOXICITE INDUITE PAR LE GLUTAMATE
- (73) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, I-00195 Roma, IT
- (72) VOLONTE', Cinzia, I-00196 Roma, IT
- (74) Merlo, Daniela, I-00181 Roma, IT
- (74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

A61K 31/05 → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 032 376 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955701.2 (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) FR 98/02478 19.11.1998
(87) WO 99/25329 1999/21 27.05.1999
(30) 19.11.1997 FR 9714519
(54) • VERWENDUNG VON BENZHYDRYLSULFINYLDERIVATEN ZUR BEHANDLUNG DER SCHLÄFIGKEIT MEDIKAMENTÖSEN URSPRUNGS
• USE OF SULPHINYL BENZHYDRYL DERIVATIVES FOR TREATING DRUG-INDUCED SLEEPINESS
• UTILISATION DE DERIVES DE BENZHYDRYL SULFINYLE POUR TRAITER LA SOMNOLENCE D'ORIGINE MEDICAMENTEUSE
- (73) Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (72) ESTEVE, Marc, F-94100 Saint-Maur des Fosses, FR
- (74) GERTNER, Jacques, F-75014 Paris, FR
- (74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

A61K 31/19 → (51) A61K 31/00

A61K 31/195 → (51) A61K 31/215

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 089 726 B1**
A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 99930567.5 (22) 23.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 11.04.2001
(86) US 99/14097 23.06.1999
(87) WO 99/66917 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 US 102941
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BETA-HYDROXY-BETA-METHYL BUTYRATSÄURE UND MINDESTENS EIN AMINOSÄURE
• COMPOSITION COMPRISING SS-HYDROXY-SS-METHYL BUTYRIC ACID AND AT LEAST ONE AMINO ACID
• COMPOSITION COMPRENANT DE L'ACIDE BETA-HYDROXY-BETA-METHYL BUTYRIQUE ET AU MOINS UN AMINO-ACIDE, ET METHODES D'UTILISATION CORRESPONDANTES
- (73) Iowa State University Research Foundation, Inc., 310 Lab of Mechanics, Ames, IA 50011-2131, US
- (72) NISSEN, Steven, L., Ames, IA 50010, US
- (74) ABUMRAD, Naji, M., Old Field, NY 11733, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/35 → (51) C07D 407/06

- (51) **A61K 31/352** (11) **0 615 448 B1**
A61K 31/4433 A61K 31/4025
C07D 311/04
- (25) En (26) En
(21) 92923641.2 (22) 01.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 21.09.1994
(86) CA 92/00518 01.12.1992
(87) WO 93/10741 1993/14 10.06.1993
(30) 02.12.1991 US 801704
(54) • SEX STEROIDE INHIBITONEN
• SEX STEROID ACTIVITY INHIBITORS
• INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DES STEROIDES SEXUELS

- (73) ENDORECHERCHE INC., 2989 de la Promenade Ste-Foy, Quebec, Quebec G1W 2J6, CA
- (72) LABRIE, Fernand, Quebec, Quebec G1W 2J6, CA
- (74) MERAND, Yves, Quebec, Quebec G1W 3A1, CA
- (74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61K 31/365 → (51) C07D 307/92

A61K 31/38 → (51) C07D 333/56

A61K 31/395 → (51) C07D 471/14

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 910 375 B1**
A61K 31/41 A61K 31/415
- (25) En (26) En
(21) 97932188.2 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.04.1999
(86) US 97/10372 20.06.1997
(87) WO 97/49392 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 US 20301 P
19.07.1996 GB 9615182
(54) • ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS VON ENALAPRIL UND LOSARTAN
• A COMPOSITION OF ENALAPRIL AND LOSARTAN
• COMPOSITION A BASE D'ENALAPRIL ET DE LOSARTAN
- (73) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US
- (72) CHEN, Tzyy-Show, H., Rahway, NJ 07065, US
- (74) GROSSMAN, William, Rahway, NJ 07065, US
- (74) ISKANDARANI, Bassel, Rahway, NJ 07065, US
- (74) KRAMER, Kenneth, A., Rahway, NJ 07065, US
- (74) SWEET, Charles, S., Rahway, NJ 07065, US
- (74) Hiscock, Ian James, European Patent Department, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 31/00

A61K 31/40 → (51) C07D 405/12

A61K 31/4025 → (51) A61K 31/352

A61K 31/405 → (51) A61K 31/00

A61K 31/41 → (51) A61K 31/40

A61K 31/415 → (51) A61K 31/40

A61K 31/435 → (51) C07D 401/04

A61K 31/435 → (51) C07D 453/02

A61K 31/435 → (51) C07D 491/22

- (51) **A61K 31/44** (11) **0 928 192 B1**
A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 97909278.0 (22) 16.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

RO SI

- (43) 14.07.1999
(86) EP 97/05068 16.09.1997
(87) WO 98/13042 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 DE 19639816
(54) • ANTIMYKOTISCHES GEL MIT HOHER WIRKSTOFFFREISETZUNG
• ANTIMYCOTIC GEL WITH HIGH ACTIVE SUBSTANCE RELEASE
• GEL ANTIMYCOTIQUE A FORTE LIBERATION DE PRINCIPE ACTIF

- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) BOHN, Manfred, D-65719 Hofheim, DE
KRAEMER, Karl, Theodor, D-63225 Langen, DE
MARKUS, Astrid, D-65835 Liederbach, DE
-
- (51) **A61K 31/4418** (11) **O 885 004 B1**
A61P 25/28 A61P 25/14
A61P 25/16 A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 97905107.5 (22) 27.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00951 27.02.1997
(87) WO 97/32581 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 EP 96103636
(54) • VERWENDUNG VON 4-PHENYL-3,6-DIHYDRO-2H-PYRIDYL DERIVATEN ALS NMDA REZEPTOR SUBTYP BLOCKER
• USE OF 4-PHENYL-3,6-DIHYDRO-2H-PYRIDYL DERIVATIVES AS NMDA RECEPTOR SUBTYPE BLOCKERS
• UTILISATION DE DERIVES DE 4-PHENYL-3,6-DIHYDRO-2H-PYRIDILE COMME AGENTS BLOQUANTS DES SOUS-TYPES DES RECEPTEURS NMDA
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOURSON, Anne, F-68100 Mulhouse, FR
FISCHER, Günther, D-79541 Lörrach, DE
HEITZ NEIDHART, Marie-Paule, F-68220 Hagenthal-le-Bas, FR
MUTEL, Vincent, F-68100 Mulhouse, FR
TRUBE, Gerhard, D-79618 Rheinfelden, DE
- (74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
-
- A61K 31/4433** → (51) A61K 31/352
-
- A61K 31/47** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **A61K 31/505** (11) **O 834 316 B1**
A61P 25/16 A61P 25/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402320.2 (22) 03.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 FR 9612112
(54) • Verwendung von Sulbutiamin zur Behandlung von psychomotorischen oder psychointellektuellen Beschwerden
• Use of sulbutiamine for the treatment of psychomotor or psycho-intellectual problems
• Utilisation de la sulbutiamine pour l'obtention de compositions pharmaceutiques utiles dans le traitement de certains troubles psychomoteurs et psycho-intellectuels
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Ollat, Héliène, 77540 Nesles la Gilberde, FR
Le Ridant, Alain, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Perret, Laurent, 75006 Paris, FR
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **O 804 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928459.0 (22) 04.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
SI
(43) 05.11.1997
(86) GB 94/02156 04.10.1994
(87) WO 95/09632 1995/16 13.04.1995
-
- (30) 05.10.1993 GB 9320485
14.10.1993 GB 9321255
- (54) • VERWENDUNG VON PENCICLOVIR ZUR BEHANDLUNG VON POSTHERPETISCHER NEURALGIE
• USE OF PENCICLOVIR FOR THE TREATMENT OF POST HERPETIC NEURALGIA
• UTILISATION DE LA PENCICLOVIR DANS LE TRAITEMENT DE NEURALGIES POST HERPETIQUES
- (73) Novartis International Pharmaceutical Ltd., Sofia House, 48 Church Street, Hamilton HM 12, BM
- (72) BOON, Ronald, James, Science Park South Harlow Essex, GB
GRIFFIN, David, Ronald, John, Science Park South Harlow Essex, GB
- (74) Vallet, Lucien, et al, Novartis Pharma AG, 4002 Basel, CH
-
- (51) **A61K 31/52** (11) **O 879 056 B1**
A61K 31/70
(25) En (26) En
(21) 97904765.1 (22) 21.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) US 97/00600 21.01.1997
(87) WO 97/26883 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 US 590449
17.01.1997 US 36094 P
- (54) • MODULATION DER TH1/TH2 CYTOKINEXPRESSION DURCH RIBAVIRIN IN AKTIVIERTEN T-LYMPHOZYTEN
• MODULATION OF TH1/TH2 CYTOKINE EXPRESSION BY RIBAVIRIN IN ACTIVATED T-LYMPHOCYTES
• MODULATION DE L'EXPRESSION DE LA CYTOKINE DE TH1/TH2 PAR LA RIBAVIRINE DANS LES LYMPHOCYTES T ACTIVES
- (73) ICN Pharmaceuticals, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) TAM, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US
RAMASAMY, Kandsamy, Laguna Hills, CA 92653, US
AVERETT, Devron, Irvine, CA 92612, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- (60) 01112901.2 / 1 174 141
-
- A61K 31/52** → (51) A61K 31/57
-
- A61K 31/53** → (51) A61K 31/00
-
- A61K 31/54** → (51) A61K 31/00
-
- (51) **A61K 31/545** (11) **O 890 359 B1**
A61K 9/20 A61K 47/30
A61K 47/38
(25) Ja (26) En
(21) 97904616.6 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) JP 97/00509 21.02.1997
(87) WO 97/31639 1997/38 04.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4274396
29.11.1996 JP 32026496
- (54) • BETA-LACTAM-ANTIBIOTIKUM ENTHALTENDE TABLETTEN UND VERFAHREN ZU DEREINHERSTELLUNG
• TABLETS CONTAINING BETA-LACTAM ANTI-BIOTIC AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• COMPRIMES CONTENANT UN ANTIBIOTIQUE AU BETA-LACTAME ET PROCEDE POUR LEUR PRODUCTION
- (73) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8514, JP
- (72) YAMAGUCHI, Hisami, Toyono-gun, Osaka 563-01, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (60) 01123407.7 / 1 166 651
-
- (51) **A61K 31/55** (11) **1 021 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907415.8 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(86) US 98/02553 06.02.1998
(87) WO 98/34619 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 US 796791
- (54) • DESFERRI-EXOCHELIN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSCLEROSE UND GEFÄSSBESCHÄDIGUNG DURCH VERHINDERUNG DER PROLIFERATION VON GLATTEN MUSKELZELLEN
• DESFERRI-EXOCHELIN FOR THE TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS AND VASCULAR INJURY BY PREVENTION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELL PROLIFERATION
• DESFERRI-EXOCHELINE POUR LE TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLEROSE ET DES MALADIES VASCULAIRES CONSISTANT A EMPECHER LA PROLIFERATION DE CELLULES VASCULAIRES DE MUSCLE LISSE
- (73) Keystone Biomedical, Inc., 1275 Stradella Road, Los Angeles, CA 90077, US
- (72) HORWITZ, Lawrence, D., Englewood, CO 80111, US
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
-
- (51) **A61K 31/557** (11) **O 667 160 B1**
C07C 405/00
(25) En (26) En
(21) 94119571.1 (22) 10.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 16.08.1995
(30) 15.12.1993 US 167470
15.12.1993 US 167747
30.09.1994 US 316672
- (54) • Anwendung von Prostaglandin-Analogen für die Behandlung von Glaukome und okuläre Hypertension
• Use of certain prostaglandin analogues to treat glaucoma and ocular hypertension
• Utilisation d'analogues de prostaglandines pour le traitement de hypertension oculaire et le glaucome
- (73) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) Sallee, Verney L., Burleson, Texas 76028, US
DeSantis, Louis, Jr., Fort Worth, Texas 76109, US
Zinke, Paul W., Fort Worth, Texas 76133, US
Bishop, John E., Groton, Massachusetts 01450, US
Klimko, Peter G., Fort Worth, Texas 76110, US
Selliah, Robert D., Fort Worth, Texas 76132, US
Dean, Thomas R., Weatherford, Texas 76087, US
Hellberg, Mark R., Arlington, Texas 76017, US
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (60) 00204408.9 / 1 088 816

- (51) **A61K 31/557** (11) **0 725 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 94931938.8 (22) 20.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 14.08.1996
(86) US 94/12017 20.10.1994
(87) WO 95/11682 1995/19 04.05.1995
(30) 28.10.1993 US 144968
(54) • 2-AZYLALKYL-ODER ARYLALENYL-CYCLO-
PENTANHEPTAN-UND HEPTENSÄUREN,
DERIVATE UND THERAPEUTISCHE AN-
WENDUNG
• CYCLOPENTANE HEPTANOIC OR HEPTENOIC
ACID, 2-ARYLALKYL OR ARYLALKE-
NYL AND DERIVATIVES AS THERAPEUTIC
AGENTS
• ACIDE HEPTANOIQUE OU HEPTENOIQUE
CYCLOPENTANIQUE, 2-ARYLALKYLE OU
ARYLALCENYLE ET DERIVES DE CES DER-
NIERS UTILISES COMME AGENTS THERA-
PEUTIQUES
- (73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) ANDREWS, Steven, W., Irvine, CA 92714, US
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH &
SPENCE The Old College 53 High Street, Horley
Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **A61K 31/57** (11) **0 772 442 B1**
A61K 31/675 A61K 38/13
A61K 31/52
(25) En (26) En
(21) 95924223.1 (22) 13.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
LT LV SI
(43) 14.05.1997
(86) EP 95/02289 13.06.1995
(87) WO 95/34306 1995/54 21.12.1995
(30) 13.06.1994 IL 11001194
(54) • VERWENDUNG VON IMMUNOSUPPRESSI-
VA ZUR BEHANDLUNG DER SCHIZOPHRE-
NIE
• USE OF IMMUNOSUPPRESSIVE AGENTS
FOR THE TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA
• UTILISATION D'AGENTS IMMUNOSUPPRES-
SEURS DANS LE TRAITEMENT DE LA SCHI-
ZOPHRENIE
- (73) YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY,
LTD., at the Weizmann Institute of Science P.O.
Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) SHINITZKY, Meir, 46910 Kfar Shmaryahu, IL
DECKMANN, Michael, F-68500 Guebwiller, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **A61K 31/575** (11) **0 941 097 B1**
// (A61K31/575, 31:355, A61P3:06)
(25) De (26) De
(21) 97950201.0 (22) 19.11.1997
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06447 19.11.1997
(87) WO 98/23275 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649286
13.01.1997 DE 19700796
(54) • VERWENDUNG VON WIRKSTOFFMISCHUN-
GEN ZUR HERSTELLUNG VON HYPOCHO-
LESTERINÄMISCHEN MITTELN
• USE OF MIXTURES OF ACTIVE SUB-
STANCES FOR THE PRODUCTION OF HY-
POCHOLESTEREMIC AGENTS

- UTILISATION DE MELANGES DE PRINCIPES
ACTIFS POUR LA PRODUCTION D'AGENTS
HYPOCHOLESTEROLEMIANTS
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WEITKEMPER, Norbert, D-51375 Leverkusen, DE
FABRY, Bernd, D-41352 Korschenbroich, DE

A61K 31/60 → (51) A61K 7/48**A61K 31/60** → (51) A61K 31/00**A61K 31/675** → (51) A61K 31/57**A61K 31/70** → (51) A61K 31/00**A61K 31/70** → (51) A61K 31/52**A61K 31/70** → (51) C07H 15/203**A61K 31/70** → (51) C07H 17/08**A61K 38/08** → (51) C07K 7/06**A61K 38/10** → (51) C07K 7/06**A61K 38/13** → (51) A61K 31/57**A61K 38/17** → (51) C12N 15/867

- (51) **A61K 38/18** (11) **0 724 884 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 92923166.0 (22) 05.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL SE
(43) 07.08.1996
(86) JP 92/01433 05.11.1992
(87) WO 93/08821 1993/12 13.05.1993
(30) 07.11.1991 JP 32141291
(54) • INHIBITOR VON NEBENWIRKUNGEN ZUR
KREBSTHERAPIE
• SIDE EFFECT INHIBITOR FOR CANCER
THERAPY
• INHIBITEUR DES EFFETS SECONDAIRES
DANS LA THERAPIE DU CANCER
- (73) Nakamura, Toshikazu, 3-11-6 Midorigaoka,
Higashi-ku, Fukuoka-shi 813, JP
(72) Nakamura, Toshikazu, Higashi-ku, Fukuoka-shi
813, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

A61K 38/19 → (51) A61K 9/127**A61K 39/02** → (51) C08B 37/00**A61K 39/39** → (51) A61K 9/127**A61K 39/40** → (51) C07K 16/28

- (51) **A61K 45/06** (11) **0 847 279 B1**
(25) De (26) De
(21) 96930055.7 (22) 19.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 17.06.1998
(86) EP 96/03641 19.08.1996
(87) WO 97/07821 1997/11 06.03.1997
(30) 30.08.1995 DE 19531893
(54) • JUCKREIZLINDERNDE, KOSMETISCHE
UND/ODER PHARMAZEUTISCHE ZUSAM-
MENSETZUNGEN BESTEHEND AUS EINEM
ODER MEHREREN LEICHTEN LOKAL
ANÄSTHETIKA UND EINER ODER MEHRE-
REN ADSTRINGENTEN

- ANTIPIRURIGINOUS COSMETIC AND/OR
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CON-
SISTING OF ONE OR SEVERAL LIGHT LO-
CAL ANAESTHETICS AND ONE OR
SEVERAL ASTRINGENT SUBSTANCES
• COMPOSITIONS COSMETIQUES ET/OU
PHARMACEUTIQUES ANTIPIRURIGINOUSES
CONTENANT UN OU PLUSIEURS ANES-
THESIQUES LOCAUX LEGERS ET UN OU
PLUSIEURS ASTRINGENTS
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) RÖDER, Klaus, D-51377 Leverkusen, DE
KOCH, Sabine, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

A61K 47/30 → (51) A61K 31/545**A61K 47/38** → (51) A61K 31/545

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 833 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918164.3 (22) 05.06.1996
(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 96/09068 05.06.1996
(87) WO 96/40281 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479621
(54) • GASEMULSIONEN, DIE DURCH FLUORIER-
TE ETHER MIT NIEDRIGEN OSTWALD-
KOEFFIZIENTEN STABILISIERT SIND
• GAS EMULSIONS STABILIZED WITH
FLUORINATED ETHERS HAVING LOW OST-
WALD COEFFICIENTS
• EMULSIONS GAZEUSES STABILISEES
AVEC DES ETHERS FLUORES AYANT DES
COEFFICIENTS D'OSTWALD FAIBLES
- (73) ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP., 3040 Science
Park Road, San Diego, California 92121, US
(72) KABALNOV, Alexey, San Diego, CA 92130, US
SCHUTT, Ernest, George, San Diego, CA 92129, US
WEERS, Jeffrey, Greg, San Diego, CA 92129, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(60) 01119824.9 / 1 174 153

A61L 2/02 → (51) C02F 1/34**A61L 2/10** → (51) A61C 5/02

- (51) **A61L 9/01** (11) **0 861 095 B1**
A61L 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 96931115.8 (22) 12.09.1996
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 02.09.1998
(86) FR 96/01405 12.09.1996
(87) WO 97/10009 1997/13 20.03.1997
(30) 13.09.1995 FR 9510987
(54) • DESODORIERENDE GRANULATE FÜR
ASCHENBECHER
• DEODORANT GRANULATES FOR ASH-
TRAYS
• GRANULES DESODORISANTS POUR CEN-
DRIERS
- (73) Jean, Marcel, 168, chemin du Château, 06250
Mougins, FR
(72) Jean, Marcel, 06250 Mougins, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis,
BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR

A61L 9/04 → (51) A61L 9/01**A61L 9/12** → (51) B60H 3/00

- (51) **A61L 15/00** (11) **1 019 102 B1**
A61P 7/02
(25) De (26) De
(21) 98952659.5 (22) 29.09.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06167 29.09.1998
(87) WO 99/16477 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743373
(54) • 32 P - POLYPHOSPHAZEN - RADIOAKTIV
MARKIERTES ANTITHROMBOGENES POLY-
MER
• 32 P - POLYPHOSPHAZENE - RADIOLA-
BELLED ANTITHROMBOGENIC POLYMER
• 32 P - POLYPHOSPHAZENE - POLYMERE
ANTITHROMBOGENIQUE RADIOMARQUE
(73) Universität Heidelberg, Grabengasse 1, 69117
Heidelberg, DE
(72) GRUNZE, Michael, D-69151 Neckargemünd, DE
WELLE, Alexander, D-68525 Ladenburg, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

A61L 15/42 → (51) A61L 15/60

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 051 203 B1**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 98902716.4 (22) 28.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.11.2000
(86) US 98/01409 28.01.1998
(87) WO 99/38541 1999/31 05.08.1999
(54) • ANTIMIKROBIELLE HYDROGEL-BILDENDE
ABSORBIERENDE POLYMERE
• ANTIMICROBIAL HYDROGEL FORMING AB-
SORBENT POLYMERS
• ABSORBANTS POLYMERES FORMANT UN
HYDROGEL ET ANTIMICROBIENS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NAKAMURA, Reiko, Nishinomiya, Hyogo 663, JP
HSUEH, Kesyin Fugger, Higashinada-ku, Kobe 658,
JP
BENVEGNU, Fernando, Maineville, OH 45039, US
FUJIOKA, Kohtarō, Ashiya, Hyogo 659, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61L 15/60** (11) **0 744 967 B1**
A61L 15/42 C08J 3/12
// C08L101:14
(25) En (26) En
(21) 95909423.6 (22) 01.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 04.12.1996
(86) US 95/01316 01.02.1995
(87) WO 95/22358 1995/36 24.08.1995
(30) 07.04.1994 US 224453
31.08.1994 US 298886
(54) • ABSORBIERENDE PRODUKTE VERSEHEN
MIT SAUGFÄHIGEN MATERIALIEN MIT VER-
BESSERTEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN
• ABSORBENT MEMBERS COMPRISING AB-
SORBENT MATERIALS HAVING IMPROVED
ABSORBENT PROPERTY
• ELEMENTS ABSORBANTS COMPRENANT
DES MATERIAUX ABSORBANTS AUX PRO-
PRIETES ABSORBANTES AMELIOREES
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter
& Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) WANG, Lin, Higashinada-ku, Kobe 658, JP

- REZAI, Ebrahim, Famille Grand Okamoto 202,
3-8-2, Higashinada-ku, Kobe 658, JP
HAYASHI, Yumiko, Nagata-ku, Kobe 653, JP
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/60 → (51) A61L 15/46

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 019 108 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97900225.0 (22) 02.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.07.2000
(86) FR 97/00007 02.01.1997
(87) WO 97/26024 1997/32 24.07.1997
(30) 15.01.1996 FR 9600560
(54) • MAKROPORÖSES KOMPOSIT ALS TRÄ-
GERSUBSTANZ FÜR MEDIKAMENTE UND
ZUR VERWENDUNG ALS KNOCHENER-
SATZMATERIAL
• MACROPOROUS COMPOSITE FOR CARRY-
ING ONE OR MORE MEDICINAL SUB-
STANCES AND FOR USE AS A BONE
RECONSTRUCTION MATERIAL, AND
METHOD FOR MAKING SAME
• COMPOSITE MACROPOROUS SUPPORT DE
SUBSTANCE(S) MEDICAMENTEUSE(S) UTI-
LISABLE COMME MATERIAU DE RECONS-
TITUTION OSSEUSE ET PROCEDE
D'ELABORATION
(73) UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor,
F-35000 Rennes, FR
(72) LUCAS, Anita, F-35000 Rennes, FR
MICHEL, Jean-François, F-35700 Rennes, FR
GAUDE, Jean, F-35690 Acigné, FR
CAREL, Claude, F-35000 Rennes, 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) **A61L 31/00** (11) **0 964 709 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98906979.4 (22) 05.02.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 22.12.1999
(86) FR 98/00214 05.02.1998
(87) WO 98/34656 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 FR 9701373
17.09.1997 FR 9711589
(54) • COLLAGENMATERIAL GEEIGNET FÜR DIE
HEMMUNG DER POSTOPERATIVEN ADHÄ-
SION
• COLLAGENIC MATERIAL USEFUL IN PAR-
TICULAR FOR PREVENTING POST-OPERA-
TIVE ADHESIONS
• MATERIAU COLLAGENIQUE UTILE NOTAM-
MENT POUR LA PREVENTION D'ADHEREN-
CES POST-OPERATOIRES
(73) Imedex Biomateriaux, Z.I. Les Troques, 69630
Chaponost, FR
(72) TAYOT, Jean-Louis, F-69890 La Tour de Salvagny,
FR
TARDY, Michel, F-69005 Lyon, FR
GRAVAGNA, Philippe, F-69540 Irigny, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, c/o Cabinet Lavoix, 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,
FR

- (51) **A61M 1/16** (11) **0 711 569 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117313.7 (22) 03.11.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.05.1996
(30) 12.11.1994 DE 4440556

- (54) • Einrichtung zur Bestimmung der Menge an
entfernten Urämietoxinen bei einer Hämodialy-
sebehandlung
• Means for determining the level of removed
ureminatoxins during a dialysis treatment
• Agencement pour déterminer le taux de tox-
ines d'urémie éliminées lors d'un traitement de
dialyse
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Polaschegg, Hans-Dietrich, Dr., D-61440
Oberursel, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden,
DE
(60) 00119042.0 / 1 053 759

- (51) **A61M 1/18** (11) **0 880 370 B1**
B01D 63/02
(25) En (26) En
(21) 97905585.2 (22) 15.01.1997
(84) DE FR IE IT NL SE
(43) 02.12.1998
(86) US 97/00719 15.01.1997
(87) WO 97/26033 1997/32 24.07.1997
(30) 16.01.1996 US 586523
(54) • AUSBILDUNG EINES KERNES FÜR BLUT-
OXYGENATOREN
• CORE STRUCTURE FOR BLOOD OXY-
GENATORS
• STRUCTURE DE NOYAU POUR OXYGENA-
TEURS DE SANG
(73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) ELGAS, Roger, J., Anaheim, CA 92802, US
GREMEL, Robert, F., Huntington Beach, CA 92649,
US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61M 5/00** (11) **0 802 806 B1**
A61M 5/14 A61M 31/00
A61J 15/00
(25) En (26) En
(21) 96903433.9 (22) 03.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(43) 29.10.1997
(86) US 96/00365 03.01.1996
(87) WO 96/21479 1996/33 18.07.1996
(30) 13.01.1995 US 372266
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZUSETZEN EINES
KONTRASTMITTELS IN EIN ERNÄHRUNGS-
PRODUKT
• APPARATUS FOR ADDING MARKER DYE
TO NUTRITIONAL PRODUCT
• APPAREIL AJOUTANT DES COLORANTS
MARQUEURS A DES PRODUITS NUTRI-
TIONNELS
(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100
Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois
60064-3500, US
(72) MAZER, Terrence, Bruce, Reynoldsburg, OH 43068,
US
WALTON, Joseph, Edward, Westerville, OH 43081,
US
GECKLE, Ronita, Kay, Columbus, OH 43221, US
PIONTEK, Carl, Joseph, Powell, OH 43065, US
DUEL, Susan, Beth, Laurinburg, NC 28352, US
DAAB-KRZYKOWSKI, Andre, Columbus, OH 43214,
US
JOSEPH, Robert, Louis, Columbus, OH 43221, US
PIERSON, William, Guy, Canal Winchester, OH
43110, US

LOUGHRIN, Thomas, Daniel, Columbus, OH 43235, US
OSIP, Thomas, Walter, Dublin, OH 43017, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61M 5/00 → (51) A61M 5/28

A61M 5/14 → (51) A61M 5/00

A61M 5/145 → (51) A61M 19/00

A61M 5/172 → (51) A61M 19/00

(51) **A61M 5/28** (11) **0 709 106 B1**
A61M 5/31 A61M 5/32
F16B 35/04 F16B 2/24
A61M 5/315 A61M 5/50
A61M 5/00

(25) En (26) En

(21) 95306956.4 (22) 02.10.1995

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

(43) 01.05.1996

(30) 30.09.1994 JP 23678794

- (54) • *Spritze*
• *Syringe*
• *Seringue*

(73) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

(72) Matsuda, Terumi, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-11, JP

Tanaka, Nobuo, Mishima-gun, Osaka 618, JP

(74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61M 5/30 → (51) F41B 6/00

(51) **A61M 5/31** (11) **0 749 760 B1**
A61M 5/32

(25) En (26) En

(21) 96830341.2 (22) 14.06.1996

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 27.12.1996

(30) 16.06.1995 JP 15074895

28.11.1995 JP 30959495

14.02.1996 JP 2715696

- (54) • *Vorgefüllte Spritze*
• *Pre-fill syringe*
• *Seringue préremplie*

(73) ARTE CORPORATION, 1-5-8, Iwamoto-Cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kakiuti, Makoto, Takahagi-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Righetti, Giuseppe, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

A61M 5/31 → (51) A61M 5/28

A61M 5/315 → (51) A61M 5/28

A61M 5/32 → (51) A61B 5/15

A61M 5/32 → (51) A61M 5/28

A61M 5/32 → (51) A61M 5/31

A61M 5/32 → (51) A61M 5/50

A61M 5/34 → (51) A61M 5/50

(51) **A61M 5/36** (11) **0 983 102 B1**
(25) En (26) En

(21) 98926467.6 (22) 10.06.1998

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

(43) 08.03.2000

(86) US 98/11919 10.06.1998

(87) WO 98/56441 1998/50 17.12.1998

(30) 12.06.1997 US 873662

- (54) • *PUMPE MIT EINEM AN DER TÜR DES PUMPENGEHÄUSES BEFESTIGTEN MECHANISMUS ZUM POSITIONIEREN EINER LEITUNG*
• *PUMP WITH DOOR-MOUNTED MECHANISM FOR POSITIONING TUBING IN THE PUMP HOUSING*
• *POMPE MUNIE D'UN MECANISME DE PORTE ARTICULEE POUR METTRE EN PLACE UN CONDUIT DANS LE CORPS DE LA POMPE*

(73) Abbott Laboratories, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US

(72) BRIGGS, Kenneth, D., San Jose, CA 95123, US
SAMPSON, Russell, M., Mountain View, CA 94043, US

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

(51) **A61M 5/50** (11) **0 707 861 B1**
A61M 5/32 A61M 5/34

(25) En (26) En

(21) 95307457.2 (22) 19.10.1995

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

(43) 24.04.1996

(30) 21.10.1994 US 326843

- (54) • *Sicherheitsspritze mit selbstvorgespannter Nadel*
• *Safety syringe with self-biased needle*
• *Seringue de sécurité avec aiguille précontrainte*

(73) Otter Technology Limited, PO Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG

(72) Lu, Wen-Chin, Taipei, TW

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/28

A61M 11/00 → (51) B05B 1/34

(51) **A61M 15/00** (11) **0 883 415 B1**
(25) En (26) En

(21) 97904136.5 (22) 13.02.1997

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

LT LV RO

(43) 16.12.1998

(86) US 97/01562 13.02.1997

(87) WO 97/30743 1997/37 28.08.1997

(30) 21.02.1996 US 604549

- (54) • *INHALATOR FÜR PULVERARTIGES MEDIKAMENT*
• *POWDERED MEDICATION INHALER*
• *INHALATEUR DE MEDICAMENTS SOUS FORME DE POUDRE*

(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US

(72) AMBROSIO, Thomas, J., Sommerville, NJ 08876, US

BENSON, Warren, A., Jr., Woodville, WI 54028, US
DAO, Kim, C., Wayne, NJ 07470, US

KENYON, David, J., Morristown, NJ 07960, US
KREISEDER, Walter, J., Barrington, IL 60010, US

SCHONEBAUM, Theodore, J., Monomomie, WI 54751, US

VOGEL, Allen, J., Long Grove, IL 60047, US

WALKER, Louis, B., Menomonie, WI 54751, US
YANG, Tsong-Toh, Warren, NJ 07059, US
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **A61M 16/00** (11) **0 699 084 B1**
A62B 7/00 A62B 9/00

(25) En (26) En

(21) 94903533.1 (22) 08.12.1993

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

(43) 06.03.1996

(86) US 93/11935 08.12.1993

(87) WO 94/13349 1994/14 23.06.1994

(30) 09.12.1992 US 987643

- (54) • *MESS- UND REGELGERÄT FÜR DIE ATEMTHERAPIE*
• *COMPLIANCE METER FOR RESPIRATORY THERAPY*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET DE CONTROLE POUR THERAPIE RESPIRATOIRE*

(73) PURITAN BENNETT CORPORATION, 10800 Pflumm Road, Lenexa, KS 66215, US

(72) DEIGHAN, Joseph, Gardner, KS 66030, US

PHILLIPS, Stephen, L., Olathe, KS 66061, US

WANBAUGH, Linn, D., Olathe, KS 66062, US

METZLER, Philip, M., St. Charles, MO 63303, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 16/00 → (51) A61M 16/20

(51) **A61M 16/20** (11) **0 700 690 B1**
A61M 16/00

(25) En (26) En

(21) 95306192.6 (22) 05.09.1995

(84) DE FR GB IE IT NL

(43) 13.03.1996

(30) 12.09.1994 US 304048

- (54) • *Gerät zum Steuern eines Ausatemungskreislaufs eines Beatmungsgeräts*
• *Apparatus for control of lung ventilator exhalation circuit*
• *Appareil pour contrôler le circuit expiratoire d'un ventilateur artificiel*

(73) PURITAN-BENNETT CORPORATION, 9401 Indian Creek Parkway, Overland Park, KS 66225-5905, US

(72) O'Mahony, John J., Newcastle, Galway, IE

Farnham III, Floyd R., Encinitas, California, US

(74) Mayes, Stuart David, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61M 19/00** (11) **0 673 659 B1**
A61M 5/145 A61M 5/172
A61B 17/12

(25) En (26) En

(21) 95108136.3 (22) 25.01.1991

(84) DE FR GB

(43) 27.09.1995

(30) 29.01.1990 US 471514

- (54) • *Staumanschetten-Einrichtung zur regionalen intravenösen Anästhesie*
• *Tourniquet apparatus for intravenous regional anaesthesia*
• *Appareil de tourniquet pour l'anesthésie intra-veineuse régionale*

(73) ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.,

Ballybrohan, Killaloe, County Clare, IE

(72) McEwen, James A., Richmond, British Columbia, V7A 1K6, CA

- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 91100992.6 / 0 440 111

A61M 25/01 → (51) A61M 25/09

- (51) **A61M 25/09** (11) **0 714 315 B1**
A61M 25/01
(25) En (26) En
(21) 94926527.6 (22) 15.08.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(86) US 94/09347 15.08.1994
(87) WO 95/05574 1995/09 23.02.1995
(30) 16.08.1993 US 106829
(54) • AUSTAUSCHFÜHRUNGSDRAHT MIT ALTERN-
NIERENDEN BÄNDERN
• ZEBRA EXCHANGE GUIDE WIRE
• FIL DE GUIDAGE D'ECHANGE PRESEN-
TANT DES BANDES ALTERNES
(73) Boston Scientific Corporation, One Boston
Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760, US
(72) ROWLAND, Christopher, A., Marlboro, MA 01752,
US
BARDSELEY, Earl, Arlington, MA 02174, US
DeMELLO, Richard, Acton, MA 01720, US
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins
Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD,
GB
(60) 02002109.3

- (51) **A61M 29/02** (11) **0 836 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 96918289.8 (22) 07.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.04.1998
(86) US 96/09379 07.06.1996
(87) WO 96/40350 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487177
(54) • HOCHFESTER SCHWACHVERFORMBARER
ZUSAMMENSETZTER BALLONKATHE-
TER
• HIGH STRENGTH LOW COMPLIANCE COM-
POSITE BALLOON FOR BALLOON CATH-
ETERS
• BALLONNET COMPOSITE DE FAIBLE SOU-
PLESSE ET D'UNE GRANDE RESISTANCE
POUR CATHETERS A BALLONNETS

- (73) Meadox Medicals, Inc., 112 Bauer Drive, Oakland
New Jersey 07436, US
(72) JORGENSEN, Ole, DK-2830 Virum, DK
(74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

A61M 31/00 → (51) A61M 5/00

A61N 1/04 → (51) A61B 5/0408

- (51) **A61N 1/36** (11) **0 957 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 97931392.1 (22) 25.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 97/11025 25.06.1997
(87) WO 97/49452 1997/57 31.12.1997
(30) 26.06.1996 US 683808
(54) • GERÄT ZUM BETRIEB VON THERAPIESY-
STEMEN
• APPARATUS FOR OPERATING THERAPY
SYSTEM
• APPAREIL PERMETTANT DE FAIRE FONC-
TIONNER UN SYSTEME THERAPEUTIQUE

- (73) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E.,
Minneapolis, Minnesota 55432, US
(72) CHRISTOPHERSON, Mark, A., Coon Rapids, MN
55448, US
NEISZ, Johann, J., Coon Rapids, MN 55433, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61N 1/372** (11) **0 607 638 B1**
(25) En (26) En
(21) 93250362.6 (22) 23.12.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.07.1994
(30) 07.01.1993 US 1330
(54) • Telemetriesystem für implantierbare Herzvor-
richtung
• Telemetry system for an implantable cardiac
device
• Système de télémétrique pour dispositif cardia-
que implantable
(73) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline
Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
(72) de Coriolis, Paul E., Bellevue, Washington 98008,
US
Siegman, Craig S., Redmond, Washington 98052,
US
Bocek, Joseph M., Seattle, Washington 98102, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 01124342.5 / 1 174 163

A61P 7/02 → (51) A61L 15/00

A61P 9/10 → (51) A61K 31/4418

A61P 25/00 → (51) C07D 405/12

A61P 25/14 → (51) A61K 31/4418

A61P 25/16 → (51) A61K 31/4418

A61P 25/18 → (51) A61K 31/505

A61P 25/18 → (51) A61K 31/505

A61P 25/28 → (51) A61K 31/4418

A61P 35/00 → (51) A61K 31/00

A61P 39/00 → (51) A61K 31/00

A62B 7/00 → (51) A61M 16/00

A62B 9/00 → (51) A61M 16/00

- (51) **A62D 3/00** (11) **0 821 982 B1**
C12S 13/00 C12S 1/02
C12N 1/20
// C12P11/00, (C12N1/20, C12R1:01)
(25) En (26) En
(21) 97112977.0 (22) 29.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.02.1998
(30) 30.07.1996 JP 20069696
(54) • Mikrobielle Entschwefelung bei hoher Tempe-
ratur
• High-Temperature Desulfurization by Microor-
ganisms
• Désulfuration microbienne à haute température
(73) Japan Cooperation Center, Petroleum, 1-1,
Higashi-Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku, Tokyo
170-6058, JP
(72) Konishi, Jin, Shizuoka-shi, Shizuoka 420, JP
Ishii, Yoshitaka, Shizuoka-shi, Shizuoka 422, JP
Okumura, Kouichi, Shizuoka-shi, Shizuoka 420, JP
Suzuki, Masanori, Shimizu-shi, Shizuoka 424, JP

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

(51) **A62D 3/00** (11) **0 863 781 B1**
B09B 3/00 C04B 12/04
C09K 21/02

- (25) En (26) En
(21) 96941585.0 (22) 29.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV
(43) 16.09.1998
(86) DK 96/00497 29.11.1996
(87) WO 97/20600 1997/25 12.06.1997
(30) 01.12.1995 DK 136495
(54) • WÄSSRIGE SILIKAT-ZUSAMMENSETZUN-
GEN
• AQUEOUS SILICATE COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SILICATE AQUEUSES
(73) Peter Kafton, Mindegade 17A, 7400 Herning, DK
(72) CHRISTENSEN, Jorgen, Molgaard, DK-8310
Tranbjerg J, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **A63B 21/00** (11) **0 703 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 94920072.9 (22) 07.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT
SE

- (43) 03.04.1996
(86) US 94/06249 07.06.1994
(87) WO 94/28978 1994/28 22.12.1994
(30) 08.06.1993 US 73945
22.04.1994 US 231067
(54) • STRETCHTHERAPIEGERÄT FÜR DIE KOR-
PERLICHE FITNESS, REHABILITATION UND
MEDIZINISCHE BEHANDLUNG
• STRETCH THERAPY APPARATUS FOR
PHYSICAL FITNESS, REHABILITATION AND
MEDICAL TREATMENT
• APPAREIL DE THERAPIE PAR
L'ETIREMENT, POUR L'ENTRETIEN DE LA
FORME PHYSIQUE, LA REEDUCATION
FONCTIONNELLE ET LES TRAITEMENTS
MEDICAUX
(73) DAVIES, D. Robert, III, 10250 Dakins Drive,
Richmond, VA 23236, US
DISE, David, 8532 Waxford Road, Richmond, VA
23235, US
(72) DAVIES, D. Robert, III, Richmond, VA 23236, US
DISE, David, Richmond, VA 23235, US
(74) Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing., et al, GRAMM,
LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE

A63C 9/08 → (51) A43B 5/04

- (51) **A63F 13/00** (11) **0 781 582 B1**
// G06F161:00
(25) En (26) En
(21) 96309380.2 (22) 20.12.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 02.07.1997
(30) 25.12.1995 JP 35090195
(54) • Methode zum Abspeichern des Ablaufzustan-
des in einem Fernsehspiel
• Method for backing up state of progress in tel-
evision game
• Procédé de sauvegarde de l'état d'avancement
dans un jeu vidéo
(73) HUDSON SOFT CO., LTD., 26 Hiragishi 3 Jyo
7-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido
062-8622, JP

- (72) Aoyama, Koji, c/o Hudson Soft Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
Arai, Koji, c/o Hudson Soft Co., Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido, JP
- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **0 989 892 B1**
(25) En (26) En
(21) 98930899.4 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 05.04.2000
(86) GB 98/01798 18.06.1998
(87) WO 98/57718 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 GB 9712724
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ANZEIGESIGNALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A DISPLAY SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A GENERER UN SIGNAL D'AFFICHAGE*

- (73) Two Way TV Limited, Beaumont House, Kensington Village, Avonmore Road, London W14 8TS, GB
(72) HOLMES, Steven, Nottingham NG12 5AQ, GB
CORNWELL, Simon, Anthony, Vivian, London NW3 4SS, GB
WRIGHT, David, John, Old Welwyn, Herts AL6 0QR, GB
KYDD, Richard, Andrew, Middlesex TW2 5TT, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A63H 17/395 → (51) G09B 19/00

B01D 46/02 → (51) B01D 46/06

(51) **B01D 46/06** (11) **1 049 527 B1**
B01D 46/02 B01D 46/42
(25) De (26) De
(21) 98966400.8 (22) 23.12.1998
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 08.11.2000
(86) EP 98/08422 23.12.1998
(87) WO 99/37385 1999/30 29.07.1999
(30) 22.01.1998 DE 29800969 U

- (54) • *FILTERBEUTEL FÜR TASCHENLUFTFILTER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FILTER BAG FOR A POCKET AIR FILTER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SAC FILTRANT POUR FILTRE A AIR DU TYPE POCHE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Kluge, Klaus, Pittlerstrasse 66, 63225 Langen, DE
(72) Kluge, Klaus, 63225 Langen, DE
(74) Katscher, Helmut, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Fröbelweg 1, 64291 Darmstadt, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/06

(51) **B01D 53/00** (11) **1 028 796 B1**
(25) De (26) De
(21) 98962222.0 (22) 03.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE
(43) 23.08.2000
(86) DE 98/03260 03.11.1998
(87) WO 99/22845 1999/19 14.05.1999
(30) 04.11.1997 DE 19749963
09.10.1998 DE 19847950

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON GASEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR RECOVERING GASES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECUPERATION DE GAZ*
- (73) Pneumatik Berlin GmbH, Falkenbergerstrasse 38-40, 13088 Berlin, DE
(72) STACH, Helmut, D-12439 Berlin, DE
BACHERT, Hans-Jürgen, D-15732 Schulzendorf, DE
WELKE, Hartmut, D-16356 Ahrensfelde, DE
(74) Wehlan, Helmut, Dr., Paul-Gesche-Strasse 1, 10315 Berlin, DE

B01D 53/94 → (51) B01J 20/18

B01D 63/02 → (51) A61M 1/18

B01F 7/04 → (51) B01J 2/10

B01F 15/00 → (51) B01J 2/10

(51) **B01F 17/00** (11) **0 707 514 B1**
A01N 25/30 A01N 57/20
C10M 173/00
(25) En (26) En
(21) 94921731.9 (22) 27.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 24.04.1996
(86) GB 94/01612 27.07.1994
(87) WO 95/03881 1995/07 09.02.1995
(30) 27.07.1993 GB 9315501

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AGROCHEMISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING AGROCHEMICAL FORMULATIONS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE FORMULATIONS AGROCHIMIQUES*
- (73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
(72) AUDA, Mahroussa, B-9000 Gent, BE
HOORNE, Dirk, B-2800 Mechelen, BE
ROGIERS, Lodewijk, Maria, B-2991 Haacht, BE
(74) Roberts, Jonathan Winstanley, et al, Uniqema Intellectual Property Department, PO Box 90, Wilton, Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB

B01F 17/52 → (51) C09D 5/44

(51) **B01J 2/10** (11) **0 786 288 B1**
B01F 7/04 B01F 15/00
(25) De (26) De
(21) 97100549.1 (22) 15.01.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 30.07.1997
(30) 24.01.1996 DE 19602452

- (54) • *Verfahren zum Granulieren von Schlämmen*
• *Process for granulating sludges*
• *Procédé de granulation de boues*
- (73) F. Zettl GmbH & Co., Oldenbourgstrasse 11, 81247 München, DE
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH, Turmstrasse 44, A-4020 Linz, AT
(72) Zettl, Franz, Dipl.-Ing., 81247 München, DE
Grünbacher, Herbert, 4502 St. Marien, AT
Zettl, Stefan, Dipl.-Ing. Dr., 81247 München, DE
Schrey, Günter, Dipl.-Ing. Dr., 4040 Linz, AT
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B01J 2/20 → (51) B01J 37/00

(51) **B01J 3/03** (11) **1 051 239 B1**
B01J 3/04
(25) De (26) De
(21) 98966582.3 (22) 24.12.1998

- (84) FR GB IT NL
(43) 15.11.2000
(86) DE 98/03785 24.12.1998
(87) WO 99/38608 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 DE 19803111
(54) • *MODELL-REAKTIONS-DRUCKBEHÄLTER*
• *MODEL PRESSURIZED REACTION VESSEL*
• *CUVE A REACTION MODELE SOUS PRES-SION*
- (73) Seiffert, Volkhard, Dr.-Ing., Lüneburger Strasse 4, 30880 Laatzten, DE
Ihlenfeld, Gerd, Lüneburger Strasse 4, 30880 Laatzten, DE
(72) Seiffert, Volkhard, Dr.-Ing., 30880 Laatzten, DE
Ihlenfeld, Gerd, 30880 Laatzten, DE
(74) Bremer, Ulrich, Dipl.-Phys., Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B01J 3/04 → (51) B01J 3/03

(51) **B01J 13/16** (11) **0 876 205 B1**
C11D 17/00 C11D 3/37
C11D 3/386
(25) En (26) En
(21) 96943248.3 (22) 23.12.1996

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.11.1998
(86) GB 96/03233 23.12.1996
(87) WO 97/24179 1997/30 10.07.1997
(30) 29.12.1995 GB 9526707
18.04.1996 GB 9608026
18.04.1996 GB 9608032
28.05.1996 GB 9611061
28.05.1996 GB 9611065
- (54) • *TEILCHEN MIT EINER POLYMEREN SCHALE UND IHRE HERSTELLUNG*
• *PARTICLES HAVING A POLYMERIC SHELL AND THEIR PRODUCTION*
• *PARTICULES POSSEDANT UNE ENVELOPPE POLYMERE ET LEUR PRODUCTION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) LYKKE, Mads, DK-2700 Bronshøj, DK
MISTRY, Kishor, Kumar, Bradford, West Yorkshire BD14 6NH, GB
SIMONSEN, Ole, DK-2860 Soborg, DK
SYMES, Kenneth, Charles, Keighley, West Yorkshire BD20 2UU, GB

B01J 19/12 → (51) H05B 6/80

B01J 19/24 → (51) C02F 1/34

- (51) **B01J 20/18** (11) **0 888 815 B1**
B01D 53/94
(25) En (26) En
(21) 98112193.2 (22) 01.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1999
(30) 02.07.1997 JP 17730697
02.07.1997 JP 17730997
26.11.1997 JP 32427997
- (54) • *Adsorbent für Ethylen, Methode zur Adsorption und Entfernung von Ethylen und Methode zur Abgasreinigung*
• *Adsorbent for ethylene, method for adsorbing and removing ethylene and method for purifying an exhaust gas*

- *Adsorbant pour l'éthylène, méthode pour adsorber et enlever l'éthylène et méthode pour purifier un gaz d'échappement*
- (73) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Ogawa, Hiroshi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Ito, Yukio, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Nakano, Masao, Hikari-shi, Yamaguchi-ken, JP
- Itabashi, Keiji, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **B01J 37/00** (11) **0 775 523 B1**
F01N 3/28 C04B 38/06
B01J 2/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96402454.1 (22) 15.11.1996
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 28.05.1997
(30) 21.11.1995 FR 9513810
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines katalytischen Konverters*
• *Process for the manufacture of a catalytic converter*
• *Procédé de fabrication d'un convertisseur catalytique*
- (73) ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, F-25400 Audincourt, FR
- (72) Sarda, Christian, 31000 Toulouse, FR
Dareys, Sophie, 31000 Toulouse, FR
Alphonse, Pierre, 31500 Toulouse, FR
Rousset, Abel, 31520 Ramonville Saint Agne, FR
- (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR
-
- B01L 3/02** → (51) G01N 35/02
- (51) **B02C 2/04** (11) **1 042 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951897.2 (22) 29.10.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 11.10.2000
(86) SE 98/01956 29.10.1998
(87) WO 99/22869 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 SE 9703967
- (54) • *ZERKLEINERER*
• *CRUSHER*
• *BROYEUR*
- (73) Sandvik SRP AB, 233 81 Svedala, SE
- (72) THYSELL, Urban, S-271 39 Ystad, SE
- (74) Bjerre, Nils B.J., AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- (51) **B02C 17/04** (11) **0 813 449 B1**
B02C 23/08 B02C 23/18
(25) Fi (26) En
(21) 96904123.5 (22) 07.03.1996
- (84) DE ES FR GB IE PT SE
(43) 29.12.1997
(86) FI 96/00140 07.03.1996
(87) WO 96/27443 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 FI 951085
- (54) • *VERFAHREN ZUM ZERKLEINERN VON VORZERKLEINERTEM ERZ*
• *METHOD FOR GRINDING OF PRECOMMUNUTED ORE MATERIAL*
• *PROCEDE POUR BROYER DU MINERAL PRECONCASSE*
- (73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
-
- (72) HINTIKKA, Väinö, Viljo, Heikki, FIN-83500 Outokumpu, FI
TAHVANAINEN, Raimo, Tapio, FIN-83500 Outokumpu, FI
KUUSISTO, Markku, Elias, FIN-83500 Outokumpu, FI
MÖRSKY, Pekka, Pärttyli, FIN-83500 Outokumpu, FI
KNUUTINEN, Veli, Tapio, FIN-83500 Outokumpu, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **B02C 23/08** (11) **0 932 447 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97928603.6 (22) 17.06.1997
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI
(43) 04.08.1999
(86) SE 97/01076 17.06.1997
(87) WO 97/49494 1997/57 31.12.1997
(30) 24.06.1996 SE 9602481
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERAUFBEREITUNG DER VERSCHIEDENEN KOMPONENTEN EINES MEHRLAGIGEN MATERIALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR RECYCLING DIFFERENT COMPONENTS IN A MULTIPLE LAYER MATERIAL*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECYCLAGE DES DIFFERENTS CONSTITUANTS D'UN MATERIAU MULTICOUCHE*
- (73) Cellwood Machinery AB, Storgatan 53, 571 32 Nässjö, SE
- (72) KURTZ, Rudolf, S-561 46 Huskvarna, SE
BETZ, Günter, CH-4805 Brittnau, CH
- (74) Wennborg, Göte, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
-
- B02C 23/08** → (51) B02C 17/04
- B02C 23/18** → (51) B02C 17/04
- (51) **B03C 1/247** (11) **0 898 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 97929147.3 (22) 17.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- SI
- (43) 03.03.1999
(86) EP 97/02536 17.05.1997
(87) WO 97/44137 1997/51 27.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19619760
29.08.1996 DE 19634802
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEILCHENSEPARATION MIT EINEM ROTIERENDEN MAGNETSYSTEM*
• *DEVICE AND PROCESS FOR SEPARATING PARTICLES WITH A ROTARY MAGNET SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES AVEC UN SYSTEME MAGNETIQUE ROTATIF*
- (73) Exner, Hubertus, Am Zauberberg 2A, D-38667 Bad Harzburg, DE
- (72) Exner, Hubertus, D-38667 Bad Harzburg, DE
- (74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
-
- (51) **B03C 5/02** (11) **0 925 115 B1**
G01N 33/487 C12M 1/34
(25) En (26) En
(21) 97939098.6 (22) 10.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
-
- (43) 30.06.1999
(86) GB 97/02484 10.09.1997
(87) WO 98/10869 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 GB 9619093
- (54) • *METHODEN FÜR ANALYSE/TRENNUNG*
• *METHODS OF ANALYSIS/SEPARATION*
• *PROCEDES D'ANALYSE/SEPARATION*
- (73) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (72) AGER, Colin, Dennis, Cambridge CB2 2AW, GB
DAMES, Andrew, Nicholas, Cambridgeshire CB4 1HU, GB
PURVIS, Duncan, Ross, Hertfordshire SG8 7AJ, GB
SAFFORD, Nicholas, Archibald, Cambridgeshire CB1 1LG, GB
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **B04B 5/00** (11) **1 009 534 B1**
B04B 9/12
(25) En (26) En
(21) 98903193.5 (22) 11.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/00427 11.02.1998
(87) WO 98/36845 1998/34 27.08.1998
(30) 21.02.1997 GB 9703685
- (54) • *ZENTRIFUGALTRENNEINRICHTUNG*
• *CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
- (73) FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) SAMWAYS, Andrew, Leonard, Dorchester, Dorset DT1 2PU, GB
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB
-
- B04B 7/00** → (51) B04B 13/00
- (51) **B04B 9/04** (11) **1 035 924 B1**
B04B 15/02
(25) De (26) De
(21) 98954277.4 (22) 14.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/05831 14.09.1998
(87) WO 99/29431 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 DE 29721563 U
- (54) • *LABORZENTRIFUGE MIT ELEKTROMOTOR MIT STILLSTANDHEIZUNG*
• *LABORATORY CENTRIFUGE WITH AN ELECTRIC MOTOR HEATED DURING A STOP*
• *CENTRIFUGEUSE DE LABORATOIRE A MO-TEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN CHAUFFAGE A L'ARRET*
- (73) SIGMA LABORZENTRIFUGEN GmbH, An der Unteren Söse 50, 37520 Osterode, DE
- (72) TÖDTEBERG, Eckhard, D-37520 Osterode, DE
- (74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE
-
- B04B 9/12** → (51) B04B 5/00
- (51) **B04B 13/00** (11) **0 861 689 B1**
B04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 97117570.8 (22) 10.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.09.1998
(30) 22.02.1997 DE 19706997
- (54) • *Laborzentrifuge*

- *Laboratory centrifuge*
 - *Centrifugeuse pour laboratoire*
- (73) Sigma Laborzentrifugen GmbH, An der unteren Söse 50, 37520 Osterode/Harz, DE
- (72) Tödtberg, Eckhard, 37520 Osterode, DE
- (74) Sobisch, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B04B 15/02 → (51) B04B 9/04

- (51) **B04C 3/06** (11) **1 062 047 B1**
B04C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99907628.4 (22) 12.03.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL
- (43) 27.12.2000
- (86) EP 99/01638 12.03.1999
- (87) WO 99/47269 1999/38 23.09.1999
- (30) 13.03.1998 DE 19811090
- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER*
• *CYCLONE SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CYCLONE*
- (73) Klass, Georg, Dipl.-Ing., Moorenweiser Strasse 4, D-82299 Türkenfeld, DE
- (72) Klass, Georg, Dipl.-Ing., D-82299 Türkenfeld, DE
- (74) von Bülow, Tam, Dr., Patentanwalt Mailänder Strasse 13, 81545 München, DE

B04C 9/00 → (51) B04C 3/06

B05B 1/04 → (51) B05D 7/14

- (51) **B05B 1/34** (11) **0 847 306 B1**
A61M 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 96925216.2 (22) 04.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 17.06.1998
- (86) SE 96/00910 04.07.1996
- (87) WO 97/07897 1997/11 06.03.1997
- (30) 31.08.1995 SE 9502999
- (54) • *ANORDNUNG IN EINEM MUNSTÜCK EINES SPRÜHROHRENS*
• *ARRANGEMENT IN A SPRAY TUBE MOUTH-PIECE*
• *EMBOUT POUR UN TUBE ATOMISEUR*
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) NILSON, Billy, S-595 35 Mjölby, SE
- (74) Linderoth, Margareta, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

B05B 3/02 → (51) B05B 7/14

- (51) **B05B 3/14** (11) **0 723 814 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96105908.6 (22) 05.11.1992
- (84) FR
- (43) 31.07.1996
- (30) 08.11.1991 US 790274
- (54) • *Vorrichtung mit einer ozillierten Brause*
• *Oscillating shower apparatus*
• *Appareil à douche oscillante*
- (73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler, Wisconsin 53044, US
- (72) Steinhardt, Michael D., Kiel, Wisconsin 53042, US
DeKeyser, Kathleen S., Hingham, Wisconsin 53031, US
- Sieth, Kenneth J., Cedarburg, Wisconsin 53012, US
Rische, David K., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 92924291.5 / 0 566 723

B05B 5/04 → (51) B05B 7/14

B05B 5/047 → (51) B05B 7/14

B05B 5/057 → (51) B05B 7/14

- (51) **B05B 7/14** (11) **0 818 246 B1**
B05B 3/02 B05B 5/047
B05B 5/04 B05B 5/057
- (25) En (26) En
- (21) 97111148.9 (22) 03.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO
- (43) 14.01.1998
- (30) 10.07.1996 US 680243
12.06.1997 US 873929
- (54) • *Pulverzerstäuber*
• *Powder atomizer*
• *Atomiseur de poudre*
- (73) Material Sciences Corporation, 2300 East Pratt Boulevard, Elk Grove Village, Illinois 60007-5995, US
- (72) Alexander, George R., Frankton, Indiana 46044, US
Escallon, Eduardo C., Elwood, Indiana 46036, US
- (74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

B05B 9/08 → (51) B05B 11/00

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 760 260 B1**
B05B 9/08
- (25) De (26) De
- (21) 96113377.4 (22) 21.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 05.03.1997
- (30) 26.08.1995 DE 29513716 U
- (54) • *Behälter in Form einer Flasche oder Dose mit einem an der Oberseite vorgesehenen Sprühventil*
• *Container in the form of a bottle or can comprising a spray dispensing valve on its top*
• *Réceptif comme bouteille ou boîte équipé à sa partie supérieure d'une valve de pulvérisation*
- (73) König, Renate, geb. Reimann, Schugshofweg 12, 77815 Bühl, DE
- (72) Gartner, Peter, 77815 Bühl, DE
- (74) Zipse + Habersack, Lessingstrasse 12, 76530 Baden-Baden, DE

B05B 11/00 (11) **0 998 355 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98935014.5 (22) 02.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.05.2000
- (86) EP 98/04092 02.07.1998
- (87) WO 99/04906 1999/05 04.02.1999
- (30) 24.07.1997 IT MI971761
- (54) • *DRUCKKNOPF MIT EINER BEWEGLICHEN DÜSE ZUM AUSTRAGEN VON UNTER DRUCK STEHENDEN FLÜSSIGKEITEN*
• *PUSH-BUTTON COMPRISING A MOVABLE NOZZLE FOR DISPENSING PRESSURIZED FLUIDS*
• *BOUTON-POUSSOIR COMPORTANT UNE BUSE MOBILE DESTINEE A LIBERER DES FLUIDES MIS SOUS PRESSION*
- (73) Albini, Giovanni, Via Montegani, 19, 20141 Milan, IT
- (72) Albini, Giovanni, 20141 Milan, IT

- (74) Frignoli, Luigi, et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) **B05C 1/08** (11) **1 001 848 B1**
B32B 15/08 B32B 31/30

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98941558.3 (22) 06.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 24.05.2000
- (86) FR 98/01759 06.08.1998
- (87) WO 99/07480 1999/07 18.02.1999
- (30) 08.08.1997 FR 9710232
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN BESCHICHTEN EINES METALLBANDES MIT EINEM FILM AUS VERNETZBAREM FLEISSFÄHIGEM POLYMER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTINUOUS COATING OF AT LEAST ONE METAL STRIP WITH A FLUID CROSS-LINKABLE POLYMER FILM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REVETEMENT EN CONTINU D'AU MOINS UNE BANDE METALLIQUE PAR UN FILM EN POLYMERE RETICULABLE FLUIDE*
- (73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (72) BONNEBAT, Claude, F-77340 Pontault Combault, FR
- BRUN, Olivier, F-93120 La Courneuve, FR
SOAS, Thierry, F-60500 Chantilly, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B05C 17/005** (11) **0 787 535 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96810066.9 (22) 31.01.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 06.08.1997
- (54) • *Vorrichtung zur Abgabe von wenigstens zwei Komponenten*
• *Dispensing appliance for at least two components*
• *Dispositif pour distribuer au moins deux composants*
- (73) Keller, Wilhelm A., Obstgartenweg 9, CH-6402 Merlischachen, CH
- (72) Keller, Wilhelm A., CH-6402 Merlischachen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
- (60) 00200174.1 / 0 992 292

B05D 1/20 → (51) C09D 183/08

- (51) **B05D 1/26** (11) **0 720 873 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96300063.3 (22) 03.01.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 10.07.1996
- (30) 03.01.1995 US 368129
- (54) • *Extrudierungs-Beschichtungsverfahren*
• *Extrusion coating process*
• *Procédé de revêtement par extrusion*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Willnow, Alfred H., Ontario NY 14519, US
Evans, Kent J., Lima NY 14458, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B05D 7/14** (11) **0 853 983 B1**
B05B 1/04
- (25) De (26) De
(21) 98100256.1 (22) 09.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.07.1998
(30) 20.09.1997 DE 19741606
20.01.1997 DE 19701695
- (54) • *Konservierung eines Kraftfahrzeugs*
• *Preserving of a car*
• *Conservation d'une voiture*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Poetsch, Hans-Joachim, 38553 Wasbüttel, DE
-
- B06B 1/02** → (51) H04R 3/04
- (51) **B07B 1/15** (11) **1 088 599 B1**
De (26) De
(21) 00116770.9 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(30) 01.10.1999 DE 19947383
06.06.2000 DE 10027909
- (54) • *Rotationssiebelement sowie Verfahren zum Reinigen von Rotationsiebelementen*
• *Rotary screen element and method for cleaning rotary screen elements*
• *Élément de tamis rotatif et procédé pour le nettoyage de tamis rotatifs*
- (73) Günther, Bernd, Bürgermeister-Roth-Strasse 18, 36367 Wartenberg /OT Angersbach, DE
- (72) Günther, Bernd, 36367 Wartenberg /OT Angersbach, DE
- (74) Knefel, Cordula, Dipl.-Phys., Patentanwältin Knefel & Knefel Postfach 19 24, 35529 Wetzlar, DE
-
- B07B 1/42** → (51) B07B 1/46
- (51) **B07B 1/46** (11) **1 007 229 B1**
B07B 1/42
De (26) De
(21) 98951318.9 (22) 26.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) EP 98/05421 26.08.1998
(87) WO 99/10111 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 DE 19737093
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIBRATIONSAUSSIEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR VIBRATION SCREENING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE FILTRAGE PAR VIBRATION*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) SCHULLER, Franz, D-84152 Mengkofen, DE
- (74) Hrabal, Ulrich, et al, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B07C 1/02** (11) **1 054 741 B1**
B65H 31/22
De (26) De
(21) 99913072.7 (22) 16.02.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00416 16.02.1999
(87) WO 99/42225 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806587
- (54) • *SORTIERANLAGE FÜR FLACHES POSTGUT*
• *INSTALLATION FOR SORTING FLAT MAIL ARTICLES*
- (73) ESCOFIER TECHNOLOGIE S.A., 11 rue Paul Sabatier, F-71107 Châlon-sur-Saône, FR
- (72) MARCON, Charles, F-71150 Chagy, FR
-
- *INSTALLATION DE TRI POUR ENVOIS POSTAUX PLATS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHUSTER, Rudolf, D-85551 Kirchheim, DE
ROMEDER, Josef, D-81245 München, DE
BRIXIUS, Wolfgang, D-91077 Neunkirchen, DE
-
- B08B 9/027** → (51) A01J 7/02
-
- B09B 3/00** → (51) A62D 3/00
-
- B21B 29/00** → (51) B21B 31/20
- (51) **B21B 31/20** (11) **0 925 853 B1**
B21B 29/00
It (26) En
(21) 98124377.7 (22) 22.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 30.06.1999
(30) 24.12.1997 IT UD970243
- (54) • *Druckeinheit für oszillierende Walze*
• *Compression unit for oscillating roll*
• *Unité de compression pour cylindre oscillant*
- (73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) Donini, Estore, 20059 Vimercate (MI), IT
Drigani, Fausto, 33050 Zugliano- Pozzuolo del Friuli (UD), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- B21C 37/06** → (51) B21C 37/15
- (51) **B21C 37/15** (11) **0 813 455 B1**
B21C 37/06
En (26) En
(21) 96904433.8 (22) 02.01.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.12.1997
(86) US 96/00135 02.01.1996
(87) WO 96/27456 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 400235
- (54) • *ROHRE AUS ROSTFREIEM STAHL UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG*
• *STAINLESS STEEL TUBES, ASSEMBLIES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *TUYAUX EN ACIER INOXYDABLE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) McCrink, Edward J., P.O. Box 1429, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (72) McCrink, Edward J., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Hutchins, Michael Richard, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB
-
- B21D 53/16** → (51) D01H 7/60
- (51) **B21H 1/12** (11) **1 024 914 B1**
Fr (26) Fr
(21) 98950159.8 (22) 20.10.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) FR 98/02241 20.10.1998
(87) WO 99/20415 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 FR 9713224
- (54) • *WALZMASCHINE FÜR DIE HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN TEILS*
• *ROLL BENDING MACHINE FOR FORMING A RING-SHAPED PART*
• *MACHINE DE ROULAGE POUR PIECE ANNULAIRE A FORMER*
- (73) ESCOFIER TECHNOLOGIE S.A., 11 rue Paul Sabatier, F-71107 Châlon-sur-Saône, FR
- (72) MARCON, Charles, F-71150 Chagy, FR
-
- LESPOUR, Jean-Paul, F-71240 Sennecey-le-Grand, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR
-
- (51) **B22C 7/02** (11) **0 968 062 B1**
B22C 9/04 B22C 9/06
C04B 41/45 B28B 1/26
(25) En (26) En
(21) 98905028.1 (22) 09.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 98/02527 09.02.1998
(87) WO 98/34744 1998/32 13.08.1998
(30) 12.02.1997 US 799747
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VÖLLIG DICHTEN METALLFORMEN*
• *METHOD OF CONSTRUCTING FULLY DENSE METAL MOLDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MOULES METALLIQUES COMPLETEMENT DENSES*
- (73) Milwaukee School of Engineering, 1025 North Broadway, Milwaukee, WI 53202, US
- (72) TOBIN, James, Robert, Cincinnati, OH 45226, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B22C 9/04** (11) **0 963 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 98911363.4 (22) 27.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) US 98/01672 27.01.1998
(87) WO 98/32557 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 US 36041 P
16.01.1998 US 8143
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES TIEGELS MIT INTEGRIERTEM FORM ZUR PREISWERTEN HERSTELLUNG VON GAMMA-TIAL-GUSSTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INTEGRATED CRUCIBLE AND MOLD FOR LOW COST GAMMA-TIAL CASTINGS*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN CREUSET ET MOULE INTEGRES DESTINES A DES MOULAGES DE GAMMA-TIAL DE FAIBLE COUT*
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) LASALLE, Jerry, C., Montclair, NJ 07042, US
JEVENS, David, G., Waterford, IE
RYAN, John, F., Rancho Palos Verdes, CA 90274, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- B22C 9/04** → (51) B22C 7/02
-
- B22C 9/06** → (51) B22C 7/02
-
- (51) **B22D 11/04** (11) **1 109 638 B1**
B22D 11/06
De (26) De
(21) 99942925.1 (22) 27.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) EP 99/06303 27.08.1999
(87) WO 00/13820 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 DE 19840898
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG BELASTUNGSOPTIMIERTER STAHLBÄNDER*

- METHOD FOR PRODUCING LOAD-OPTIMISED STEEL STRIPS
 - PROCEDE DE PRODUCTION DE BANDES D'ACIER DE CHARGE OPTIMISEE
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) SCHMITZ, Wilhelm, D-52499 Baesweiler, DE
SENK, Dieter, D-47169 Duisburg, DE
ALBRECHT-FRÜH, Ulrich, D-47877 Willich, DE
KOPP, Reiner, D-52074 Aachen, DE
- (74) Knauf, Rudolf, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B22D 11/06 → (51) B22D 11/04

- (51) **B22D 11/16** (11) **1 062 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910282.5 (22) 25.02.1999
(84) AT DE ES FR GB IT LU NL
(43) 27.12.2000
(86) EP 99/01222 25.02.1999
(87) WO 99/46071 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19809807
- ANSTELLVERFAHREN FÜR EIN ROLLENSEGMENT EINER STRANGGIESSANLAGE
 - METHOD FOR ADJUSTING A CONTINUOUS CASTING INSTALLATION ROLL SEGMENT
 - PROCEDE DE REGLAGE D'UN SEGMENT DE ROULEAUX D'UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE
- (73) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESSELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) WEYER, Axel, D-42349 Wuppertal, DE
SCHMITT, Wolfgang, D-40667 Meerbusch, DE
HARTMANN, Ralf, D-40470 Düsseldorf, DE
GEERKENS, Christian, D-40699 Düsseldorf, DE
- (74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-Gihske, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B22D 18/02** (11) **0 893 182 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98111215.4 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 22.07.1997 DE 19731804
- Herstellverfahren für eine Zylinderbüchse einer Brennkraftmaschine
 - Production method for a cylinder liner of an internal combustion engine
 - Procédé pour la fabrication d'une chemise de cylindre d'un moteur à combustion interne
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Woltmann, Reinhard, 82194 Gröbenzell, DE

(51) **B22D 18/04** (11) **0 895 490 B1**

- B22D 27/11
(25) De (26) De
(21) 97918055.1 (22) 01.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.02.1999
(86) DE 97/00635 01.04.1997
(87) WO 97/37797 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613668
- GIESSANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUSSSTÜCKEN
 - CASTING PLANT AND METHOD OF PRODUCING CASTINGS
 - INSTALLATION DE COULEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES COULEES
- (73) Ohnsmann, Gustav, Adlerstrasse 12, 84036 Landshut, DE
- (72) OHNSMANN, Gustav, D-84036 Landshut, DE

- BANDT, Gerold, D-84098 Hohenhann, DE
OHNSMANN, Martin, D-84036 Landshut, DE

B22D 21/00 → (51) C22C 1/00

- (51) **B22D 21/04** (11) **1 019 211 B1**
F27D 7/04
(25) En (26) En
(21) 98939025.7 (22) 03.07.1998
(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) NO 98/00200 03.07.1998
(87) WO 99/02287 1999/03 21.01.1999
(30) 07.07.1997 NO 973149
- VERFAHREN ZUM SCHLACKEFREIEN ER-SCHMELZEN VON MAGNESIUM
 - METHOD OF FLUXLESS MELTING OF MAGNESIUM
 - PROCEDE DE FUSION DE MAGNESIUM, SANS EMISSIONS
- (73) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
- (72) RONHAUG, Jan, B., N-3930 Porsgrunn, NO
BERG, Stein, Erik, N-3945 Eidanger, NO
GJESTLAND, Haavard, T., N-3930 Porsgrunn, NO
REISTAD, Thomas, Bergem, N-3940 Heistad, NO
SOLLI, Oystein, N-3947 Langangen, NO
- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

B22D 27/11 → (51) B22D 18/04

B23B 27/16 → (51) B23C 5/20

B23B 51/04 → (51) B23P 15/32

- (51) **B23C 5/20** (11) **0 787 051 B1**
B23B 27/16
(25) Sv (26) En
(21) 95936179.1 (22) 23.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.08.1997
(86) SE 95/01260 23.10.1995
(87) WO 96/12583 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 SE 9403621
- FRÄSSCHNEIDEINSATZ
 - MILLING CUTTING INSERT
 - PIECE RAPPORTEE DE FRAISAGE
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) HANSSON, Lars-Ola, S-811 61 Sandviken, SE

(51) **B23K 9/013** (11) **0 943 388 B1**

- B26D 3/00
(25) De (26) De
(21) 99103875.3 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.09.1999
(30) 18.03.1998 DE 19811672
- Verfahren zum Trennen von verkokten metallischen Formteilen
 - Method for cutting coked metal articles
 - Procédé pour dé couper des pièces cokéfiés
- (73) RUHR OEL GmbH, Alexander-von-Humboldt-Strasse, 45896 Gelsenkirchen, DE
- (72) Gierull, Horst, 45891 Gelsenkirchen, DE
- (74) Berg, Dirk, Dr., Veba Oil Refining & Petrochemicals GmbH Gewerbliche Schutzrechte Alexander-von-Humboldt-Strasse, 45896 Gelsenkirchen, DE

B23K 9/04 → (51) B23K 35/30

- (51) **B23K 11/14** (11) **0 894 037 B1**
B23K 26/00
F16S 1/10
(25) De (26) De
(21) 97906804.6 (22) 18.02.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.02.1999
(86) EP 97/00765 18.02.1997
(87) WO 97/30817 1997/37 28.08.1997
(30) 24.02.1996 DE 19606981

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEICHTBAUBÄNDERN ODER LEICHTBAUBLECHEN
 - PROCESS FOR PRODUCING LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION STRIPS OR LIGHTWEIGHT CONSTRUCTION SHEETS
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE FEUILLARDS LEGRS OU DE TOLES LEGERES
- (73) ThyssenKrupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
- (72) BLÜMEL, Klaus, D-46537 Dinslaken, DE
BEHR, Friedrich, D-47804 Krefeld, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

B23K 26/00 → (51) B23K 11/14

B23K 35/26 → (51) C22C 13/00

- (51) **B23K 35/28** (11) **1 019 217 B1**
C22C 21/06
(25) En (26) En
(21) 98954314.5 (22) 01.10.1998
(84) AT CH DE FI FR GB LI NL
(43) 19.07.2000
(86) EP 98/06250 01.10.1998
(87) WO 99/17903 1999/15 15.04.1999
(30) 03.10.1997 EP 97203026
- SCHWEISSZUSATZWERKSTOFF AUS EINER ALUMINIUM-MAGNESIUM-LEGIERUNG
 - ALUMINIUM-MAGNESIUM WELD FILLER ALLOY
 - ALLIAGE D'APPORT POUR SOUDURE, A BASE D'ALUMINIUM ET DE MAGNESIUM
- (73) Corus Aluminium Walzprodukte GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
- (72) HASZLER, Alfred, Johann, Peter, D-56179 Vallendar, DE
- (74) SAMPATH, Desikan, NL-1946 RH Beverwijk, NL
Hansen, Willem Joseph Maria, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B23K 35/30** (11) **0 866 741 B1**

- B23K 9/04
(25) De (26) De
(21) 96937976.7 (22) 22.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) CZ 96/00023 22.11.1996
(87) WO 97/18921 1997/23 29.05.1997
(30) 23.11.1995 CZ 308795
22.11.1996 CZ 343696
- VERFAHREN ZUR AUFSCHEISSUNG DER SCHIENEN
 - METHOD OF WELDING MATERIAL ONTO RAILS
 - PROCEDE POUR SOUDER UN METAL D'APPORT SUR DES RAILS
- (73) Jinpo Plus A.S., 28, Rijna 168, 709 01 Ostrava-Marianske Hory, CZ
- (72) FOLDYNA, Václav, 705 00 Ostrava-Hrabuvka, CZ
HLAVATY, Ivo, 721 00 Ostrava-Svinov, CZ
PETROS, Kamil, 705 00 Ostrava-Hrabuvka, CZ

POLACH, Jaromir, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
KÜBEL, Zdeněk, 742 58 Pr ibor, CZ
HROTIK, Michal, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ
(74) Köhler-Pavlik, Johann, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **B23P 15/32** (11) **0 852 169 B1**
B23B 51/04
(25) En (26) En
(21) 97850164.1 (22) 29.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 08.07.1998
(30) 02.03.1995 SE 9500755

(54) • *Böhrer mit Kühlkanälen und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Drill with coolant channels and method for its manufacture*
• *Foret comportant des canaux de refroidissement et procédé de fabrication dudit foret*

(73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) Tukala, Tommy, 811 52 Sandviken, SE
(74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 SANDVIKEN, SE
(62) 96850040.5 / 0 729 803

(51) **B23Q 1/00** (11) **0 893 195 B1**
B23Q 11/10

(25) De (26) De
(21) 98115795.1 (22) 07.08.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.01.1999
(30) 08.08.1995 DE 29512745 U
21.02.1996 DE 29602997 U

(54) • *Werkzeugaufnahme für rundlaufende Zerspanungswerkzeuge*
• *Tool holder for rotating chip forming tool*
• *Porte-outil pour outil rotatif d'enlèvement de copeaux*

(73) KENNAMETAL INC., 1600 Technology Way,
Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) Kammermeier, Dirk, 90547 Stein, DE
Borschert, Bernhard, 90408 Nürnberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
(62) 96929217.6 / 0 843 609

B23Q 1/48 → (51) B23Q 1/60

B23Q 1/56 → (51) B23Q 1/60

(51) **B23Q 1/60** (11) **0 916 446 B1**
B23Q 1/62
B23Q 1/56

(25) De (26) De
(21) 98115050.1 (22) 11.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.05.1999
(30) 20.10.1997 DE 19745991
14.02.1998 DE 19806085

(54) • *Werkzeugmaschine zur 3-achsigen Bearbeitung von Werkstücken*
• *Machine tool for the three-axis machining of workpieces*
• *Machine-outil pour l'usinage à trois axes de pièces*

(73) Hüller Hille GmbH, Schwieberdinger Strasse 80,
71636 Ludwigsburg, DE
(72) Hanrath, Georg, Dr., 71729 Erdmannshausen, DE
Stengele, Gerald, 28211 Bremen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck &
Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402
Nürnberg, DE

B23Q 1/62 → (51) B23Q 1/60

(51) **B23Q 3/06** (11) **0 868 966 B1**

(25) De (26) De
(21) 98102984.6 (22) 20.02.1998
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB LI NL SE
(43) 07.10.1998
(30) 03.04.1997 DE 29705895 U

(54) • *Kupplung für quaderförmige Aufnahmeteile zum Aufspannen von Werkstücken*
• *Coupling of parallelepiped receivers for clamping workpieces*
• *Dispositif d'accouplement pour des logements parallélépipédiques pour serrer des pièces*
(73) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, In den
Tannen 3, 21369 Nahrendorf, DE
(72) Witte, Horst, 21369 Nahrendorf, DE
(74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg,
DE

(51) **B23Q 3/08** (11) **0 811 457 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 96946237.3 (22) 12.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/02282 12.08.1996
(87) WO 97/06920 1997/10 27.02.1997
(30) 17.08.1995 JP 23202795

(54) • *BEARBEITUNGSVERFAHREN MIT WERKSTÜCKHALTERUNG DURCH EINFRIEREN*
• *FREEZE CHUCK TYPE MACHINING METHOD*
• *PROCEDE D'USINAGE AVEC IMMOBILISATION DE PIECE A USINER PAR CONGELATION*

(73) Tarumizu, Yoshitaka, 1164-12, Ichigao-cho, Aoba-
ku, Yokohama-shi- Kanagawa 225, JP
(72) Tarumizu, Yoshitaka, Yokohama-shi- Kanagawa
225, JP
(74) Schütz, Peter, Dipl.-Ing., et al, v. Bezold & Sozien
Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **B23Q 3/157** (11) **0 768 143 B1**

B27B 5/30
(25) It (26) En
(21) 96116275.7 (22) 10.10.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 IT B0950482

(54) • *Plattensägemaschine*
• *Panel cutting machine*
• *Machine à couper des panneaux*
(73) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100
Pesaro, IT
(72) Naldi, Valter, 40100 Bologna, IT
(74) Jorio, Paolo, Dr. Ing., et al, Studio Torta S.r.l., Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B23Q 11/10 → (51) B23Q 1/00

(51) **B23Q 37/00** (11) **0 865 869 B1**

(25) De (26) De
(21) 97122275.7 (22) 17.12.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 23.09.1998
(30) 22.03.1997 DE 19712116
17.05.1997 DE 19720906

(54) • *Automationszelle zur Handhabung von Teilen*
• *Automation system for handling workpieces*
• *Cellule d'automatisation pour manipuler des pièces*
(73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4,
D-75203 Königsbach-Stein, DE

(72) Jäger, Helmut F., 75203 Königsbach-Stein, DE
Schenker, Christian, 76327 Pfinztal, DE
Peschina, Jürgen, 75438 Knittlingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller,
Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte,
Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

(51) **B24B 23/04** (11) **0 925 876 B1**
B24D 9/08

(25) En (26) En
(21) 98309865.8 (22) 02.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.06.1999
(30) 03.12.1997 GB 9725664
04.11.1998 JP 31331798

(54) • *Werkzeughalter für tragbare oszillierende Schleifmaschine*
• *Tool mount for portable oscillating sander*
• *Fixation d'outil pour ponceuse vibrante portable*

(73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Akeno, Mitsuru, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
Seki, Masahiko, London EC1V 8AN, GB
Herdman, George Kenneth, Runcorn, Cheshire, GB
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **B24C 1/00** (11) **0 842 739 B1**
B24C 11/00

(25) De (26) De
(21) 97202962.3 (22) 26.09.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 04.10.1996 DE 19640945

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum mechanischen Entfernen einer Fremdstoffbeschichtung von einem Basismaterial*
• *Method and device for mechanically removing a foreign matter coating from a base material*
• *Procédé et dispositif pour enlever mécaniquement un revêtement de matière étrangère à partir d'un matériau de base*

(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) CH ES FR GB IT LI AT
(72) Rien, Willi, c/o Philips Patentverwaltung GmbH,
22335 Hamburg, DE

(74) von Laue, Hanns-Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Philips
Corporate Intellectual Property GmbH,
Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

B24C 11/00 → (51) B24C 1/00

B24D 9/08 → (51) B24B 23/04

B25B 21/00 → (51) B25B 23/14

(51) **B25B 23/14** (11) **0 809 558 B1**
B25B 21/00

(25) En (26) En
(21) 96906499.7 (22) 08.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 03.12.1997
(86) US 96/02147 08.02.1996
(87) WO 96/25272 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 US 387227

(54) • *ANGETRIEBENES WERKZEUG MIT SCHALTGETRIEBE*
• *GEAR SHIFTING POWER TOOL*

- *OUTIL ELECTRIQUE A CHANGEMENT DE VITESSE*
- (73) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis, Houston, TX 77002, US
- (72) THAMES, Bruce, A., Cypress, TX 77429, US
- (74) PENNISON, Robert A., Bellville, TX 77418, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B25D 17/04** (11) **0 760 731 B1**
B25F 5/02

- (25) En (26) En
(21) 95911534.6 (22) 28.02.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 12.03.1997
(86) SE 95/00210 28.02.1995
(87) WO 95/23050 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 SE 9400685

- (54) • *PNEUMATISCHES SCHLAGWERKZEUG*
• *PNEUMATIC IMPACT BREAKER*
• *CONCASSEUR A PERCUSSION PNEUMATIQUE*

- (73) Atlas Copco Berema Aktiebolag, Box 767, 131 24 Nacka, SE
- (72) JOHANSSON, Ingemar, Sven, S-136 53 Haninge, SE
- (74) NILSSON, Ake, Lennart, S-122 44 Enskede, SE
- (74) Pantzar, Tord, Atlas Copco Tools AB Patent Department, 105 23 Stockholm, SE

B25F 5/02 → (51) B25D 17/04

(51) **B25H 3/00** (11) **1 001 868 B1**
B25H 3/06

- (25) En (26) En
(21) 98938557.0 (22) 05.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 24.05.2000
(86) CA 98/00747 05.08.1998
(87) WO 99/07524 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 US 54935 P
26.11.1997 US 979879
10.03.1998 US 77470 P

- (54) • *WERKZEUGKASTEN UND WERKZEUGBEHÄLTER MIT SCHWENKBAREM TEILEHALTER*
• *TOOLBOXES AND TOOL CASES WITH PIVOTABLE COMPONENT HOLDER*
• *COFFRET A OUTILS ET COMPARTIMENTS A OUTILS A PORTE-ELEMENTS PIVOTANT*

- (73) Maxtech Manufacturing Inc., 620 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E7, CA
- (72) VASUDEVA, Kailash, C., Waterloo, Ontario N2J 4G8, CA
- (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B25H 3/06 → (51) B25H 3/00

(51) **B25J 1/08** (11) **0 983 826 B1**
B25J 1/10

- (25) De (26) De
(21) 99116530.9 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.03.2000
(30) 02.09.1998 DE 19839871

- (54) • *Manipulator zur Positionierung von Proben in Apparaturen und Kammern*
• *Manipulator for positioning probes in apparatuses and in chambers*
• *Manipulateur pour positionner des sondes dans des appareils et dans des chambres*

- (73) Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V., Helmholtzstr. 20, 01069 Dresden, DE
- (72) Möhler, Klaus, 01217 Dresden, DE
- (74) Knauff, Oliver, Dr., 52223 Stolberg, DE
- (74) Rauschenbach, Dieter, Rauschenbach Patentanwälte Postfach 27 01 75, 01172 Dresden, DE

B25J 1/10 → (51) B25J 1/08

B25J 21/00 → (51) G21F 7/005

B26B 11/00 → (51) A24F 13/26

B26D 3/00 → (51) B23K 9/013

B27B 5/30 → (51) B23Q 3/157

B28B 1/24 → (51) C04B 35/622

B28B 1/26 → (51) B22C 7/02

B29C 33/32 → (51) B29C 44/58

(51) **B29C 33/50** (11) **1 060 858 B1**
A45D 40/16

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00401657.2 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(30) 15.06.1999 FR 9907535
(54) • *Form zur Herstellung eines Stiftes*
• *Mould for making a stick*
• *Moule pour la fabrication d'un stick*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Smolarek, François, 77410 Claye Souilly, FR
- (74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B29C 44/58** (11) **0 968 805 B1**
B29C 33/32

- (25) It (26) En
(21) 99110767.3 (22) 04.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.01.2000
(30) 09.06.1998 IT T0980507
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von geschäumten Kunststoffteilen*
• *Machine for producing parts of foamed plastic material*
• *Appareil pour fabriquer des pièces en matériau de mousse de plastique*

- (73) BAZZICA ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s., S.S. Flaminia Km 145, IT-06032 Borgo Trevi, IT
- (72) BAZZICA Carlo, 06032 MATIGGE DI TREVIFOLIGNO, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29C 45/17** (11) **0 832 728 B1**
B29C 45/84

- (25) De (26) De
(21) 97250295.9 (22) 30.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19641578
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren von Formwerkzeugen*
• *Method and apparatus for positioning moulds*
• *Procédé et dispositif pour le positionnement de moules*

(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) Bertleff, Wolfgang, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

(51) **B29C 45/84** (11) **0 832 728 B1**
B29C 45/84

- (25) De (26) De
(21) 97250295.9 (22) 30.09.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 01.04.1998
(30) 30.09.1996 DE 19641578
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Positionieren von Formwerkzeugen*
• *Method and apparatus for positioning moulds*
• *Procédé et dispositif pour le positionnement de moules*

(73) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) Bertleff, Wolfgang, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

(74) Demag Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE

(72) Bertleff, Wolfgang, Dipl.-Ing., 91058 Erlangen, DE

- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B29C 45/27** (11) **0 973 635 B1**

- (25) De (26) De
(21) 99900197.7 (22) 19.01.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 26.01.2000
(86) CH 99/00023 19.01.1999
(87) WO 99/37461 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 CH 13498

- (54) • *SCHMELZELEITHÜLSE*
• *MELT GUIDE SLEEVE*
• *MANCHON DISTRIBUTEUR DE LA MATIERE PLASTIQUE FONDUE*

(73) Protool AG, Hi-Tec. Injection Molds, Bernstrasse 52, 4923 Wynau, CH

(72) CHRISTEN, Andreas, CH-4856 Glashütten, CH

(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **B29C 45/27** (11) **1 029 647 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99890059.1 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*

(73) Elast Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co. KEG, Grub 5, 4730 Heiligenberg, AT

(72) Manigatter, Kurt, 4072 Alkoven, AT

Adelsgruber, Karl, 4511 Allhaming, AT

Reslhuber, Christian, 4491 Niederneukirchen, AT

Fattinger, Paul, 4730 Heiligenberg, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B29C 45/84 → (51) B29C 45/17

B29C 47/22 → (51) B29C 49/42

B29C 49/18 → (51) B65D 1/16

B29C 49/30 → (51) B65D 1/16

(51) **B29C 49/36** (11) **0 921 932 B1**
B29C 49/56

- (25) En (26) En
(21) 97935297.8 (22) 04.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.06.1999
(86) US 97/13709 04.08.1997
(87) WO 98/07560 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 US 699447

(54) • *ROTIERENDE BLASFORMMASCHINE*
• *ROTARY PLASTIC BLOW MOLDING MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE POUR LE MOULAGE PAR SOUFFLAGE DE MATIERES PLASTIQUES*

(73) PLASTIPAK PACKAGING INC., P.O. Box 2500 C 9135 General Court, Plymouth Michigan 48170, US

(72) KITZMILLER, Michael, C., Fort Loramie, OH 45845, US

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(72) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(72) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **B29C 49/42** (11) **0 893 231 B1**
B29C 49/78 B29C 47/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 98202266.7 (22) 04.07.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 27.01.1999
(30) 21.07.1997 FR 9709336
(54) • Verfahren zum Markieren von einem Gegenstand, der durch Extrusionsblasformen hergestellt ist
• Method for marking articles produced by extrusion blow moulding
• Procédé de marquage d'un article produit par extrusion-soufflage
- (73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Dubois, Eric, 4280 Hannut, BE
(74) Decamps, Alain René François, et al, SOLVAY (Société Anonyme), Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
-
- B29C 49/48** → (51) B65D 1/16
-
- B29C 49/56** → (51) B29C 49/36
-
- B29C 49/78** → (51) B29C 49/42
-
- B29C 63/34** → (51) F16L 55/165
-
- B29C 63/46** → (51) F16L 55/165
-
- B29C 65/00** → (51) F16L 55/165
-
- B29C 65/02** → (51) F16L 55/165
-
- (51) **B29C 65/78** (11) **0 860 266 B1**
// B29C31/08, B29D30/42
(25) De (26) De
(21) 98100671.1 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707367
(54) • Spleissmaschine
• Splicing apparatus
• Dispositif de soudage
- (73) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Mainweg 6+8, D-96224 Burgkunstadt, DE
(72) Gesslein, Dietmar, 96257 Marktgraitz, DE
Kunig, Rainer, 96224 Burgkunstadt, DE
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B29C 67/00** (11) **0 807 014 B1**
(25) En (26) En
(21) 96906277.7 (22) 29.01.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 19.11.1997
(86) US 96/01451 29.01.1996
(87) WO 96/23647 1996/36 08.08.1996
(30) 01.02.1995 US 382268
(54) • SCHNELLES GLÄTTUNGSVERFAHREN FÜR SCHICHTWEISE HERGESTELLTE DREIDIMENSIONALE GEGENSTÄNDE
• RAPID RECOATING OF THREE-DIMENSIONAL OBJECTS FORMED ON A CROSS-SECTIONAL BASIS
• REINDUCTION RAPIDE D'OBJETS TRIDIMENSIONNELS FORMES SUR UNE BASE DE COUPE TRANSVERSALE
- (73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US
(72) ALMQUIST, Thomas, A., San Gabriel, CA 91775, US
HULL, Charles, W., Santa Clarita, CA 91351, US
THAYER, Jeffrey, S., Simi Valley, CA 93065, US

- LEYDEN, Richard, N., Topanga Canyon, CA 90290, US
JACOBS, Paul, F., South Pasadena, CA 91214, US
SMALLEY, Dennis, R., Newhall, CA 91321, US
(74) Bluff, John William, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B29D 11/00** (11) **0 990 509 B1**
G02B 6/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 99402388.5 (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) 01.10.1998 FR 9812288
(54) • Optische Faser aus Kunststoff mit Gradientindex und deren kontinuierliches Herstellungsverfahren
• Graded index plastic optical fiber and process of continuous fabrication thereof
• Fibre optique plastique à gradient d'indice et procédé de fabrication en continu d'une fibre optique plastique à gradient d'indice
- (73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Barraud, Jean-Yves, 75010 Paris, FR
Morichere, Dominique, 75005 Paris, FR
Pastouret, Alain, 91120 Palaiseau, FR
Boutevin, Bernard, 34000 Montpellier, FR
Rousseau, Alain, 34090 Montpellier, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR

B29D 11/02 → (51) A61F 2/16

- (51) **B29D 30/24** (11) **0 667 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 95300794.5 (22) 08.02.1995
(84) DE GB IT
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 US 195920
(54) • Verbesserte Trommel zum Herstellen von Gürteln und Laufflächen für eine Reifenaufbaumaschine
• Improved belt and tread drum for a vehicle tyre making machine
• Tambour perfectionné de confection de bandes de roulement et de ceintures pour une machine de fabrication de pneus
- (73) Wyko, Inc., P. O. Box 130, Greenback, Tennessee 37742, US
(72) Byerley, Mark Shane, Greenback, Tennessee 37742, US
(74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

B32B 3/30 → (51) E04D 5/06

B32B 7/12 → (51) A61F 13/02

B32B 15/04 → (51) A61F 13/02

B32B 15/08 → (51) B05C 1/08

B32B 31/30 → (51) B05C 1/08

- (51) **B41F 33/00** (11) **0 976 556 B1**
(25) De (26) De
(21) 99111777.1 (22) 18.06.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.02.2000
(30) 18.07.1998 DE 19832453
18.07.1998 DE 29812844 U
(54) • Wartungs- und Inspektionssystem für eine Druckmaschine

- Maintenance and diagnosis system for a printing machine
• Système d'entretien et diagnostic pour une machine d'impression
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Schmitt-Kallenbach, Martin, 63165 Mühlheim, DE
Sirowitzki, Heiner, 65205 Wiesbaden, DE
Haas, Hanns-Otto, 63150 Heusenstamm, DE
Lindner, Bernd, 63150 Heusenstamm, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 684 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 95107947.4 (22) 24.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.1995
(30) 27.05.1994 JP 11512794
09.05.1995 JP 11064595
(54) • Aufzeichnungskopf und Tintenstrahlzeichnungsgerät damit versehen
• Recording head and ink jet recording apparatus having said recording head
• Tête d'enregistrement et appareil d'enregistrement à jet d'encre la comprenant
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoda, Junji, c/o Canon K. K., Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 699 533 B1**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 95113767.8 (22) 01.09.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.1996
(30) 02.09.1994 JP 21024794
02.09.1994 JP 21025094
(54) • Tintenstrahlzeichnungsgerät und Verfahren
• Ink jet recording apparatus and method
• Appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takemura, Makoto, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nitta, Tetsuhiro, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 720 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100128.6 (22) 05.01.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 10.07.1996
(30) 05.01.1995 JP 1551795
(54) • Tintenkasette für Tintenstrahl drucker
• Ink Cartridge for an ink jet printer
• Cartouche d'encre pour imprimante à jet d'encre
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Miyazawa, Hisashi, Suwa-chi, Nagano, JP
Kanaya, Munehide, Suwa-chi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILT & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 00102061.9 / 0 997 292

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 774 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 96118185.6 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 14.11.1995 JP 29546795
(54) • *Tintenstrahl Druckkopf, Tintenstrahl Druckvorrichtung und Verfahren zur Wartung eines Tintenstrahl Druckkopfes*
• *Ink jet print head, ink jet printer and method for maintaining ink jet print head*
• *Tête d'impression à jet d'encre, imprimante à jet d'encre et procédé de maintenance d'une tête d'impression à jet d'encre*
- (73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Isozaki, Jun, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Fujimura, Yoshihiko, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Ogasawara, Fumihiko, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
Tomikawa, Ichiro, c/o Fuji Xerox Co., Ltd., Ebina-shi, Kanagawa, JP
- (74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
-
- (51) **B41J 2/205** (11) **0 720 911 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300073.2 (22) 03.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 03.01.1995 US 368132
(54) • *Verfahren zum unschädlichen Unterdrücken benachbarter Punkte beim hochauflösenden Bilddruck*
• *Neighbor insensitive pixel deletion method for printing high resolution image*
• *Méthode de suppression de pixels insensible aux pixels voisins pour une image d'impression à haute résolution*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Klassen, R. Victor, Webster, NY 14580, US
Morgana, Stephen C., Brockport, NY 14420, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 825 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 97114033.0 (22) 14.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.02.1998
(30) 22.08.1996 JP 22130896
22.01.1997 JP 952997
(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printer and printing method*
• *Imprimante et méthode d'impression*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B41J 2/21** (11) **0 979 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306220.7 (22) 05.08.1999
(84) DE GB
(43) 16.02.2000
(30) 13.08.1998 US 134079
- (54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printer and printing method*
• *Imprimante et méthode d'impression*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Toshio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B41J 2/21** → (51) B41J 2/175
- (51) **B41J 2/415** → (51) G03G 15/34
- (51) **B41J 13/00** (11) **0 659 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 94120556.9 (22) 23.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.06.1995
(30) 27.12.1993 JP 33268993
24.01.1994 JP 558194
(54) • *Blattzuführvorrichtung*
• *Sheet supplying apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Hideaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Miyakawa, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yokoi, Katsuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Hiramatsu, Soichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yamaguchi, Hideki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Inoue, Hiroyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nojima, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Nakamura, Hitoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Kida, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Iwasaki, Takeshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- (51) **B41J 17/32** (11) **0 860 292 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300259.3 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 26.08.1998
(30) 22.01.1997 JP 2317097
29.01.1997 JP 2978597
19.02.1997 JP 5104397
(54) • *Wärmübertragungsdrucker*
• *Thermal transfer printer*
• *Imprimante par transfert thermique*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Ueda, Kazuo, Morioka-shi, Iwate-ken, JP
Yorozu, Hideki, Takizawa-mura, Iwate-gun, JP
Ishitobi, Yuusai, Morioka-shi, Iwate-ken, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- B41J 35/22** → (51) B41J 17/32
- B41M 5/40** → (51) G03C 1/498
- (51) **B43L 23/08** (11) **1 070 601 B1**
(25) De (26) De
(21) 00105782.7 (22) 18.03.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 24.01.2001
(30) 23.07.1999 DE 19934691
(54) • *Spitzer, insbesondere für Weichminenstifte*
• *Sharpener for soft pencil leads*
• *Taille-crayon pour crayon à mine tendre*
- (73) KUM Limited, 30, Lower Leeson Street, Dublin 2, IE
- (72) Lüttgens, Fritz, Dr., 91054 Erlangen, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
-
- B44F 9/04** → (51) C04B 41/88
- (51) **B60B 7/12** (11) **1 110 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125072.1 (22) 16.12.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.06.2001
(54) • *Radkappe zum Aufkleben auf eine Radfelge*
• *Wheel cap to clamp on a wheel rim*
• *Enjoliveur de roue à serrer sur une jante de roue*
- (73) Baumann Federn AG, 8630 Rütli, CH
- (72) Geisel, Alwin, 8630 Rütli, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwälte Postfach, 8032 Zürich, CH
-
- (51) **B60C 9/26** (11) **1 071 567 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906418.3 (22) 16.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(86) US 98/02828 16.02.1998
(87) WO 99/41092 1999/33 19.08.1999
(54) • *REIFEN MIT EINGEBETTETER GÜRTEL-DECKLAGE*
• *TIRE WITH BURIED OVERLAY*
• *PNEUMATIQUE A REVETEMENT NOYE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) DYER, Dale, Kenneth, Uniontown, OH 44685, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- (51) **B60C 15/024** (11) **1 084 046 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99924979.0 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.03.2001
(86) EP 99/03345 14.05.1999
(87) WO 99/64258 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807150
(54) • *LUFTREIFEN MIT GERILLTEM VORSPRUNG AN DER WULST*
• *TYRE WITH SERRATED TYRE BEAD PRO-TUBERANCE*
• *PNEUMATIQUE A PROTUBERANCE DE BOURRELET STRIEE*
- (73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, F-63040 Clermont-Ferrand Cédex 01, FR
- (72) CHANDEZON, Pierre, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
- (74) DRIEUX, Jean-Jacques, F-63530 Volvic, FR

MUHLHOFF, Olivier, F-63100 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60H 1/26** (11) **0 832 773 B1**
B60J 10/12 B60J 7/00
(25) De (26) De
(21) 96250212.6 (22) 25.09.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 01.04.1998
(54) • *Schiebefenster*
• *Sliding window*
• *Fenêtre coulissante*
(73) Stieler, Ulrich, Fontaneweg 1, 38642 Goslar, DE
(72) Stieler, Ulrich, 38642 Goslar, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **B60H 1/34** (11) **0 936 091 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400241.8 (22) 03.02.1999
(84) BE DE ES FR IT PT
(43) 18.08.1999
(30) 10.02.1998 FR 9801554
(54) • *Zwangselüftungsanordnung, insbesondere für Fahrzeuge*
• *Forced ventilation device, in particular for vehicle*
• *Installation de ventilation forcée, notamment pour véhicule*
(73) Régie Autonome des Transports Parisiens RATP, 54 Quai de la Rapée, 75599 Paris Cedex 12, FR
(72) Florent, Pierre, 59990 Preseau, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60H 3/00** (11) **1 112 192 B1**
A61L 9/12
(25) En (26) En
(21) 99944715.4 (22) 08.09.1999
(84) ES FR GB IT
(43) 04.07.2001
(86) GB 99/02991 08.09.1999
(87) WO 00/13925 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 EP 98307253
(54) • *SPENDER FÜR FLÜCHTIGE FLÜSSIGKEIT*
• *DISPENSING APPARATUS FOR A VOLATILE LIQUID*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE VOLATILE*
(73) Slade, Brian, 20 Star Road, Ashford, Kent TN23 7BX, GB
(72) Slade, Brian, Ashford, Kent TN23 7BX, GB
(74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60J 1/18 → (51) B60J 7/12

(51) **B60J 5/04** (11) **1 047 568 B1**
(25) De (26) De
(21) 98963538.8 (22) 08.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.11.2000
(86) EP 98/07912 08.12.1998
(87) WO 99/36281 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 DE 19801842
(54) • *FAHRZEUGTÜR*
• *VEHICLE DOOR*
• *PORTIERE DE VOITURE*
(73) SAI Automotive SAL GmbH, Daimler Strasse 1, 76732 Wörth am Rhein, DE
(72) RAHMSTORF, Peter, F-38380 Saint Laurent du Pont, FR
(74) CREUTZ, Lydia, F-67340 Ingwiller, FR

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

B60J 7/00 → (51) B60H 1/26

(51) **B60J 7/10** (11) **0 825 050 B1**
B62D 33/02
(25) De (26) De
(21) 97113556.1 (22) 06.08.1997
(84) AT BE CH DE DK IT LI NL
(43) 25.02.1998
(30) 21.08.1996 DE 29614477 U
(54) • *Runge zwischen einem Obergurt und einem Gestellrahmen eines Fahrzeugs*
• *Stanchion between an upper boom and the platform frame of a vehicle*
• *Rancher entre une membrure supérieure et le châssis d'un véhicule*
(73) MBFL Fliegl GmbH, Oberpöllnitzer Strasse 6, 07819 Triptis, DE
(72) Fliegl, Helmut, 84556 Kastl, DE
(74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **0 855 302 B1**
B60J 1/18
(25) De (26) De
(21) 98101327.9 (22) 27.01.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19702886
(54) • *Faltverdeck für Fahrzeuge, insbesondere Cabriolets*
• *Soft top for vehicles, particularly for convertibles*
• *Capote flexible pour véhicules, en particulier pour cabriolets*
(73) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH & Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Blöchl, Armin, 94089 Neureichenau, DE
Kasperek, Manfred, 94089 Neureichenau, DE
Siring, Harald, 81377 München, DE
Demmel, Dieter, 86929 Penzing, DE
Märkl, Markus, 84130 Dingolfing, DE
Striegl, Theodor, 84140 Gangkofen, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **0 952 022 B1**
(25) De (26) De
(21) 99101995.1 (22) 01.02.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817700
(54) • *Klappverdeck für Cabrioletfahrzeuge*
• *Foldable top for convertible vehicles*
• *Toit pliant pour véhicule convertible*
(73) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH,
Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
(72) Haberl, Franz, 94574 Wallerfing, DE
Huber, Helmut, 94557 Niederaltteich, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade
Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211
Düsseldorf, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **0 860 312 B1**
(25) De (26) De
(21) 98101508.4 (22) 29.01.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 21.02.1997 DE 19706830

(54) • *Variables Aufnahmefach, insbesondere für ein Faltverdeck*
• *Variable storing case, especially for foldable top*
• *Coffre de stockage variable, en particulier pour capote pliante*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Gode, Fedor, 85080 Gaimersheim, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **0 961 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912329.4 (22) 19.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00935 19.02.1998
(87) WO 98/36926 1998/34 27.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706673
(54) • *SCHIEBEDACH FÜR KRAFTFAHRZEUGE MIT REDUZIERTEM SCHIEBEDACHWUMMERN*
• *MOTOR VEHICLE SUNROOF WITH REDUCED BUFFETING NOISE*
• *TOIT OUVRANT SUR VEHICULES AVEC ATTENUATION DES COUPS SOURDS*
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BORCHERS, Ingo, D-88690 Uhlidingen, DE
BORGWARDT, Ralph, D-70599 Stuttgart, DE
BRÄHLER, Boris, D-88045 Friedrichshafen, DE
LÄMMLEIN, Stephan, D-88667 Markdorf, DE

B60J 10/12 → (51) B60H 1/26

B60K 13/04 → (51) F01N 7/08

(51) **B60K 17/12** (11) **1 049 599 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907242.4 (22) 15.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 08.11.2000
(86) DE 99/00079 15.01.1999
(87) WO 99/37497 1999/30 29.07.1999
(30) 23.01.1998 DE 19802549
(54) • *ELEKTRISCHES GETRIEBE*
• *ELECTRIC TRANSMISSION*
• *TRANSMISSION ELECTRIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHMIDT, Manfred, D-91074 Herzogenaurach, DE
HOLL, Eugen, D-90579 Langenzenn, DE
FETZER, Jürgen, D-91058 Erlangen, DE

B60K 37/00 → (51) G02B 27/01

B60K 41/08 → (51) F16H 59/68

B60K 41/08 → (51) F16H 61/02

B60L 9/00 → (51) G05D 1/12

(51) **B60M 1/13** (11) **0 888 924 B1**
H01B 1/02 C22C 9/00
(25) En (26) En
(21) 98305111.1 (22) 29.06.1998
(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) 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 884985
(54) • *Fahrdraht aus Kupfer und Verfahren zur Herstellung einer Fahrdraht aus Kupfer*
• *Copper trolley wire and a method of manufacturing copper trolley wire*

- *Fil de contact en cuivre et méthode de fabrication de fil de contact en cuivre*
- (73) PHELPS DODGE INDUSTRIES INC., 2600 North Central Avenue, Phoenix, Arizona 85004-3014, US
- (72) Chandler, Thomas J., Fairfield, Connecticut 06430, US
- Corrado, John, Bayonne, New Jersey 07002, US
- (74) Adkins, Michael, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B60N 2/42 → (51) B60N 2/44

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 881 116 B1**
(25) It (26) En
(21) 97830746.0 (22) 31.12.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.12.1998
(30) 28.05.1997 IT T0970459
(54) • *Rahmen für Kraftfahrzeugsitz*
• *Motor-vehicle seat frame*
• *Cadre de siège de véhicule automobile*
- (73) LEAR CORPORATION ITALIA S.p.A., Via Legnano 27, 10128 Torino, IT
- (72) Bouhours, Daniel, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

- (51) **B60N 2/44** (11) **0 928 256 B1**
B60N 2/42
(25) En (26) En
(21) 97943521.1 (22) 24.09.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/17060 24.09.1997
(87) WO 98/13227 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 25313 P
24.02.1997 US 805142
24.02.1997 US 805158
28.02.1997 US 808892
- (54) • *FAHRZEUGSITZAUFBAU MIT SICHERHEITSGURT*
• *VEHICLE SEAT ASSEMBLY WITH SAFETY RESTRAINT BELT*
• *ENSEMBLE DE SIÈGE DE VÉHICULE COM-PORTANT DES CEINTURES DE SÉCURITÉ*
- (73) Lear Corporation, 21557 Telegraph Road, Southfield, MI 48034, US
- (72) KOENIG, Kirk, P., Waterford, MI 48327, US
QUINCOSES, Ricardo, O., Grand Blanc, MI 48343, US
RINKE, Dean, Yale, MI 48097, US
BERNHARDT, Don, H., Walled Lake, MI 48390, US
FARQUHAR, Mark, Alan, Ortonville, MI 48462, US
MATTHEWS, Bryon, Grand Blanc, MI 48439, US
- (74) Archer, Philip Bruce, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

- (51) **B60N 2/48** (11) **0 858 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102495.3 (22) 13.02.1998
(84) ES FR GB SE
(43) 19.08.1998
(30) 18.02.1997 DE 19706290
(54) • *Kopfstütze für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Head rest for automotive seat*
• *Appuie tête pour siège d'automobile*
- (73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
- (72) Specht, Wolfgang Martin, Dipl.-Ing. (FH), 82340 Feldafing, DE

Muhr, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 82288 Kottgeisering, DE
Leuchtman, Andrew, Dipl.-Ing., 55595 Mandel, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **1 117 561 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952471.3 (22) 28.09.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.07.2001
(86) EP 99/07191 28.09.1999
(87) WO 00/20250 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 DE 19845930
(54) • *BECHERHALTERANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CUP HOLDER ARRANGEMENT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE SUPPORT DE GOBELET POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) Sego GmbH, Schulstrasse 14, 42653 Solingen, DE
- (72) SCHMIDT, Tony, D-42653 Solingen, DE
- (74) Rehders, Jochen, Dipl.-Ing., et al, Velten Franz Jakoby Rechtsanwälte Kaistrasse 20, 40221 Düsseldorf, DE

- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 128 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 99953942.2 (22) 27.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/08109 27.10.1999
(87) WO 00/29253 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852311
(54) • *RÜCKLEUCHTENEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG UND SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *REAR LIGHT UNIT FOR A VEHICLE AND CIRCUIT SYSTEM*
• *BLOC FEUX ARRIERE DE VEHICULE ET CONFIGURATION DE CIRCUIT*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) WERNER, Michael, D-38106 Braunschweig, DE
MÜLLER, Michael, D-38518 Gifhorn, DE
- (74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung E2P, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE

B60Q 9/00 → (51) G08B 21/00**B60R 13/02** → (51) B60R 21/16**B60R 16/02** → (51) B60T 13/74**B60R 16/02** → (51) G01R 31/00

- (51) **B60R 21/00** (11) **0 796 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101059.0 (22) 23.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 US 619995
(54) • *Vorrichtung zum Erfassen des Benutzergewichtes in einem Rückhaltesystem*
• *Apparatus for sensing occupant weight in an actuatable restraint system*
• *Dispositif de détection du poids de l'occupant dans un système de retenue*
- (73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
- (72) Jarocho, William M., South Lyon, MI 48178, US
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 895 903 B1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 98890230.0 (22) 06.08.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 AT 132897
(54) • *Verkleidungsbauteil für Fahrzeuge*
• *Wall liner element for vehicles*
• *Élément de garniture de paroi pour véhicules*
- (73) Intier Automotive Eybl GmbH, Götzendorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT
- (72) Steiner, Karl, 2435 Ebergassing, AT
Bitterhof, Gebhard, 2435 Wr. Herberg, AT
Hahnekamp, Richard, 7000 Eisenstadt, AT
- (74) Vinazzer, Edith, Dipl.-Ing., European Patent Attorney, Schönburgstrasse 11/7, 1040 Wien, AT

- (51) **B60R 21/16** (11) **0 943 499 B1**
(25) De (26) De
(21) 99102515.6 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB SE
(43) 22.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811616
(54) • *Airbag mit Fangband*
• *Airbag with restraining band*
• *Airbag avec bande de retenue*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) Rank, Johann, 85301 Suenzhausen, DE
Foith, Petra, 83236 Übersee, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 889 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 97903240.6 (22) 10.02.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 13.01.1999
(86) EP 97/00572 10.02.1997
(87) WO 97/35746 1997/42 02.10.1997
(30) 27.03.1996 DE 19612227
(54) • *ANORDNUNG EINES AUFBLASBAREN KOPFSCHUTZSYSTEMES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *ARRANGEMENT OF AN INFLATABLE HEAD-PROTECTION SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *CONFIGURATION D'UN SYSTEME GONFLABLE DE PROTECTION DE LA TETE DANS UNE AUTOMOBILE*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
- (72) STAVERMANN, Joerg, D-80331 München, DE

- (51) **B60R 21/22** (11) **0 950 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115335.4 (22) 20.02.1996
(84) DE ES FR
(43) 20.10.1999
(30) 20.02.1995 GB 9503267
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *A safety device for a motor vehicle*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules automobiles*
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE
- (72) Haland, Yngve, 023940 Falsterbo, SE
Andersson, Sture, 13142 Nacka, SE
Svensson, I. Jorgen, 13242 Saltsjö-Boo, SE
Florberger, Lars-Erik, 531 Lidköping, SE
Valkenburg, Simon, Macclesfield, Cheshire SK11 7AZ, GB

- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (62) 96904414.8 / 0 808 257
- (51) **B60R 21/32** (11) **0 787 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300658.0 (22) 30.01.1996
(84) DE FR
(43) 06.08.1997
(54) • *Angepasster Filter für Kraftfahrzeug-Aufprallunterscheidung*
• *Matched filter for vehicle crash discrimination*
• *Filtre apparié pour détection d'accident de véhicule*
- (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
- (72) Gioutsos, Tony, Brighton, Michigan 48116, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (51) **B60R 22/46** (11) **1 024 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954458.0 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.08.2000
(86) EP 98/06838 28.10.1998
(87) WO 99/21740 1999/18 06.05.1999
(30) 28.10.1997 DE 29719143 U
(54) • *KUPPLUNG FÜR EINEN GURTSTRAFFER MIT DREHANTRIEB*
• *BELT TENSIONER COUPLING WITH A ROTARY DRIVE UNIT*
• *ACCOUPLLEMENT POUR TENDEUR DE COURROIE AVEC ENTRAÎNEMENT EN ROTATION*
- (73) FÖHL, Artur, Auf der Halde 28, 73614 Schorndorf, DE
(72) FÖHL, Artur, 73614 Schorndorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE
- (51) **B60R 22/48** (11) **0 842 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 97119901.3 (22) 13.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 US 749949
(54) • *Durch Feldeffekt steuerbare Verriegelungsüberwachungsvorrichtung und Verwendungsverfahren*
• *Seat belt buckle with field effect locking indicator and method of use*
• *Boucle de ceinture de sécurité avec indicateur de bouclage à effet de champ et méthode d'utilisation*
- (73) TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio 44124, US
(72) Blackburn, Brian K., Rochester, Michigan 48307, US
Gentry, Scott B., Romeo, Michigan 48065, US
Sayles, Robert, Rochester, Michigan 48307, US
Steffens, Charles E., Jr., Washington, Michigan 48095, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 01111552.4 / 1 125 801
- (51) **B60R 25/02** (11) **0 806 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 97104683.4 (22) 19.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 12.11.1997
(30) 12.04.1996 DE 19614436
(54) • *Kraftfahrzeug-Lenkradschloss*
• *Motor vehicle steering lock*
• *Verrou de direction de véhicule automobile*
- (73) VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG, Hauptstrasse 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Janz, Manfred, 45127 Essen, DE
Lieb, Kurt, 63500 Seligenstadt, DE
Richter, Martin, 63477 Maintal, DE
(74) Podszus, Burghart, Dipl.-Phys., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Postfach 10 08 39, 53446 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
(60) 00203525.1 / 1 069 010
- (51) **B60S 1/08** (11) **0 871 579 B1**
(25) De (26) De
(21) 97943782.9 (22) 18.09.1997
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 21.10.1998
(86) DE 97/02097 18.09.1997
(87) WO 98/17511 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643465
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN SENSOR*
• *CONTROL DEVICE FOR AN OPTICAL SENSOR*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN CAPTEUR OPTIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HOG, Norbert, D-77815 Buehl, DE
- B60T 7/12** → (51) B60T 8/24
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 776 806 B1**
(25) De (26) De
(21) 96116734.3 (22) 18.10.1996
(84) DE FR IT SE
(43) 04.06.1997
(30) 02.12.1995 DE 19545001
(54) • *Verfahren zur Giermoment-Abschwächung bei einem Antiblockiersystem*
• *Procedure for yaw rate dumping in antilock braking system*
• *Procédé d'amortissement du couple de fixation dans un système antiblocage*
- (73) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Friederichs, Otto, 30827 Garbsen, DE
Köster, Harald, 30451 Hannover, DE
Rode, Konrad, 30926 Seelze, DE
Rosendahl, Hartmut, 30167 Hannover, DE
(74) Schrödter, Manfred, Dipl.-Ing., WABCO GmbH & Co. OHG Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
- (51) **B60T 8/00** (11) **0 892 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 97948729.5 (22) 07.11.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.01.1999
(86) DE 97/02594 07.11.1997
(87) WO 98/35864 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 DE 19705619
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BREMSKRAFTVERTEILUNG BEI EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING BRAKING FORCE DISTRIBUTION IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE COMMANDER LA REPARTITION DE LA FORCE DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DIEHLE, Stefan, D-70825 Korntal-Münchingen, DE
STREHLE, Alfred, D-70736 Fellbach, DE
- (51) **B60T 8/24** (11) **1 030 798 B1**
(25) De (26) De
(21) 98947365.7 (22) 30.07.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 30.08.2000
(86) DE 98/02184 30.07.1998
(87) WO 99/26823 1999/22 03.06.1999
(30) 22.11.1997 DE 19751891
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STABILISIERUNG EINES FAHRZEUGES BEI KIPPENDENZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR STABILISING MOTOR VEHICLE TILT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR STABILISER UN VEHICULE EN CAS DE TENDANCE AU BASCULEMENT*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHRAMM, Herbert, D-71229 Leonberg, DE
DOMINKE, Peter, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LEIMBACH, Klaus-Dieter, D-71696 Möglingen, DE
WETZEL, Gabriel, D-70569 Stuttgart, DE
- (51) **B60T 8/26** (11) **1 027 242 B1**
(25) De (26) De
(21) 98965642.6 (22) 27.10.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06801 27.10.1998
(87) WO 99/24300 1999/20 20.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19749048
21.03.1998 DE 19812554
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BREMSDRUCKVERLAUFS IN DEN HINTERRADBREMSSEN FÜR EINE FAHRZEUGBREMSENANLAGE MIT EBV*
• *METHOD FOR CONTROLLING BRAKE-PRESSURE CHARACTERISTICS IN THE REAR WHEEL BRAKES OF A MOTOR VEHICLE BRAKE SYSTEM WITH ELECTRONIC REGULATION OF BRAKE POWER DISTRIBUTION*
• *PROCEDE POUR REGULER LES CARACTERISTIQUES DE PRESSION DE FREINAGE DANS LES FREINS DE ROUES ARRIERE D'UN SYSTEME DE FREINAGE DE VEHICULE A REGULATION ELECTRONIQUE DE LA REPARTITION DE LA PRESSION DE FREINAGE*
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ZENZEN, Markus, D-40723 Hilden, DE
KNAPP, Thomas, D-63791 Karlstein, DE
BAUER, Thomas, D-56859 Bullay, DE
- B60T 8/58** → (51) B60T 8/24
- B60T 8/88** → (51) B60T 13/74
- (51) **B60T 10/02** (11) **0 932 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 97913151.3 (22) 17.10.1997
(84) DE
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05726 17.10.1997
(87) WO 98/17518 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643079

- (54) • BREMSMOMENTENANPASSUNG EINES PRIMÄRSYSTEMS IN ABHÄNGIGKEIT VON DER GETRIEBEGANGSTELLUNG
- SYSTEM FOR ADAPTING THE BRAKING MOMENT OF A PRIMARY SYSTEM AS A FUNCTION OF THE GEAR SPEED SETTING
- ADAPTATION DU COUPLE DE FREINAGE D'UN SYSTEME PRIMAIRE EN FONCTION DE LA POSITION DE PASSAGE DES VITESSES DE LA BOITE
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) ROSE, Peter, D-89522 Heidenheim, DE
HELLINGER, Peter, D-74564 Crailsheim, DE
SCHOOFF, Gunter, D-74589 Satteldorf, DE
SCHERER, Roland, D-74564 Crailsheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60T 13/567** (11) **0 999 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946276.7 (22) 04.08.1998

- (84) DE FR GB
- (43) 17.05.2000
- (86) EP 98/04856 04.08.1998
- (87) WO 99/07590 1999/07 18.02.1999
- (30) 08.08.1997 DE 19734290
- (54) • ANORDNUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES BREMSKRAFTVERSTÄRKERS
- DEVICE FOR FIXING A POWER BRAKE
- DISPOSITIF DE FIXATION D'UN FREIN ASSISTE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) JAKOBI, Ralf, D-65439 Flörsheim, DE
WAGNER, Wilfried, D-35625 Hüttenberg, DE
FALLER, Jürgen, D-63796 Kahl, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **0 961 724 B1**
B60T 8/88 B60R 16/02
F16D 65/16

- (25) De (26) De
- (21) 98909315.8 (22) 02.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (86) DE 98/00289 02.02.1998
- (87) WO 98/36956 1998/34 27.08.1998
- (30) 19.02.1997 DE 19706479
- (54) • BREMSANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM ÜBERMITTELN VON DATEN IN EINER ELEKTRISCH GESTEUERTEN KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGE
- BRAKING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR TRANSMITTING DATA IN AN ELECTRICALLY CONTROLLED BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES
- SYSTEME DE FREINAGE POUR AUTOMOBILE ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE FREINAGE D'AUTOMOBILE A COMMANDE ELECTRIQUE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ZITTLAU, Dirk, D-92348 Stöckelsberg, DE
DEML, Ulrich, D-93138 Lappersdorf, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **0 994 797 B1**
(25) De (26) De
(21) 98940207.8 (22) 10.07.1998

- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.04.2000
- (86) EP 98/04307 10.07.1998
- (87) WO 99/03714 1999/04 28.01.1999
- (30) 14.07.1997 DE 19730094

- (54) • SYSTEM ZUM STEUERN ODER REGELN EINER ELEKTROMECHANISCHEN BREMSE
- SYSTEM FOR CONTROLLING OR REGULATING AN ELECTROMECHANICAL BRAKE
- SYSTEME DE COMMANDE OU DE REGULATION DE FREIN ELECTROMECHANIQUE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
- (72) BÖHM, Jürgen, D-65558 Obernaisen, DE
SCHWARZ, Ralf, D-64297 Darmstadt, DE
- (74) Dusil, Vladimir, Dipl.-Ing., Continental Teves AG & Co.oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

B61D 3/04 → (51) B61D 15/00

(51) **B61D 3/20** (11) **0 925 216 B1**
B65D 88/12 B62D 53/06

- (25) De (26) De
- (21) 97942916.4 (22) 11.09.1997
- (84) BE
- (43) 30.06.1999
- (86) EP 97/04991 11.09.1997
- (87) WO 98/10969 1998/11 19.03.1998
- (30) 14.09.1996 DE 19637496
- (54) • WECHSELBEHÄLTER
- INTERCHANGEABLE CONTAINER
- CONTENEUR INTERCHANGEABLE
- (73) Log-Arcus Holding AG, Churerstrasse 166, 8808 Pfäffikon, CH
- (72) WEBER, Helmut, D-75391 Gechingen, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B61D 15/00** (11) **0 888 230 B1**
B61D 3/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97906227.0 (22) 19.02.1997
- (84) CH DE IT LI
- (43) 07.01.1999
- (86) FR 97/00310 19.02.1997
- (87) WO 97/34791 1997/41 25.09.1997
- (30) 19.03.1996 FR 9603401
- (54) • VORRICHTUNG ZUM UNTERHALT UND ZUR REPARATUR VON EISENBAHNGLEISEN
- INTERVENTION DEVICE FOR RAILWAY MAINTENANCE AND REPAIR
- APPAREILLAGE D'INTERVENTION SUR VOIE FERRÉE
- (73) Regie Autonome des Transports Parisiens RATP, 54 Quai de la Rapée, 75012 Paris, FR
- (72) CHARBUILLET, Jean-Paul, F-91510 Lardy, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B61D 17/04** (11) **0 891 910 B1**
B62D 33/04

- (25) De (26) De
- (21) 97810505.4 (22) 17.07.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 20.01.1999
- (54) • Konstruktion mit Profilen und Verbundplatten
- Construction with profiles and composite panels
- Construction de profils et panneau composite
- (73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) Fehr, Peter, 8442 Hettlingen, CH
Betschart, Roger, 8104 Weiningen, CH
Dean, Robert joel, 8248 Uhwiesen, CH
Kampmann, Lutz, 8222 Beringen, CH
Von Ballmoos, Andreas, 6372 Ennetmoos, CH

(51) **B61L 5/10** (11) **1 020 341 B1**
E01B 7/02

- (25) De (26) De
- (21) 99124995.4 (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) 13.01.1999 CH 4899
- (54) • Sicherungsvorrichtung für Weichenstellsysteme
- Security device for points operating system
- Dispositif de sécurité pour système de manoeuvre d'aiguilles
- (73) Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd), Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Baumann, Steve, 8406 Winterthur, CH
Steinmann, Markus, 8052 Zürich, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62D 1/12** (11) **0 832 807 B1**
B62D 1/22 B64C 13/00
B64C 13/02 B64C 13/04
B64C 13/50

- (25) De (26) De
- (21) 97116348.0 (22) 19.09.1997
- (84) ES FR GB IT
- (43) 01.04.1998
- (30) 27.09.1996 DE 19639849
- (54) • Verfahren zur Auswahl eines von mehreren gleichwirkenden Bedienelementen zur Steuerung der Längs- und/oder Querdynamik eines Fahrzeuges, insbesondere eines Kraftfahrzeuges
- Method for selecting one of several equivalent operating control elements for controlling the longitudinal and/or lateral dynamics of a vehicle, in particular a motor vehicle
- Méthode pour sélectionner l'un de plusieurs éléments de commande d'opération équivalente pour le contrôle des dynamiques transversales et/ou longitudinales d'un véhicule, notamment d'un véhicule à moteur
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Haller, Uwe, 75239 Eisingen, DE
Leschke, Harald, 71067 Sindelfingen, DE

B62D 1/18 → (51) B62D 1/19

(51) **B62D 1/19** (11) **0 818 379 B1**
B62D 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 97304640.2 (22) 27.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.1998
- (30) 08.07.1996 US 676789
- (54) • Lenksäule zur Verwendung in einem Kraftfahrzeug
- Steering column apparatus for use in a motor vehicle
- Colonne de direction pour utilisation dans un véhicule automobile
- (73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 600, Parklane Towers East, One Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Thacker, Clark Fisk, Farmington Hills, Michigan 48331, US
Goldstein, Cheryl Beth, Canton, Michigan 48187, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **B62D 1/19** (11) **0 949 136 B1**
F16F 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400363.0 (22) 16.02.1999
(84) DE ES GB IT SE
(43) 13.10.1999
(30) 03.03.1998 FR 9802668
(54) • *Energieaufnahmeinheit mit doppelter Wicklung für eine Kraftfahrzeuglenksäule*
• *Energy absorbing device with double winding for a steering column of a motor vehicle*
• *Dispositif d'absorption d'énergie à double enroulement pour colonne de direction de véhicule automobile*
- (73) NACAM FRANCE SA, Route de Blois, 41100 Vendôme, FR
(72) Dufour, Christophe, Chandelay, 41130 Lance, FR
Millet, Pascal, Meslay, 41100 Vendome, FR
Fargeas, Vincent, 41160 Moree, FR
(74) Cabinet Martinet & Lapoux, 43, Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 St. Quentin Yvelines Cedex, FR

B62D 1/22 → (51) B62D 1/12

- (51) **B62D 7/15** (11) **1 129 004 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952620.5 (22) 20.10.1999
(84) FR IT
(43) 05.09.2001
(86) EP 99/07976 20.10.1999
(87) WO 00/29274 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 DE 19852155
(54) • *FAHRZEUG MIT HINTERRADZUSATZLENKUNG*
• *VEHICLE WITH AUXILIARY REAR WHEEL STEERING MECHANISM*
• *VEHICULE A DIRECTION ADDITIONNELLE POUR LES ROUES ARRIERE*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HORWATH, Jochen, D-72669 Unterensingen, DE
KAUFMANN, Ralf, D-74731 Walldürn, DE
KOCHENDORFER, Claus, D-71394 Kernen, DE
PFLUG, Hans-Christian, D-73630 Remshalden, DE

- (51) **B62D 12/00** (11) **0 938 424 B1**
(25) En (26) En
(21) 98942348.8 (22) 02.09.1998
(84) DE SE
(43) 01.09.1999
(86) US 98/18156 02.09.1998
(87) WO 99/14100 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 US 58705 P
(54) • *LENKUNG FÜR EIN FAHRZEUG MIT KNICKRAHMEN*
• *STEERING SYSTEM FOR AN ARTICULATED MACHINE*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR MACHINE ARTICULEE*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) DVORAK, Paul, A., Kewanee, IL 61443, US
JANTZ, Paul, E., Crest Hill, IL 60435, US
VOGT, Bryan, A., Romeoville, IL 60446, US
WELLS, Steven, R., Aurora, IL 60504, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 074 455 B1**
(25) De (26) De
(21) 99112862.0 (22) 03.07.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.02.2001

- (54) • *Lenkwinkelsensoreinrichtung zum Erfassen der Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahrzeuges*
• *Steering angle sensor apparatus for detecting the angular position of a steering wheel in a motor vehicle*
• *Appareil de capteur de l'angle de braquage de détection de position angulaire d'un volant de direction de véhicule automobile*
- (73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
MTS Systems Corporation Sensors Division, 3001, Sheldon Drive, Cary, NC 27513, US
(72) Bendicks, Norbert, Dipl.-Ing., 58675 Hemer, DE
Böbel, Ralf, Dipl.-Ing., 44269 Dortmund, DE
Bläsing, Frank, Dipl.-Ing., 59457 Werl, DE
Nyce, David, Apex, NC 27502, US
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **B62D 21/11** (11) **0 941 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 99103511.4 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810123
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem flächigen Versteifungselement*
• *Motor vehicle with a plate-like reinforcing member*
• *Véhicule à moteur comportant un élément de renfort en forme de plaque*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Ertlmaier, Stephan, 80634 München, DE
Schörghuber, Hans, 84079 Bruckberg, DE

B62D 25/04 → (51) B62D 29/00

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 086 012 B1**
B62D 25/04 C22C 1/08
(25) De (26) De
(21) 99929129.7 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) EP 99/03832 02.06.1999
(87) WO 99/64287 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 DE 19825603
22.10.1998 DE 19848632
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERSTÄRKUNG IN EINEM HOHLRAUM EINER KFZ-BAUTEILS*
• *METHOD FOR REINFORCING A CAVITY OF A MOTOR VEHICLE STRUCTURAL MEMBER*
• *PROCEDE POUR RENFORCER LA CAVITE D'UN ELEMENT D'AUTOMOBILE*
- (73) M.I.M. Hüttenwerke Duisburg Gesellschaft mit Beschränkter Haftung, Richard-Seiffert-Strasse 20, 47249 Duisburg, DE
(72) SCHNEIDER, Wolf-Dieter, D-45219 Kettwig, DE
Schwab, Bruno Dr., 45478 Mülheim/Ruhr, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

B62D 33/02 → (51) B60J 7/10**B62D 33/04** → (51) B61D 17/04**B62D 51/00** → (51) B66F 9/20

- (51) **B62D 53/06** (11) **0 825 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306437.1 (22) 22.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 GB 9617698
(54) • *Verlängerbarer Flachbettanhänger*
• *Extendible flatbed trailers*
• *Remorque à plateau extensible*
- (73) Raven, Paul Anthony, 14 Temple Road, Stowmarket, Suffolk, Suffolk IP14 1AX, GB
Raven, Kevin William, 25 Gipping Road, Great Blakenham, Ipswich, Suffolk IP6 0JH, GB
Raven, Carole May, 35 Holcombe Crescent, Ipswich, Suffolk IP2 9QJ, GB
(72) Raven, Paul Anthony, Stowmarket, Suffolk IP14 1AX, GB
Raven, Kevin William, Great Blakenham, Suffolk IP6 0JH, GB
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B62D 53/06 → (51) B61D 3/20

- (51) **B62D 55/088** (11) **0 831 017 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116330.8 (22) 19.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 20.09.1996 US 718295
(54) • *Geschlitztes Antriebsrad für grundberührende, endlose Gleisketten*
• *Slotted drive wheel for endless ground engaging belted tracks*
• *Roue d'entraînement à fentes pour chenilles à bandes sans fin en contact avec le sol*
- (73) CATERPILLAR INC., 100 Northeast Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Kautach, Dewaine A., Dekalb, Illinois 60115, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B62J 15/02** (11) **1 029 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 99125732.0 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 29902644 U
(54) • *Radschützer für Zweiräder*
• *Mudguard for two-wheel*
• *Garde-boue de bicyclette*
- (73) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH, Zur Hubertushalle 4, D-59846 Sundern/Sauerland, DE
(72) Feldmann, Stefan, 59846 Sundern, DE
Wahl, Oliver, 45131 Essen, DE
(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herrdringen, DE
(60) 01128675.4 / 1 188 652

- (51) **B62K 23/04** (11) **0 792 794 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301305.5 (22) 27.02.1997
(84) DE FR IT
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 US 609909
(54) • *Einachsen-Steuerinrichtung für ein Fahrrad*
• *Uniaxial bicycle control unit*
• *Dispositif uniaxial de commande pour une bicyclette*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
(72) Nagae, Makoto, 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) **0 837 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927821.5 (22) 30.05.1997
(84) ES GB IE IT NL PT
(43) 29.04.1998
(86) US 97/09113 30.05.1997
(87) WO 97/45318 1997/52 04.12.1997
(30) 31.05.1996 US 18742 P
11.04.1997 US 838895
- (54) • **PLATTFORM FÜR MINIMALE FÖRDERUNG AUS KLEINEN VORKOMMEN IN TIEFWASSER**
• **MINIMAL PRODUCTION PLATFORM FOR SMALL DEEP WATER RESERVES**
• **PLATE-FORME DE PRODUCTION MINIMALE DESTINEE AUX PETITES RESERVES EN EAUX PROFONDES**
- (73) SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION, Suite 1200, 1177 West Loop South, Houston, TX 77027, US
- (72) BLANDFORD, Joseph, W., Houston, TX 77024, US
DAVIES, Kent, B., Houston, TX 77006, US
KIBBEE, Stephen, E., Katy, TX 77450, US
LEVERETTE, Steven, J., Richmond, TX 77469, US
- (74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

- (51) **B63B 22/02** (11) **0 941 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948358.3 (22) 14.11.1997
(84) DK GB MC NL
(43) 15.09.1999
(86) US 97/21061 14.11.1997
(87) WO 98/24686 1998/23 11.06.1998
(30) 08.12.1996 US 33668 P
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LÖSEN UND WIEDERAUFNEHMEN VON EINER MEHRZAHL AN EINEM SCHWIMMENDEN SCHIFF BEFESTIGTEN RISERN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DISCONNECTING AND RETRIEVING MULTIPLE RISERS ATTACHED TO A FLOATING VESSEL**
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DESACCOUPLER ET DE RECUPERER PLUSIEURS TUBES PROLONGATEURS ATTACHEES A UN NAVIRE FLOTTANT**
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) BOATMAN, Terry, L., Houston, TX 77041, US
KELM, Ron, L., Houston, TX 77055, US
SALYER, Brent, A., Cypress, TX 77429, US
McCOLLUM, Jerry, L., Hempstead, TX 77445, US
ETHERIDGE, Charles, O., Spring, TX 77388, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **B63H 1/10** (11) **0 829 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 97114819.2 (22) 27.08.1997
(84) DE FI FR GB SE
(43) 18.03.1998
(30) 17.09.1996 DE 19637833
- (54) • **Zykloidalpropeller**
• **Cycloidal propeller**
• **Propulseur cycloidal**
- (73) Voith Hydro GmbH & Co. KG, St. Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Perfahl, Herbert, 89555 Steinheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B64C 1/00 → (51) B64C 29/00

- (51) **B64C 9/24** (11) **0 781 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203573.9 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 US 577966
- (54) • **Wirbel erzeugende Vorderkantenklappe für Überschallflugzeuge**
• **Vortex leading edge flap assembly for supersonic airplanes**
• **Volet tourbillonnaire de bord d'attaque pour aéronefs supersoniques**
- (73) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Rudolph, Peter K.C., Seattle, Washington 98166, US
- (74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64C 13/00 → (51) B62D 1/12**B64C 13/02** → (51) B62D 1/12**B64C 13/04** → (51) B62D 1/12**B64C 13/50** → (51) B62D 1/12

- (51) **B64C 29/00** (11) **0 854 821 B1**
B64C 1/00 B64C 39/00
(25) En (26) En
(21) 96934255.9 (22) 24.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 29.07.1998
(86) CA 96/00705 24.10.1996
(87) WO 97/15492 1997/19 01.05.1997
(30) 24.10.1995 US 547574
- (54) • **HYBRID-FLUGZEUG**
• **HYBRID AIRCRAFT**
• **AERONEF HYBRIDE**
- (73) Bothe, Hans-Jürgen, 61 Scothaven, 52246 Range Road 232, Sherwood Park, Alberta T8B 1C1, CA
- (72) Bothe, Hans-Jürgen, Sherwood Park, Alberta T8B 1C1, CA
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 02075573.2
02075631.8
02075630.0

B64C 39/00 → (51) B64C 29/00

- (51) **B64D 17/56** (11) **1 084 950 B1**
B64D 17/58
(25) En (26) En
(21) 99870189.0 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.03.2001
(54) • **Auslösevorrichtung für einen Fallschirm**
• **Device for releasing a parachute**
• **Dispositif de largage pour parachute**
- (73) Smolders, Jo, Neerstraat 181, 3150 Wespelaar, BE
- (72) Smolders, Jo, 3150 Wespelaar, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060 Brussels, BE

B64D 17/58 → (51) B64D 17/56

- (51) **B65B 9/20** (11) **0 792 802 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400408.7 (22) 25.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI PT
(43) 03.09.1997
(30) 27.02.1996 FR 9602390

- (54) • **Automatische Vorrichtung zum Formen, Füllen und Verschliessen von Beuteln mit transversalen Verschlussprofilen**
• **Automatic machine for forming, filling and closing of bags with transverse closure profiles**
• **Machine de formation, remplissage et fermeture automatique de sacs, à profils de fermeture transversaux**
- (73) FLEXICO-FRANCE, B.P. 1, 60119 Henonville, FR
- (72) Bois, Henri, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65B 19/24 → (51) B65D 85/10

- (51) **B65D 1/16** (11) **0 918 017 B1**
B29C 49/18 B29C 49/30
B29C 49/48
(25) En (26) En
(21) 99102026.4 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(30) 27.09.1994 US 312710
- (54) • **Geschlossenes, einteiliges blasgeformtes Fass aus Kunststoff mit Handhabungsring sowie dessen Formverfahren**
• **One-piece blow-molded closed plastic drum with handling ring and method of moulding same**
• **Fût fermé en matière plastique soufflé-moulé d'une pièce avec anneau de manutention et méthode de moulage de celui-ci**
- (73) Greif Bros. Corporation, 425 Winter Road, Delaware, OH 43015, US
- (72) Malik, John H., Naperville, Illinois 60563, US
Mikula, John H., Hartsville, South Carolina 29550, US
Julien, Robert A., Naperville, Illinois 60540, US
- (74) Linn, Samuel Jonathan, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 95300655.8 / 0 704 379

B65D 23/08 → (51) C08J 7/04

- (51) **B65D 33/25** (11) **0 949 155 B1**
(25) En (26) En
(21) 99111612.0 (22) 22.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI PT
(43) 13.10.1999
(30) 24.02.1995 US 393864
- (54) • **Querangeordnetes Reissverschlussystem**
• **Transverse zipper system**
• **Système de fermeture à glissière disposé transversalement**
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025-5811, US
- (72) Van Erden, Donald, Wildwood, Illinois 60030, US
McMahon, Michael, Palatine, Illinois 60067, US
- (74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- (62) 96400366.9 / 0 728 665

B65D 35/28 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 41/17** (11) **0 895 942 B1**
(25) De (26) De
(21) 98112042.1 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 10.02.1999
(30) 07.08.1997 DE 29714103 U
- (54) • **Deckelbehältnis**

- *Lidded container*
 - *Bocal à couvercle*
- (73) KRÜGER GmbH & CO. KG, Senefelder Strasse 44, D-51469 Bergisch-Gladbach, DE
- (72) Ernst, Axel, 22083 Hamburg, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Dipl.-Ing., Patentanwältin Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

- (51) **B65D 71/00** (11) **0 696 996 B1**
B65D 75/00
- (25) En (26) En
- (21) 95910126.2 (22) 26.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.02.1996
- (86) US 95/01030 26.01.1995
- (87) WO 95/25048 1995/40 21.09.1995
- (30) 15.03.1994 US 213492
- (54) • *GESCHLOSSENER TRÄGER MIT ABGERUNDETER UNTERSEITE UND ENTSPRECHENDER ZUSCHNITT*
- *ROUNDED BOTTOM ENCLOSED CARRIER AND CORRESPONDING BLANK*
- *BOITE FERMEE A FOND ARRONDI ET FLAN CORRESPONDANT*
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 75/00 → (51) B65D 71/00

- (51) **B65D 81/32** (11) **0 792 820 B1**
B65D 35/28 B65D 83/00
- (25) En (26) En
- (21) 97101566.4 (22) 31.01.1997
- (84) DE GB
- (43) 03.09.1997
- (30) 31.01.1996 JP 3896696
- (54) • *Flaschenspender zur gleichzeitigen Abgabe von zwei Produkten*
- *Discharge bottle for jetting two agents simultaneously*
- *Bouteille de décharge pour distribuer deux produits simultanément*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawase, Jiro, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP
- Aoki, Makoto, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65D 83/00 → (51) B65D 81/32

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 019 304 B1**
B65B 19/24
- (25) De (26) De
- (21) 98940132.8 (22) 06.07.1998
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT
- MK RO SI
- (43) 19.07.2000
- (86) EP 98/04131 06.07.1998
- (87) WO 99/02428 1999/03 21.01.1999
- (30) 09.07.1997 DE 19730266
- 29.07.1997 DE 19733604
- (54) • *ZUSCHNITT FÜR EINE CIGARETTENPAKUNG*

- *CUTOUT FOR A CIGARETTE PACKAGE*
 - *DECOUPE POUR PAQUET DE CIGARETTES*
- (73) Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE
- (72) SCHOCH, Reinhard, A., D-22605 Hamburg, DE
- MEIER, Uwe, I., D-22844 Norderstedt, DE
- FRIEDRICH, H., J., Detlef, D-22415 Hamburg, DE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwältin Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 88/12 → (51) B61D 3/20

- (51) **B65G 13/04** (11) **1 007 449 B1**
B65G 39/06 B65G 19/02
A23N 12/06 B65G 19/30
- (25) NI (26) En
- (21) 98901123.4 (22) 16.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 14.06.2000
- (86) NL 98/00026 16.01.1998
- (87) WO 98/31612 1998/29 23.07.1998
- (30) 17.01.1997 NL 1005036
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÖRDERN VON FRÜCHTEN ÜBER EINEM ROLLENGESTELL*
- *APPARATUS AND METHOD FOR CONVEYING OF FRUITS OVER A ROLLERBED*
- *APPAREIL ET PROCÉDE DE TRANSPORT DE FRUITS SUR UN LIT FORME DE CYLINDRES*
- (73) De Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw B.V., No. 62, Nieuwsteeg, NL-4196 AM Tricht, NL
- (72) DE GREEF, Dirk, Jan, NL-4197 HB Buurmalsen, NL
- VAN DE KOP, Dirk, Hendrik, NL-4013 CS Kapel-Avezaath, NL
- VAN ARKEL, Jan, Marinus, NL-4196 AD Tricht, NL
- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B65G 17/30 → (51) B65G 21/08

B65G 19/02 → (51) B65G 13/04

B65G 19/30 → (51) B65G 13/04

- (51) **B65G 21/08** (11) **0 832 829 B1**
B65G 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 97307260.6 (22) 18.09.1997
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 01.04.1998
- (30) 23.09.1996 US 25769 P
- (54) • *Abdeckung für Förderbahn*
- *Conveyor track seal*
- *Couverture pour chemin de transport*
- (73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, World Headquarters, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (72) Avery, Mark J., Commerce Township, Michigan 48382, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

B65G 39/06 → (51) B65G 13/04

- (51) **B65G 47/82** (11) **1 044 150 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98906603.0 (22) 19.02.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (86) US 98/03326 19.02.1998
- (87) WO 98/38118 1998/35 03.09.1998
- (30) 26.02.1997 US 806445

- (54) • *KONTINUIERLICHER FÖRDERER MIT LUFT-BETÄTIGTEM PAKETSCHIEBER*
- *AIR DISTRIBUTION SYSTEMS FOR SHOE SORTER*
- *SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'AIR POUR TRIEUSE A SABOT*
- (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, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B65G 47/91** (11) **0 819 627 B1**
B65G 57/04

- (25) De (26) De
- (21) 97109925.4 (22) 18.06.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.01.1998
- (30) 03.07.1996 DE 19626826
- (54) • *Hubgerät zum Handhaben von Gegenständen sowie Einrichtung zum Be- und Entladen von Paletten*
- *Lifting apparatus for handling objects, and device for loading and unloading pallets*
- *Appareil de levage pour la manutention d'objets, et dispositif pour le chargement et le déchargement*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
- Freudenberg, Harald, 31608 Marklohe, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65G 57/04 → (51) B65G 47/91

- (51) **B65G 65/23** (11) **1 012 090 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 98904212.2 (22) 26.01.1998
- (84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 28.06.2000
- (86) FR 98/00127 26.01.1998
- (87) WO 98/32681 1998/30 30.07.1998
- (30) 28.01.1997 FR 9701127
- (54) • *PRÄSENTATIONS- UND ORIENTIERUNGS-VORRICHTUNG FÜR EINEN BEHÄLTER ZUR LAGERUNG UND ENTNAHME VON ARTIKELN*
- *DEVICE FOR PRESENTING AND ADJUSTING A STOCK BOX FOR REMOVING OR STORING ARTICLES*
- *DISPOSITIF DE PRESENTATION ET D'ORIENTATION D'UN BAC EN VUE DU PRELEVEMENT OU DE LA MISE EN PLACE D'ARTICLES*
- (73) Atlas S.A., "Les Petites Buttes", 35600 Bains-sur-Oust, FR
- (72) FRANCOIS, Luc, F-35600 Bains-sur-Oust, FR
- (74) Branger, Jean-Yves, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

(51) **B65H 1/04** (11) **0 773 176 B1**
B65H 3/52

- (25) En (26) En
- (21) 96117874.6 (22) 07.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 14.05.1997
- (30) 08.11.1995 JP 28962995
- 25.10.1996 JP 28424896
- (54) • *Verfahren zum Zuführen von Aufzeichnungsmaterial und Aufzeichnungsmaterialstapelgut*
- *Process for feeding recording medium and package of recording medium*

- *Méthode d'alimentation de matériau d'enregistrement et paquet de matériau d'enregistrement*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
 (72) Itano, Masaaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 Onishi, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 3/06 → (51) B41J 13/00

- (51) **B65H 3/52** (11) **0 786 426 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97101037.6 (22) 23.01.1997
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.07.1997
 (30) 25.01.1996 JP 1093996
 (54) • *Blattzufuhrvorrichtung*
 • *Sheet supplying apparatus*
 • *Appareil d'alimentation de feuilles*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Kiyohara, Takehiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Hiramatsu, Soichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Inoue, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nojima, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Nakamura, Hitoshi, Niigata-ken, JP
 Kida, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kawakami, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Iwasaki, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kawasaki, Noriko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65H 3/52 → (51) B65H 1/04

- (51) **B65H 5/28** (11) **0 790 204 B1**
 B65H 23/08 B65H 18/14
 B65H 29/00
 (25) De (26) De
 (21) 97100853.7 (22) 21.01.1997
 (84) CH DE DK GB LI NL
 (43) 20.08.1997
 (30) 16.02.1996 CH 41496
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abwickeln von Druckprodukten in Schuppenformation*
 • *Method and device for unwinding printed products in imbricated formation*
 • *Méthode et dispositif pour dérouler des produits imprimés en formation imbriquée*
- (73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
 (72) Vollenweider, Jürg, 8320 Fehraltorf, CH
 (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B65H 9/04 → (51) B65H 31/20

- (51) **B65H 9/10** (11) **0 738 682 B1**
 B65H 39/02 B65H 39/043
 B65H 9/16
 (25) En (26) En
 (21) 96200239.0 (22) 03.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 23.10.1996
 (30) 19.04.1995 IT MI950790
 (54) • *Vorrichtung zum schnellen Zuführen von Beilage-Bögen zu einer Überschiebeeinrichtung einer Verpackungsmaschine*
 • *Device for rapidly feeding sheet inserts to a pusher conveyor of a packaging machine*
 • *Dispositif pour l'alimentation rapide de feuilles supplémentaires à un convoyeur de transfert dans une machine d'emballage*

- (73) SITMA S.p.A., Via Vignolese, 1927, I-41057 Spilamberto, Modena, IT
 (72) Ballestrazzi, Aris, I-41056 Savignano sul Panaro, Modena, IT
 Tassi, Lamberto, I-41056 Savignano sul Panaro, Modena, IT
 (74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

B65H 9/16 → (51) B65H 9/10

B65H 18/10 → (51) B65H 19/30

B65H 18/14 → (51) B65H 5/28

B65H 18/26 → (51) B65H 19/30

- (51) **B65H 19/30** (11) **0 932 571 B1**
 B65H 18/10 B65H 18/26
 (25) En (26) En
 (21) 97909824.1 (22) 20.10.1997
 (84) AT DE FI FR GB IT SE
 (43) 04.08.1999
 (86) SE 97/01750 20.10.1997
 (87) WO 98/17565 1998/17 30.04.1998
 (30) 21.10.1996 SE 9603866
 (54) • *AUFWICKELVORRICHTUNG MIT DOPPELTEN SEKUNDÄREINHEITEN ZUM WICKELN EINER LAUFENDEN BAHN IN EINER PAPIERMASCHINE*
 • *A REEL-UP WITH DOUBLE SECONDARY UNITS FOR REELING A RUNNING WEB IN A PAPER MACHINE*
 • *ENROULEUSES A UNITES SECONDAIRES DOUBLES POUR L'ENROULEMENT D'UNE BANDE EN MOUVEMENT DANS UNE MACHINE A PAPIER*
- (73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
 (72) EKSTRÖM, Göran, S-660 57 Väse, SE
 KARLSSON, Roland, S-656 38 Karlstad, SE
 KARLSSON, Tommy, S-416 51 Göteborg, SE
 ÖNNERLÖV, Lars-Erik, S-653 46 Karlstad, SE
 (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE

B65H 23/08 → (51) B65H 5/28

B65H 23/26 → (51) G03F 7/07

B65H 27/00 → (51) G03F 7/07

B65H 29/00 → (51) B65H 5/28

- (51) **B65H 29/40** (11) **0 931 012 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97945726.4 (22) 08.10.1997
 (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 28.07.1999
 (86) DE 97/02302 08.10.1997
 (87) WO 98/16456 1998/16 23.04.1998
 (30) 12.10.1996 DE 19642185
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM FÜHREN VON DRUCKPRODUKTEN*
 • *DEVICE FOR GUIDING PRINTED PRODUCTS*
 • *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'IMPRIMES*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) RATZ, Holger, D-67227 Frankenthal, DE
 STÄB, Rudolf, D-67227 Frankenthal, DE

B65H 31/06 → (51) B65H 33/12

- (51) **B65H 31/20** (11) **0 727 377 B1**
 B65H 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 96100982.6 (22) 24.01.1996
 (84) CH DE ES FR GB LI
 (43) 21.08.1996
 (30) 18.02.1995 DE 19505599
 (54) • *Ausleger für eine Druckmaschine*
 • *Delivery device for a printing machine*
 • *Dispositif de décharge pour une machine à imprimer*
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Greive, Martin, D-69118 Heidelberg, DE
 (74) Fey, Hans-Jürgen, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Patentabteilung Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B65H 31/22 → (51) B07C 1/02

B65H 33/02 → (51) B65H 33/12

- (51) **B65H 33/12** (11) **0 948 452 B1**
 B65H 33/02 B65H 31/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97951280.3 (22) 09.12.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI
 (43) 13.10.1999
 (86) FR 97/02240 09.12.1997
 (87) WO 98/25846 1998/24 18.06.1998
 (30) 10.12.1996 FR 9615147
 (54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG VON EINHEITEN AUS GESTAPELTEN BEDRUCKTEN BÖGEN, SOWIE EINEVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS.*
 • *METHOD FOR FORMING AND TRANSPORTING CARTONS OF PRINTED BOOKLETS AND IMPLEMENTING DEVICE*
 • *PROCEDE DE FORMATION ET DE TRANSPORT DE CARTOUCHES DE CAHIERS IMPRIMES AINSI QUE SON DISPOSTIF DE MISE EN OEUVRE*
- (73) Réalisations, Etudes & Commercialisation de Matériel pour l'Industrie, RECMI, Z.A. Valmer Cherré, 72400 La Ferté Bernard, FR
 (72) BODEREAU, Jean-Pierre, F-72400 La Ferté Bernard, FR
 (74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz 38/40 Allée du Closeau ZI des Richardets, 93166 Noisy Le Grand Cedex, FR

B65H 39/02 → (51) B65H 9/10

B65H 39/043 → (51) B65H 9/10

- (51) **B65H 45/22** (11) **1 064 214 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99920545.3 (22) 13.03.1999
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 03.01.2001
 (86) DE 99/00699 13.03.1999
 (87) WO 99/47446 1999/38 23.09.1999
 (30) 13.03.1998 DE 19811109
 (54) • *FALZTRICHTER*
 • *FORMER*
 • *CONE PLIEUR*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) HARTMANN, Manfred, Wolfgang, D-97725 Elfershausen, DE
 MICHALIK, Horst, Bernhard, D-97204 Höchberg, DE
 RUCKMANN, Wolfgang, Günter, D-97074 Würzburg, DE

- (51) **B65H 51/22** (11) **0 826 619 B1**
D03D 47/34
(25) En (26) En
(21) 97114832.5 (22) 27.08.1997
(84) BE CH DE IT LI SE
(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 IT T0960179 U
(54) • Schnellauslösehalterung für das Bremslager von Schussfadenspeichern für Textilmaschinen
• Quick-release retainer for the brake support of weft feeders for textile machines
• Moyen de retenue à démontage rapide pour le support de frein des fournisseurs de trame pour machine textiles
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Pedrini, Giovanni, 24026 Lefte (Bergamo), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B65H 51/22** (11) **0 951 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904044.9 (22) 08.01.1998
(84) BE CH DE IT LI NL
(43) 27.10.1999
(86) EP 98/00076 08.01.1998
(87) WO 98/30484 1998/28 16.07.1998
(30) 08.01.1997 IT MI970011
(54) • FADENBREMSE FÜR SCHUSSFADENLIEFERVORRICHTUNGEN
• BRAKE FOR LOOM WEFY YARN FEEDERS
• FREIN POUR DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN FIL DE TRAME DANS UN METIER A TISSER
- (73) Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C., Via C.P. Radici, 1/3, 24026 Lefte, IT
(72) PEZZOLI, Giulio, I-24026 Lefte, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65H 54/26** (11) **0 852 216 B1**
B65H 59/22
(25) De (26) De
(21) 97119000.4 (22) 31.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.07.1998
(30) 07.12.1996 DE 19650879
(54) • Kreuzspulen herstellende Textilmaschine
• Textile machine for making cross-wound bobbins
• Machine textile pour la production de bobines à spires croisées
- (73) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Fechter, Ulrich, 41236 Mönchengladbach, DE
Werner, Bernd, 47475 Kamp-Lintfort, DE
Straaten, Paul, 47647 Kerken, DE
-
- (51) **B65H 57/22** (11) **0 909 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203320.1 (22) 01.10.1998
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE LI PT
(43) 21.04.1999
(30) 15.10.1997 IT MI972330
(54) • Vorrichtung zur Ballonkontrolle und zum Garnabwickeln von der Lieferspule in einer automatischen Wickelmaschine
• Balloon controlling device for the unwinding of yarn from the feeding spool of an automatic spooler
• Dispositif de contrôle de ballon pour le dévidage de fil d'une bobine d'alimentation dans une machine automatique de bobinage
- (73) SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A., Via Udine 105, 33170 Pordenone, IT
(72) Badiali, Roberto, 33170 Pordenone, IT
Zanini, Sergio, 33080 Porcia (Pordenone), IT
Piva, Luigi, 33080 Fiume Veneto (Pordenone), IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
-
- B65H 59/22** → (51) B65H 54/26
- (51) **B65H 63/00** (11) **0 847 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120877.2 (22) 27.11.1997
(84) DE FR IT
(43) 17.06.1998
(30) 13.12.1996 JP 33379196
(54) • Abnahmeverfahren für eine Texturiermaschine
• Doffing method for a texturing machine
• Procédé d'enlèvement pour une machine de texturation
- (73) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Tone, Shoichi, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **B66B 9/04** (11) **0 924 155 B1**
B66B 11/00
(25) En (26) En
(21) 98309942.5 (22) 04.12.1998
(84) DE ES FR IT
(43) 23.06.1999
(30) 22.12.1997 US 995507
(54) • Hydraulischer Aufzug ohne Maschinenhaus
• Hydraulic elevator without a machineroom
• Ascenseur hydraulique sans salle des machines
- (73) OTIS ELEVATOR COMPANY, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Adifon, Leandre, Farmington, Connecticut 06032, US
Varisco, Carlo, 20063 Cernusco Sul Naviglio, Milan, IT
(74) Leale, Robin George, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **B66B 9/08** (11) **0 874 778 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97900804.2 (22) 14.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) NL 97/00013 14.01.1997
(87) WO 97/26207 1997/32 24.07.1997
(30) 17.01.1996 NL 1002105
20.02.1996 NL 1002392
(54) • SCHIENENANORDNUNG FÜR EINEN TREP-PENAUFZUG
• RAIL SYSTEM FOR A STAIRCASE ELEVATOR
• SYSTEME DE RAIL POUR MONTE-ESCALIER
- (73) Otto Ooms B.V., Lekdijk Oost 27a, 2861 GB Bergambacht, NL
(72) OOMS, Otto, NL-2861 GB Bergambacht, NL
OOMS, Alex, NL-2861 GB Bergambacht, NL
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- B66B 11/00** → (51) B66B 9/04
- (51) **B66B 31/00** (11) **0 855 359 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100913.9 (22) 22.01.1997
(84) AT CH ES FR GB IT LI NL SE
(43) 29.07.1998
(54) • Vorrichtung zum Reinigen von rillenprofilierten Flächen, wie Stegrolltreppen oder -laufstege
• Cleaning apparatus for surfaces with grooved profile, such as escalator steps or moving walkway
• Dispositif pour nettoyer les surfaces à profil rainuré, telles que marches d'escalator ou tapis roulant
- (73) Kern, Torsten, Bahnhofstrasse 1, 72511 Bingen, DE
(72) Kern, Torsten, 72511 Bingen, DE
(74) Möbus, Rudolf, Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. Rudolf Möbus, Dr.-Ing. Daniela Möbus, Dipl.-Ing. Gerhard Schwan, Hindenburgstrasse 65, 72762 Reutlingen, DE
-
- (51) **B66D 1/28** (11) **0 785 165 B1**
(25) De (26) De
(21) 97250005.2 (22) 15.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 DE 19602927
(54) • Tragrahmen, insbesondere für zugmittelbetriebene Hebezeuge
• Frame, in particular for winch
• Chassis, en particulier pour treuil
- (73) Demag Cranes & Components GmbH, Ruhrstrasse 28, 58300 Wetter, DE
(72) Winter, Klaus-Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 58300 Wetter, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE
-
- (51) **B66D 1/44** (11) **0 779 239 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118129.4 (22) 12.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 DE 19546579
07.02.1996 DE 19604428
(54) • Steuervorrichtung für ein Hubwerk eines Krans
• Crane hoist control
• Commande du système de levage d'une grue
- (73) Liebherr-Werk Ebingen GmbH, Münsinger Strasse 80, 89584 Ebingen/Donau, DE
(72) Bosler, Peter, 89584 Ebingen, DE
Morath, Erwin, 89584 Neuburg, DE
(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **B66F 9/20** (11) **0 812 798 B1**
H01H 3/02 B62D 51/00
(25) De (26) De
(21) 97109316.6 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 DE 19623793
(54) • Bedienelement für ein deichselgeführtes Flurförderzeug
• Control element for industrial truck guided by a towbar
• Élément de contrôle pour chariot de maintenance guidé par timon
- (73) Still Wagner GmbH & Co. KG, St.-Peter-Strasse 5, 72760 Reutlingen, DE
(72) Prinz, Eugen, 72760 Reutlingen, DE
Nedele, Hartmut, 74555 Metzingen, DE

(74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B67D 5/372 → (51) H01M 2/36

C01D 15/00 → (51) C07F 1/00

C01F 7/06 → (51) C01F 7/47

(51) **C01F 7/47** (11) **1 087 908 B1**
C01F 7/06
(25) En (26) En
(21) 99927616.5 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR GR IE IT
(43) 04.04.2001
(86) CA 99/00574 18.06.1999
(87) WO 99/67172 1999/52 29.12.1999
(30) 19.06.1998 US 1000663
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON SILIKA AUS EINER ALKALISCHEN NATRIUM-MALUMINATLÖSUNG*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF SILICA FROM AN ALKALINE SOLUTION CONTAINING SODIUM ALUMINATE*
• *ELIMINATION DE LA SILICE D'UNE SOLUTION ALCALINE CONTENANT DE L'ALUMINATE DE SODIUM*

(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
(72) FORTE, Guy, Jonquiere, Québec G7S 2Y1, CA
DUFOUR, Renald, Jonquiere, Québec G7X 1G6, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C01G 56/00 → (51) G21C 19/46

(51) **C02F 1/34** (11) **0 842 121 B1**
A61L 2/02 B01J 19/24
(25) En (26) En
(21) 95929432.3 (22) 25.07.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.05.1998
(86) US 95/10094 25.07.1995
(87) WO 97/05064 1997/08 13.02.1997
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNGSAPPARAT*
• *FLUID TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DES LIQUIDES*

(73) Ashbrook, Clifford L., Rural Route 2 Box 439, Spicewood Texas 78669, US
(72) Ashbrook, Clifford L., Spicewood Texas 78669, US
(74) Moreland, David, Dr., Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **C02F 1/50** (11) **0 873 277 B1**
C09D 5/14
(25) En (26) En
(21) 96933169.3 (22) 27.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(43) 28.10.1998
(86) US 96/15542 27.09.1996
(87) WO 97/11910 1997/15 03.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536978

(54) • *ANWENDUNG VON AMIDES ZUR KONTROLLE DES BIOBEWUCHSES*
• *USE OF AMIDES FOR CONTROLLING BIOFOULING USING AMIDES*
• *UTILISATION DES AMIDES COMME AGENTS ANTISALISSURE*

(73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard P.O. Box 8305, Memphis Tennessee 38108-0305, US

(72) WHITTEMORE, Marilyn, S., Germantown, TN 38139, US
GLOVER, Daniel, E., Brighton, TN 38011, US
ZOLLINGER, Mark, L., Memphis, TN 38134, US
BRYANT, Stephen, D., Bartlett, TN 38135, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C02F 1/50 → (51) A01N 33/04

C02F 3/20 → (51) A01K 63/04

C02F 5/08 → (51) C11D 17/00

(51) **C03B 7/00** (11) **0 722 907 B1**
C03B 7/08 C03B 7/088
C03B 7/096 C03B 7/094
C03B 17/02 C03B 7/16
C03B 7/098
(25) En (26) En
(21) 96100615.2 (22) 17.01.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.07.1996
(30) 18.01.1995 US 374371
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Abliefern einer Glasstroms zum Herstellen von Glaskübeln*
• *Method and apparatus for delivering a glass stream for forming charges of glass*
• *Procédé et appareil pour délivrer un courant de verre pour former des paraisons en verre*

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
(72) Dembicki, Michael T., Pemberville, OH 43450, US
Scott, Garrett L., Toledo, OH 43617, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 7/08 → (51) C03B 7/00

C03B 7/088 → (51) C03B 7/00

C03B 7/094 → (51) C03B 7/00

C03B 7/096 → (51) C03B 7/00

C03B 7/098 → (51) C03B 7/00

C03B 7/16 → (51) C03B 7/00

C03B 9/16 → (51) C03B 9/41

C03B 9/193 → (51) C03B 9/41

C03B 9/38 → (51) C03B 9/41

(51) **C03B 9/41** (11) **1 050 514 B1**
C03B 9/193 C03B 9/16
C03B 9/38
(25) It (26) En
(21) 00830112.9 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.11.2000
(30) 06.05.1999 IT T0990367

(54) • *Plunjermechanismus zum Pressen von Kübeln aus geschmolzenem Glas in der Vorform einer I.S. Maschine zur Herstellung von Hohlglasgegenständen*
• *Plunger mechanism for the pressing of gobs of molten glass in the blank mould of an I.S. machine for the production of hollow ware*
• *Mécanisme de poinçon plongeur pour presser des paraisons en verre fondu dans le moule ébaucheur d'une machine I.S. de fabrication d'objets creux*

(73) BDF Boscato & Dalla Fontana Spa, Via Ponte Alto, 51, 36100 Vicenza, IT
(72) Sasso, Daniele, 36100 Vicenza, IT
Bellina, Claudio, 36030 Caldogno, Vicenza, IT
Scabio, Mirco, 36010 Monticello Conte Otto, Vicenza, IT
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C03B 17/02 → (51) C03B 7/00

C03B 27/044 → (51) C03B 35/20

(51) **C03B 35/20** (11) **1 025 055 B1**
C03B 27/044
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950173.9 (22) 22.10.1998
(84) BE CH ES FI GB IT LI LU PT
(43) 09.08.2000
(86) FR 98/02256 22.10.1998
(87) WO 99/20575 1999/17 29.04.1999
(30) 22.10.1997 DE 19746558
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN UND HÄRTEN EINER GLASSCHEIBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CURVING AND TEMPERING A GLASS SHEET*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOMBAGE ET DE TREMPE D'UNE VITRE*

(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KUSTER, Hans-Werner, D-52066 Aachen, DE
DIEDEREN, Werner, D-52134 Herzogenrath, DE
DAHLHOFF, Knut, D-52064 Aachen, DE
OLLFISCH, Karl-Josef, NL-6462 SW Kerkrade, NL
KORSTEN, Wilfried, D-52525 Heinsberg, DE
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cédex, FR

(51) **C04B 7/153** (11) **0 642 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 94910169.5 (22) 25.02.1994
(84) BE ES FR GB NL
(43) 15.03.1995
(86) US 94/01967 25.02.1994
(87) WO 94/19293 1994/20 01.09.1994
(30) 26.02.1993 US 23378

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG ZEMENTMATERIALIEN AUS EISEN-HOCHOFENSCHLACKEN*
• *A PROCESS AND SYSTEM FOR PRODUCING CEMENTITIOUS MATERIALS FROM FERROUS BLAST FURNACE SLAGS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION DE MATERIAUX CIMENTERAIRES A PARTIR DE LAITIERS FERREUX DE HAUTS FOURNEAUX*

(73) BLUE CIRCLE INC., Two Parkway Center, Suite 1200, 1800 Parkway Place, Marietta, GA 30067, US
(72) PINIECKI, Ronald, R., Baltimore, MD 21220, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C04B 7/43 → (51) F27B 7/20

C04B 12/04 → (51) A62D 3/00

(51) **C04B 14/02** (11) **0 634 991 B1**
C09C 1/24 C09C 3/06
C09C 3/08 C09C 3/00
C04B 20/12 G03G 9/083
(25) En (26) En
(21) 94909574.9 (22) 08.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 25.01.1995
(86) US 94/01409 08.02.1994
(87) WO 94/18137 1994/19 18.08.1994
(30) 10.02.1993 US 16819
(54) • **OBERFLÄCHENMODIFIZIERTE PARTIKELN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG.**
• *SURFACE MODIFIED PARTICLES AND METHOD OF MAKING THE SAME*
• *PARTICULES MODIFIÉES EN SURFACE ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (73) HARCROS PIGMENTS, INC., Suite 1, 11 Executive Drive, Fairview, IL 62208, US
- (72) SUPPLEE, William W., RD 2 Box 1, Hampton, NJ 08827, US
- WILL, James T., Jr., Easton, PA 18042, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

C04B 20/12 → (51) C04B 14/02

- (51) **C04B 26/00** (11) **1 148 038 B1**
C09J 131/02 C09J 131/04
- (25) De (26) De
(21) 01106303.9 (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
- (43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019598
(54) • *Verwendung von in Wasser redispersiblen Polymerpulvern in Baukleber-Zusammensetzungen*
• *Utilisation of redispersible polymer powders in construction adhesives*
• *Utilisation de poudres polymères redispersibles pour l'adhésifs de construction*
- (73) Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Weitzel, Hans-Peter, Dr., 84571 Reischach, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 35/571 → (51) C08L 83/07

- (51) **C04B 35/622** (11) **0 747 333 B1**
B28B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 96304117.3 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 JP 13962695
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines zylinderförmigen keramischen Gegenstandes*
• *Method for producing cylindrical ceramic body*
• *Méthode pour la fabrication d'un objet cylindrique en céramique*
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Ohashi, Toshio, Komaki-city, Aichi-Prefecture, 467, JP
Miyazawa, Sugio, Kasugai-city, Aichi-Prefecture, 487, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C04B 38/06 → (51) B01J 37/00**C04B 41/45** → (51) B22C 7/02

- (51) **C04B 41/88** (11) **0 886 629 B1**
C23C 18/08 B44F 9/04
// C04B111:82
- (25) De (26) De
(21) 96942286.4 (22) 30.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
(86) EP 96/05312 30.11.1996
(87) WO 97/21646 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 DE 19546325
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBen VON KERAMIKOBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR THE COLOURING OF CERAMIC SURFACES*
• *PROCÉDE DE COLORATION DE SURFACES CERAMIQUES*
- (73) BK Giulini Chemie GmbH & Co. OHG, Giulinistr. 2, 67065 Ludwigshafen, DE
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) KLEIN, Thomas, D-69121 Heidelberg, DE
STAFFEL, Thomas, D-67269 Grünstadt, DE
FISCHER, Lysander, D-69231 Rauenberg, DE
WALTER, Richard, D-63755 Alzenau, DE
PATZELT, Peter, D-63743 Aschaffenburg, DE

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 051 372 B1**
C05F 17/02
- (25) De (26) De
(21) 99910114.0 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.11.2000
(86) DE 99/00333 03.02.1999
(87) WO 99/40045 1999/32 12.08.1999
(30) 07.02.1998 DE 19804949
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TROCKNUNG VON ORGANISCHEN ABFÄLLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DRYING ORGANIC WASTE*
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR SECHER DES DECHETS ORGANIQUES*
- (73) Lurgi Energie und Entsorgung GmbH, Berliner Strasse 93, 40880 Ratingen, DE
- (72) VOLLMER, Friedel, D-44652 Herne, DE
DOLLE, Lothar, D-44627 Herne, DE
LISTRINGHAUS, Walter, D-58809 Neuenrade, DE
PLATEN, Elmar, D-40670 Meerbusch-Strümp, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Dipl.-Phys., Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

C05F 17/02 → (51) C05F 17/00

- (51) **C06C 9/00** (11) **1 054 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 99913070.1 (22) 11.02.1999
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 29.11.2000
(86) DE 99/00414 11.02.1999
(87) WO 99/41213 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805976
(54) • *FRÜHZÜNDPULVER FÜR THERMISCHE SICHERUNGEN FÜR AIRBAG-GASGENERATOREN*
• *PRE-IGNITION POWDERS FOR THERMAL FUSES OF AIRBAG GAS GENERATORS*
• *POUDRES A ALLUMAGE SPONTANE POUR COUPE-CIRCUITS THERMIQUES DE GENERATEURS DE GAZ POUR AIRBAGS*
- (73) Nigu Chemie GmbH, Postfach 16 20, 84469 Waldkraiburg, DE
- (72) GAST, Eduard, D-84559 Kraiburg, DE
SEMMLER, Peter, D-84544 Aschau, DE

- SCHMID, Bernhard, D-84431 Heldenstein, DE
RECKER, Christian, D-83527 Haag, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07B 39/00 → (51) C07D 233/56

- (51) **C07C 1/04** (11) **0 814 071 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110120.9 (22) 20.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 21.06.1996 JP 16166496
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen*
• *Process for preparing compounds*
• *Procédé de préparation de composés*
- (73) FURUKAWA DENCHI KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Hoshikawa 2-chome, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sawa, Haruo, Furukawa Denchi K.K., Iwakijyogoshō, Iwaki-shi, Fukushima, JP
Abe, Hidetoshi, Furukawa Denchi K.K., Iwakijyogoshō, Iwaki-shi, Fukushima, JP
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 31/12 → (51) C07C 43/15**C07C 35/14** → (51) C07H 3/06**C07C 41/03** → (51) C07H 3/06**C07C 41/06** → (51) C07C 43/15**C07C 41/56** → (51) C07C 43/303

- (51) **C07C 43/15** (11) **1 000 919 B1**
C07C 41/06 C07C 47/02
C07C 31/12
- (25) De (26) De
(21) 99122475.9 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 11.11.1998 DE 19852006
(54) • *Verfahren zur Herstellung substituierter Butene*
• *Process for the preparation of substituted butenes*
• *Procédé pour la préparation de butènes substitués*
- (73) BASF AKTIENGESellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Aron, Maik, 67251 Freinsheim, DE
Böhling, Ralf, 64347 Griesheim, DE
Zehner, Peter, 67074 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C07C 43/303 (11) **0 771 779 B1**
C07C 41/56

- (25) En (26) En
(21) 96117633.6 (22) 04.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 06.11.1995 JP 31154895
20.11.1995 JP 32500395
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acetalen*
• *Process for producing acetals*
• *Procédé pour la production d'acétals*
- (73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, JP
- (72) Iwasaki, Hideharu, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Kitayama, Masahiko, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP
Onishi, Takashi, Kashima-gun, Ibaraki-ken, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 47/02 → (51) C07C 43/15

C07C 69/24 → (51) C07D 211/90

C07C 69/618 → (51) C07D 211/90

(51) **C07C 211/54** (11) **0 799 818 B1**
G03G 5/06

(25) En (26) En
(21) 97201945.9 (22) 11.10.1994

(84) CH DE FR GB IT LI

(43) 08.10.1997

(30) 13.10.1993 JP 25609093

14.10.1993 JP 25720793

14.10.1993 JP 25720993

03.12.1993 JP 30443893

08.04.1994 JP 7042294

08.04.1994 JP 7042394

08.04.1994 JP 7042494

08.04.1994 JP 7042794

- (54) • *Benzindervative und elektrophotoempfindliches Material unter Verwendung derselben*
- *Benzidine derivatives and electrophotosensitive material using the same*
- *Dérivés benzidines et matériau électrophotosensible les utilisant*

(73) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri
1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP

(72) Mizuta, Yasufumi, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka
540, JP

Tanaka, Masashi, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka
540, JP

Muto, Nariaki, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540,
JP

Fukami, Toshiyuki, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka
540, JP

Nakamori, Hideo, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka
540, JP

Kakui, Mikio, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540,
JP

Saito, Sakae, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540,
JP

Shiomi, Hiroshi, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540,
JP

Sumida, Keisuke, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka
540, JP

Uchida, Maki, Tamatsukuri, Chuo-ku, Osaka 540,
JP

(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central
Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(60) 01200583.1 / 1 095 931

(62) 94307440.1 / 0 648 737

(51) **C07C 227/28** (11) **0 886 633 B1**
C07C 227/40

(25) En (26) En

(21) 97901153.3 (22) 21.01.1997

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

(43) 30.12.1998

(86) GB 97/00177 21.01.1997

(87) WO 97/27170 1997/33 31.07.1997

(30) 22.01.1996 IL 11684896

- (54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON GLUTAMINSÄURE*
- *A PROCESS FOR PRODUCING GLUTAMIC ACID*
- *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE GLUTAMIQUE*

(73) AMYLUM EUROPE N.V., Burchtstraat 10, 9300
Aalst, BE
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY, 2200 E
Eldorado Street, Decatur Illinois 62521, US

(72) CAMI, Pierre, F-80190 Languevoisin, FR
EYAL, Aharon, 93386 Jerusalem, IL

(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK,
57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C07C 227/40 → (51) C07C 227/28

C07C 255/50 → (51) C07D 333/14

C07C 255/55 → (51) C07D 333/14

(51) **C07C 269/08** (11) **0 818 441 B1**
(25) De (26) De

(21) 97110632.3 (22) 30.06.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL

(43) 14.01.1998

(30) 11.07.1996 DE 19627906

- (54) • *Verfahren zur destillativen Reinigung von Diurethanen*
- *Process for performing distillative purification of diurethanes*
- *Procédé de purification distillative de diurétiques*

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Kaltenbacher, Erwin Dr., 47800 Krefeld, DE
Mendoza-Frohn, Christine Dr., 40699 Erkrath, DE

Penninger, Stefan Dr., 50259 Pulheim, DE
Wershofen, Stefan Dr., Houston, TX, 77059, US

C07C 331/28 → (51) C07D 333/14

C07C 403/00 → (51) C09B 67/54

C07C 405/00 → (51) A61K 31/557

C07D 203/26 → (51) C07H 3/06

C07D 209/52 → (51) C07D 401/04

C07D 209/70 → (51) C07D 405/12

(51) **C07D 211/90** (11) **0 902 016 B1**
C07C 69/24 C07C 69/618
C07D 487/18

// (C07D487/18, 251:00, 251:00, 251:00)

(25) En (26) En

(21) 98115155.8 (22) 12.08.1998

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(51) **C07D 217/20** (11) **1 015 432 B1**
(25) En (26) En

(21) 98944648.9 (22) 02.09.1998

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

(43) 05.07.2000

(86) US 98/18134 02.09.1998

(87) WO 99/14198 1999/12 25.03.1999

(30) 17.09.1997 US 59193 P

- (54) • *TRENNUNG VON OCTAHYDROISOCHINOLINE ENANTIOMEREN*
- *SEPARATION OF ENANTIOMERS OF OCTAHYDROISOQUINOLINE*
- *SEPARATION DES ENANTIOMERES D'OCTAHYDROISOQUINOLEINE*

(73) B.I. Chemicals, Inc., 2820 North Normandy, P.O.
Box 1658, Petersburg, VA 23805, US

(72) DEMIAN, Iulia, Richmond, VA 23229, US
STANLEY, Kenneth, D., Richmond, VA 23234, US

(74) Kläs, Heinz-Gerd, Boehringer Ingelheim GmbH,
Abteilung Patente, 55216 Ingelheim/Rhein, DE

C07D 219/04 → (51) G01N 33/58

C07D 221/18 → (51) G01N 33/58

(51) **C07D 233/56** (11) **0 933 364 B1**
C07B 39/00

(25) En (26) En

(21) 99101503.3 (22) 27.01.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(43) 04.08.1999

(30) 30.01.1998 US 20582

- (54) • *Imidazol-N-Schwefeldifluoride*
- *Imidazolate sulfur difluorides*
- *Imidazole N-difluorure de soufre*

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

(72) Syvret, Robert George, Allentown, PA 18103-5451,
US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

C07D 233/80 → (51) C12P 41/00

(51) **C07D 249/04** (11) **0 918 758 B1**
C07D 403/04
// A61K31/41

(25) En (26) En

(21) 97932803.6 (22) 10.07.1997

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- (51) **C07D 285/00** (11) **0 891 342 B1**
H01M 6/16
(25) En (26) En
(21) 97903342.0 (22) 20.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
LT LV SI
(43) 20.01.1999
(86) EP 97/00819 20.02.1997
(87) WO 97/31909 1997/38 04.09.1997
(30) 01.03.1996 DE 19607832
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLISCHEN PERFLUORALKANBIS(SULFONYL)IMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF CYCLIC PERFLUOROALKANE BIS(SULFONYL)IMIDES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PERFLUOROALCANEBIS(SULFONYL)IMIDES CYCLIQUES*
(73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) POHL, Ludwig, D-64285 Darmstadt, DE
HILARIUS, Volker, D-64823 Gross-Umstadt, DE
SARTORI, Peter, D-86919 Utting, DE
JÜSCHKE, Ralf, D-53340 Meckenheim, DE
- (51) **C07D 307/83** (11) **1 021 431 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951481.5 (22) 30.09.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 26.07.2000
(86) EP 98/06213 30.09.1998
(87) WO 99/19316 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 DE 19744705
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GEHEBENFALLS SUBSTITUIERTER BENZOFURANONE*
• *METHOD FOR PREPARING OPTIONALLY SUBSTITUTED BENZOFURANONES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE BENZOFURANONES EVENTUELLEMENT SUBSTITUEES*
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GALLENKAMP, Bernd, D-42113 Wuppertal, DE
GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
ROHE, Lothar, D-42113 Wuppertal, DE
MULDER, Lubbertus, D-58135 Hagen, DE
- (51) **C07D 307/92** (11) **0 722 940 B1**
C12P 17/04 A61K 31/365
(25) En (26) En
(21) 96100580.8 (22) 16.01.1996
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 JP 2086095
(54) • *Physiologisch aktive Substanzen PF1092A, PF1092B, und PF1092C, Verfahren zu deren Herstellung, sowie diese als aktive Bestandteile enthaltende empfängnisverhütende Mittel und Antikrebsmittel*
• *Physiologically active substances PF1092A, PF1092B and PF1092C, process for the production thereof, and contraceptives and anticancer drugs containing the same as active ingredients*
• *Substances physiologiquement activées PF1092A, PF1092B et PF1092C, procédé pour leur préparation, et compositions contraceptives et anticancer les contenant comme ingrédients actifs*
(73) MEIJI SEIKA KAISHA LTD., 4-16 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Tabata, Yuji, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hatsu, Masahiro, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Miike, Naoko, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yaguchi, Takashi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Someya, Ayako, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kurata, Yasushi, c/o Meiji Seika Kaisha, Ltd, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) WILHELMS, KILIAN & PARTNER Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
- C07D 311/04** → (51) A61K 31/352
- C07D 317/46** → (51) C07H 3/06
- (51) **C07D 333/14** (11) **0 530 338 B1**
C09K 19/34 C07D 333/26
C09K 19/12 C07C 331/28
C07C 255/55 C07C 255/50
C09K 19/20 C09K 19/18
(25) En (26) En
(21) 92905799.0 (22) 09.03.1992
(84) DE FR GB
(43) 10.03.1993
(86) GB 92/00412 09.03.1992
(87) WO 92/16519 1992/25 01.10.1992
(30) 13.03.1991 GB 9105362
(54) • *ANISOTROPE ORGANISCHE VERBINDUNGEN*
• *ANISOTROPIC ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMPOSES ORGANIQUE ANISOTROPES*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1 6TD, GB
(72) TOYNE, Kenneth, Johnson, Humberside HU16 7RX, GB
GOODBY, John, William, Humberside HU6 7RX, GB
SEED, Alexander, Humberside HU6 7RX, GB
GRAY, George, William, Wimborne, Dorset BH21 4HD, GB
McDONNELL, Damien, Gerard, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
RAYNES, Edward, Peter, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
DAY, Sally, Elizabeth, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HARRISON, Kenneth, John, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
HIRD, Michael, Humberside HU6 7RX, GB
(74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, QinetiQ Group plc, Cody Technology Park, IP Formalities, A4 Bldg, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
- C07D 333/26** → (51) C07D 333/14
- C07D 333/38** → (51) C07D 495/04
- (51) **C07D 333/56** (11) **0 703 231 B1**
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 95306540.6 (22) 18.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
LT LV SI
(43) 27.03.1996
(30) 20.09.1994 US 309301
(54) • *2-(4-Hydroxyphenyl)-benzothiophen-Derivate, Zubereitungen und Methoden zur Milderung der Symptome des post-menopausalen Syndroms*
- *2-(4-Hydroxyphenyl)benzothiophene compounds, compositions and methods for alleviating the symptoms of post-menopause syndrome*
• *Dérivés de 2-(4-hydroxyphényle)-benzothiophène, compositions et procédés destinés à réduire les symptômes de la post-ménopause*
(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
Dodge, Jeffrey Alan, Indianapolis, Indiana 46236, US
Fahey, Kennan Joseph, Indianapolis, Indiana 46268, US
Jones, Charles David, Indianapolis, Indiana 46227, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (51) **C07D 401/04** (11) **0 812 838 B1**
C07D 471/04 C07D 209/52
A61K 31/47 A61K 31/435
C07D 498/06
(25) Ja (26) En
(21) 95907826.2 (22) 02.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) JP 95/00135 02.02.1995
(87) WO 95/21163 1995/34 10.08.1995
(54) • *PYRIDONCARBONSÄUREDERIVATE SUBSTITUIERT VON BICYCLISCHER AMINOGRUPPE, DEREN ESTER UND SALZE, UND BICYCLISCHES AMIN ALS ZWISCHENPRODUKT DAVON*
• *PYRIDONCARBOXYLIC ACID DERIVATIVE SUBSTITUTED BY BICYCLIC AMINO GROUP, ESTER THEREOF, SALT THEREOF, AND BICYCLIC AMINE AS INTERMEDIATE THEREFOR*
• *DERIVE D'ACIDE PYRIDONCARBOXYLIQUE SUBSTITUEE PAR UN GROUPE AMINO BICYCLIQUE, ESTER ET SEL DE CELUI-CI, ET AMINE BICYCLIQUE UTILISEE EN TANT QU'INTERMEDIAIRE POUR CELUI-CI*
(73) DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD., 6-8, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SAKAMOTO, Masato, Osaka 561, JP
CHIBA, Katsumi, Osaka-shi Osaka 546, JP
TOMINAGA, Yukio, Toyonaka-shi Osaka 560, JP
MINAMI, Akira, Hirakata-shi Osaka 573, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- C07D 403/04** → (51) C07D 249/04
- C07D 403/04** → (51) C07H 19/16
- C07D 403/12** → (51) C07D 405/12
- (51) **C07D 405/12** (11) **1 038 873 B1**
A61K 31/40 A61P 25/00
C07D 403/12 C07D 209/70
C07D 409/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400812.4 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 FR 9903811
(54) • *Derivate von Benzo(1,2-c)pyrrol als Inhibitoren der Serotonin Wiederaufnahme*
• *Benzo(3,4)cyclobuta(1,2-c)pyrrole derivatives as inhibitors of serotonin reuptake*
• *Dérivés du benzo[3,4]cyclobuta[1,2-c]pyrrole en tant qu' inhibiteurs de recapture de sérotonine*
- (73) LES LABORATOIRES SERVIER, 22, rue Garnier, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, 78110 Le Vesinet, FR
Goument, Bertrand, 78220 Viroflay, FR
Dessinges, Aimée, 92500 Rueil-Malmaison, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Rivet, Jean-Michel, 92000 Nanterre, FR
Dekeyne, Anne, 78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
- (51) **C07D 407/06** (11) **0 561 883 B1**
A61K 31/35
(25) En (26) En
(21) 92900477.8 (22) 06.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 29.09.1993
(86) GB 91/02174 06.12.1991
(87) WO 92/10493 1992/14 25.06.1992
(30) 11.12.1990 GB 9026873
(54) • *KRISTALLINE MUPIROCIINPOLYMORPHE*
• *POLYMORPHS OF CRYSTALLINE MUPIROCIIN*
• *FORMES POLYMORPHES DE MUPIROCIINE CRISTALLINE*
- (73) BEECHAM GROUP PLC, Four New Horizons Court, Harlequin Avenue, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) GREENWAY, Michael John, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
SALT, Sarah Diane, Worthing, West Sussex BN14 8QH 14 8QH, GB
VALDER, Christopher Edmund, Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB
CURZONS, Alan David, Worthing, West Sussex BN14 8QHBN14 8QH, GB
(74) Connell, Anthony Christopher, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07D 409/12** → (51) C07D 405/12
- (51) **C07D 453/02** (11) **0 607 164 B1**
A61K 31/435
(25) En (26) En
(21) 92918206.1 (22) 20.08.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 27.07.1994
(86) US 92/06819 20.08.1992
(87) WO 93/06099 1993/09 01.04.1993
(30) 26.09.1991 US 766488
(54) • *KONDENSIERTE TRIZYKLISCHE, STICKSTOFFENTHALTENDE VERBINDUNGEN ALS SUBSTANZ P REZEPTOR ANTAGONISTEN*
• *FUSED TRICYCLIC NITROGEN CONTAINING HETEROCYCLES AS SUBSTANCE P RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *HETEROCYCLES TRICYCLIQUES FUSIONNES, CONTENANT DE L'AZOTE, UTILISES COMME ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE SUBSTANCE P*
- (73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) LOWE, John, A., III, Stonington, CT 06378, US
- (74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- C07D 471/04** → (51) C07D 401/04
C07D 471/04 → (51) C09B 57/00
- (51) **C07D 471/14** (11) **0 846 118 B1**
A61K 31/395
// (C07D471/14, 241:00, 221:00, 209:00)
(25) En (26) En
(21) 96923986.2 (22) 11.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.06.1998
(86) EP 96/03025 11.07.1996
(87) WO 97/03985 1997/07 06.02.1997
(30) 14.07.1995 GB 9514465
(54) • *ZYKLISCHE GMP-SPEZIFISCHE PHOSPHODIESTERASEINHIBITOREN*
• *CYCLIC GMP-SPECIFIC PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE SPECIFIQUES DE GMP CYCLIQUE*
- (73) ICOS CORPORATION, 22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, US
(72) DAUGAN, Alain, Claude-Marie Lab.Glaxo Wellcome SA, 25, avenue de Québec F-91940 Les Ulis, FR
GELLIBERT, Françoise Laboratoire Glaxo Wellcome SA, 25, avenue de Québec F-91940 Les Ulis, FR
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (51) **C07D 487/04** (11) **0 673 940 B1**
C08K 5/3415
// C09B57/00, (C07D487/04, 209:00, 209:00)
(25) De (26) De
(21) 95810175.0 (22) 16.03.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.09.1995
(30) 25.03.1994 CH 91594
(54) • *Cyaniminogruppen enthaltende Pyrrolo(3,4-c)pyrrole*
• *Pyrrolo (3,4-c) pyrroles substituted by cyaniminogroups*
• *Pyrrolo (3,4-c) pyrroles substitués par groupe cyanimino*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Zambounis, John S., Dr., CH-3280 Murten, CH
Hao, Zhimin, Dr., CH-1723 Marly, CH
Iqbal, Abul, Dr., CH-1732 Arconciel, CH
- C07D 487/04** → (51) A61K 7/13
C07D 487/04 → (51) C07D 495/04
C07D 487/04 → (51) C07H 19/16
C07D 487/18 → (51) C07D 211/90
C07D 491/04 → (51) C07D 495/04
- (51) **C07D 491/22** (11) **1 044 977 B1**
A61K 31/435
// (C07D491/22, 311:00, 221:00, 221:00, 209:00)
(25) It (26) En
(21) 99830124.6 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.10.2000
(54) • *Camptothecin-Derivate mit Antitumor-Wirkung*
• *Camptothecin derivatives having antitumor activity*
- *Dérivés de camptothécine à activité anti-tumorale*
- (73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., Viale Shakespeare, 47, 00144 Roma, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, Via Giacomo Venezian, 1, I-20133 Milano, IT
(72) Penco, Sergio, 20 153 Milan, IT
Merlini, Lucio, 20 122 Milan, IT
Carminati, Paolo c/o Sigma-Tau Ind.Farm.Riun.S.p.A, 00040 Pomezia (Rome), IT
Zunino, Franco c/o Sigma-Tau Ind.Farm.Riun.S.p.A, 00040 Pomezia (Rome), IT
(74) Spadaro, Marco (IT), Sigma-Tau Industrie Farmaceutica Riunite S.p.A., 47,Viale Shakespeare, 00144 Rome, IT
- (51) **C07D 495/04** (11) **0 888 359 B1**
C07D 491/04 C07D 487/04
C07D 498/04 C07D 513/04
C07D 333/38 A01N 43/54
(25) En (26) En
(21) 97907065.3 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 07.01.1999
(86) EP 97/01056 03.03.1997
(87) WO 97/33890 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 CH 63596
(54) • *PYRIMIDIN-4-ON DERIVATE ALS PESTIZIDESMITTEL*
• *PYRIMIDIN-4-ONE DERIVATIVES AS PESTICIDE*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE-4-ONE UTILISES COMME PESTICIDE*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) WALTER, Harald, CH-4118 Rodersdorf, CH
- C07D 498/04** → (51) C07D 495/04
C07D 498/06 → (51) C07D 401/04
C07D 513/04 → (51) C07D 495/04
- (51) **C07F 1/00** (11) **0 859 781 B1**
C01D 15/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 97930551.3 (22) 18.06.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 26.08.1998
(86) FR 97/01097 18.06.1997
(87) WO 97/48709 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 FR 9607623
(54) • *LITHIUMHEXAFLUOROPHOSPHAT-PYRIDINSOLVATE, DEREN HERSTELLUNG, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMHEXAFLUOROPHOSPHATE UNTER VERWENDUNG DIESER SOLVATE*
• *LITHIUM AND PYRIDINE HEXAFLUOROPHOSPHATE SOLVATE, ITS PREPARATION AND METHOD FOR PREPARING LITHIUM HEXAFLUOROPHOSPHATE USING THIS SOLVATE*
• *SOLVATE D'HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM ET DE PYRIDINE, SA PREPARATION ET PROCEDE DE PREPARATION D'HEXAFLUOROPHOSPHATE DE LITHIUM UTILISANT CE SOLVATE*
- (73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2 Place Maurice Quentin, F-75039 Paris Cedex 01, FR
(72) WILLMANN, Patrick, F-31450 Montgiscard, FR
NAEJUS, Régine, F-37000 Tours, FR

COUDERT, Robert, F-37390 Notre Dame D'Oe, FR
LEMORDANT, Daniel, F-91400 Orsay, FR
(74) Des Termes, Monique, Société Brevatome 3, rue
du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **C07F 5/00** (11) **0 721 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 95120590.5 (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 4447070

(54) • *Komplexverbindungen der Lanthanoiden mit heterocyclischen Carbenen*
• *Complexes of lanthanoides with heterocyclic carbenes*
• *Complexes de lanthanoides avec des carbènes hétérocycliques*

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

(72) Herrmann, Wolfgang A., Prof. Dr., D-85354 Freising, DE

C07F 9/30 → (51) C07F 9/32

(51) **C07F 9/32** (11) **0 742 224 B1**
C09K 21/12 C08G 63/692
C08G 79/04 C07F 9/30
C08K 5/5313

(25) Ja (26) En
(21) 95906515.2 (22) 25.01.1995

(84) DE
(43) 13.11.1996
(86) JP 95/00081 25.01.1995
(87) WO 95/20593 1995/33 03.08.1995
(30) 27.01.1994 JP 2606894

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ORGANOPHOSPHORESTERS UND REAKTIVER FLAMMSCHUTZ*
• *PROCESS FOR PRODUCING ORGANOPHOSPHORUS ESTER COMPOUND AND REACTIVE FLAME RETARDANT*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSE D'ESTER ORGANOPHOSPHOREUX ET D'UN AGENT IGNIFUGE REACTIF*

(73) SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605, JP

(72) TANAKA, Keiji Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605, JP
SATAKE, Munekazu Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605, JP

(74) Brehm, Hans-Peter, et al. Patent- und Rechtsanwältin Hansmann & Vogeser Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

C07F 17/00 → (51) C08F 12/00

(51) **C07F 17/02** (11) **1 019 422 B1**
(25) De (26) De
(21) 98951439.3 (22) 19.09.1998

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.07.2000

(86) EP 98/05989 19.09.1998
(87) WO 99/16776 1999/14 08.04.1999
(30) 29.09.1997 DE 19742904

(54) • *PHOSPHANSUBSTITUIERTE COBALTICINIUMSALZE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS KATALYSATORBESTANDTEIL*
• *PHOSPHINE-SUBSTITUTED COBALTICINIUM SALTS, PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME AS CONSTITUENTS OF CATALYSTS*

• *SELS DE COBALTICINIUM SUBSTITUES PAR PHOSPHANE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION COMME CONSTITUANT DE CATALYSEUR*

(73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE

(72) SALZER, Albrecht, D-52074 Aachen, DE
BRASSE, Claudia, D-52074 Aachen, DE

(51) **C07H 1/00** (11) **0 854 148 B1**
C07H 15/04

(25) De (26) De
(21) 97123039.6 (22) 31.12.1997

(84) AT BE DE DK FI FR GB IE NL

(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701439

(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Zuckern*
• *Process for the hydrogenation of sugars*
• *Procédé d'hydrogénation de sucres*

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

(72) Degelmann, Hanspeter, 67549 Worms, DE
Kowalczyk, Jörg, Dr., 67248 Bockenheim, DE
Kunz, Markwart, Dr., 67550 Worms, DE
Schüttenhelm, Matthias, Dr., 67550 Worms, DE

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

(51) **C07H 1/00** (11) **0 854 149 B1**
(25) De (26) De

(21) 97123040.4 (22) 31.12.1997

(84) AT BE DE DK FI FR GB IE NL

(43) 22.07.1998
(30) 16.05.1997 DE 19720496
17.01.1997 DE 19701440

(54) • *Verfahren zur Hydrierung von Zuckern mittels eines Schalenkatalysators*
• *Process for the hydrogenation of sugars using a shell type catalyst*
• *Procédé d'hydrogénation de sucres avec un catalyseur en coquille*

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

(72) Degelmann, Hanspeter, 67549 Worms, DE
Kowalczyk, Jörg, Dr., 67248 Bockenheim, DE
Kunz, Markwart, Dr., 67550 Worms, DE
Schüttenhelm, Matthias, Dr., 67550 Worms, DE

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

(51) **C07H 3/06** (11) **0 765 336 B1**
C07C 35/14 C07C 41/03
C07D 317/46 C07D 203/26

(25) En (26) En

(21) 95923887.4 (22) 14.06.1995

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

(43) 02.04.1997
(86) US 95/07601 14.06.1995
(87) WO 95/35303 1995/55 28.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261586

(54) • *SYNTHESE VON CONDURITOLEPOXIDEN UND AZIRIDINEN UND VERFAHREN ZUR SYNTHESE HÖHERER DISACCHARIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *SYNTHESIS OF CONDURITOL EPOXIDES AND AZIRIDINES AND METHODS OF USING SUCH TO SYNTHESIZE HIGHER DISACCHARIDES*

• *SYNTHESE D'EPOXYDES DE CONDURITOL ET D'AZIRIDINES ET LEUR UTILISATION POUR LA SYNTHESE DE DISACCHARIDES SUPERIEURS*

(73) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., 1900 Kraft Drive, Suite 107, Blacksburg, VA 24060, US

(72) HUDLICKY, Tomas, Blacksburg, VA 24060, US

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

C07H 13/08 → (51) C07H 19/04

(51) **C07H 13/12** (11) **1 007 529 B1**
(25) En (26) En

(21) 98939357.4 (22) 12.08.1998

(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) US 98/16718 12.08.1998

(87) WO 99/11670 1999/10 11.03.1999

(30) 29.08.1997 US 920911

(54) • *ZUCKERBASIS VINYL MONOMEREN UND COPOLYMEREN VERWENDBAR ALS REPULPIERBARE KLEBSTOFFEN*

• *SUGAR BASED VINYL MONOMERS AND COPOLYMERS USEFUL IN REPULPABLE ADHESIVES AND OTHER APPLICATIONS*

• *MONOMERS ET COPOLYMERS VINYL-IQUES A BASE DE SUCRE UTILES DANS DES ADHESIFS RETRITURABLES ET DANS D'AUTRES APPLICATIONS*

(73) ECOSYNTHETIX INC., 3900 Collins Road, Lansing, MI 48910, US

(72) BLOEMBERGEN, Steven, Okemos, MI 48864, US
MCLENNAN, Ian, J., Lansing, MI 48910, US
NARAYAN, Ramani, Okemos, MI 48864, US

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

C07H 15/04 → (51) C07H 1/00

(51) **C07H 15/203** (11) **0 931 086 B1**
A61K 31/70

(25) En (26) En

(21) 97939057.2 (22) 05.09.1997

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

(43) 28.07.1999

(86) GB 97/02406 05.09.1997

(87) WO 98/09977 1998/10 12.03.1998

(30) 05.09.1996 GB 9618520

(54) • *TETRAHYDRONAPHTHALIN-DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTIC USE*
• *DERIVES DU TETRAHYDRONAPHTHALENE ET LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES*

(73) Darwin Discovery Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 4WE, GB

(72) TAYLOR, Richard John Kenneth, YO1 5DD D, GB
MURPHY, Paul Vincent, Dublin 4, IE
MONTANA, John Gary, Chiroscience Ltd., Cambridge CB4 4WE, GB

MANALLACK, David Thomas, Chiroscience Ltd., Cambridge CB4 4WE, GB

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

(51) **C07H 15/248** (11) **0 789 028 B1**
(25) En (26) En

(21) 97101317.2 (22) 29.01.1997

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

- (43) 13.08.1997
- (30) 08.02.1996 IT MI960236
- (54) • Verfahren zur Glykosylierung von Colchicin-Derivaten und Produkten davon
- A process for the glycosidation of colchicine derivatives and products obtained
- Procédé pour la glycosidation de dérivés de colchicine et produits obtenus
- (73) INDENA S.p.A., Viale Ortles, 12, 20139 Milano, IT
- (72) Bombardelli, Ezio, 20139 Milano, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **C07H 17/08** (11) **0 946 579 B1**
A61K 31/70
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97951293.6 (22) 10.12.1997
- (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 97/02254 10.12.1997
- (87) WO 98/25942 1998/24 18.06.1998
- (30) 12.12.1996 FR 9615271

- (54) • ERYTHROMYCINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND IHRER VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTELN
- NOVEL ERYTHROMYCIN DERIVATIVES, METHOD FOR PREPARING THEM AND THEIR USE AS MEDICINE
- 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) AUGER, Jean-Michel, F-93100 Montreuil, FR
- AGOURIDAS, Constantin, F-94130 Nogent sur Marne, FR
- CHANTOT, Jean-François, F-94130 Nogent sur Marne, FR
- DENIS, Alexis, F-75011 Paris, FR

- (51) **C07H 19/04** (11) **0 688 782 B1**
C07H 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 95201845.5 (22) 22.08.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 27.12.1995
- (30) 28.08.1987 US 90725

- (54) • Stereoselektives Verfahren zur Herstellung von geschützten 2',2'-difluorolactonen
- Stereoselective process for preparing protected 2',2'-difluorolactones
- Procédé stéréosélectif pour préparer 2',2'-difluorolactones protégés
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Chou, Ta-Sen, Indianapolis, Indiana 46217, US
- Heath, Perry Clark, Indianapolis, Indiana 46227, US
- Patterson, Lawrence Edward, Indianapolis, Indiana 46226, US
- (74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- (62) 88307750.5 / 0 306 190

- (51) **C07H 19/16** (11) **0 840 740 B1**
C07D 487/04 C07D 403/04
- (25) En (26) En
- (21) 96923160.4 (22) 04.07.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV SI
- (43) 13.05.1998
- (86) SE 96/00911 04.07.1996
- (87) WO 97/03084 1997/06 30.01.1997
- (30) 11.07.1995 GB 9514074
- 05.10.1995 GB 9520311
- 08.11.1995 GB 9522837

- (54) • INHIBITOREN DER PLÄTTCHENAGGREGATION
- NEW INHIBITORS OF PLATELET AGGREGATION
- NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'AGREGATION PLAQUETTAIRE

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) COX, David, Loughborough Leics. LE11 25N, GB
- INGALL, Anthony, Loughborough Leics. LE11 3NW, GB
- WILLIS, Paul, West Bridgford Nottingham NG2 7NY, GB

- (51) **C07K 5/107** (11) **0 746 567 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95910838.2 (22) 15.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT SI
- (43) 11.12.1996
- (86) SE 95/00158 15.02.1995
- (87) WO 95/22557 1995/36 24.08.1995
- (30) 21.02.1994 GB 9403263
- 25.04.1994 GB 9408179
- 03.05.1994 SE 9401519

- (54) • NEUE OPIOIDE PEPTIDE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZ UND VERWENDUNG DAVON
- NOVEL OPIOID PEPTIDES FOR THE TREATMENT OF PAIN AND USE THEREOF
- NOUVEAUX PEPTIDES OPIOIDES DESTINES AU TRAITEMENT DE DOULEURS ET LEUR UTILISATION

- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (72) BROWN, William, Laval, Quebec H7X 3L8, CA
- DIMAIO, John, Laval Montreal, Quebec H1E 4L9, CA
- SCHILLER, Peter, Montreal, Quebec H3G 2A4, CA
- MARTEL, René, Saint Laurent, Quebec H4L 1Y5, CA
- (74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 01118400.9 / 1 164 141

- (51) **C07K 7/06** (11) **0 593 585 B1**
C07K 7/08 A61K 38/10
- (25) En (26) En
- (21) 92914507.6 (22) 03.07.1992
- (84) CH DE DK FR GB IT LI

- (43) 27.04.1994
- (86) AU 92/00332 03.07.1992
- (87) WO 93/01211 1993/03 21.01.1993
- (30) 05.07.1991 AU 709791
- 22.08.1991 AU 792491

- (54) • GIFTIGKEIT VON TNF UND LPS AUSSCHALTENDE PEPTIDE
- PEPTIDE WHICH ABROGATES TNF AND LPS TOXICITY

- PEPTIDE NEUTRALISANT LA TOXICITE DU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE ALPHA (FNT) ET LA TOXICITE DES LIPOPOLYSACCHARIDES (LPS)
- (73) Peptech Limited, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) RATHJEN, Deborah, Ann, Thornleigh, NSW 2120, AU
- WIDMER, Fred, Ryde, NSW 2112, AU
- GRIGG, Geoffrey, Walter, Lane Cove, NSW 2066, AU
- MACK, Philip, On-Lok, Hornsby, NSW 2077, AU
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

C07K 7/08 → (51) C07K 7/06

C07K 14/33 → (51) C12Q 1/68

C07K 14/47 → (51) C12N 15/867

- (51) **C07K 14/62** (11) **0 980 874 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99115386.7 (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) 23.02.2000
- (30) 18.08.1997 DE 19735711

- (54) • Verbessertes Verfahren zur Gewinnung von Insulinvorläufern mit korrekt verbundenen Cystinbrücken
- Process for production of insulin precursors having correctly linked cystein bridges
- Procédé de préparation de proinsuline à ponts de cystine liés correctement

- (73) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Rubröder, Franz-Josef, Dr., 65606 Vilmar, DE
- Keller, Reinhold, Dr., 65812 Bad Soden, DE
- (62) 98115048.5 / 0 906 918

- (51) **C07K 16/28** (11) **0 691 350 B1**
C12P 21/08 A61K 39/40
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 95610039.0 (22) 22.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

- (43) 10.01.1996
- (30) 08.07.1994 DK 83194

- (54) • uPA-Bindungstelle auf 2+3 Domäne von uPAR und damit reagierende Antikörper
- uPA binding sites on domain 2+3 on uPAR and antibodies reactive therewith
- Sites de liaison de uPA sur le domaine 2+3 de uPAR et anticorps réagissant avec ceux-ci

- (73) Cancerforskningsfonden af 1989 (fonden til fremme af eksperimentel cancerforskning), c/o attorney Michael Rostock Vester Voldgade 90, DK-1552 Copenhagen V, DK
- Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Pessara, Ulrich, D-82377 Penzberg, DE
- Weidle, Ulrich, D-80336 München, DE
- König, Bernhard, D-82335 Berg, DE
- Kohnert, Ulrich, D-82392 Habach, DE
- Bartke, Ilse, D-82347 Bernried, DE
- Dano, Keld, DK-2920 Charlottenlund, DK
- Ploug, Michael, DK-2200 Copenhagen N, DK
- Ellis, Vincent, Woodford Green, Essex, GB
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

- (51) **C08B 3/00** (11) **0 800 537 B1**
C08B 3/06
(25) En (26) En
(21) 95943477.0 (22) 15.12.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 15.10.1997
(86) US 95/16562 15.12.1995
(87) WO 96/20960 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367025
(54) • *DIREKTVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLULOSEESTERN*
• *A DIRECT PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CELLULOSE ESTERS*
• *PROCEDE DIRECT DE PRODUCTION D'ESTERS CELLULOSIQUES*
- (73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) EDGAR, Kevin, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
BOGAN, Richard, Thomas, Kingsport, TN 37664, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- C08B 3/06** → (51) C08B 3/00
- (51) **C08B 15/08** (11) **0 531 486 B1**
C08L 1/02
(25) En (26) En
(21) 92906975.5 (22) 21.02.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1993
(86) US 92/01387 21.02.1992
(87) WO 92/14760 1992/23 03.09.1992
(30) 21.02.1991 US 660384
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON CELLULOSEMATERIAL IN KRISTALLINE CELLULOSE*
• *A PROCESS FOR CONVERTING A CELLULOSIC MATERIAL INTO CRYSTALLINE CELLULOSE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'UN MATÉRIEL CELLULOSIQUE EN CELLULOSE CRISTALLINE*
- (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) BRAUNSTEIN, Edit, L., Rochester, NY 14618, US
DOSTIE, Robert, L., Penfield, NY 14526, US
GERMANO, Keith, H., Webster, NY 14580, US
LAMB, Steve, C., Victor, NY 14564, US
PENET, Christopher, S., Henrietta, NY 14467, US
RICHARDS, Paul, B., Rochester, NY 14616, US
(74) Armitage, Ian Michael, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C08B 37/00** (11) **0 562 107 B1**
A61K 39/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 92923831.9 (22) 09.10.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(43) 29.09.1993
(86) FR 92/00955 09.10.1992
(87) WO 93/07178 1993/10 15.04.1993
(30) 10.10.1991 FR 9112478
(54) • *OLIGOSIDDERIVAT AUS EINEM POLYOSIDANTIGEN VON EINEM PATHOGENEN ERREGER*
• *OLIGOSIDE DERIVED FROM AN ANTIGEN POLYOSIDE OBTAINED FROM A PATHOGENIC AGENT*
• *OLIGOSIDE DERIVE D'UN POLYOSIDE ANTIGENIQUE ISSU D'UN AGENT PATHOGENE*
- (73) Aventis Pasteur, 2, Avenue pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) MOREAU, Monique, F-69007 Lyon, FR
-
- (74) Tonnellier, Jean-Claude, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
-
- C08F 2/24** → (51) A61K 7/48
-
- C08F 2/44** → (51) C09B 67/20
-
- C08F 4/64** → (51) C08F 12/00
-
- C08F 8/00** → (51) C10M 133/56
-
- C08F 8/32** → (51) C10M 133/56
-
- C08F 8/36** → (51) G03F 7/038
-
- (51) **C08F 12/00** (11) **0 965 602 B1**
C08F 4/64 C07F 17/00
(25) En (26) En
(21) 99111809.2 (22) 18.06.1999
(84) DE GB IT NL
(43) 22.12.1999
(30) 18.06.1998 US 99911
(54) • *Eine auf Gruppen 2 und 13 basierten Katalysatorzusammensetzung zur Herstellung hochsyndiotaktischem Polystyrolaus Styrol oder anderen Arylethylen-Monomere und Verfahren zu dessen Verwendung*
• *Groups 2 and 13 based catalyst composition for preparing high-syndiotactic polystyrene from styrene or other acryl ethylene monomers and process using the same*
• *Composition de catalyseur basée aux Groupes 2 et 13 pour la préparation de polystyrène à haute syndiotacticité de styrène ou d'autres monomères d'aryléthylène et procédé l'utilisant*
- (73) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, SEC. 4, Chung Hsiang Road, Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW
(72) Tsai, Jing-Cherng, c/o Industrial Technology, Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW
Chen, Yi-Chun, c/o Industrial Technology, Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW
Yang, Sheng Te, c/o Industrial Technology, Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW
Wang, Meei-Hwa, c/o Industrial Technology, Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW
Wang, Shian-Jy, c/o Industrial Technology, Chutung Town, Hsinchu Hsien, TW
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **C08G 18/08** (11) **0 963 388 B1**
C08G 18/62 C08G 18/80
C09D 175/04
(25) En (26) En
(21) 98913098.4 (22) 27.02.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(86) US 98/05817 27.02.1998
(87) WO 98/38230 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 US 39589 P
(54) • *ISOCYANAT-VERNETZBARE, WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNGEN NIEDRIGEN GEHALTS AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *LOW VOC, ISOCYANATE BASED AQUEOUS CURABLE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES DURCISSABLES A BASE D'ISOCYANATE ET A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS*
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) FIORI, Denise, E., Trumbull, CT 06611, US
-
- (74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C08G 18/40** (11) **0 961 796 B1**
C08G 18/69
(25) En (26) En
(21) 98905386.3 (22) 29.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 08.12.1999
(86) EP 98/00545 29.01.1998
(87) WO 98/33832 1998/31 06.08.1998
(30) 30.01.1997 EP 97300591
(54) • *VERWENDUNG VON POLYOLGEMISCHEN FÜR POLYURETHAN-(HALB)-HARTSCHAUMSTOFFE*
• *USE OF POLYOL MIXTURES IN RIGID AND SEMI-RIGID POLYURETHANE FOAMS*
• *UTILISATION DE MELANGES DE POLYOLS DANS LES MOUSSES RIGIDES ET SEMI-RIGIDES DE POLYURETHANE*
- (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
(72) DIRCKX, Veerle, Maria, Rafaela, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
GERARD, Eric-Jack, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
VERMEIRE, Hans, Ferdinand, B-1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE
SCHNEIDER, Jurgen, Klaus, Leopold, London SE1 7NA, GB
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL
-
- C08G 18/62** → (51) C08G 18/08
-
- C08G 18/66** → (51) C08G 18/76
-
- C08G 18/69** → (51) C08G 18/40
-
- C08G 18/72** → (51) C08G 18/76
-
- (51) **C08G 18/76** (11) **0 910 596 B1**
C08G 18/72 C08G 18/66
(25) De (26) De
(21) 97930440.9 (22) 30.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.04.1999
(86) EP 97/03396 30.06.1997
(87) WO 98/02476 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627907
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLIGEN POLYURETHAN-ELASTOMEREN UND HIERFÜR GEEIGNETE ISOCYANAT-PREPOLYMERE*
• *PROCESS FOR PREPARING CELLULAR POLYURETHANE ELASTOMERS AND ISOCYANATE PREPOLYMERS SUITABLE FOR THIS PURPOSE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ELASTOMERES DE POLYURETHANNE CELLULAIRES ET PREPOLYMERES D'ISOCYANATE UTILIS A CET EFFET*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GENZ, Manfred, D-49401 Damme, DE
HASELHORST, Walter, D-49088 Osnabrück, DE
JESCHKE, Torsten, D-49152 Wehrendorf, DE
NICHAU, Ute, D-49808 Lingen, DE
BOLLMANN, Heinz, D-49594 Alfhausen, DE
STRAUSS, Michael, D-49448 Lemförde, DE
SCHOLZ, Wolfgang, D-49448 Lemförde, DE
VOELKEL, Rüdiger, D-64625 Bensheim, DE

PEUKER, Hartmut, D-49143 Biendorf, DE
HELLMANN, Gerhard, D-67098 Bad Dürkheim, DE

C08G 18/80 → (51) C08G 18/08

- (51) **C08G 59/18** (11) **0 877 769 B1**
C09D 5/03
- (25) En (26) En
- (21) 97901591.4 (22) 23.01.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 18.11.1998
- (86) EP 97/00297 23.01.1997
- (87) WO 97/28203 1997/34 07.08.1997
- (30) 02.02.1996 CH 27796
- (54) • VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON EINEM WÄRMESENSITIVEN SUBSTRAT MIT LAGERSTABILE FORMPULVER AUF DER BASIS VON EPOXIDHARZEN
- PROCESS FOR COATING A HEAT-SENSITIVE SUBSTRATE BY USING A STORAGE-STABLE MOULDING POWDER BASED ON EPOXY RESINS
- PROCÉDE DE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT SENSIBLE A LA CHALEUR A L'AIDE D'UNE POUDRE A MOULER STABLE DU POINT DE VUE DU STOCKAGE, A BASE DE RESINES EPOXYDES
- (73) Vantico AG, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- (72) SCHNEIDER, Hildegard, D-79585 Steinen, DE

C08G 63/692 → (51) C07F 9/32

C08G 69/42 → (51) C08G 77/455

- (51) **C08G 77/455** (11) **0 974 614 B1**
C08G 69/42
- (25) En (26) En
- (21) 99113537.7 (22) 06.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 26.01.2000
- (30) 13.07.1998 US 114381
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Polyamiden auf Siloxanbasis
- Method of making siloxane-based polyamides
- Procédé de preparation de polyamides à base de siloxane
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Petroff, Lenin James, Bay City, Michigan 48706, US
- Rose, Jay Brian, Midland, Michigan 48642, US
- Skinner, Michael Ward, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08G 79/04 → (51) C07F 9/32

- (51) **C08J 3/12** (11) **0 799 273 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95944639.4 (22) 13.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) US 95/16671 13.12.1995
- (87) WO 96/20241 1996/30 04.07.1996
- (30) 21.12.1994 US 362378
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RIESELFÄHIGEN POLYTETRAFLUORETHYLEN-FORMPULVERN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF FREE-FLOWING TETRAFLUOROETHYLENE POLYMER MOLDING POWDERS

• *TECHNIQUE DE PRODUCTION DE POU-DRES A MOULER FLUIDES COMPOSEES D'UN POLYMERE DU TETRAFLUOROETHYLENE*

- (73) Asahi Glass Fluoropolymers USA Inc., Franklin Bldg., Suite 300, 101 Pond's Edge Drive, Chadds Ford, PA 19317-8301, US
- (72) HARVEY, Leonard, William, Downingtown, PA 19335, US
- MARTIN, Eric, Nathaniel, Greenville, DE 19807, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

C08J 3/12 → (51) A61L 15/60

- (51) **C08J 7/04** (11) **0 728 801 B1**
C09D 167/02
// C08L67:02, (C09D167/02, 171:02)
- (25) En (26) En
- (21) 96301194.5 (22) 22.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.08.1996
- (30) 27.02.1995 JP 3809195
- (54) • Schichtfolie
- Laminated film
- Film laminé
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
- (72) Fukuda, Masayuki, Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- Tomita, Hiroshi, Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C08J 7/04** (11) **0 942 944 B1**
B65D 23/08 C09D 163/00
- (25) En (26) En
- (21) 97935344.8 (22) 13.08.1997
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 22.09.1999
- (86) US 97/14214 13.08.1997
- (87) WO 98/24835 1998/23 11.06.1998
- (30) 04.12.1996 US 759905
- (54) • MEHRSCICHTIGES VERPACKUNGSMATERIAL FÜR SAUERSTOFF-EMPFLINDLICHE NAHRUNGSMITTEL ODER GETRÄNKE
- MULTILAYER PACKAGING MATERIAL FOR OXYGEN SENSITIVE FOOD AND BEVERAGES
- MATERIAU D'EMBALLAGE MULTICOUCHEES POUR ALIMENTS ET BOISSONS SENSIBLES A L'OXYGENE
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) CARLBLOM, Leland, H., Gibsonia, PA 15044, US
- SEINER, Jerome, A., Pittsburgh, PA 15217, US
- NIEDERST, Ken, W., Allison Park, PA 15101, US
- (74) Fleischer, Sabine, Dr., Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 7/04 → (51) C09D 183/08

C08K 3/00 → (51) C09B 67/20

C08K 5/00 → (51) C09B 67/20

C08K 5/3415 → (51) C07D 487/04

C08K 5/3437 → (51) C09B 57/00

C08K 5/5313 → (51) C07F 9/32

C08K 7/02 → (51) C08L 83/04

C08K 9/00 → (51) C09C 3/10

C08L 1/02 → (51) C08B 15/08

- (51) **C08L 83/04** (11) **0 936 250 B1**
C08K 7/02
 - (25) En (26) En
 - (21) 99301113.9 (22) 16.02.1999
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 18.08.1999
 - (30) 16.02.1998 US 24978
 - (54) • Silikonverbundwerkstoffe für feuerbeständige Anwendungen und Verfahren zu ihrer Herstellung
 - Silicone resin composites for fire resistance applications and method for fabricating same
 - Composites en résine de silicone pour des applications résistantes au feu et procédé pour leur préparation
 - (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
 - (72) Boisvert, Ronald Paul, Michigan 48642, US
 - Burns, Gary Thomas, Ohain, 1380, BE
 - Chao, Timothy Chi-Shan, Midland Michigan 48640, US
 - Katsoulis, Dimitris Elias, Midland Michigan 48640, US
 - Sarmah, Satyendra Kumar, Midland Michigan 48642, US
 - (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (51) **C08L 83/07** (11) **0 934 982 B1**
C04B 35/571
// (C08L83/07, 83:14), (C08L83/07, 85:04)
 - (25) En (26) En
 - (21) 99102390.4 (22) 08.02.1999
 - (84) DE FR GB
 - (43) 11.08.1999
 - (30) 06.02.1998 US 19577
 - (54) • Verfahren zur Herstellung von Keramikfasern aus Mischungen von Siloxanharzen und borhaltigen Polymeren
 - Method for producing ceramic fibers from blends of siloxane resins and boron containing polymers
 - Procédé de préparation de fibres céramique à partir de mélanges de résines de siloxane et de polymères contenant du bore
 - (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
 - (72) Bujalski, Duane Ray, Auburn, Michigan 48611, US
 - Su, Kai, Midland, Michigan 48642, US
 - (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (51) **C08L 95/00** (11) **0 728 814 B1**
C09D 195/00
// (C08L95/00, 53:02)
 - (25) En (26) En
 - (21) 96200399.2 (22) 16.02.1996
 - (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
 - (43) 28.08.1996
 - (30) 17.02.1995 EP 95301013
 - 20.02.1995 EP 95301053
 - 09.08.1995 EP 95305544
 - (54) • Bituminöse Zusammensetzung
 - Bituminous composition
 - Composition bitumineuse
 - (73) KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
 - (72) Heimerikx, Gerardus W.J., NL-1031 CM Amsterdam, NL
 - Van Hoek, Aloysius J.A.M., NL-1031 CM Amsterdam, NL

Valkering, Cornelis P., NL-1031 CM Amsterdam, NL	(51) C09B 67/54 (11) 1 078 018 B1	(51) C09C 3/06 (11) 1 109 867 B1
Van Westrenen, Jeroen, NL-1031 CM Amsterdam, NL	(25) En (26) En	C09C 1/00 C09C 1/04 C25D 13/02
(74) Kortekaas, Marcellinus C. J. A., et al, KRATON Polymers Research B.V. P.O. Box 384, 2501 CJ Den Haag, NL	(21) 99926301.5 (22) 11.05.1999	(25) De (26) De
	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(21) 99931135.0 (22) 22.06.1999
	(43) 28.02.2001	(84) DE ES FR GB IT
	(86) EP 99/03219 11.05.1999	(43) 27.06.2001
	(87) WO 99/58611 1999/46 18.11.1999	(86) EP 99/04315 22.06.1999
(51) C09B 1/20 (11) 0 463 993 B1	(30) 11.05.1998 DE 19821009	(87) WO 00/11089 2000/09 02.03.2000
C09B 1/34	(54) • EXTRAKTIONSVERFAHREN VON KAROTENEN AUS KAROTEN-ENTHALTENDEN MATERIALIEN	(30) 21.08.1998 DE 19837956
(25) En (26) En	• PROCESS FOR EXTRACTING CAROTENES FROM CAROTENE-CONTAINING MATERIALS	22.02.1999 DE 19907287
(21) 91810463.9 (22) 18.06.1991	• PROCEDE D'EXTRACTION DE CAROTENES DE MATERIAUX CONTENANT DE LA CAROTENE	(54) • ANORGANISCHE KORROSIONSSCHUTZPIGMENTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
(84) BE CH DE ES FR GB LI	(73) Peter, Siegfried, Prof. Dr., Lindenweg 3, 91080 Uttenreuth-Weiher, DE	• INORGANIC ANTI-CORROSIVE PIGMENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
(43) 02.01.1992	(72) PETER, Siegfried, D-91080 Uttenreuth-Weiher, DE	• PIGMENTS INORGANIKES DE PROTECTION ANTICORROSION ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
(30) 26.06.1990 GB 9014234	DRESCHER, Martin, D-90419 Nürnberg, DE	(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(54) • Verfahren zur Herstellung von Aminoanthraquinonderivaten	WEIDNER, Eckhard, D-91056 Erlangen, DE	(72) RENTSCHLER, Thomas, D-47802 Krefeld, DE
• Process for the preparation of aminoanthraquinone derivatives	(74) Witz, Michael, Dr., Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
• Procédé de préparation de dérivés d'aminanthraquinones		
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) Brady, John Holland, Bury, Lancashire BL8 3JN, GB		
Brogden, Peter John, Deeside, Clywd CH5 1HZ, GB		
Nield, Malcolm Briggs, Mossley, Ashton-under-Lyne OL5 0PH, GB		
C09B 1/34 → (51) C09B 1/20		
C09B 15/00 → (51) C09B 57/00		
C09B 48/00 → (51) C09B 57/00		
(51) C09B 57/00 (11) 0 867 477 B1	C09C 1/00 → (51) C09C 3/06	C09C 3/06 → (51) C04B 14/02
C09B 48/00 C09B 15/00	C09C 1/02 → (51) C09C 3/06	C09C 3/08 → (51) C04B 14/02
C08K 5/3437 C07D 471/04	C09C 1/04 → (51) C09C 3/06	
// (C07D471/04, 221:00, 221:00)	C09C 1/24 → (51) C04B 14/02	
(25) De (26) De	C09C 1/40 → (51) C09C 3/06	(51) C09C 3/10 (11) 1 109 868 B1
(21) 98810219.0 (22) 17.03.1998	C09C 3/00 → (51) C04B 14/02	C08K 9/00 C09C 3/04
(84) CH DE FR GB LI	C09C 3/04 → (51) C09C 3/10	(25) De (26) De
(43) 30.09.1998	(51) C09C 3/06 (11) 0 848 044 B1	(21) 99968675.1 (22) 01.09.1999
(30) 25.03.1997 CH 71597	C09C 1/40 C09C 1/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(54) • Polycyclische Verbindungen	(25) Ja (26) En	(43) 27.06.2001
• Polycyclic compounds	(21) 97904592.9 (22) 21.02.1997	(86) EP 99/06396 01.09.1999
• Composés polycycliques	(84) DE FR GB IT	(87) WO 00/14165 2000/11 16.03.2000
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH	(43) 17.06.1998	(30) 02.09.1998 DE 19839856
(72) Moretti, Robert, 1627 Vaulruz, CH	(86) JP 97/00478 21.02.1997	(54) • PRÄPARATIONSMITTEL
Wooden, Gary, 1716 Oberschrot, CH	(87) WO 97/31068 1997/37 28.08.1997	• PREPARATION AGENTS
	(30) 21.02.1996 JP 6019796	• AGENTS DE PREPARATION
C09B 61/00 → (51) C09B 67/54	(54) • ZINKOXIDBESCHICHTETES MATERIAL UND VERFESTIGTES FETTSÄUREPULVER SOWIE DARAUSS HERGESTELLTES HAUTPRÄPARAT	(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
(51) C09B 67/20 (11) 0 943 662 B1	• ZINC OXIDE-COATED MATERIAL AND FATTY ACID-SOLIDIFYING POWDER AND EXTERNAL PREPARATION FOR SKIN EACH MADE BY USING THE MATERIAL	(72) MEYERS, Franz, Charlotte, NC 28277, US
C08F 2/44 C08K 5/00	• MATERIAU REVETU D'OXYDE DE ZINC, POUDDRE DE SOLIDIFICATION DES ACIDES GRAS ET PREPARATION A USAGE EXTERNE POUR LA PEAU ELABOREE A PARTIR DE CES MATIERES	KASTNER, Jürgen, D-44803 Bochum, DE
(25) En (26) En	(73) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP	WEDLER, Michael, D-47199 Duisburg, DE
(21) 99810207.3 (22) 09.03.1999	(72) KATSUYAMA, Tomoyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP	WEISER, Peter, D-47179 Duisburg, DE
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL	KIMURA, Asa, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP	WINKLER, Jochen, D-47441 Moers, DE
(43) 22.09.1999	WATANABE, Naoko, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP	GRIEBLER, Wolf-Dieter, D-47441 Moers, DE
(30) 17.03.1998 EP 98104766	(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	(74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
(54) • Kontinuierliches Verfahren zur Herstellung von Farbstoffzusammensetzungen auf Basis von Polymeren		
• Continuous process for preparing polymer based pigment preparations		
• Procédé continu pour la préparation de compositions de pigment à base de polymères		
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH		
(72) Leugs, Johannes, 6162 JW Geleen, NL		
Heere, Harald Marinus Alexander, 84034 Landshut, DE		
van Rooijen, Adrianus Hendrikus, 6235 BG Ulestraten, NL		
		C09D 5/03 → (51) C08G 59/18
		C09D 5/08 → (51) C09C 3/06
		C09D 5/14 → (51) C02F 1/50
		(51) C09D 5/44 (11) 0 718 381 B1
		C09D 17/00 B01F 17/52
		(25) En (26) En
		(21) 95119419.0 (22) 09.12.1995
		(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
		(43) 26.06.1996
		(30) 21.12.1994 US 360502
		(54) • Primäre Aminogruppen enthaltende Dispergiermittel für Pigmente zur Verwendung in kathodischen Elektrotauch-Zusammensetzungen
		• Pigment dispersants with primary amine functionality suitable for use in cathodic electrocoat compositions

- *Dispersants de pigment à fonctionnalité amine primaire pour utilisation dans les compositions d'électrorevêtement cathodique*
- (73) BASF CORPORATION, 3000 Continental Drive North, Mount Olive, New Jersey 07828-1234, US
- (72) Carpenter, Clint W., Royal Oak, Michigan 48073, US
- December, Timothy S., Rochester Hills, Michigan 48307, US
- Hardigan, William D., Williamston, Michigan 48895, US
- (74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C09D 17/00 → (51) C09D 5/44

C09D 163/00 → (51) C08J 7/04

C09D 167/02 → (51) C08J 7/04

C09D 175/04 → (51) C08G 18/08

- (51) **C09D 183/08** (11) **0 629 673 B1**
C08J 7/04 B05D 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 94114633.4 (22) 21.01.1992
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.1994
- (30) 23.01.1991 JP 2402391
23.01.1991 JP 2402491
05.02.1991 JP 3677391
05.02.1991 JP 3677591
06.02.1991 JP 3813391
04.06.1991 JP 13273791
- (54) • *Wasser- und Ölabweisende adsorbierte Folie*
• *Water- and oil-repelling adsorbed film*
• *Film adsorbé repoussant l'eau et l'huile*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ogawa, Kazufumi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Soga, Mamoru, Osaka-shi 543, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldrey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 98110689.1 / 0 864 622
98110719.6 / 0 867 490
- (62) 92100938.7 / 0 497 189

C09D 195/00 → (51) C08L 95/00

C09J 131/02 → (51) C04B 26/00

C09J 131/04 → (51) C04B 26/00

C09K 17/04 → (51) D21C 5/02

C09K 19/12 → (51) C07D 333/14

C09K 19/18 → (51) C07D 333/14

C09K 19/20 → (51) C07D 333/14

C09K 19/34 → (51) C07D 333/14

C09K 21/02 → (51) A62D 3/00

C09K 21/12 → (51) C07F 9/32

- (51) **C10C 3/02** (11) **0 625 179 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93904939.1 (22) 05.02.1993
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 23.11.1994
- (86) US 93/01058 05.02.1993
- (87) WO 93/16148 1993/20 19.08.1993

- (30) 07.02.1992 US 832425
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PECHHAUSBEUTE AUS KOHLENTEER*
• *PROCESS FOR INCREASING PITCH YIELD FROM COAL TAR*
• *PROCEDE D'ACCROISSEMENT DU RENDEMENT D'ASPHALTE ARTIFICIEL A PARTIR DU GOUDRON*
- (73) REILLY INDUSTRIES, INC., 1510 Market Square Center, Indianapolis Indiana 46204, US
- (72) RODER, William, R., Indianapolis, IN 46217, US
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C10L 1/22 → (51) C10M 133/56

C10M 133/16 → (51) C10M 133/56

- (51) **C10M 133/56** (11) **0 776 963 B1**
C10M 133/16 C08F 8/32
C08F 8/00 C10L 1/22
- (25) En (26) En
- (21) 96308643.4 (22) 29.11.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 04.06.1997
- (30) 01.12.1995 US 566231
- (54) • *Polyalkylsuccinimide und deren nachbehandelte Derivate*
• *Polyalkylene succinimides and post-treated derivatives thereof*
• *Polyalkylène succinimides et leur dérivés post-traités*
- (73) Chevron Oronite Company LLC, Third floor, 2613 Camino Ramon, San Ramon, CA 94583-4289, US
- (72) Harrison, James J., Novato, California 94947, US
Ruhe, William, Benicia, California 94510, US
- (74) Nash, David Allan, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C10M 173/00 → (51) B01F 17/00

C11D 3/37 → (51) B01J 13/16

C11D 3/37 → (51) C11D 17/00

C11D 3/386 → (51) B01J 13/16

- (51) **C11D 17/00** (11) **0 972 825 B1**
C11D 3/37 A61K 9/20
C02F 5/08
- (25) En (26) En
- (21) 99304428.8 (22) 08.06.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.01.2000
- (30) 17.06.1998 FR 9807643
- (54) • *Teilchenförmige Zusammensetzungen*
• *Pellet formulations*
• *Compositions en forme boulette*
- (73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Duccini, Yves, 6000 Beauvais, FR
Gauthier, Francois, 60550 Verneuil en Halatte, FR
Tatin, Johan, 60200 Compiègne, FR
- (74) Davis, Carole Amanda, et al, Rohm and Haas (UK) Limited European Operations Patent Dept., Lennig House, 2 Mason's Avenue, Croydon, Surrey CR9 3NB, GB

C11D 17/00 → (51) B01J 13/16

- (51) **C12M 1/26** (11) **0 767 831 B1**
C12M 1/30
- (25) En (26) En
- (21) 95924344.5 (22) 10.07.1995
- (84) DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
- (43) 16.04.1997
- (86) FI 95/00398 10.07.1995
- (87) WO 96/01890 1996/05 25.01.1996
- (30) 11.07.1994 FI 940376 U
- (54) • *SPRITZE DIE EIN SUBSTRAT BEINHÄLTET AN DEM MIKROBEN ANHAFTEN*
• *A SYRINGE COMPRISING AN ADHERING SUBSTRATE FOR MICROBES*
• *SERINGUE COMPORTANT UN SUBSTRAT ADHESIF POUR LES MICROBES*
- (73) HAKALEHTO, Elias, Kasarmikatu 12 C 1, 70110 Kuopio, FI
- (72) HAKALEHTO, Elias, 70110 Kuopio, FI

C12M 1/30 → (51) C12M 1/26

C12M 1/34 → (51) B03C 5/02

C12N 1/20 → (51) A62D 3/00

C12N 1/20 → (51) C12P 7/42

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

C12N 9/18 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 528 360 B1**
(25) De (26) De
- (21) 92113816.0 (22) 13.08.1992
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 24.02.1993
- (30) 14.08.1991 DE 4126968
- (54) • *Transgene Ratten, die in ihrem Genom mindestens ein menschliches Gen enthalten, das an der Blutdruckregulation beteiligt ist*
• *Transgenic rats having at least one human gene in their genome, participating in the regulation of the blood-pressure*
• *Rats transgéniques qui ont dans leur génome au moins un gène humain participant à la régulation de la tension artérielle*
- (73) Ganten, Detlev, Prof. Dr. med., Robert-Rössle-Strasse 10, D-13125 Berlin, DE
- (72) Ganten, Detlev, Prof.Dr.med., O-13125 Berlin, DE
Mullins, John, Ph.D., Centre for Animal Genome, England EH9 3JQ, GB
Murakami, Kazuo, Prof., The University of Tsukuba, Ibaraki-ken, 305, JP

C12N 15/11 → (51) C12N 15/867

- (51) **C12N 15/82** (11) **0 455 665 B1**
C12N 5/10 A01H 5/00
// C12N15/54, C12N15/12, C12N15/55, C12N15/29
- (25) En (26) En
- (21) 90901855.8 (22) 26.01.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 13.11.1991
- (86) GB 90/00110 26.01.1990
- (87) WO 90/08830 1990/19 09.08.1990
- (30) 26.01.1989 GB 8901677
- (54) • *HERSTELLUNG VON HYBRIDEM SAATGUT*
• *HYBRID SEED PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE SEMENCES HYBRIDES*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) BRIDGES, Ian George, Slater, IA 50244, US
BRIGHT, Simon William Jonathan, Marlow, Bucks SL7 2AY, GB
GREENLAND, Andrew James, Maidenhead, Berkshire SL6 8SX, GB

- SCHUCH, Wolfgang Walter, Crowthorne, Berkshire RG11 6TZ, GB
- (74) Huskisson, Frank Mackie, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
-
- (51) **C12N 15/867** (11) **0 859 854 B1**
C07K 14/47 A61K 38/17
C12N 15/11
- (25) En (26) En
(21) 96934660.0 (22) 11.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
(43) 26.08.1998
(86) EP 96/04447 11.10.1996
(87) WO 97/13867 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 DK 115795
(54) • *RETROVIRALE VEKTOREN DIE INHIBITOREN DER DNA SYNTHESE (SDI-1) ODER ANTISENSE SDI-1 NUKLEOTID SEQUENZEN TRAGEN*
• *RETROVIRAL VECTORS CARRYING SENESCENT CELL DERIVED INHIBITORS 1 (SDI-1) OR ANTISENSE SDI-1 NUCLEOTIDE SEQUENCES*
• *VECTEURS RETROVIRAUX PORTEURS D'INHIBITEURS 1 DERIVES DE CELLULES SENESCENTES (SDI-1) OU DE SEQUENCES DE NUCLEOTIDES DE SDI-1 ANTISENSE*
- (73) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT
GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85758 Oberschleissheim, DE
- (72) GÜNZBURG, Walter, H., D-85229 Ainhofen, DE
SALLER, Robert, Michael, D-80636 München, DE
SALMONS, Brian, D-85229 Ainhofen, DE
- (74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE
-
- (51) **C12P 7/42** (11) **0 751 223 B1**
C12N 1/20
- (25) En (26) En
(21) 96110235.7 (22) 25.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.01.1997
(30) 26.06.1995 JP 15955895
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Derivaten des Dimethylolcarbonsäure*
• *Method for preparing dimethylolcarboxylic acid derivatives*
• *Procédé pour la préparation des dérivés de l'acide diméthylolique*
- (73) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Echigo, Takashi, c/o Central Research Laboratory, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, 267, JP
Hiramoto, Masahiko, Central Research Laboratory, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, 267, JP
Tanaka, Keijitsu, c/o Central Research Laboratory, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba, 267, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C12P 13/02** (11) **0 801 683 B1**
C12P 41/00
- (25) De (26) De
(21) 96900601.4 (22) 20.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.10.1997
(86) EP 96/00234 20.01.1996
(87) WO 96/23894 1996/36 08.08.1996
- (30) 03.02.1995 DE 19503605
29.06.1995 DE 19523151
- (54) • *RACEMATSPALTUNG PRIMÄRER UND SEKUNDÄRER HETEROATOMSUBSTITUIERTER AMINE DURCH ENZYM-KATALYSIERTE ACYLIERUNG*
• *RACEMATE SEPARATION OF PRIMARY AND SECONDARY HETEROATOM-SUBSTITUTED AMINE BY ENZYME-CATALYSED ACYLATION*
• *SEPARATION DES RACEMATES D'AMINES PRIMAIRES ET SECONDAIRES SUBSTITUEES PAR DES HETEROATOMES PAR ACYLATION CATALYSEE PAR DES ENZYMES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BALKENHÖHL, Friedhelm, 67117 Limburgerhof, DE
DITRICH, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
NÜBLING, Christoph, 67454 Ha loch, DE
-
- C12P 13/04** → (51) C12P 41/00
-
- C12P 17/04** → (51) C07D 307/92
-
- C12P 21/08** → (51) C07K 16/28
-
- (51) **C12P 41/00** (11) **1 076 718 B1**
C12P 13/04 C07D 233/80
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99918034.2 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) FR 99/01098 10.05.1999
(87) WO 99/58706 1999/46 18.11.1999
(30) 14.05.1998 FR 9806339
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZWISCHENPRODUKTEN FÜR SYNTHESE*
• *NOVEL METHOD FOR PREPARING SYNTHESIS INTERMEDIATES*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIAIRES DE SYNTHESE*
- (73) Aventis CropScience S.A., 14-20, rue Pierre-Baizet, 69009 Lyon, FR
- (72) BONTOUX, Marie-Claude, F-38200 Luzinay, FR
FAVRE-BULLE, Olivier, F-69003 Lyon, FR
-
- C12P 41/00** → (51) C12P 13/02
-
- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 856 586 B1**
G01N 27/327
- (25) En (26) En
(21) 98300273.4 (22) 15.01.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1873397
(54) • *Biosensor und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Biosensor and method of manufacturing the same*
• *Biocapteur et procédé de sa fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Miyamoto, Yoshiko, Suita City, 565, JP
Ikeda, Shin, Katano City 576, JP
Yoshioka, Toshihiko, Hirakata City, 573, JP
Nankai, Shiro, Hirakata City, 573, JP
- (74) Price, Paul Anthony King, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 713 534 B1**
G01N 33/542
- (25) En (26) En
(21) 94922687.2 (22) 22.07.1994
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 29.05.1996
(86) US 94/08279 22.07.1994
(87) WO 95/03429 1995/06 02.02.1995
(30) 23.07.1993 US 96338
(54) • *IMMUNOASSAY MITTELS FLUOROGENEN INDIKATORANTIGENEN*
• *IMMUNOASSAY PROCEDURE UTILIZING FLUOROGENIC TRACER ANTIGENS*
• *PROCEDE DE DOSAGE IMMUNOLOGIQUE UTILISANT DES ANTIGENES TRACEURS FLUOROGENES*
- (73) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) WEI, Ai-Ping, Salt Lake City, UT 84108, US
HERRON, James N., Salt Lake City, UT 84109, US
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 739 420 B1**
C12N 9/18 C07K 14/33
- (25) En (26) En
(21) 95905106.1 (22) 22.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.10.1996
(86) EP 94/04292 22.12.1994
(87) WO 95/17521 1995/27 29.06.1995
(30) 22.12.1993 US 172026
(54) • *PRIMERS ZUR GENAMPLIFIKATION VON ENTEROTOXIN UND LECITHINASE AUS CLOSTRIDIUM PERFRINGENS UND DEREN ANWENDUNG ZUR NACHWEIS UND ZÄHLUNG DIESER BAKTERIEN*
• *PRIMERS FOR THE AMPLIFICATION OF GENES CODING FOR THE ENTEROTOXIN AND THE LECITHINASE OF CLOSTRIDIUM PERFRINGENS AND THEIR APPLICATION TO THE DETECTION AND COUNTING OF THESE BACTERIAE*
• *SONDES POUR L'AMPLIFICATION DE GENES CODANT POUR L'ENTEROTOXINE ET LA LICITHINASE DE CLOSTRIDIUM PERFRINGENS AINSI QUE LEURS APPLICATIONS DANS LA DETECTION ET LA NUMERATION DE CES BACTERIES*
- (73) INSTITUT PASTEUR, 28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments, 23, avenue du Général de Gaulle, 94701 Maisons-Alfort, FR
- (72) FACH, Patrick, F-94400 Créteil, FR
GUILLOU, Jean-Pierre, F-92140 Clamart, FR
POPOFF, Michel, F-92140 Clamart, FR
- (74) Phélip, Bruno, et al, c/o Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 036 202 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966608.6 (22) 04.12.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 20.09.2000
(86) EP 98/07911 04.12.1998
(87) WO 99/29898 1999/24 17.06.1999
(30) 05.12.1997 EP 97121471
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON NUCLEINSÄUREN DURCH MATRIX-ASSISTIERTE LASER DESORPTIONS/IONISATIONEN MASSENSPEKTROMETRIE*

- METHOD FOR IDENTIFYING NUCLEIC ACIDS BY MEANS OF MATRIX-ASSISTED LASER DESORPTION/IONISATION MASS SPECTROMETRY
 - PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ACIDES NUCLEIQUES PAR SPECTROMETRIE DE MASSE PAR IONISATION/DESORPTION LASER ASSISTEE PAR MATRICE
- (73) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) GUT, Ivo, Glynne, 75014 - Paris, FR
BERLIN, Kurt, D-14532 Stahnsdorf, DE
LEHRACH, Hans, D-14195 Berlin, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/58

C12S 1/02 → (51) A62D 3/00

C12S 13/00 → (51) A62D 3/00

- (51) **C21C 7/00** (11) **0 752 478 B1**
C22B 9/00 C21C 7/10
- (25) Ja (26) En
(21) 95904027.0 (22) 28.12.1994
(84) DE GB SE
(43) 08.01.1997
(86) JP 94/02298 28.12.1994
(87) WO 96/17093 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 JP 29114894
25.11.1994 JP 29115194
25.11.1994 JP 29115294
28.11.1994 JP 29251994
- (54) • VERFAHREN ZUM RAFFINIEREN VON METALL
• METHOD OF REFINING MOLTEN METAL
• PROCEDE D'AFFINAGE DE METAL EN FUSION
- (73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) MUKAI, Takashi, Tottori 683, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C21C 7/10 → (51) C21C 7/00

C21D 1/76 → (51) C21D 9/67

C21D 1/76 → (51) C21D 11/00

C21D 9/56 → (51) C21D 11/00

- (51) **C21D 9/67** (11) **1 114 196 B1**
C21D 1/76
// C23G5:00
- (25) De (26) De
(21) 99942869.1 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) EP 99/05960 13.08.1999
(87) WO 00/14289 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840778
- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON METAL-
LOBERFLÄCHEN
• METHOD FOR CLEANING METALLIC SUR-
FACES
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES
METALLIQUES
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547
Frankfurt, DE
- (72) SCHMIDT, Hans-Peter, D-40822 Mettmann, DE
ZYLKA, Peter, D-47807 Krefeld, DE

- (51) **C21D 11/00** (11) **1 015 647 B1**
C21D 9/56 C21D 1/76
- (25) De (26) De
(21) 98946417.7 (22) 22.08.1998
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/05357 22.08.1998
(87) WO 99/11829 1999/10 11.03.1999
(30) 04.09.1997 DE 19738653
- (54) • VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG
VON TEILEN
• METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF
PARTS
• PROCEDE POUR LE TRAITEMENT THERMI-
QUE DE PIECES
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, 60270 Frankfurt, DE
- (72) SCHMIDT, Hans-Peter, D-40822 Mettmann, DE

C22B 9/00 → (51) C21C 7/00

- (51) **C22C 1/00** (11) **0 892 074 B1**
C23C 4/08 B22D 21/00
- (25) En (26) En
(21) 98113061.0 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.01.1999
(30) 17.07.1997 JP 19226197
- (54) • Formteil aus Magnesiumlegierung und Verfah-
ren zur Herstellung dieses Formteils
• Magnesium alloy molded product and method
for producing the same
• Pièce moulée en alliage de magnésium et pro-
cédé pour sa fabrication
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-
banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu,
571-8501, JP
- (72) Nishikawa, Yukio, Ikeda City 563-032, JP
Inoue, Takao, Hirakata City 573-0165, JP
Taguchi, Tatsuhisa, Katano-City 576-0051, JP
Shikata, Naohiro, Toyono-gun, Osaka Pref.
563-0214, JP
Kondou, Yoshiaki, Amagasaki City 661-0012, JP
- (74) Jung Schirdewahn Lemke, Clemensstrasse 30,
80803 München, DE

- (51) **C22C 1/05** (11) **0 927 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850182.1 (22) 01.12.1998

- (84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 07.07.1999
(30) 22.12.1997 SE 9704847
- (54) • Verfahren zur Herstellung von metallischem
Verbundmaterial
• Method of making metal composite materials
• Procédé de préparation d'un matériau compo-
site métallique
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Waldenström, Mats, 167 71 Bromma, SE
Svensson, Rolf, 126 39 Hågersten, SE
- (74) Taquist, Lennart, et al, Sandvik AB Patent
Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

C22C 1/08 → (51) B62D 29/00

C22C 9/00 → (51) B60M 1/13

- (51) **C22C 13/00** (11) **1 012 354 B1**
B23K 35/26 H05K 3/34
- (25) En (26) En
(21) 98901406.3 (22) 28.01.1998
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
(43) 28.06.2000
(86) GB 98/00254 28.01.1998
(87) WO 98/32886 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 GB 9701819

- (54) • BLEIFREIES ZINNLOT
• LEAD-FREE TIN SOLDER
• SOUDRE D'ETAIN DEPOURVU DE PLOMB
- (73) Alpha Fry Limited, Tandem House, Marlow Way,
Beddington Farm Road, Croydon CR0 4XS, GB
- (72) OUD, Martinus, Adrianus, NL-2925 DK Krimpen a/d
IJssel, NL
- (74) BILHAM, Roger, Bromley, Kent BR1 2JN, GB
Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

- (51) **C22C 14/00** (11) **0 924 308 B1**
C22C 27/02 C22F 1/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98403187.2 (22) 17.12.1998

- (84) DE FR GB
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 FR 9716057
- (54) • Intermetallische Legierungen auf Titan-Basis
vom Ti2AlNb-Typ mit hoher Streckgrenze und
guter Kriechbeständigkeit
• Titanium-based intermetallic alloys of the
Ti2AlNb type with high yield strength and good
creep resistance
• Alliages intermétalliques à base de titane du
type Ti2AlNb à haute limite d'élasticité et forte
résistance au fluage
- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général
Martial Valin, 75015 Paris, FR
Etat Indien, Chef Controleur de Recherche et
Developpement D.R.D.O.-DMRL, Kancharbagh,
Hyderabad - 500058, IN
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE
DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS
INDUSTRIELS (ARMINES), 60, Boulevard Saint-
Michel, F-75006 Paris, FR
- (72) Carisey, Thierry Eric, 35131 Chatres de Bretagne,
FR
Gogia, Ashok Kumar, Hyderabad 500058, IN
Strudel, Jean-Loup, 91590 Cerny, FR
Banerjee, Dipankar, Hyderabad 500058, IN
Lasalmonie, Alain, 94240 L'Hay les Roses, FR
Franchet, Jean-Michel, 75018 Paris, FR
Nandy, Tapash Kumar, Hyderabad 500058, IN
- (74) Berrou, Paul, Snecma Moteurs Propriété
Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

C22C 19/05 → (51) C22C 19/07

- (51) **C22C 19/07** (11) **0 996 752 B1**
C23C 4/08 C22C 19/05
C22C 38/34 C22C 38/40

- (25) En (26) En
(21) 98929635.5 (22) 19.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) IT 98/00167 19.06.1998
(87) WO 99/02745 1999/03 21.01.1999
(30) 10.07.1997 IT PR970039
- (54) • LEGIERUNG FÜR KORROSIONSBESTÄNDI-
GE BESCHICHTUNGEN ODER OBERFLÄ-
CHENBESCHICHTUNGEN
• ALLOY FOR CORROSION-RESISTANT
COATINGS OR SURFACE COATINGS
• ALLIAGE POUR REVETEMENTS RESISTANT
A LA CORROSION OU POUR REVETE-
MENTS DE SURFACE
- (73) Turbocoating S.p.A., Via Mistrali, 7 Frazione
Rubbiano, 43040 Solignano, IT
- (72) ANTOLOTTI, Nello, I-43040 Rubbiano di Solignano,
IT
- (74) Gotra, Stefano, et al, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi
22, 43100 Parma, IT

C22C 21/06	→ (51) B23K 35/28
C22C 27/02	→ (51) C22C 14/00
(51) C22C 27/04	(11) 0 804 627 B1
C22C 32/00	
(25) En	(26) En
(21) 96903624.3	(22) 17.01.1996
(84) DE FR GB	
(43) 05.11.1997	
(86) US 96/00870	17.01.1996
(87) WO 96/22402	1996/34 25.07.1996
(30) 17.01.1995	US 373945
(54)	<ul style="list-style-type: none"> OXIDATIONSBESTÄNDIGE MOLYBDÄNLE-GIERUNG OXIDATION RESISTANT MOLYBDENUM ALLOY ALLIAGE DE MOLYBDENE RESISTANT A L'OXYDATION
(73)	UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, 400 Main Street, East Hartford, Connecticut 06108, US
(72)	BERCZIK, Douglas, M., North Palm Beach, FL 33408, US
(74)	Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(51) C22C 29/08	(11) 0 834 589 B1
(25) En	(26) En
(21) 97307254.9	(22) 18.09.1997
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE	
(43) 08.04.1998	
(30) 02.10.1996	US 733233
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Mehrstufiges Verfahren zum Einbeziehen von Kornwachstumshemmern in WC-Co Verbundwerkstoffen Multi-step process to incorporate grain growth inhibitors in WC-Co composite Procédé multi-étapes d'incorporation d'inhibiteurs de croissance de grains dans un composite WC-Co
(73)	n.v. Union Minière s.a., Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72)	Seegopaul, Purnesh, Flemington, New Jersey 08822, US
(74)	Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
C22C 32/00	→ (51) C22C 27/04
C22C 38/34	→ (51) C22C 19/07
C22C 38/40	→ (51) C22C 19/07
C22F 1/18	→ (51) C22C 14/00
C23C 4/08	→ (51) C22C 1/00
C23C 4/08	→ (51) C22C 19/07
(51) C23C 4/12	(11) 1 095 169 B1
C23C 16/44	
(25) De	(26) De
(21) 99939326.7	(22) 15.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL	
(43) 02.05.2001	
(86) DE 99/01745	15.06.1999
(87) WO 99/66096	1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998	DE 19826550
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES PULVERAEROSOLS SOWIE DEREN VERWENDUNG METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A POWDER AEROSOL AND USE THEREOF

(73)	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72)	BRANSTON, David-Walter, D-91090 Effeltrich, DE
LINS, Günter, D-91056 Erlangen, DE	
VERLEGER, Jobst, D-91052 Erlangen, DE	
C23C 14/00	→ (51) G11B 5/31
C23C 14/06	→ (51) G11B 5/31
C23C 16/26	→ (51) G11B 5/31
C23C 16/30	→ (51) H01L 21/314
C23C 16/40	→ (51) H01L 21/314
C23C 16/44	→ (51) C23C 4/12
C23C 18/08	→ (51) C04B 41/88
C23C 18/12	→ (51) H01L 27/115
(51) C25B 1/00	(11) 0 861 926 B1
(25) En	(26) En
(21) 98301271.7	(22) 20.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
AL LT LV MK RO SI	
(43) 02.09.1998	
(30) 21.02.1997	JP 5416897
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zur Erzeugung von Ozon Ozone generating system Installation de production d'ozone
(73)	Take-One Office, Ltd., 6-5, Jinbo-cho 3-chome, Kanda, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72)	Koganezawa, Akihisa, Ogasa-gun, Shizuoka, JP
Akatori, Yukio, Fujieda-shi, Shizuoka, JP	
(74)	West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
C25B 3/02	→ (51) C25B 9/00
(51) C25B 9/00	(11) 0 951 584 B1
(25) De	(26) De
(21) 98901940.1	(22) 03.01.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 27.10.1999	
(86) EP 98/00017	03.01.1998
(87) WO 98/30736	1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997	DE 19700533
(54)	<ul style="list-style-type: none"> WANDVERKLEIDUNG FÜR ELEKTROLYSE-ZELLEN WALL-COVERING FOR ELECTROLYTIC CELLS REVETEMENT DE PAROI POUR CELLULES ELECTROLYTIQUES
(73)	BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72)	CLASEN, Peter, D-47802 Krefeld, DE
VENGHAUS, Stefan, D-47546 Kalkar, DE	
DYKRZAK, Horst, D-47447 Moers, DE	
(51) C25B 9/00	(11) 1 114 203 B1
C25B 3/02	
(25) De	(26) De
(21) 99947306.9	(22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.07.2001	
(86) EP 99/06684	10.09.1999
(87) WO 00/15872	2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998	DE 19841302

(54)	<ul style="list-style-type: none"> REAKTOR SOWIE VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG ELEKTROCHEMISCHER UMSETZUNGEN REACTOR AND METHOD FOR CARRYING OUT ELECTROCHEMICAL REACTIONS REACTEUR ET PROCEDE POUR EFFECTUER DES REACTIONS ELECTROCHIMIQUES
(73)	INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 18-20, 55129 Mainz-Hechtsheim, DE
(72)	LÖWE, Holger, D-55276 Oppenheim, DE
KÜPPER, Michael, D-65344 Eltville-Martinsthal, DE	
ZIOGAS, Athanassios, D-55122 Mainz, DE	
(74)	Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
C25D 5/18	→ (51) C25F 7/00
C25D 13/02	→ (51) C09C 3/06
(51) C25D 17/00	(11) 1 007 766 B1
(25) De	(26) De
(21) 98951219.9	(22) 19.08.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE	
(43) 14.06.2000	
(86) DE 98/02503	19.08.1998
(87) WO 99/10568	1999/09 04.03.1999
(30) 21.08.1997	DE 19736352
(54)	<ul style="list-style-type: none"> VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERGLEICHMÄSSIGEN DER DICKE VON METALLSCHICHTEN AN ELEKTRISCHEN KONTAKTIERSTELLEN AUF BEHANDLUNGSGUT DEVICE AND METHOD FOR EVENING OUT THE THICKNESS OF METAL LAYERS ON ELECTRICAL CONTACT POINTS ON ITEMS THAT ARE TO BE TREATED DISPOSITIF ET PROCEDE POUR EGALISER L'ÉPAISSEUR DE COUCHES METALLIQUES AU NIVEAU DES POINTS DE MISE EN CONTACT ELECTRIQUES SUR UN PRODUIT A TRAITER
(73)	ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstrasse 20, 10553 Berlin, DE
(72)	KOPP, Lorenz, D-90518 Altdorf, DE
LANGHEINRICH, Peter, D-90537 Feucht, DE	
SCHNEIDER, Reinhard, D-90556 Cadolzburg, DE	
(74)	Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
(51) C25F 7/00	(11) 0 966 557 B1
C25D 5/18	
(25) De	(26) De
(21) 98910610.9	(22) 02.02.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE	
(43) 29.12.1999	
(86) DE 98/00383	02.02.1998
(87) WO 98/38357	1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997	DE 19707905
(54)	<ul style="list-style-type: none"> SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR PULSSTROMVERSORGUNG VON GALVANISIER- ODER ÄTZANLAGEN CIRCUITRY AND METHOD FOR AN ELECTROPLATING PLANT OR ETCHING PLANT PULSE POWER SUPPLY MONTAGE ET PROCEDE D'ALIMENTATION EN COURANT IMPULSIONNEL D'INSTALLATION DE GALVANOPLASTIE OU DE DECAPAGE
(73)	ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH, Erasmusstrasse 20-24, 10553 Berlin, DE
(72)	MAURER, Manfred, D-91180 Heideck, DE
(74)	Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

D01F 6/62 → (51) D02G 3/02

(51) **D01G 15/20** (11) **0 927 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 98203904.2 (22) 17.11.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI MC
(43) 07.07.1999
(30) 18.11.1997 IT MI972558
(54) • Speisevorrichtung für Fasermatten in Deckelkarden
• Feeding device for fiber mats in flat carders
• Appareil d'alimentation pour nappes de fibres dans machines de cardage à chapeaux

(73) Marzoli S.p.A., Via S. Alberto 2, 25036 Palazzolo Sull'Oglio, Brescia, IT
(72) Patelli, Silvano, 25036 Palazzolo Sull'Oglio-Brescia, IT
Pasini, Giovanni Battista, 25036 Palazzolo Sull'Oglio-Brescia, IT
(74) Fusina, Gerolamo, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **D01G 15/88** (11) **0 804 642 B1**
D01H 4/32
(25) En (26) En
(21) 96900346.6 (22) 15.01.1996
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 05.11.1997
(86) GB 96/00064 15.01.1996
(87) WO 96/22410 1996/34 25.07.1996
(30) 21.01.1995 GB 9501222
(54) • KARDENGARNITURDRAHT
• CARD-CLOTHING WIRE
• FIL POUR GARNITURE DE CARDE

(73) THE ENGLISH CARD CLOTHING COMPANY LIMITED., Plover Road Lindley, Huddersfield HD3 3HT West Yorkshire, GB
(72) ENNIS, Brian, Joseph, Halifax West Yorkshire HX6 1AD, GB
GRIMSHAW, Keith, Todmorden Lancashire OL14 8RW, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **D01H 4/32** (11) **0 849 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119678.7 (22) 11.11.1997
(84) CH DE GB IT LI
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653359
(54) • Auflösewalze für eine Offenend-Spinnvorrichtung
• Opening roller for an open-end spinning device
• Cylindre peigneur pour un dispositif à filer à bout ouvert

(73) Rietter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
(72) Schuller, Edmund, 85055 Ingolstadt, DE
Schermer, Josef, 86673 Bergheim, DE
Greppmair, Eva-Maria, 86565 Gachenbach, DE
Strasser, Werner, 8266 Steckborn, CH

D01H 4/32 → (51) D01G 15/88

(51) **D01H 7/60** (11) **0 873 437 B1**
B21D 53/16
(25) De (26) De
(21) 96942229.4 (22) 23.12.1996
(84) CH DE GB GR IT LI
(43) 28.10.1998
(86) CH 96/00459 23.12.1996
(87) WO 97/24477 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 CH 369095
(54) • VERFAHREN ZUM FORMEN EINES SPINN- ODER ZWIRNRINGES SOWIE NACH DEM

VERFAHREN GEFORMTER SPINN- ODER ZWIRNRING

• METHOD OF PRODUCING A SPINNING OR TWISTING RING, AND A SPINNING OR TWISTING RING PRODUCED BY THE METHOD

• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ANNEAU DE FILAGE OU DE RETORDAGE ET ANNEAU DE FILAGE OU DE RETORDAGE FAONNE SELON CE PROCEDE

(73) Bräcker AG, Obermattstrasse 65, 8330 Pfäffikon, CH
(72) KÄGI, Jörg, CH-8498 Gibswil, CH
SCHÄRER, Daniel, CH-8635 Dürnten, CH
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **D01H 9/18** (11) **0 855 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100513.5 (22) 14.01.1998
(84) CH DE ES IT LI
(43) 29.07.1998
(30) 22.01.1997 DE 19702163
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transportieren voller Vorgarnspulen bzw. leerer Vorgarnhülsen
• Method and apparatus for transporting full roving bobbins respectively empty roving cores
• Procédé et appareil pour transporter des bobines pleines de ruban de fibres respectivement des tubes vides pour le ruban de fibres

(73) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
(72) Mack, Karl-Heinz, 73235 Weilheim, DE

(51) **D02G 3/02** (11) **0 812 370 B1**
D02G 3/48 D01F 6/62
(25) En (26) En
(21) 96943355.6 (22) 26.12.1996
(84) DE FR IT LU
(43) 17.12.1997
(86) KR 96/00248 26.12.1996
(87) WO 97/24478 1997/30 10.07.1997
(30) 30.12.1995 KR 6906695
13.12.1996 KR 6495596
(54) • POLYESTER FILAMENTFADEN, POLYESTER REIFENKORD UND DEREN HERSTELLUNG
• POLYESTER FILAMENTARY YARN, POLYESTER TIRE CORD AND PRODUCTION THEREOF
• FILAMENT DE POLYESTER, C BLE POUR PNEUMATIQUE EN POLYESTER ET LEUR PRODUCTION

(73) Kolon Industries Inc., 45, Mugyo-dong, Jung-ku Seoul 100-170, KR
(72) KIM, Gi-Woong, Gumi-si, Kyungsangbuk-so 730-030, KR
LEE, Sang-Min, Gumi-si, Kyungsangbuk-so 730-030, KR
CHOI, Duk-Yong, Gumi-si, Kyungsangbuk-so 730-030, KR
KIM, Sung-Joong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-040, KR
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GBR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D02G 3/48 → (51) D02G 3/02

(51) **D03C 1/14** (11) **0 761 856 B1**
D03D 51/02
(25) En (26) En
(21) 96113088.7 (22) 14.08.1996
(84) BE DE FR IT
(43) 12.03.1997
(30) 04.09.1995 JP 22679895

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fachbildungssteuerung in einer Webmaschine
• Shedding control method and apparatus for a loom
• Procédé et dispositif de commande de la formation de la foule pour métier à tisser

(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyodacho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Hattori, Masanobu, K.K. Toyoda Jidoshokki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D03C 3/44** (11) **0 847 457 B1**
D03C 5/00 D03C 13/00
D04B 27/26
(25) De (26) De
(21) 96926307.8 (22) 19.08.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 17.06.1998
(86) CH 96/00285 19.08.1996
(87) WO 97/08373 1997/11 06.03.1997
(30) 29.08.1995 DE 29513815 U
(54) • TEXTILMASCHINE MIT ANGETRIEBENEM FADENFÜHRUNGSORGAN
• TEXTILE MACHINE WITH DRIVEN THREAD GUIDING MEMBER
• MACHINE TEXTILE A GUIDE-FIL ENTRAINE

(73) TEXTILMA AG, Seestrasse 97, 6052 Hergiswil / NW, CH
(72) SPEICH, Francisco, CH-5264 Gipf-Oberfrick, CH
(74) Schmauder, Klaus Dieter, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

D03C 5/00 → (51) D03C 3/44

D03C 13/00 → (51) D03C 3/44

(51) **D03D 15/00** (11) **0 747 518 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94925018.7 (22) 29.08.1994
(84) GB
(43) 11.12.1996
(86) JP 94/01421 29.08.1994
(87) WO 95/06768 1995/11 09.03.1995
(30) 30.08.1993 JP 23873593
(54) • HEISS VERSCHWEISBARER WEB- ODER STRICKSTOFF
• HEAT-BONDABLE WOVEN OR KNITTED FABRIC
• TEXTILE THERMOCOLLABLE DU TYPE TISSE OU A MAILLES

(73) KOHEI CO., LTD., 43-3, Sotohizumi-i, Nanatsukamachi, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
(72) NOTO, Shinsuke, Kohei Co., Ltd., Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
TAMURA, Makoto, Chuoh-ku, Osaka 541-88, JP
TANAKA, Toyooki, Marubeni Co., Ltd., Kanazawa-shi, Ishikawa 920, JP
(74) Gordon, Richard John Albert, et al, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) **D03D 47/30** (11) **0 853 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 96934506.5 (22) 01.10.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.07.1998
(86) EP 96/04282 01.10.1996
(87) WO 97/13017 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 BE 9500814
(54) • VORRICHTUNG ZUM STRECKEN EINES EINGETRAGENEN SCHUSSFADENS, INSBESONDERE FÜR EINE LUFTDÜSENWEBMASCHINE

- INSERTED WEFT YARN DRAFTING DEVICE, IN PARTICULAR FOR AN AIR NOZZLE MECHANICAL LOOM
 - DISPOSITIF POUR ETIRER UN FIL DE TRAME INSERE, NOTAMMENT POUR UN METIER A TISSER A BUSE D'AIR
- (73) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
(72) BAMELIS, Jean-Marie, B-8900 Ieper, BE
DELANOTE, Chris, B-8900 Ieper, BE
PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

D03D 47/34 → (51) B65H 51/22**D03D 51/02** → (51) D03C 1/14**D04B 27/26** → (51) D03C 3/44

- (51) **D04B 35/04** (11) **0 866 159 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102391.4 (22) 12.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.09.1998
(30) 22.03.1997 DE 19712124
(54) • *Zungennadel für maschenbildende Textilmaschinen*
• *Latch needle for stitch-forming textile machines*
• *Aiguille à clapet pour des machines textiles formant des mailles*
- (73) Groz-Beckert Kommanditgesellschaft, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Schaffer, Oskar, 72458 Albstadt, DE
Schmoll, Wolfgang, 72401 Haigerloch-Owingen, DE
Wiedenhöfer, Kurt, 72459 Albstadt, DE
Schuler, Bernhard, 72820 Sonnenbühl-Erpfingen, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04H 1/54 (11) **0 946 804 B1**
A43B 23/07

- (25) En (26) En
(21) 97949037.2 (22) 11.12.1997
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 06.10.1999
(86) GB 97/03421 11.12.1997
(87) WO 98/28476 1998/26 02.07.1998
(30) 21.12.1996 GB 9626636
(54) • *INNENMATERIAL*
• *LINING MATERIAL*
• *MATERIAU DE REVETEMENT*
- (73) Texon UK Limited, PO Box 88 Ross Walk, Belgrave Leicester LE4 5BX, GB
(84) DE FR GB IT PT
(73) TEXON MATERIALES, S.L., Ramon Turro, 109 - 5a planta, Apartado 21083, 08005 Barcelona, ES
(84) ES
(72) LOOMS, Kirsty, Marlene, Warwickshire CV10 9LQ, GB
CHAPMAN, Roger, Alan, Warwickshire CV8 2UH, GB
JOHNSON, Susan, Gwynneth, Leicester LE9 9FH, GB

D06B 3/28 (11) **0 765 961 B1**
D06B 23/04

- (25) De (26) De
(21) 96111240.6 (22) 12.07.1996
(84) CH DE GR IT LI PT
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 DE 19536070

- (54) • *Düse zum Transport eines Stranges und Vorrichtung zum Behandeln von Textilgut in Form mindestens eines eindlosen Stranges*
• *Nozzle for transporting material in rope form and device for treating textile in endless rope form*
• *Jet de transport d'une matière en boyau et dispositif de traitement des textiles sous forme de boyau sans fin*
- (73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Böhnke, Bernd, 52249 Eschweiler, DE
(74) Frese-Göddeke, Beate, Dr., Patentwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

D06B 23/04 → (51) D06B 3/28**D06F 25/00** (11) **0 816 549 B1**

- // D06F58/22, D06F58/24
(25) It (26) En
(21) 97200837.9 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 IT MI961295
(54) • *Haushalts-Wasch- und Trockenmaschine mit geschlossenem Trocknungskreislauf, Luftkondensation und selbstreinigendem Filter*
• *Domestic washing machine having a closed drying circuit, air condensation of vapour and self cleaning filter*
• *Machine à laver domestique comportant un circuit fermé de séchage, un système de condensation de la vapeur et un filtre auto-nettoyant*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D06F 35/00 (11) **0 839 943 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97118890.9 (22) 22.02.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 06.05.1998
(30) 22.02.1994 US 200086
(54) • *Verfahren zum Waschen in einer Waschmaschine mit senkrechter Achse*
• *A method of washing in a vertical axis washer*
• *Procédé de lavage dans une machine à laver à axe verticale*
- (73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor, Michigan 49022-2692, US
(72) Mueller, Dale E., Benton Harbour, Michigan 49022, US
Sherer, R. Bruce, St Joseph, Michigan 49085, US
Kretchman, Gerald L., St Joseph, Michigan 49085, US
Werner, Kurt, St Joseph, Michigan 49085, US
Titus, James W., Coloma, Michigan 49038, US
Celmer, Mark C., St Joseph, Michigan 49085, US
Higbee, Linda A., Watervliet Michigan 49098, US
(74) Allen, William Guy Fairfax, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 95301139.2 / 0 668 389

D06F 75/14 (11) **0 843 755 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97900706.9 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(86) IB 97/00065 31.01.1997
(87) WO 97/32072 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 EP 96200508
(54) • *VERFAHREN ZUM BEFESTIGEN EINER GEGENPLATTE AN DER DAMPFKAMMER EI-*

- NES BÜGELEISENS SOWIE BÜGELEISEN UND SOHLE GEMÄSS DIESEM VERFAHREN*
- *METHOD OF SECURING A COVER PLATE TO A STEAM CHAMBER OF AN IRON AND SOLEPLATE AND IRON IN ACCORDANCE WITH THE METHOD*
 - *PROCEDE POUR FIXER UNE CONTRE-PLAQUE A UNE CHAMBRE A VAPEUR D'UN FER A REPASSER ET SEMELLE ET FER A REPASSER ASSOCIES A CE PROCEDE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ROS, Franciscus, Christoffel, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bos, Cornelis Sjoerd, INTERNATIONALAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

D06F 75/18 (11) **0 839 946 B1**
D06F 75/22

- (25) De (26) De
(21) 97112665.1 (22) 24.07.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 01.11.1996 DE 19645108
(54) • *Kolbenpumpe für Dampfbügeleisen*
• *Piston pump for steam iron*
• *Pompe à piston pour fer à repasser à vapeur*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE
(72) Cuesta, Xavier, Braun Espanola, 08950 Esplugues Del Llobregat(Barcelona), ES
Recasens, Jose, Braun Espanola, 08950 Esplugues Del Llobregat(Barcelona), ES

D06F 75/22 → (51) D06F 75/18**D21B 1/32** → (51) D21C 5/02**D21C 5/02** (11) **0 926 294 B1**

- D21B 1/32 A01K 1/015
C09K 17/04
(25) En (26) En
(21) 99101755.9 (22) 26.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(30) 09.09.1993 US 118186
(54) • *Absorbierendes körniges Material*
• *Absorbent granular material*
• *Materiau absorbant granulaire*
- (73) MARCAL PAPER MILLS, INC., One Market Street, Elmwood Park, NJ 07407, US
(72) Knapick, Edward G., Ogdensburg, New Jersey 07439, US
Wolfer, Ernest P., Allendale, New Jersey 07401, US
Willemssen, Brent, Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 94927233.0 / 0 717 799

D21F 1/00 (11) **0 712 958 B1**
D21F 1/12 D21F 7/10

- (25) En (26) En
(21) 95850178.5 (22) 18.10.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 22.05.1996
(30) 15.11.1994 US 339935
(54) • *Komposit-Verbindungsdrähte*
• *Composite-type seaming pintles*
• *Fils de jonction du type composite*
- (73) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) Edens, Roy C. Jr., South Carolina 29461, US

(74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **0 856 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935043.8 (22) 18.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.08.1998
(86) GB 96/02567 18.10.1996
(87) WO 97/14846 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 GB 9521299
(54) • *TROCKENGEWEBE FÜR DIE PAPIERHERSTELLUNG*
• *PAPERMAKERS DRYER FABRIC*
• *TOILE SECHEUSE POUR MACHINES A PAPIER*

(73) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE

(72) HODSON, Mark, Lancashire BB2 7JU, GB
ASHWORTH, Timothy, Near Blackburn BB1 9PX, GB
MYERSCOUGH, Paul, Blackburn BB2 6SY, GB

(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

D21F 1/12 → (51) D21F 1/00

(51) **D21F 1/48** (11) **0 906 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 97927199.6 (22) 16.06.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 07.04.1999
(86) FI 97/00380 16.06.1997
(87) WO 97/48852 1997/55 24.12.1997
(30) 18.06.1996 FI 960367 U
(54) • *SATZ VON RIPPEN IN EINER ENTWÄSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE PAPIERMASCHINE*
• *SET OF RIBS IN A DEWATERING DEVICE IN A PAPER MACHINE*
• *JEU DE TASSEAU POUR POSTE D'ESSORAGE DE MACHINE A PAPIER*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) SALMINEN, Sampsa, FIN-40500 Jyväskylä, FI
NÄRVÄINEN, Aimo, FIN-40270 Palokka, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 5/04** (11) **0 687 768 B1**
(25) En (26) En
(21) 95850107.4 (22) 13.06.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 20.12.1995
(30) 14.06.1994 FI 942811
(54) • *Trockenpartie für Papiermaschine*
• *Dryer section for a paper machine*
• *Section de séchage pour machine à papier*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Ahokas, Matti, FI-40420 Jyskä, FI
Lehosvuo, Risto, FI-40900 Säynätsalo, FI

(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **D21F 5/04** (11) **0 747 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 96660020.7 (22) 28.05.1996
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 477427
(54) • *Verfahren und Anordnung in einem Mehr-Zylindertrockner einer Papiermaschine*

• *Method and arrangement in a multi-cylinder dryer of a paper machine*
• *Procédé et dispositif dans un séchoir multi-cylindres d'une machine à papier*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Virta, Raimo, 20300 Turku, FI
Rantanen, Seppo, 21160 Merimasku, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Eerikinkatu 2, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21F 5/04** (11) **0 785 306 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117463.8 (22) 31.10.1996
(84) DE FI SE
(43) 23.07.1997
(30) 20.01.1996 DE 19601989
(54) • *Anordnung zum Führen einer Materialbahn*
• *Apparatus for guiding web material*
• *Dispositif de guidage d'une bande de matériau*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Mueller, Wolfgang, 89537 Giengen, DE

(51) **D21F 5/04** (11) **0 824 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 97108279.7 (22) 22.05.1997
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 18.02.1998
(30) 09.08.1996 DE 29613809 U
(54) • *Vorrichtung zum Trocknen einer Faserstoffbahn*
• *Apparatus for drying a fibrous web*
• *Dispositif pour le séchage d'une bande fibreuse*

(73) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kahl, Peter, 89547 Gerstetten, DE

D21F 7/10 → (51) D21F 1/00

E01B 7/02 → (51) B61L 5/10

E01B 31/18 → (51) B23K 35/30

E01C 5/00 → (51) E04F 13/14

E01C 11/22 → (51) F16L 3/26

(51) **E02D 5/18** (11) **0 685 603 B1**
E02D 17/13
(25) Ja (26) En
(21) 94902105.9 (22) 10.12.1993
(84) DE FR IT NL SE
(43) 06.12.1995
(86) JP 93/01797 10.12.1993
(87) WO 95/16079 1995/25 15.06.1995
(54) • *MEHRARMIGE AUSSCHACHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MULTI-SHAFT EXCAVATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXCAVATION A ARBRES MULTIPLES*

(73) CHEMICAL GROUTING COMPANY LTD., 6-4, Motoakasaka 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
SHIBASAKI, Mitsuhiro, Itabashi-ku, Tokyo 175, JP
KOTAKI, Hiroshi, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP

(74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E02D 17/08** (11) **0 884 419 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110123.1 (22) 03.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.12.1998

(30) 14.06.1997 DE 19725225
(54) • *Verbauvorrichtung*
• *Shoring device*
• *Dispositif de blindage*

(73) Hess, Wilhelm, Altstadtstrasse 77, 51379 Leverkusen, DE

(72) Hess, Wilhelm, 51379 Leverkusen, DE

(74) Freischem, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

E02D 17/13 → (51) E02D 5/18

(51) **E02F 9/22** (11) **1 023 508 B1**
(25) De (26) De
(21) 98961094.4 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.08.2000
(86) EP 98/06215 30.09.1998
(87) WO 99/19571 1999/16 22.04.1999
(30) 15.10.1997 DE 19745489
(54) • *SYSTEM ZUR LASTDRUCKUNABHÄNGIGEN STEUERUNG UND LASTHALTUNG MEHRERER ROTATORISCHER UND/ODER TRANSLATORISCHER VERBRAUCHER*
• *SYSTEM FOR CONTROLLING, INDEPENDENTLY OF LOAD PRESSURE, AND HOLDING THE LOAD OF A PLURALITY OF ROTATIONAL AND/OR TRANSLATIONAL USERS*
• *SYSTEME DE COMMANDE INDEPENDANTE DE LA PRESSION DE LA CHARGE ET DE MAINTIEN DE LA CHARGE DE PLUSIEURS CONSOMMATEURS DE ROTATION ET/OU DE TRANSLATION*

(73) O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG, Staakener Strasse 53-63, 13581 Berlin, DE

(72) BÜSEBECK, Volker, D-59174 Kamen, DE
HOLTMANN, Michael, D-48291 Telgte, DE

(74) Patentanwälte Meinke, Dabringhaus und Partner, Postfach 10 46 45, 44046 Dortmund, DE

(51) **E04B 1/94** (11) **0 933 486 B1**
E04B 2/96 E06B 5/16
E04D 3/08
(25) De (26) De
(21) 98101515.9 (22) 29.01.1998
(84) AT BE CH DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(43) 04.08.1999

(54) • *Fassade oder Glasdach in Brandschutzausführung*
• *Curtain wall or glazed roof with a fire protection*
• *Mur rideau ou toit vitré avec une protection contre l'incendie*

(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, 33609 Bielefeld, DE

(72) Habicht, Siegfried, 33818 Leopoldshöhe, DE
Mantwill, Frank, Dr. Dipl.-Ing., 33739 Bielefeld, DE
Tönsmann, Armin, Dipl.-Ing., 33818 Leopoldshöhe, DE

(74) Stracke, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

E04B 2/96 → (51) E04B 1/94

E04C 3/10 → (51) B23K 11/14

E04D 3/08 → (51) E04B 1/94

(51) **E04D 5/06** (11) **0 854 249 B1**
E04D 5/10 B32B 3/30
(25) De (26) De
(21) 98100037.5 (22) 03.01.1998
(84) AT BE DE FR GB IT LU NL
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 29700749 U

- (54) • *Stollenbahn für Dächer*
• *Roofing sheet with studs*
• *Bande de toiture avec crampons*
- (73) Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik, Auf dem Beerenkamp 2, D-46282 Dorsten, DE
- (72) Hailer, Dieter, 40474 Düsseldorf, DE
- Hörnig, Andreas Dr., 46284 Dorsten, DE
- (74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

E04D 5/10 → (51) E04D 5/06

- (51) **E04F 13/14** (11) **0 814 218 B1**
E04F 15/10 E01C 5/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97430015.4 (22) 18.06.1997
- (84) BE CH DE ES GB IT LI LU MC PT
- (43) 29.12.1997
- (30) 19.06.1996 FR 9607833
- (54) • *Homogene modulare Verbundelemente, zum Herstellen von Wand- oder Bodenbekleidungen*
• *Homogeneous interlocking modular elements, to realize wall or floor coverings*
• *Éléments modulaires homogènes autobloquants, pour l'exécution de revêtements de parois ou de sols*
- (73) Estorach, Alain Thierry Joseph, 7, rue Nègre, 13005 Marseille, FR
- Esberard, Stéphane, 17 Bd General Raymond, 13011 Marseille, FR
- Dato, Gilles, 12, Avenue des Cigalons, 13012 Marseille, FR
- Libraty, Patrick, 36 Av Elsa Triolet, Bt. B, Résidence du Rond Point, 13008 Marseille, FR
- (72) Estorach, Alain Thierry Joseph, 13005 Marseille, FR
- (74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR

E04F 15/10 → (51) E04F 13/14

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 63/18** (11) **0 942 132 B1**
E05B 65/08 E05C 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99890044.3 (22) 08.02.1999
- (84) DE ES FR GB GR IT PT

SI

- (43) 15.09.1999
- (30) 11.03.1998 AT 43598
- (54) • *Schaltsperre für Mehriegelverschlüsse*
• *Safety device against wrong operation of espagnolettes*
• *Dispositif de sécurité du type anti-fausse manœuvre pour espagnolettes*
- (73) ROTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
- (72) Hötzl, Manfred, 8055 Graz, AT
- Bombardella, Andreas, 8401 Kalsdorf, AT
- (74) Müllner, Erwin, Dr., Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Postfach 159 Weihburggasse 9, 1010 Wien, AT

E05B 65/08 → (51) E05B 63/18

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 834 631 B1**
E05B 65/36 E05B 47/00
- (25) En (26) En
- (21) 97202497.0 (22) 12.08.1997
- (84) DE FR GB

- (43) 08.04.1998
- (30) 04.09.1996 US 707467
- (54) • *Kraftfahrzeugtürschloss*
• *Vehicle door latch*
• *Serrure de porte de véhicule*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Arabia Jr., Frank Joseph, Macomb Township, Michigan 48042, US
- Bellew, Colby Lenn, Berkely, California 94705, US
- Martin, Ian, Waterford, Michigan 48329, US
- Johnson, Joseph Michael, Huntingdon Woods, Michigan 48070, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117 avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

E05B 65/36 → (51) E05B 65/32

E05C 9/00 → (51) E05B 63/18

- (51) **E05D 11/00** (11) **0 937 851 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 99440029.9 (22) 16.02.1999
- (84) DE ES GB IE IT NL
- (43) 25.08.1999
- (30) 24.02.1998 FR 9802370
- (54) • *Zwischengeschaltete Sicherheitsvorrichtung für Drehtür oder Drehfenster*
• *Intermediate security device for pivoting door or window*
• *Dispositif intermédiaire de sécurité pour porte ou fenêtre pivotante*
- (73) FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, 2, rue du Vieux Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) Mih, Philippe, 57430 Sarralbe, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

(51) **E05F 3/10** (11) **0 879 335 B1**

- E05F 3/12
- (25) De (26) De
- (21) 96901703.7 (22) 07.02.1996
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 25.11.1998
- (86) DE 96/00185 07.02.1996
- (87) WO 97/29265 1997/35 14.08.1997
- (54) • *TURSCHLIESSER UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES TURSCHLIESSERS*
• *DOOR OPERATOR AND PROCESS FOR OPERATION OF A DOOR OPERATOR*
• *FERME-PORTE ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN FERME-PORTE*
- (73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
- (72) Krumhauer, Peter, 14050 Berlin, DE

E05F 3/12 → (51) E05F 3/10

(51) **E05F 15/16** (11) **1 053 380 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 99903639.5 (22) 18.01.1999
- (84) DE FR IT
- (43) 22.11.2000
- (86) EP 99/00249 18.01.1999
- (87) WO 99/40286 1999/32 12.08.1999
- (30) 06.02.1998 DE 19808696
- (54) • *ELEKTROMECHANISCHER GARAGENTO-RANTRIEB*
• *ELECTROMAGNETIC DRIVE MECHANISM FOR A GARAGE DOOR*
• *MECANISME D'ENTRAINEMENT ELECTRO-MECANIQUE POUR PORTE DE GARAGE*

- (73) Sommer GmbH, mechanische Fertigung, Hans-Böckler-Strasse 27, D-73230 Kirchheim, DE
- (72) SOMMER, Frank-Uwe, D-73230 Kirchheim, DE
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **E06B 3/673** (11) **0 761 923 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 96113044.0 (22) 14.08.1996
- (84) DE FR NL
- (43) 12.03.1997
- (30) 23.08.1995 US 518216
- (54) • *Vorrichtung, sowie Verfahren für das Ausrichten und/oder Halten einer Abstandshalterrahmenseite bei der Herstellung einer Mehrfachverglasung*
• *Device for and method of aligning and/or maintaining a side of a spacer frame in alignment during fabrication of a multi sheet glazing unit*
• *Installation et procédé pour aligner et/ou maintenir un côté latéral d'un cadre espaceur d'un vitrage multiple*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) Gallagher, Raymond G., Pittsburgh, Pennsylvania 15239, US
- Roskamp, Barent A., Butler, Pennsylvania 16001, US
- Kovacik, Paul J., Ford City, Pennsylvania 16226, US
- Thompson, Albert E., Jr., New Kensington, Pennsylvania 15068, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

E06B 5/16 → (51) E04B 1/94

(51) **E06B 9/54** (11) **0 790 384 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97102522.6 (22) 17.02.1997
- (84) CH DE FR IT LI NL SE
- (43) 20.08.1997
- (30) 19.02.1996 EP 96200477
- (54) • *Einziehbarer Verschluss*
• *Retractable closure*
• *Fermeture rétractable*
- (73) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V., P.O. Box 5072 Piekstraat 2, 3008 AB Rotterdam, NL
- (72) Koks, Marinus F., 3077 CR Rotterdam, NL
- van 't Zelfde, Adrianus J., 2983 XB Ridderkerk, NL
- (74) Allen, William Guy Fairfax, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **E06B 9/58** (11) **0 901 557 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97928647.3 (22) 27.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.03.1999
- (86) US 97/08775 27.05.1997
- (87) WO 97/45618 1997/52 04.12.1997
- (30) 28.05.1996 US 654500
- (54) • *AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR INDUSTRIELLE ROLLTOREN UND DAFÜR GEEIGNETE METHODE*
• *RELEASE MECHANISM FOR INDUSTRIAL DOORS AND A METHOD FOR PROVIDING SEPARATION OF AN INDUSTRIAL DOOR*
• *MECANISME DE DEBOITEMENT DE PORTES INDUSTRIELLES ET PROCEDE DE SEPARATION APPROPRIE*
- (73) RITE-HITE HOLDING Corporation, 8900 N. Arbon Drive, Milwaukee, Wisconsin 53223, US

(72) HOERNER, Bill, Dubuque, IA 52001, US
JANSEN, Tom, Dubuque, IA 52001, US
KNUTSON, Perry, Lancaster, WI 53813, US
LESTER, Steve, Dubuque, IA 52002, US
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-
Phys., et al, SAMSON & PARTNER
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **E06B 9/78** (11) **0 823 533 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112533.1 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL
(43) 11.02.1998
(30) 08.08.1996 DE 29613721 U
(54) • *Austauschgurt*
• *Replacement belt*
• *Sangle de remplacement*

(73) CARL STAHL GmbH & Co. KG., Gurt- und
Bandweberei, Anhauserstrasse 7, W-89542
Herbrechtingen, DE

(72) Brielmann, Roland, 89542 Herbrechtingen, DE
(74) Lorenz, Werner, Dipl.-Ing., Lorenz & Kollegen
Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer
Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

E21B 7/15 → (51) E21C 37/18

E21B 23/00 → (51) E21B 37/00

E21B 33/16 → (51) E21B 37/00

E21B 34/14 → (51) E21B 37/00

(51) **E21B 37/00** (11) **0 960 263 B1**
E21B 37/02 E21B 43/10
E21B 33/16 E21B 34/14
E21B 23/00
(25) En (26) En
(21) 98900907.1 (22) 16.01.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.12.1999
(86) GB 98/00149 16.01.1998
(87) WO 98/35131 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 GB 9702565
09.05.1997 GB 9709456
(54) • *WERKZEUG UND VERFAHREN ZUM ENT-
FERNEN ÜBERSCHÜSSIGEN ZEMENTS
VOM OBEREN TEIL EINES AUSKLEIDUNGS-
ROHRES NACHDEM ES ABGEHÄNGT UND
ZEMENTIERT WURDE*
• *TOOL AND METHOD FOR REMOVING EX-
CESS CEMENT FROM THE TOP OF A LINER
AFTER HANGING AND CEMENTING
THEREOF*
• *OUTIL ET PROCEDE D'ELIMINATION D'EX-
CES DE CIMENT DE LA PARTIE SUPE-
RIEURE D'UNE COLONNE PERDUE APRES
SUSPENSION ET CIMENTAGE DE CELLE-CI*

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd.,
Suite 600, Houston Texas 77027, US
(72) TELFER, George, Aberdeen AB25 2RE, GB
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash
Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire
OX4 2RU, GB

E21B 37/02 → (51) E21B 37/00

E21B 43/10 → (51) E21B 37/00

(51) **E21B 47/12** (11) **0 767 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 95919543.9 (22) 23.05.1995
(84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 16.04.1997
(86) GB 95/01174 23.05.1995
(87) WO 96/00836 1996/03 11.01.1996

(30) 30.06.1994 GB 9413141
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON BOHRLOCHDATEN*
• *DOWNHOLE DATA TRANSMISSION*
• *TRANSMISSIONS DE DONNEES DEPUIS ET
VERS UN FOND DE TROU*

(73) EXPRO NORTH SEA LIMITED, Kirkhill Place, Kirkhill
Industrial Estate, Dyce, Aberdeen AB2 OES, GB
(72) EDWARDS, Jeffrey, Charles, Dyce Aberdeen AB2
OHD, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **E21C 37/18** (11) **0 740 737 B1**
E21B 7/15
(25) En (26) En
(21) 95910098.3 (22) 20.01.1995
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 06.11.1996
(86) US 95/00640 20.01.1995
(87) WO 95/20097 1995/32 27.07.1995
(30) 21.01.1994 US 193233
(54) • *PLASMASPRENGVERFAHREN UND VOR-
RICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PLASMA
BLASTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SAUTAGE AU
PLASMA*

(73) TITAN CORPORATION, 3033 Science Park Road,
San Diego, California 92121, US
(72) WILKINSON, Mark, Gregory, San Diego, CA 92108,
US
(74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent-
und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

F01B 9/06 → (51) F16H 25/14

(51) **F01L 1/34** (11) **0 859 130 B1**
F02D 13/02 F01L 1/344
(25) En (26) En
(21) 98101835.1 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 14.02.1997 JP 4732897
(54) • *Regulationseinrichtung für Ventilsteuerung in
einer Brennkraftmaschine und Ventilsteue-
rungsmethode*
• *Valve timing regulation method and system of
internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de régulation de com-
mande de soupape pour 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, JP
Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte
Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F01L 1/344 → (51) F01L 1/34

(51) **F01L 13/00** (11) **1 003 957 B1**
F02D 13/02
(25) De (26) De
(21) 98948768.1 (22) 11.08.1998
(84) DE FR GB SE
(43) 31.05.2000
(86) DE 98/02310 11.08.1998
(87) WO 99/09303 1999/08 25.02.1999
(30) 14.08.1997 DE 19735366
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES VEN-
TILHUBES*
• *METHOD FOR ADJUSTING A VALVE LIFT*

• *PROCEDE D'AJUSTEMENT DE LA LEVEE
D'UNE SOUPAPE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOCH, Achim, D-93105 Tegernheim, DE
KLINGSEIS, Bernhard, D-93047 Regensburg, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **0 849 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 97120325.2 (22) 20.11.1997
(84) DE ES FR GB SE
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 IT T0961033
(54) • *Ölansaugleitung für Schmierungsanlage einer
Brennkraftmaschine*
• *Lubrication oil suction duct for an internal-com-
bustion engine*
• *Conduite d'alimentation d'huile pour un moteur
à combustion interne*

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
(72) Sobrero, Remo, 10144 Torino, IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

F01N 1/02 → (51) F01N 7/08

F01N 3/08 → (51) F01N 7/00

F01N 3/28 → (51) B01J 37/00

(51) **F01N 7/00** (11) **0 936 349 B1**
F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 99102539.6 (22) 10.02.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1999
(30) 12.02.1998 JP 2963998
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Feststellen der
Verschlechterung eines NOx-Katalysators*
• *Method and system for diagnosing deteriora-
tion of NOx catalyst*
• *Procédé et dispositif pour déterminer la déte-
rioration d'un catalyseur NOx*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Itou, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa
233-0002, JP
Itou, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa
241-0014, JP
Ishihara, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa
236-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F01N 7/08** (11) **0 719 914 B1**
F01N 1/02 B60K 13/04
(25) Sv (26) En
(21) 95850231.2 (22) 18.12.1995
(84) DE DK FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 SE 9404576
(54) • *Abgassystem für Kraftfahrzeuge und ein
Schalldämpfer, der Bestandteil des Abgassy-
stems ist*
• *Exhaust system for motor vehicles and an ex-
haust silencer forming part of the exhaust sys-
tem*
• *Système d'échappement pour moteur de véhi-
cules et un silencieux faisant partie du sys-
tème d'échappement*

(73) Scania CV AKTIEBOLAG, 151 87 Södertälje, SE

- (72) Gustavsson, Anders, S-646 00 Gnesta, SE
Jönsson, Ola, S-141 44 Huddinge, SE
(74) Goetz, Rupert, Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **F02B 23/08** (11) **0 990 091 B1**
F02M 61/14
// F02M57:06
(25) En (26) En
(21) 98932278.9 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(86) GB 98/01777 17.06.1998
(87) WO 98/58166 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 GB 9712720
(54) • *DIREKTEINGESPRIITZTE, FREMDGEZÜNDETE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *DIRECT INJECTION SPARK IGNITION ENGINE*
• *MOTEUR A ALLUMAGE COMMANDE ET A INJECTION DIRECTE*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) MA, Thomas Tsoi Hei, Chelmsford, Essex CM3 5BY, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F02B 37/04** (11) **0 879 345 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97902814.9 (22) 05.02.1997
(84) DE GB
(43) 25.11.1998
(86) SE 97/00171 05.02.1997
(87) WO 97/28361 1997/34 07.08.1997
(30) 05.02.1996 SE 9600415
(54) • *AUFGELADENE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*
• *SUPERCHARGED INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE SURALIMENTE*
(73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) GOBERT, Ulrich, S-425 32 Hisingrs Kärra, SE
(74) Hellbom, Lars Olof, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **F02D 11/10** (11) **0 948 710 B1**
F02D 41/14
(25) En (26) En
(21) 97911371.9 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999
(86) GB 97/03080 10.11.1997
(87) WO 98/21461 1998/20 22.05.1998
(30) 12.11.1996 GB 9623517
(54) • *MODESTEURUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE MIT MAGERMISCHVERBRENNUNG*
• *MODE CONTROL FOR LEAN BURN ENGINES*
• *COMMANDE DE MODE POUR MOTEUR A COMBUSTION A MELANGE PAUVRE*
(73) Ford Global Technologies, Inc., Suite 911, Parklane Towers East, Parkland Boulevard, Dearborn, Michigan 48136, US
(72) MA, Thomas, Tsoi, Hei, Chelmsford, Essex CM3 5BY, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F02D 13/02 → (51) F01L 1/34

F02D 13/02 → (51) F01L 13/00

F02D 41/14 → (51) F02D 11/10

F02D 41/40 → (51) F02M 45/02

- (51) **F02M 45/02** (11) **0 786 592 B1**
F02D 41/40
(25) De (26) De
(21) 96810054.5 (22) 29.01.1996
(84) DE DK FR IT NL
(43) 30.07.1997
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einspritzen von Brennstoff bei einer Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Method and apparatus for injecting fuel in an internal combustion piston engine*
• *Méthode de dispositif d'injection de carburant dans un moteur à pistons à combustion interne*
(73) Wärtsilä Schweiz AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) Schütz, Mathias, CH-8037 Zürich, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007
Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F02M 61/14 → (51) F02B 23/08

- (51) **F15B 11/02** (11) **0 744 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 95908891.5 (22) 09.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 27.11.1996
(86) DK 95/00061 09.02.1995
(87) WO 95/22004 1995/35 17.08.1995
(30) 10.02.1994 DE 4404224
(54) • *HYDRAULISCHE EINHEIT*
• *HYDRAULIC FUNCTION-PERFORMING UNIT*
• *UNITE A FONCTION HYDRAULIQUE*
(73) Sauer-Danfoss (Norborg) A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) THOMSEN, Svend, Erik, Racine, WI 53402, US
NIELSEN, Finn, Visgaard, DK-6400 Sonderborg, DK
ENNEMARK, Poul, DK-6400 Sonderborg, DK
(74) Nissen, Georg, c/o Danfoss A/G, Patent Department, 6430 Nordborg, DK

- (51) **F15B 15/08** (11) **0 724 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103507.8 (22) 10.10.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 11.10.1991 JP 26416691
14.10.1991 JP 26509191
01.11.1991 JP 28812091
29.07.1992 JP 20276592
(54) • *Kolbenstangenloser Arbeitszylinder*
• *Rodless cylinder*
• *Vérin sans tige*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Takada, Yoshiyuki, c/o SMC K.K., Tokyo 105, JP
Miyamoto, Michikazu, c/o SMC K.K., Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(62) 92117353.0 / 0 536 799

F16B 2/24 → (51) A61M 5/28

- (51) **F16B 7/04** (11) **0 802 334 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 94919857.6 (22) 06.07.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(86) JP 94/01098 06.07.1994
(87) WO 95/02128 1995/04 19.01.1995
(30) 07.07.1993 JP 16823293
07.07.1993 JP 16823393
07.07.1993 JP 16823593
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS FÜR STRUKTURELEMENTE*
• *CONNECTING MECHANISM FOR STRUCTURAL MEMBERS*
• *MECANISME DE LIAISON POUR ELEMENTS DE STRUCTURE*
(73) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) NAGAI, Shigekazu SMC K. K. Tsukuba Gijutsu Center, Ibaraki-ken 300-24, JP
SUGANO, Koji SMC K. K. Tsukuba Gijutsu Center, Ibaraki-ken 300-24, JP
SHIOMI, Hiroyuki SMC K. K. Tsukuba Gijutsu Center, Ibaraki-ken 300-24, JP
NAGAI, Takeshi, 20-9, Honcho 6-chome Nakano-ku Tokyo 164, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

F16B 35/04 → (51) A61B 17/58

F16B 35/04 → (51) A61M 5/28

- (51) **F16B 45/00** (11) **1 000 255 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98941568.2 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.05.2000
(86) FR 98/01769 07.08.1998
(87) WO 99/08010 1999/07 18.02.1999
(30) 08.08.1997 FR 9710210
(54) • *HOCHFESTER HAKEN, INSBESONDERE FÜR EIN ELASTISCHES KABEL*
• *HIGH STRENGTH HOOK, IN PARTICULAR FOR ELASTIC CABLE*
• *CROCHET A HAUTE RESISTANCE, NOTAMMENT POUR CABLE ELASTIQUE*
(73) JOUBERT PRODUCTION, Champ de Clure, 63600 Ambert, FR
(72) JOUBERT, Xavier, F-63600 Ambert, FR
JOUBERT, Thierry, F-63600 Ambert, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **F16C 11/06** (11) **0 970 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 98910584.6 (22) 03.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00309 03.02.1998
(87) WO 98/41772 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 DE 29704732 U
(54) • *KUGELGELENKANORDNUNG*
• *BALL JOINT ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE JOINTS A ROTULE*
(73) Sachsening Automobiltechnik AG, 67, Crimmitschauer Strasse, 08058 Zwickau, DE
(72) RABE, Jürgen, D-91315 Hönchstadt, DE
(74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenauer Strasse 6, 90417 Nürnberg, DE

F16C 33/60 → (51) F16C 33/66

- (51) **F16C 33/66** (11) **0 769 630 B1**
F16C 33/60
(25) De (26) De
(21) 96116391.2 (22) 12.10.1996
(84) CH FR GB IT LI
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538553
(54) • *Lagerung für den Rotor eines Abgasturboladers*
• *Bearing for a turbocharger rotor bearing*
• *Palier pour rotor d'un turbo-compresseur*
- (73) Fag Aircraft/Super Precision Bearings GmbH,
Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
- (72) Sebal, Wilhelm, 97209 Veitschöchheim, DE
Kreiselmeier, Gerhard, 97456 Dittelbrunn, DE

- (51) **F16D 11/04** (11) **0 848 790 B1**
F16D 67/02
(25) En (26) En
(21) 96930696.8 (22) 04.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(86) US 96/14198 04.09.1996
(87) WO 97/09541 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 US 523279
(54) • *PRESSANTRIEB MIT KUPPLUNGS-BREM-SANTRIEB MIT HYDRAULISCHER SCHE-RUNG*
• *PRESS DRIVE WITH OIL SHEAR CLUTCH/ BRAKE DRIVES*
• *COMMANDE DE PRESSE AVEC COMMANDES D'EMBRAYAGE/FREIN A CISAILLEMENT DE L'HUILE*
- (73) Midwest Brake Bond Co., 26255 Groesbeck
Highway, Warren, MI 48089, US
- (72) SOMMER, Gordon, Maurice, Grosse Pointe Shores,
MI 48236, US
- (74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16D 23/14** (11) **0 859 161 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400283.2 (22) 09.02.1998
(84) DE GB IT
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 FR 9701694
(54) • *Kupplungsbetätigungsverrichtung mit einem selbsteinstellenden elastischen Element*
• *Clutch actuating device with a self-aligning elastic member*
• *Dispositif de manoeuvre d'embrayage à organe élastique d'autoalignement*
- (73) SKF FRANCE, 8, Avenue Réaumur, F-92140
Clamart, FR
- VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) Ponson, Frédéric, 37230 Luynes, FR
Kromwel, Jean Michel, 80000 Amiens, FR
- (74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

F16D 41/12 → (51) B60R 22/46

- (51) **F16D 49/16** (11) **0 752 540 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95906487.4 (22) 19.01.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.1997
(86) JP 95/00048 19.01.1995
(87) WO 96/22476 1996/34 25.07.1996
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR ZWEIRÄDER*
• *BRAKE SYSTEM FOR CYCLES*
• *SYSTEME DE FREIN POUR CYCLES*
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP

- (72) NISHIMURA, Yasushi, Osaka 590, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-
Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE
- (51) **F16D 55/30** (11) **0 985 101 B1**
F16D 65/56
(25) En (26) En
(21) 98925856.1 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.03.2000
(86) GB 98/01665 05.06.1998
(87) WO 98/55775 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 GB 9711617
(54) • *VERBESSERUNGEN AN SCHEIBENBREM-SEINHEITEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DISC BRAKE ASSEMBLIES*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT DES EN-SEMBLES DE FREINAGE A DISQUE*

- (73) Meritor Automotive Inc., 2135 West Maple Road,
Troy, Michigan 48084-7186, US
- (72) PHILPOTT, Daniel, James, Centerville, OH 45459,
US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138
Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW,
GB

F16D 65/092 → (51) F16D 69/04

- (51) **F16D 65/095** (11) **0 853 736 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96932921.8 (22) 02.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.07.1998
(86) SE 96/01241 02.10.1996
(87) WO 97/13078 1997/16 10.04.1997
(30) 02.10.1995 SE 9503378
(54) • *SCHEIBENBREMSE FÜR MOTORFAHR-ZEUG*
• *DISC BRAKE DEVICE FOR MOTOR VEHI-CLES*
• *SYSTEME DE FREIN A DISQUE POUR DES VEHICULES A MOTEUR*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- (72) ANGERFORS, Dan, S-448 31 Floda, SE
- (74) Mossmark, Anders, et al, Albihns Göteborg AB Box
142, 401 22 Göteborg, SE

F16D 65/16 → (51) B60T 13/74**F16D 65/56** → (51) F16D 55/30**F16D 67/02** → (51) F16D 11/04

- (51) **F16D 69/02** (11) **0 863 328 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98103260.0 (22) 25.02.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 09.09.1998
(30) 06.03.1997 FR 9702780
(54) • *Reibbelag mit kontrollierter Porosität für ein Nassreibungssystem*
• *Friction lining with controlled porosity for a wet friction system*
• *Garniture de frottement à porosité contrôlée destinée à équiper un dispositif mettant en oeuvre un frottement en milieu liquide*
- (73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR
- (72) Rommeru, Cécile, 94017 Créteil, FR
Adamczak, Loïc, 61800 Montsecret, FR
Menard, Denis, 87000 Limoges, FR
Pantier, Philippe, 87020 Ambazac, FR
- (74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services,
Propriété Industrielle, 2, rue André Boule, B.P.
150, 94017 Créteil, FR

- (51) **F16D 69/04** (11) **0 770 791 B1**
F16D 65/092
(25) En (26) En
(21) 96307562.7 (22) 17.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 30221495
(54) • *Kupplungsscheibe für Reibungskupplungsvorrichtung*
• *Friction plates for friction type coupling device*
• *Disques de friction pour friction d'embrayage*
- (73) SHINKO DENKI KABUSHIKI KAISHA, 12-2, 3-chome,
Nihonbashi Chuo-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Tamura, Hideki, Ise-shi, Mie-ken, JP
Hiro, Satoru, Ise-shi, Mie-ken, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **F16F 1/38** (11) **0 927 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940793.9 (22) 04.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) US 97/15540 04.09.1997
(87) WO 98/12452 1998/12 26.03.1998
(30) 18.09.1996 US 715677
(54) • *SCHWINGUNGSISOLIERUNGSEINSATZ FÜR FLUGZEUGBÖDEN UND DERGLEICHEN*
• *VIBRATION ISOLATION INSERT FOR AIR-CRAFT FLOOR PANELS AND THE LIKE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION AMORTISSEUR, DESTINE A DES PANNEAUX DE PLANCHER D'AVION ET ANALOGUE*
- (73) LORD CORPORATION, Crossroads Corporate Park,
Building II, 110 Corning Road, Suite 100, Cary, NC
27511, US
- THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) HAIN, Harry, L., Erie, PA 16506, US
- CLARK, Michael, D., Redmond, WA 98053, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-
Jones, Lainé & James 22 Rodney Road,
Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

F16F 3/087 → (51) F16F 9/54**F16F 7/12** → (51) B62D 1/19

- (51) **F16F 9/54** (11) **0 818 638 B1**
F16F 3/087
(25) De (26) De
(21) 97110748.7 (22) 01.07.1997
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 14.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627908
(54) • *Stiftlager für die elastische Befestigung eines Stossdämpfers*
• *Bolt-mounting for the elastic fixing of a shock absorber*
• *Montage-boulon pour la fixation élastique d'un amortisseur*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38,
67063 Ludwigshafen, DE
- (72) Giesen, Klaus, 49401 Damme, DE
Tiemann, Andreas, 32312 Lübbecke, DE
Burlage, Thomas, 49134 Wallenhorst, DE

- (51) **F16F 13/26** (11) **0 852 304 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121714.6 (22) 10.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 08.07.1998
(30) 17.12.1996 DE 19652502
(54) • *Automatisch gesteuertes, hydraulisches Zwei-kammer-Lagerelement*

- *Automatically controlled hydraulic two-chamber support unit*
• *Unité de support hydraulique à deux chambres et auto-régulant*
- (73) ContiTech Vibration Control GmbH,
Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) Heitzig, Jürgen, 31535 Neustadt, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169,
30001 Hannover, DE
-
- (51) **F16H 3/091** (11) **1 004 795 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122496.7 (22) 27.11.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 31.05.2000
(54) • *Wechselgetriebe mit einer Vorgelegewelle, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
• *Change speed transmission with one countershaft, particularly for automotive vehicles.*
• *Boîte de vitesses avec un arbre intermédiaire, notamment pour véhicules automobiles*
- (73) Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company, 911 Parklane Towers East,
Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Eggert, Ulrich, 41751 Viersen, DE
Dahl, Peter, 51515 Kuerten, DE
Nett, Hans Peter, 53518 Adenau, DE
Hegerath, Andreas, 50126 Bergheim, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Dipl.-Ing., et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP,
Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE
-
- (51) **F16H 3/14** (11) **1 149 250 B1**
(25) De (26) De
(21) 00901138.8 (22) 29.01.2000
(84) DE
(43) 31.10.2001
(86) EP 00/00707 29.01.2000
(87) WO 00/46526 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904479
(54) • *STUFENWECHSELGETRIEBE*
• *MULTI-STEP VARIABLE SPEED TRANSMISSION*
• *BOITE A CHANGEMENT DE VITESSE ETAGE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) STAUBER, Roland, D-88046 Friedrichshafen, DE
-
- (51) **F16H 7/08** (11) **0 869 298 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95941838.5 (22) 21.12.1995
(84) DE ES IT
(43) 07.10.1998
(86) JP 95/02625 21.12.1995
(87) WO 97/23737 1997/29 03.07.1997
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB DURCH KRAFT*
• *PROPELLING FORCE APPLICATION APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION DE FORCE PROPULSIVE*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
NHK SPRING CO.LTD., 3-10 Fukuura, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (72) SHIGIHARA, Akira, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
ISHIZAKA, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
IIZUKA, Tohru, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
NARUSHIMA, Masazi, Wako-shi, Saitama-ken 351-01, JP
-
- NUMAKURA, Fumio, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-43, JP
KOBAYASHI, Takao, Kamiina-gun, Nagano-ken 399-43, JP
- (74) Piësold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **F16H 19/00** (11) **0 789 169 B1**
G01D 15/24
(25) De (26) De
(21) 97100698.6 (22) 16.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.08.1997
(30) 07.02.1996 DE 29602056 U
(54) • *Registriergerät mit einem Getriebe*
• *Recorder comprising a transmission*
• *Appareil d'enregistrement comportant une transmission*
- (73) Mannesmann VDO AG, Rüsselsheimer Strasse 22,
60326 Frankfurt, DE
- (72) Riestler, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), 78052 Villingen-Schwenningen, DE
Höni, Helmut, Dipl.-Ing. (FH), 78733 Aichhalden, DE
-
- (51) **F16H 25/14** (11) **0 910 759 B1**
F01B 9/06
(25) Sv (26) En
(21) 97932122.1 (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) SE 97/01263 10.07.1997
(87) WO 98/02677 1998/03 22.01.1998
(30) 12.07.1996 SE 9602758
23.12.1996 SE 9604837
(54) • *LAGERANORDNUNG*
• *BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE ROULEMENT*
- (73) Gul & Co. Development AB, P.O. Box 2024, 561 04 Huskvarna, SE
- (72) LEIJONBERG, Gunnar, S-561 46 Huskvarna, SE
- (74) Arwidi, Bengt, Willquist & Partners Patentbyrå AB
Gjuterigatan 9, 553 18 Jönköping, SE
-
- (51) **F16H 48/08** (11) **0 979 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 99306312.2 (22) 10.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 16.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131358
(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 59/68** (11) **0 857 895 B1**
B60K 41/08
// F16H61/02
(25) En (26) En
(21) 98300843.4 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 US 795615
(54) • *Bestätigung des Auskuppelns eines Getriebes*
• *Disengagement confirmation*
• *Confirmation de débrayage*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Steeby, John A., Schoolcraft, MI 49087-9780, US
Janeke, Daniel P., Kalamazoo, MI 49001-4323, US
Dedow, Warren R., Portage, MI 49002, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL
-
- (51) **F16H 59/72** (11) **1 015 797 B1**
// (F16H59/78, 59:64)
(25) De (26) De
(21) 98956832.4 (22) 21.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2000
(86) EP 98/06015 21.09.1998
(87) WO 99/15815 1999/13 01.04.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742313
(54) • *VERFAHREN ZUM STEuern EINES AUTOMATGETRIEBES*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) HENNEKEN, Markus, D-88079 Kressbronn, DE
JAUCH, Friedemann, D-88074 Meckenbeuren, DE
HERBSTER, Kai-Uwe, D-88046 Friedrichshafen, DE
MAUZ, Thomas, D-88079 Kressbronn, DE
SCHULER, Franz-Josef, D-88079 Kressbronn, DE
-
- (51) **F16H 61/02** (11) **0 857 604 B1**
B60K 41/08
// F16H59:02, F16H59:40
(25) En (26) En
(21) 98300841.8 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 US 796006
(54) • *Steuerung für ein Splittergetriebe und Kraftstoffregler*
• *Splitter shift controller and engine fuel controller*
• *Contrôle de changement de vitesse d'une transmission auxiliaire et régulateur de carburant pour le moteur*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Steeby, Jon A., Schoolcraft, MI 49087-9780, US
Janeke, Daniel P., Kalamazoo, MI 49001-4323, US
Dedow, Warren R., Portage, MI 49002, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL
-
- F16H 61/02** → (51) F16H 61/10
-
- (51) **F16H 61/10** (11) **0 857 898 B1**
F16H 61/02
// F16H59:24, F16H59:44
(25) En (26) En
(21) 98300831.9 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 US 795616

- (54) • *Logik zur Vermeidung von pendelndem Gangwechsel*
- *Anti-hunt logic*
- *Logique d'antipompage de vitesses*
- (73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Steeby, Jon A., Schoolcraft, MI 49087-9780, US
- Janeke, Daniel P., Kalamazoo, MI 49001-4323, US
- Dedow, Warren R., Portage, MI 49002, US
- Melvin, Steven, Scotts, MI 49088-9742, US
- (74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 779 457 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96120133.2 (22) 14.12.1996
 (84) BE DE GB IT NL
 (43) 18.06.1997
 (30) 15.12.1995 DE 19546825

- (54) • *Gleitringdichtung*
- *Mechanical seal*
- *Joint mécanique*
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) Göbbels, Franz-Jozef, Dipl.-Ing., 51399 Burscheid, DE

- (51) **F16K 1/30** (11) **1 030 987 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98955559.4 (22) 10.11.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL
 (43) 30.08.2000
 (86) EP 98/07158 10.11.1998
 (87) WO 99/27282 1999/22 03.06.1999
 (30) 21.11.1997 DE 19751678

- (54) • *RESTD RUCKVENTIL*
- *RESIDUAL PRESSURE VALVE*
- *SOUPAPE DE PRESSION RESIDUELLE*
- (73) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt, DE
- (72) PONGRAZ, Johann, D-47259 Duisburg, DE
- KLEBE, Ulrich, D-47647 Kerken, DE

F16K 1/42 → (51) F16K 11/044

F16K 1/48 → (51) F16K 11/044

- (51) **F16K 11/044** (11) **0 759 131 B1**
 F16K 1/48 F16K 1/42
 (25) De (26) De
 (21) 96902851.3 (22) 29.02.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 26.02.1997
 (86) CH 96/00068 29.02.1996
 (87) WO 96/28674 1996/42 19.09.1996
 (30) 13.03.1995 CH 71595

- (54) • *VENTIL MIT MINDESTENS EINEM VENTIL-SITZLEMENT*
- *VALVE WITH AT LEAST ONE VALVE SEAT ELEMENT*
- *SOUPAPE AVEC AU MOINS UN ELEMENT DE SIEGE DE SOUPAPE*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8008 Zürich, CH
- (72) BRÜHLMANN, Manuel, CH-8006 Zürich, CH
- ZUMBÜHL, Max, CH-8634 Hombrechtikon, CH
- BUCHER, Hans, CH-8862 Schübelbach, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **F16K 31/00** (11) **0 922 892 B1**
 H01H 37/20 H01H 11/00
 (25) De (26) De
 (21) 97121032.3 (22) 27.11.1997
 (84) AT CH DE FR GB LI SE
 (43) 16.06.1999

- (54) • *Antriebseinrichtung zum reversiblen Antrieb eines Ventils*
- *Drive assembly for reversible actuation of a valve*
- *Dispositif d'entraînement pour l'actionnement réversible d'une vanne*
- (73) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH
- (72) Imliig, Martin, 6414 Oberath, CH
- Partel, Robert, 6300 Zug, CH
- Von Allmen, Sven, 8914 Aeugst a/A, CH
- (74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F16K 31/04** (11) **0 746 714 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 93922217.0 (22) 16.09.1993
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.12.1996
 (86) US 93/08763 16.09.1993
 (87) WO 94/07066 1994/08 31.03.1994
 (30) 17.09.1992 US 946392

- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES VENTIL MIT NIEDRIGER LEISTUNG*
- *LOW POWER ELECTROMAGNETIC VALVE*
- *ELECTROVANNE A BASSE CONSOMMATION DE COURANT*
- (73) InFuMedics, Inc., 141 Washington Street, East Walpole, Massachusetts 02032, US
- (72) FALK, Theodore, J., Clarence, NY 14031, US
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **F16L 3/04** (11) **0 702 181 B1**
 F16L 3/22
 (25) De (26) De
 (21) 95810476.2 (22) 21.07.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (43) 20.03.1996
 (30) 15.09.1994 DE 4432781

- (54) • *Rohr- und Kabelschelle mit Fussteil und Aufnahmehügel*
- *Pipe or cable clamp with base and receptacle*
- *Collier de serrage pour tuyaux ou câbles avec une partie de base et dispositif de logement*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
- (72) Janssen, Rupert, A-6812 Meiningen, AT
- Guillon, Luc, CH-9468 Sax, CH
- Fröwis, Markus, A-6820 Frastanz, AT
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

F16L 3/22 → (51) F16L 3/04

- (51) **F16L 3/26** (11) **1 087 160 B1**
 H02G 3/04 E01C 11/22
 H02G 9/04
 (25) De (26) De
 (21) 00127871.2 (22) 28.10.1996
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 28.03.2001
 (30) 26.10.1995 DE 19539828

- (54) • *Kabelkanal*
- *Cable duct*
- *Canalisation de câbles*
- (73) Braig, Dieter Otto, Marienstrasse 17, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- Laux, Ernst-Ulrich, Herdweg 94i, 70193 Stuttgart, DE
 Stach, Günther Gerhard, Lenbachstrasse 14, 70192 Stuttgart, DE

- (72) Braig, Dieter Otto, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- Laux, Ernst-Ulrich, 70193 Stuttgart, DE
 Stach, Günther Gerhard, 70192 Stuttgart, DE
 (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
 (62) 96117293.9 / 0 785 385

- (51) **F16L 11/08** (11) **1 027 550 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99923659.9 (22) 03.06.1999
 (84) DK FR GB
 (43) 16.08.2000
 (86) FR 99/01305 03.06.1999
 (87) WO 99/66247 1999/51 23.12.1999
 (30) 15.06.1998 FR 9807525
 09.04.1999 FR 9904446

- (54) • *BIEGSAME ROHRLEITUNG FÜR DEN TRANSPORT VON FLÜSSIGKEITEN*
- *IMPROVED FLEXIBLE FLOWLINE FOR CONVEYING FLUIDS*
- *CONDUITE FLEXIBLE AMELIOREE POUR LE TRANSPORT DES FLUIDES*
- (73) COFLEXIP, La Defense 6 170, Place Henri Regnault, 92973 Paris La Defense, FR
- (72) HARDY, Jean, F-76360 Barentin, FR
- MORAND, Michel, Paul, F-76480 Duclair, FR
- (74) Levy, David, et al, c/o S.A. Fédit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 21/00** (11) **0 916 885 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98124316.5 (22) 23.07.1991
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU NL SE
 (43) 19.05.1999
 (30) 25.01.1991 GB 9101641
 27.07.1990 GB 9016489

- (54) • *Rohrkupplung*
- *Pipe Coupling*
- *Raccord de tuyaux*
- (73) Taylor Kerr (Couplings) Limited, 14-18 Heddon Street Regent Street, London W1R 7LF, GB
- (72) Webb, Ian Richard, Gerrards Cross, Buckinghamshire SL9 7LQ, GB
- Taylor, William, Pinner, Middlesex, GB
- Taylor, Neil John Thornton, Rickmansworth, Hertfordshire WD3 2HA, GB
- (74) Brereton, Paul Arthur, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 95105222.4 / 0 667 476
 91913560.8 / 0 542 779

F16L 23/12 → (51) F16L 55/165

F16L 47/02 → (51) F16L 55/165

- (51) **F16L 55/05** (11) **0 857 908 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 98400168.5 (22) 28.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI GB IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 12.08.1998
 (30) 06.02.1997 FR 9701341

- (54) • *Druckspeicher*
- *Pressure reservoir*
- *Réservoir de pression*
- (73) Olaer Industries, 16, rue de Seine, 92700 Colombes, FR
- (72) Baena, Richard, 78560 Le Port Marly, FR

(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F16L 55/165** (11) **0 785 388 B1**
B29C 63/46 B29C 63/34
B29C 65/00 B29C 65/02
F16L 23/12 F16L 47/02

(25) En (26) En
(21) 97106430.8 (22) 26.01.1993

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.07.1997

(30) 27.02.1992 GB 9204150

(54) • Verfahren zum Auskleiden einer Leitung
• Method of lining a pipeline

(73) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn
Street, London SW1Y 4UR, GB

(72) Maine, Leslie, Leicestershire LE12 8AS, GB
Stafford, Trevor George, Whitley Bay, Tyne & Wear,
NE26 3PQ, GB

(62) 93300528.2 / 0 562 706

(51) **F16L 55/26** (11) **0 966 632 B1**
(25) En (26) En

(21) 98904275.9 (22) 13.02.1998

(84) DE FR GB NL

(43) 29.12.1999

(86) GB 98/00452 13.02.1998

(87) WO 98/40661 1998/37 17.09.1998

(30) 12.03.1997 GB 9705058

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
TRENNEN EINES ROHRES VON EINEM KA-
BEL

• METHOD AND APPARATUS FOR SEPARAT-
ING A PIPE FROM A CABLE

• PROCEDE ET APPAREIL POUR SEPARER
UN TUYAU D'UN CABLE

(73) United Utilities PLC, Dawson House, Great Sankey,
Warrington WA5 3LW, GB

(72) AYLING, John, David, Kenneth, Hull HU10 7PH, GB
RAPHAEL, Jeremy, Nathaniel, Nietto, London NW11
7DD, GB

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

F16L 59/02 → (51) F16L 59/10

(51) **F16L 59/10** (11) **1 097 338 B1**
F16L 59/02

(25) De (26) De

(21) 99930973.5 (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) 09.05.2001

(86) CH 99/00323 14.07.1999

(87) WO 00/05532 2000/05 03.02.2000

(30) 20.07.1998 EP 98113497

17.12.1998 EP 98123954

(54) • ISOLIERUNG, VERFAHREN ZUM ISOLIEREN
UND ABGASLEITUNGSSYSTEM

• INSULATION, INSULATION METHOD AND
EXHAUST GAS PIPING SYSTEM

• ISOLATION, PROCEDE D'ISOLATION ET
SYSTEME DE TUYAU DE GAZ D'ECHAPPE-
MENT

(73) ETIS AG, Zeughausstrasse 13, 9053 Teufen, CH

(72) WIRTH, Anton, CH-9056 Gais, CH

(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, im
Zedernpark, Bronschoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

(51) **F16M 11/12** (11) **0 946 843 B1**
G09B 9/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 97953001.1 (22) 23.12.1997

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 06.10.1999

(86) FR 97/02408 23.12.1997

(87) WO 98/29681 1998/27 09.07.1998

(30) 27.12.1996 FR 9616112

(54) • MODULAR EINRICHTUNG ZUR LASTBEWE-
GUNG MIT MINDESTENS DREI FREIHEITS-
GRADEN

• MODULAR DEVICE FOR STARTING LOAD-
ING WITH AT LEAST THREE DEGREES OF
MOBILITY

• DISPOSITIF MODULAIRE DE MISE EN MOU-
VEMENT DE CHARGE SELON AU MOINS
TROIS DEGRES DE LIBERTE

(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(72) ALET, Robert, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117
Arcueil Cedex, FR

JEZEQUEL, Roland, Thomson-CSF S.C.P.I.,
F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Chaverneff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

F16S 1/10 → (51) B23K 11/14

(51) **F17C 13/06** (11) **1 041 339 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00400537.7 (22) 29.02.2000

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

(43) 04.10.2000

(30) 01.04.1999 FR 9904090

(54) • Offene Verbundkappe für grosse industrielle
und medizinische Gasflaschen

• Composite open cap for large industrial and
medical gas bottles

• Chapeau ouvert composite de grandes bou-
teilles de gaz industriels et médicaux

(73) L'air Liquide, S.A. à Directeur et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(72) Gounot, Etienne, 75006 Paris, FR

Taillandier, Alain, 75016 Paris, FR

(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Service
Brevets & Marques, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cedex 07, FR

F21S 8/10 → (51) F21V 7/00

(51) **F21V 7/00** (11) **0 779 474 B1**
F21S 8/10

(25) De (26) De

(21) 96890175.1 (22) 27.11.1996

(84) AT DE FR GB IT SE

(43) 18.06.1997

(30) 15.12.1995 DE 29519938 U

(54) • Doppelreflektorscheinwerfer

• Headlamp with double reflector

• Projecteur à double réflecteur

(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17,
A-3250 Wieselburg, AT

(72) Aichinger, Michael, 3620 Spitz/Donau, AT

Fitzthum, Werner, 3252 Petzenkirchen, AT

(74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Siebensterngasse 54, Postfach 252, 1071 Wien,
AT

F21V 15/00 → (51) H05B 41/02

F23D 14/46 → (51) F23M 5/08

(51) **F23M 5/08** (11) **0 889 288 B1**
F23D 14/46

(25) De (26) De

(21) 98111308.7 (22) 19.06.1998

(84) AT DE FR GB IT

(43) 07.01.1999

(30) 03.07.1997 DE 19728397

(54) • Brenner, insbesondere Gasbrenner

• Burner, particularly gas burner

• Brûleur en particulier brûleur à gaz

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Bienzle, Marcus, 73760 Ostfildern, DE

(51) **F23N 5/26** (11) **0 984 224 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 99401914.9 (22) 27.07.1999

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

(43) 08.03.2000

(30) 02.09.1998 FR 9810946

(54) • Anzeigesystem eines Brenners

• Display system of a burner

• Brûleur à système d'affichage

(73) Compagnie Européenne de Brûleurs, 18, rue des
Buchillons, Ville-la-Grand, 74100 Annemasse, FR

(72) Lamberti, Dominique, 74350 Andilly, FR

(74) Peuscet, Jacques, Cabinet Peuscet 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F24C 15/14 → (51) H05B 3/68

(51) **F24F 9/00** (11) **0 966 638 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 98912564.6 (22) 27.02.1998

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

(43) 29.12.1999

(86) FR 98/00388 27.02.1998

(87) WO 98/39604 1998/36 11.09.1998

(30) 03.03.1997 FR 9702486

(54) • VORRICHTUNG ZUM TRENNEN VON ZWEI
ZONEN MIT VERSCHIEDENEN UMGEBUN-
GEN

• DEVICE FOR SEPARATING TWO ZONES
WITH DIFFERENT ENVIRONMENT

• DISPOSITIF DE SEPARATION DE DEUX ZO-
NES A AMBIANCES DIFFERENTES

(73) Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche
(U.N.I.R.), 31-33, rue de la Baume, 75008 Paris, FR

(72) BEUDON, Didier, Christian, F-78120 Rambouillet,
FR

BRIDENNE, Pierre, F-91470 Forges-les-Bains, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **F24F 12/00** (11) **0 928 932 B1**
(25) NI (26) En

(21) 99200070.3 (22) 11.01.1999

(84) BE DE DK GB LU NL SE

(43) 14.07.1999

(30) 09.01.1998 NL 1007999

27.07.1998 NL 1009747

(54) • Raumheizungsanlage

• Room heating system

• Installation de chauffage de locaux

(73) J.E. Stork Ventilatoren B.V., Grote Voort 2, 8401
AM Zwolle, NL

(72) De Graaff, Abraham Anthony John, 8016 MA
Zwolle, NL

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

F24J 2/04 → (51) F24J 2/50

(51) **F24J 2/50** (11) **0 943 073 B1**
F24J 2/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 97948971.3 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 22.09.1999
(86) FR 97/02169 01.12.1997
(87) WO 98/25088 1998/23 11.06.1998
(30) 03.12.1996 FR 9614809
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFFANGEN VON SONNENERGIE UND ZUR ÜBERTRAGUNG AUF EINEN ZU HEIZENDEN EMPFÄNGER*
• *DEVICE FOR CAPTURING SOLAR ENERGY AND TRANSFERRING IT ONTO A RECEIVING MEDIUM TO BE HEATED*
• *DISPOSITIF POUR COLLECTER L'ENERGIE SOLAIRE ET LA TRANSFERER SUR UN MILIEU RECEPTEUR A CHAUFFER*

(73) MASA-THERM S.A., L'Oseliere, 2043 Boudevilliers, CH
(72) RYLEWSKI, Eugeniusz, Michal, F-78470 Saint Rémy lès Chevreuse, FR
(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) **F25D 23/02** (11) **0 781 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309472.7 (22) 23.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 27.12.1995 JP 34099095
(54) • *Zusammenbau eines Türgriffes*
• *Door handle assembly*
• *Assemblage d'une poignée de porte*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Onai, Shinya, Sawa-gun, Gunma, JP
Sato, Kenji, Ota-shi, Gunma, JP
(74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **F25J 3/04** (11) **0 914 584 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97935636.7 (22) 25.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.05.1999
(86) FR 97/01401 25.07.1997
(87) WO 98/04877 1998/05 05.02.1998
(30) 25.07.1996 FR 9609376
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES LUFTGASES MIT VARIABLEN MENGEN*
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCING AN AIR GAS WITH A VARIABLE FLOW RATE*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE PRODUCTION D'UN GAZ DE L'AIR A DEBIT VARIABLE*

(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR
(72) DARREDEAU, Bernard, F-78500 Sartrouville, FR
GUILLARD, Alain, F-75016 Paris, FR

(51) **F27B 7/20** (11) **1 017 958 B1**
C04B 7/43
(25) En (26) En
(21) 97936256.3 (22) 30.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000
(86) US 97/13231 30.07.1997
(87) WO 99/06778 1999/06 11.02.1999
(54) • *VERBRENNUNGS-SAUERSTOFFANREICHUNG IN ZEMENTOFEN-SYSTEMEN*
• *OXYGEN ENRICHMENT OF CEMENT KILN SYSTEM COMBUSTION*
• *ENRICHISSEMENT EN OXYGENE DE COMBUSTION DANS DES SYSTEMES DE FOUR A CIMENT*

(73) Southdown, Inc., Suite 2400, 1200 Smith Street, Houston, TX 77002, US
(72) TSENG, Herman, H., Houston, TX 77079, US
ALSOP, Philip, A., Houston, TX 77006, US
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **F27B 9/12** (11) **0 860 671 B1**
(25) De (26) De
(21) 98103152.9 (22) 23.02.1998
(84) AT DE FR IT NL
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 DE 19707471
(54) • *Verfahren zur Steigerung der Kühlleistung der Kühlstrecke eines Durchlauf-Wärmebehandlungsofens und entsprechender Wärmebehandlungsofen*
• *Process and furnace for improving the cooling of the cooling zone of a thermic treatment furnace*
• *Procédé et four pour augmenter le refroidissement de la zone de refroidissement d'un four tunnel de traitement thermique*

(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Waning, Gerd, Dipl.-Ing., D-32107 Bad Salzuffen, DE
Weiss, Gerhard, Dr., Dipl.-Ing., D-91334 Hemhofen, DE
Strigl, Reinhard, Dipl.-Ing., D-80995 München, DE
(74) Kasseckert, Rainer, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27D 7/04 → (51) B22D 21/04

F27D 21/02 → (51) G02B 23/00

(51) **F41A 21/30** (11) **1 056 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 99901790.8 (22) 22.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE LI SE
(43) 06.12.2000
(86) GB 99/00235 22.01.1999
(87) WO 99/39147 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 GB 9801785
11.07.1998 GB 9815092
(54) • *SCHALLDÄMPFER FÜR FEUERWAFFEN*
• *SOUND-MODERATOR DEVICES FOR GUNS*
• *DISPOSITIFS AMORTISSEURS DE SON POUR ARMES A FEU*

(73) Lapwood, Gerald, 31 Medley Road, Rayne, Braintree, Essex CM7 8TQ, GB
(72) Lapwood, Gerald, Braintree, Essex CM7 8TQ, GB
(74) Sanderson, Laurence Andrew, SANDERSON & CO. 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

(51) **F41B 6/00** (11) **0 850 394 B1**
F41B 9/00 A61M 5/30
(25) En (26) En
(21) 96932694.1 (22) 30.09.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE

(43) 01.07.1998
(86) GB 96/02406 30.09.1996
(87) WO 97/12194 1997/15 03.04.1997
(30) 28.09.1995 ZA 9508165
(54) • *ABSCHUSSGERÄT FÜR FLÜSSIGES PROJEKTIL*
• *LIQUID PROJECTILE LAUNCHER*
• *DISPOSITIF DE LANCEMENT DE PROJECTILES FLUIDES*

(73) Injectiles Limited, 19-21 Broad Street, St Helier, Jersey, GB
(72) FITTER, Johan, Christiaan, Sandton 2021, ZA
CROSSLEY, Patricia, Ann, Sandton 2021, ZA
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F41B 9/00 → (51) F41B 6/00

(51) **F41C 27/06** (11) **1 102 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 00935157.8 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) EP 00/05000 31.05.2000
(87) WO 00/75596 2000/50 14.12.2000
(30) 07.06.1999 DE 19925864
(54) • *ANBAU-GRANATWERFER*
• *MOUNTED GRENADE LAUNCHER*
• *LANCE-GRENADES RAPPORTE*

(73) Heckler & Koch GmbH, Alte Steige 7, 78727 Oberndorf, DE
(72) WEICHERT, Berthold, D-78658 Zimmern, DE
GABLOWSKI, Jürgen, D-78727 Oberndorf, DE
GIELKE, Gerhard, D-78727 Oberndorf, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F42B 12/38** (11) **0 860 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 97204141.2 (22) 30.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.08.1998
(30) 25.02.1997 US 38309 P
(54) • *Vorrichtung für die optische Markierung der Flugbahn von durch Triebwerke beschleunigten Flugkörpern*
• *Device for the optical marking of the trajectory of missiles propelled by thrusters*
• *Dispositif de marquage optique de la trajectoire de missiles propulsés par moteurs à réaction*

(73) RUAG Munition, Allmendstrasse 74, 3602 Thun, CH
(72) Bissig, Josef, 6460 Altdorf, CH
Oechslin, Rolf, 3700 Spiez, CH
Rauber, Walter, 3645 Gwatt, CH
(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

(51) **G01B 11/02** (11) **0 835 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 96918587.5 (22) 19.06.1996
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(43) 15.04.1998
(86) DE 96/01081 19.06.1996
(87) WO 97/02466 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 19524022
01.03.1996 DE 19608468
(54) • *OPTISCHER ABSTANDSSENSOR*
• *OPTICAL DISTANCE SENSOR*
• *CAPTEUR OPTIQUE DE DISTANCE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOEMENS, Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
SCHICK, Anton, D-84149 Velden, DE
KÖLLENSPERGER, Paul, D-81475 München, DE

G01B 11/04 → (51) G01B 17/00

- (51) **G01B 17/00** (11) **0 838 018 B1**
G01B 11/04 G01B 21/06
- (25) En (26) En
- (21) 96919124.6 (22) 06.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 29.04.1998
- (86) US 96/09112 06.06.1996
- (87) WO 96/41126 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 478234
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG VON AUSSENMASSEN UND
SCHWERPUNKTLAGE EINER VERPACKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASUR-
ING OUTSIDE DIMENSIONS AND THE
CENTER OF GRAVITY OF A PACKAGE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER
LES DIMENSIONS EXTERIEURES ET LE
CENTRE DE GRAVITE D'UN COLIS*
- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55
Glenlake Parkway, N.E., Atlanta, GA 30328, US
- (72) PRUTU, Victor, Nicolas, Bethel, CT 06801, US
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB
- (60) 01124173.4

G01B 21/06 → (51) G01B 17/00

- (51) **G01C 19/56** (11) **1 020 704 B1**
G01P 9/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 97934725.9 (22) 07.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 19.07.2000
- (86) JP 97/02756 07.08.1997
- (87) WO 98/07005 1998/07 19.02.1998
- (30) 12.08.1996 JP 21261796
- (54) • *WINKELGESCHWINDIGKEITSDETEKTOR*
• *ANGULAR VELOCITY DETECTOR*
• *DETECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho, 41-1,
Aza Yokomichi, Oaza Nagakute, Nagakute-cho,
Aichi-gun, Aichi-ken, 480-1192, JP
- (72) SUGITANI, Nobuyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471,
JP
NONOMURA, Yutaka, 2878-430, Aza Kuroishi,
Aichi-ken 468, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne &
Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/20 → (51) H03M 1/64**G01D 5/243** → (51) H03M 1/64**G01D 15/24** → (51) F16H 19/00

- (51) **G01F 1/40** (11) **0 686 831 B1**
G01F 1/42
- (25) De (26) De
- (21) 95108199.1 (22) 30.05.1995
- (84) BE DE GB NL
- (43) 13.12.1995
- (30) 07.06.1994 DE 4419846
- (54) • *Durchflussmessgerät*

• *Flowrate measuring apparatus*• *Appareil de mesure du débit*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Scholl, Karl-Heinz, D-67167 Erpolzheim, DE
Eichelberger, Klaus, Dr., D-67434 Neustadt, DE
Heiseck, Ralf, D-67098 Bad Dürkheim, DE

G01F 1/42 → (51) G01F 1/40

- (51) **G01F 1/68** (11) **0 657 722 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94308616.5 (22) 22.11.1994
- (84) DE GB IT
- (43) 14.06.1995
- (30) 07.12.1993 JP 30621693
- (54) • *Hitzdraht Luftdurchflussmesser*
• *A hot wire type air flowmeter*
• *Débitmètre d'air à fil chaud*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka, Ibaraki, JP
- (72) Itsuji, Takayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Akamatsu, Masuo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Yoneda, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G01F 23/02 → (51) G01N 7/10

- (51) **G01M 1/22** (11) **0 767 367 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96402065.5 (22) 27.09.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 09.04.1997
- (30) 04.10.1995 FR 9511652
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswuchten
eines rotierenden Körpers durch Anbringen
von Ausgleichsgewichten*
• *Procedure and apparatus for balancing a rotat-
ing body by adding balancing masses*
• *Procédé et dispositif d'équilibrage d'un corps
tournant en rotation par addition de masses
d'équilibrage*
- (73) MULLER BEM, Le Jardin d'Entreprises, Route de
Sours, F-28000 Chartres, FR
- (72) Coetsier, Paul, 77400 Pomponne, FR
Douine, Denis, 77400 Lagny sur Marne, FR
- (74) Boutin, Antoine, Cabinet Tony-Durand, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **G01N 3/30** (11) **0 886 770 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97909355.6 (22) 26.09.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 30.12.1998
- (86) EP 97/05435 26.09.1997
- (87) WO 98/26274 1998/24 18.06.1998
- (30) 12.12.1996 EP 96309085
- (54) • *HOPKINSON-SPALTSTAB TESTVORRICHT-
TUNG*
• *SPLIT HOPKINSON BAR TESTING APPARA-
TUS*
• *APPAREIL D'ESSAI DE BARRE DE HOPKIN-
SON EN DEUX PIECES*

(73) European Community, Plateau de Kirchberg, Rue
Alcide De Gasperi, 2920 Luxembourg, LU(72) ALBERTINI, Carlo, I-21027 Ispra, IT
LABIBES, Kamel, I-21021 Angora, IT(74) Skerrett, John Norton Haigh, et al, Wilson Gunn
Skerrett, Charles House 148/9 Great Charles
Street, Birmingham B3 3HT, GB

- (51) **G01N 7/10** (11) **0 799 415 B1**
G01F 23/02
- (25) En (26) En
- (21) 95941998.7 (22) 22.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
- (43) 08.10.1997
- (86) AU 95/00878 22.12.1995
- (87) WO 96/20397 1996/30 04.07.1996
- (30) 23.12.1994 AU PN027594
18.09.1995 AU PN548595
- (54) • *ATMOMETER*
• *ATMOMETER*
• *ATMOMETRE*
- (73) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH
ASSOCIATES LIMITED, Industry Development
Centre, University Drive, Callaghan, NSW 2308, AU
- (72) McINTYRE, Graeme, Univ. of Newcastle, Callaghan,
NSW 2308, AU
PENFOLD, Herbert, Bruce, Univ. of Newcastle,
Callaghan, NSW 2308, AU
WORTH, Gary, Douglas, Univ. of Newcastle,
Callaghan, NSW 2308, AU
HOLAWA, Franz, A-3300 Amstetten, AT
- (74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees,
Enterprise House 12 St Pauls Street, Leeds LS1
2LE, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 21/49

- (51) **G01N 21/45** (11) **0 852 715 B1**
G01N 21/77
- (25) En (26) En
- (21) 96936020.5 (22) 27.09.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 15.07.1998
- (86) US 96/15543 27.09.1996
- (87) WO 97/12225 1997/15 03.04.1997
- (30) 29.09.1995 US 535569
- (54) • *INTEGRIERT-OPTISCHER,
INTERFEROMETRISCHER SENSOR*
• *INTEGRATED OPTIC INTERFEROMETRIC
SENSOR*
• *CAPTEUR INTERFEROMETRIQUE OPTIQUE
INTEGRAL*
- (73) Georgia Tech Research Corporation, Georgia
Institute of Technology, 400 Tenth Street, Atlanta,
GA 30332-0495, US
- (72) HARTMAN, Nile, F., Stone Mountain, GA 30087, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 01123875.5 / 1 182 445

(51) **G01N 21/49** (11) **0 807 812 B1**

- G01N 21/35 A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 97107946.2 (22) 15.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 19.11.1997
- (30) 16.05.1996 JP 12179096
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der
Glukosekonzentration*
• *Glucose concentration measuring method and
apparatus*
• *Procédé et dispositif pour mesurer la concen-
tration de glucose*
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Toida, Masahiro, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken, JP
Miyagawa, Ichirou, Ashigarakami-gun, Kanagawa-
ken, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G01N 21/77 → (51) G01N 21/45

G01N 21/88 → (51) H01L 21/00

- (51) **G01N 21/89** (11) **O 904 532 B1**
G01N 33/36
- (25) De (26) De
- (21) 97922799.8 (22) 02.06.1997
- (84) BE CH DE FR GB IT LI
- (43) 31.03.1999
- (86) CH 97/00222 02.06.1997
- (87) WO 97/47959 1997/54 18.12.1997
- (30) 12.06.1996 CH 147296
- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER AUSWIRKUNGEN VON GARNFEHLERN AUF TEXTILE FLÄCHENGEBILDE
- METHOD OF EVALUATING THE EFFECTS OF YARN DEFECTS ON TEXTILE SURFACE CONFIGURATION
- PROCEDE POUR L'EVALUATION DES EF-FETS DE DEFAULTS DU FIL SUR DES CONFIGURATIONS TEXTILES EN SURFACE
- (73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
- (72) FELLER, Peter, CH-8121 Benglen, CH
- (74) Ellenberger, Maurice, Zellweger Luwa AG Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH

- (51) **G01N 22/00** (11) **O 877 929 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97901535.1 (22) 16.01.1997
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 18.11.1998
- (86) EP 97/00175 16.01.1997
- (87) WO 97/28440 1997/34 07.08.1997
- (30) 03.02.1996 DE 19603905
- (54) • MIKROWELLENHOHLRAUMRESONATOR FÜR DIE KONTINUIERLICHE, SPEKTROSKOPISCHE GASANALYSE
- MICROWAVE CAVITY RESONATOR FOR CONTINUOUS SPECTROSCOPIC GAS ANALYSIS
- CAVITE RESONNANTE A HYPERFREQUENCES POUR ANALYSE DE GAZ SPECTROSCOPIQUE CONTINUE

- (73) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) BERGER, Lutz, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE
- KÖNIGER, Franz, F-67470 Buhl, FR
- METZGER, Hans-Dieter, D-76327 Karlsruhe, DE
- SCHMITT, Gerhard, D-60487 Frankfurt, DE
- (74) Rückert, Friedrich, Dr., Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Patente und Lizenzen Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 22/00** (11) **1 197 746 B1**
A24D 3/02
- (25) De (26) De
- (21) 01100220.1 (22) 02.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.04.2002
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Triacetingehalts in Filtersträngen
- Method and apparatus for measuring the triacetin content in filter rods
- Méthode et dispositif de détermination du contenu en triacétine d'embouts filtres

- (73) TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, Sperberhorst 10, 22459 Hamburg, DE
- (72) Herrmann, Rainer, Dipl.-Phys., 20253 Hamburg, DE

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **G01N 27/00** (11) **O 885 388 B1**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 96926767.3 (22) 24.07.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.12.1998
- (86) US 96/12197 24.07.1996
- (87) WO 97/33162 1997/39 12.09.1997
- (30) 08.03.1996 US 610605
- (54) • VERFAHREN ZUM MESSEN DER MENGE EINES POLYMEREN ODER EINER VORPOLYMER ZUSAMMENSETZUNG
- METHOD FOR MEASURING THE QUANTITY OF A POLYMERIC OR PRE-POLYMERIC COMPOSITION
- PROCEDE DE MESURE QUANTITATIVE D'UNE COMPOSITION POLYMERES OU PRE-POLYMERES

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) YORKGITIS, Elaine, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- CHAMBERLAIN, Craig, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **G01N 27/26** (11) **O 666 980 B1**
G01N 27/447
- (25) En (26) En
- (21) 92920210.9 (22) 27.08.1992
- (84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (43) 16.08.1995
- (86) US 92/07160 27.08.1992
- (87) WO 93/05390 1993/08 18.03.1993
- (30) 28.08.1991 US 751307
- (54) • AUTOMATISCHES KAPILLARELEKTROFORESEGERÄT
- AUTOMATED CAPILLARY ELECTROPHORESIS APPARATUS
- APPAREIL D'ELECTROPHORESE CAPILLAIRE AUTOMATIQUE
- (73) GUZMAN, Norberto A., P.O. Box 1014, East Brunswick, NJ 08816, US
- (72) GUZMAN, Norberto A., East Brunswick, NJ 08816, US
- (74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

- (51) **G01N 27/30** (11) **O 597 203 B1**
G01N 27/414
- (25) De (26) De
- (21) 93113979.4 (22) 01.09.1993
- (84) AT DE DK FR GB IT
- (43) 18.05.1994
- (30) 14.09.1992 DE 4230691
- (54) • Referenzelektrode
- Reference electrode
- Electrode de référence
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Gumbrecht, Walter, Dr., D-91074 Herzogenaurach, DE
- Schelter, Wolfgang, D-91080 Uttenreuth, DE
- Montag, Bernhard, D-91301 Forchheim, DE

G01N 27/327 → (51) C12Q 1/00

G01N 27/414 → (51) G01N 27/30

G01N 27/447 → (51) G01N 27/26

- (51) **G01N 29/18** (11) **O 737 861 B1**
(25) De (26) De
- (21) 96250048.4 (22) 26.02.1996
- (84) AT DE FR IT
- (43) 16.10.1996
- (30) 03.04.1995 DE 19513312
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur zerstörungsfreien Ermittlung von Eigenschaften eines Werkstückes aus Metall
- Method and apparatus for non-destructive determination of properties of a metal component
- Procédé et dispositif pour la détermination non-destructive des caractéristiques d'une pièce métallique
- (73) Mannesmannröhren-Werke AG, Wiesenstr. 36, 45473 Mülheim a.d. Ruhr, DE
- (72) Graff, Alfred, Dipl.-Phys., 45239 Essen, DE
- Schlawne, Friedhelm, Dr.rer.nat., 47249 Duisburg, DE
- Schneider, Heinz, Dr.-Ing., 40489 Düsseldorf, DE
- Zeislmaier, Ulrike, Dr.-Ing., 40670 Meerbusch, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 27/00

G01N 33/36 → (51) G01N 21/89

G01N 33/487 → (51) B03C 5/02

G01N 33/53 → (51) G01N 33/68

- (51) **G01N 33/533** (11) **O 683 822 B1**
G01N 33/543
- (25) En (26) En
- (21) 94908734.0 (22) 04.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.11.1995
- (86) US 94/01387 04.02.1994
- (87) WO 94/18342 1994/19 18.08.1994
- (30) 12.02.1993 US 171116
- (54) • HERSTELLUNG VON PHOTOPROTEIN KONJUGATEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- PREPARATION OF PHOTOPROTEIN CONJUGATES AND METHODS OF USE THEREOF
- PREPARATION DE CONJUGUES DE PHOTOPROTEINES ET LEUR PROCEDE D'UTILISATION
- (73) SEALITE SCIENCES, INC., 187 Ben Burton Circle, Bogart, GA 30622, US
- (72) STULTS, Nancy, L., Duluth, GA 30136, US
- (74) Sternagel, Hans-Günther, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

G01N 33/542 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/543 → (51) G01N 33/533

- (51) **G01N 33/569** (11) **O 801 744 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 96901017.2 (22) 04.01.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 22.10.1997
- (86) FR 96/00014 04.01.1996
- (87) WO 96/21155 1996/31 11.07.1996
- (30) 04.01.1995 FR 9500036
- (54) • PEPTIDISCHES REAGENZ UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS EINER PRIMÄRINFESTUNG DURCH DEN EPSTEIN-BARR-

VIRUS MITTELS TEST DER
ENTSPRECHENDEN ANTIKÖRPER

- PEPTIDE REAGENT FOR DETECTING A PRIMARY EPSTEIN-BARR VIRUS INFECTION BY TESTING FOR THE CORRESPONDING ANTIBODIES, AND METHOD FOR USING SAME
- REACTIF PEPTIDIQUE PERMETTANT DE DETECTER UNE INFECTION PRIMAIRE A VIRUS D'EPSTEIN-BARR PAR RECHERCHE DES ANTICORPS CORRESPONDANTS, ET PROCEDE D'UTILISATION DE CE REACTIF

(73) INSTITUT PASTEUR DE LYON, Avenue Tony Garnier, F-69007 Lyon, FR
PARTEUROPP DEVELOPPEMENT, 32, avenue Félix-Faure, 69007 Lyon, FR

(72) DROUET, Emmanuel, F-38700 Corenc, FR
BREBANT, Richard, F-69280 Marcy-l'Etoile, FR

(74) Tonnellier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **G01N 33/58** (11) **O 617 288 B1**
C12Q 1/68 C07D 219/04
C07D 221/18
// G01N33/76

(25) En (26) En
(21) 94810170.4 (22) 18.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 28.09.1994
(30) 19.03.1993 US 35130
19.03.1993 US 35341

(54) • *Chemilumineszierende Derivate mit langer Emissionswellenlänge und ihre Verwendung in Assays*
• *Long emission wavelength chemiluminescent compounds and their use in test assays*
• *Composes chimiluminescents avec longueur d'onde d'émission longue et leur utilisation dans des essais*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Bayer Corporation, 333 Coney Street, East Walpole, MA 02032, US

(72) Law, Say-Jong, Westwood, MA 02090, US
Jiang, Qingping, Norwood, MA 02062, US
Fischer, Walter, CH-4153 Reinach, CH
Unger, John T., Medfield, MA 02052, US
Krodel, Elizabeth K., Arlington, MA 02174, US

G01N 33/58 → (51) G01N 33/68

(51) **G01N 33/68** (11) **O 874 994 B1**
G01N 33/58

(25) De (26) De
(21) 96939883.3 (22) 21.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) EP 96/05141 21.11.1996
(87) WO 97/19355 1997/23 29.05.1997
(30) 22.11.1995 DE 19543569

(54) • *BESTIMMUNG DER ENDSTÄNDIGEN SIALINSÄURERESTE DES HUMAN-TRANSFERRIN-MOLEKÜLS*
• *DETECTION OF THE END-POSITION SIALIC ACID GROUPS OF THE HUMAN TRANSFERRIN MOLECULE*
• *DETERMINATION DES GROUPEs TERMINAUX ACIDE SIALIQUE DE LA MOLECULE TRANSFERRINE HUMAINE*

(73) Lo, Atou, Goldregenweg 38 B, 70565 Stuttgart, DE
(72) Lo, Atou, 70565 Stuttgart, DE
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

(51) **G01N 33/68** (11) **O 931 265 B1**
G01N 33/53

(25) En (26) En
(21) 97939604.1 (22) 03.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 28.07.1999
(86) US 97/15115 03.09.1997
(87) WO 98/10295 1998/10 12.03.1998
(30) 09.09.1996 US 709700

(54) • *DIAGNOSTISCHES VERFAHREN FÜR ATHEROSKLEROSIS*
• *DIAGNOSTIC METHOD FOR ATHEROSCLEROSIS*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE L'ATHEROSCLEROSE*

(73) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(72) HEINECKE, Jay W., c/o Washington University, St. Louis, MO 63110, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

G01N 33/68 → (51) C07K 16/28

(51) **G01N 35/00** (11) **O 555 654 B1**

(25) En (26) En
(21) 93100588.8 (22) 15.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.08.1993
(30) 16.01.1992 JP 550892
31.01.1992 JP 1609892

(54) • *Chemisches Analysesystem*
• *Chemical analysis system*
• *Système d'analyses chimique*

(73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Sugaya, Fumio, Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G01N 35/02** (11) **O 937 502 B1**
B01L 3/02

(25) Fi (26) En
(21) 98660141.7 (22) 15.12.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(30) 15.12.1997 FI 974521
07.12.1998 FI 982645

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von Musterplatten*
• *A method and a device for handling sample plates*
• *Méthode et appareil pour manipuler les plaques porte-échantillons*

(73) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
(72) Pietilä, Pekka, 20750 Turku, FI
Kivelä, Petri, 20760 Piispanristi, FI

(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

G01P 9/00 → (51) G01C 19/56

(51) **G01R 21/08** (11) **O 879 419 B1**

(25) En (26) En
(21) 96904978.2 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.11.1998
(86) GB 96/00539 08.03.1996
(87) WO 96/28739 1996/42 19.09.1996
(30) 16.03.1995 GB 9505314

(54) • *ELEKTRIZITÄTSMESSAPPARAT*
• *ELECTRICITY MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE D'ELECTRICITE*

(73) Horstmann Controls Limited, Newbridge Road, Bath BA1 3EF, GB
Trontelj, Janez, University of Ljubljana, Trzaska 25, 61111 Ljubljana, SI

(72) TRONTELJ, Janez, 61111 Ljubljana, SI

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01R 31/00** (11) **O 716 310 B1**
B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 95118735.0 (22) 29.11.1995
(84) FR GB IT SE
(43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 DE 4443350

(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung und Überwachung elektrischer Lasten in einem Kraftfahrzeug*
• *Circuit for driving and monitoring electric loads in a motor vehicle*
• *Circuit de commande et de surveillance de charges électriques dans un véhicule à moteur*

(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE

(72) Trinschek, Martin, D-59069 Hamm, DE

(51) **G01R 31/02** (11) **1 110 097 B1**
G01R 31/04

(25) En (26) En
(21) 99940447.8 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.06.2001
(86) IL 99/00473 01.09.1999
(87) WO 00/14556 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 IL 12604898

(54) • *NETZWERKABSCHLUSS*
• *TERMINATOR UNIT FOR WIRING NETWORKS*
• *UNITE DE TERMINAISON DE RESEAUX CABLES*

(73) Har-Lev, Yoram, Aba Hushi 48, 34781 Haifa, IL
(72) Har-Lev, Yoram, 34781 Haifa, IL
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

G01R 31/04 → (51) G01R 31/02

G01R 31/30 → (51) G06F 11/24

G01R 31/316 → (51) H01L 21/66

(51) **G01R 33/38** (11) **O 774 670 B1**

(25) De (26) De
(21) 96117428.1 (22) 30.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.05.1997
(30) 16.11.1995 DE 19542812

(54) • *Magnetanordnung für ein diagnostisches Magnetresonanzgerät*
• *Magnet assembly for a diagnostic magnetic resonance apparatus*
• *Dispositif d'aimants pour un appareil de diagnostic par résonance magnétique*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Frese, Georg, 91074 Herzogenaurach, DE
Sellers, Michael, 91054 Erlangen, DE

G01S 7/02 → (51) G01S 13/56

G01S 7/03 → (51) G01S 13/56

G01S 7/521 → (51) G01S 15/93

G01S 13/02 → (51) G06K 19/07

(51) **G01S 13/56** (11) **0 600 571 B1**
G01S 7/02 G01S 7/03
(25) De (26) De
(21) 93250333.7 (22) 02.12.1993
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 08.06.1994
(30) 04.12.1992 DE 4241664
(54) • *Elektronisches Lebensdetektionssystem*
• *Electronic life detection system*
• *Système électronique pour la détection de vivants*

(73) BORUS SPEZIALVERFAHREN UND- GERÄTE IM SONDERMASCHINENBAU GmbH, Ostendstrasse 1-14, D-12459 Berlin, DE

(72) Hablov, Dimitri Vladimirovich, 119034 Moskau, RU
Fisun, Oleg Ivanovich, 119034 Moskau, RU
Lupichev, Lev Nikolaevich, 119034 Moskau, RU
Osipov, Viktor Vrastislavovich, 119034 Moskau, RU
Schestiperov, Viktor Alexandrovich, 119034 Moskau, RU
Schimko, Richard, D-10179 Berlin, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

G01S 15/87 → (51) G01S 15/93

(51) **G01S 15/93** (11) **1 105 749 B1**
G01S 15/87 G01S 7/521
(25) De (26) De
(21) 99936612.3 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) EP 99/05378 21.07.1999
(87) WO 00/08484 2000/07 17.02.2000
(30) 06.08.1998 DE 19835600
19.01.1999 DE 19901847
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON OBJEKTEN, INSBESONDERE ALS EINPARKHILFE-ASSISTENZ-VORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETECTING OBJECTS, ESPECIALLY USED AS A PARKING ASSISTANCE DEVICE IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'OBJETS, EN PARTICULIER DISPOSITIF D'ASSISTANCE AU PARCAGE, A BORD D'UN VEHICULE*

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) BAHR, Ulrich, D-38110 Braunschweig, DE
LISSEL, Ernst, D-38442 Wolfsburg, DE
SCHOFT, Axel, D-38106 Braunschweig, DE
BÜTTGENBACH, Stephanus, D-38173 Sickinge, DE

(51) **G01V 11/00** (11) **0 877 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 97902531.9 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.11.1998
(86) IB 97/00154 31.01.1997
(87) WO 97/28466 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1571096
(54) • *BOHRLOCHUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *BOREHOLE LOGGING SYSTEM*
• *SYSTEME D'ENREGISTREMENT DES DONNEES CONCERNANT LES TROUS DE FORAGE*

(73) Schlumberger Limited, Emancipatie Boulevard 18, Willemstad Curaçao, AN

(84) GB NL

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) NL

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Carnegieplein 12, NL-2517 KM Den Haag, NL

(84) DE IT

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) FUKUHARA, Masafumi, Sagamiharashi, Kanagawa-ken 229, JP

(74) Macquet, Christophe, et al, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G02B 5/18** (11) **0 875 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904813.9 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) US 97/00854 17.01.1997
(87) WO 97/26569 1997/32 24.07.1997
(30) 18.01.1996 US 591231
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG OPTISCHE FARBBILDER MITTELS EINES GITTER-LICHTVENTILARRAYS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USING AN ARRAY OF GRATING LIGHT VALVES TO PRODUCE MULTICOLOR OPTICAL IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'UTILISER UN SYSTEME DE MODULES DE LUMIERE A GRILLE POUR LA PRODUCTION D'IMAGES OPTIQUES MULTICOLORES*

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

(72) BLOOM, David, M., Portola Valley, CA 95025, US
HUIBERS, Andrew, Stanford, CA 94305, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G02B 6/06 → (51) G02B 13/06

(51) **G02B 6/10** (11) **0 687 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 95201514.7 (22) 08.06.1995
(84) DE GB
(43) 20.12.1995
(30) 09.06.1994 US 257550
(54) • *Verbessertes Siliziumdioxid-Lichtleiter für UV-Verwendungen*
• *Improved silica lightguide for UV applications*
• *Guide de lumière de silice améliorée pour rayonnement UV*

(73) CeramOptec GmbH, Siemensstrasse 8, 53121 Bonn, DE

(72) Neuberger, Wolfgang, D-40503 Monchengladbach, DE

(51) **G02B 6/16** (11) **0 718 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402906.2 (22) 21.12.1995
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 FR 9415554
(54) • *Optische Einmodenfaser*
• *Single mode optical fiber*
• *Fibre optique monomode*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(84) DE DK GB IT NL

(73) ALCATEL FIBRES OPTIQUES, 35 rue Jean Jaurès, BP 20, F-95871 Bezons Cedex, FR

(84) FR

(72) Brehm, Claude, F-92120 Montrouge, FR

Boniort, Jean-Yves, F-91470 Limours, FR

Nouchi, Pascale, F-91140 Villebon S/Yvette, FR

Auge, Jacques, F-91530 Saint Cheron, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **G02B 6/16** (11) **0 878 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302307.8 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 18.11.1998
(30) 15.05.1997 US 856959
(54) • *Herstellung von Bragg-Reflexionsgittern in optischen Fasern*
• *Creation of Bragg reflective gratings in optical fibres*
• *Fabrication des réseaux de Bragg réfléchissants dans des fibres optiques*

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Rourke, Howard Neil, Harlow, Essex CM19 9PB, GB

(74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

G02B 6/18 → (51) B29D 11/00

G02B 6/293 → (51) H04J 14/02

(51) **G02B 6/38** (11) **0 804 747 B1**
H01R 13/523
(25) En (26) En
(21) 96902721.8 (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) US 96/00668 17.01.1996
(87) WO 96/22554 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 US 375957
(54) • *UNTER WASSER EINFÜGBARER VERBINDER FÜR ANWENDUNGEN UNTER HOHEM DRUCK*
• *UNDERWATER-MATEABLE CONNECTOR FOR HIGH PRESSURE APPLICATIONS*
• *CONNECTEUR POUVANT ETRE ACCOUPLE SOUS L'EAU POUR DES APPLICATIONS SOUS HAUTE PRESSION*

(73) OCEAN DESIGN, INC., 9 Aviator Way, Ormond Beach, FL 32174, US

(72) CAIRNS, James, L., Ormond Beach, FL 32174, US

(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G02B 6/42** (11) **0 624 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 93902420.4 (22) 20.01.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.11.1994
(86) GB 93/00121 20.01.1993
(87) WO 93/15424 1993/19 05.08.1993
(30) 28.01.1992 EP 92300714
(54) • *AUSRICHTUNG VON INTEGRIERT-OPTISCHEN KOMPONENTEN*
• *ALIGNMENT OF INTEGRATED OPTICAL COMPONENTS*
• *ALIGNEMENT DE COMPOSANTS OPTIQUES INTEGRES*

- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) WELBOURN, Anthony David, Ipswich, Suffolk IP5 7RE, GB
- COOPER, Kenneth, Stowmarket, Suffolk IP14 4AB, GB
- (74) Roberts, Simon Christopher, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **G02B 6/42** (11) **O 717 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308872.1 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.06.1996
(30) 12.12.1994 GB 9425022
(54) • *Optisches Koppeln von Fasern an Injektionslasern*
• *Optically coupling optical fibres to injection lasers*
• *Couplage optique de fibres optiques aux lasers à injection*

- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Janssen, Adrian Perrin, Exwick, Exeter, Devon, GB
- Donaldson, Allan, Paignton, Devon TQ6LF, GB
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks, IP Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

G02B 9/62 → (51) G03F 7/20

- (51) **G02B 13/06** (11) **O 768 551 B1**
G02B 17/00 G08B 13/193
G02B 6/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402110.9 (22) 03.10.1996
(84) CH DE GB IT LI NL
(43) 16.04.1997
(30) 11.10.1995 FR 9511910
(54) • *Optisches System zum Betrachten breiter Blickfelder*
• *Optical system for wide field viewing*
• *Système optique pour des vues à grand champ*

- (73) SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Cordier, Chantal, 94270 Le Kremlin Bicetre, FR
- Lacuve, Jean, 91200 Athis Mons, FR
- (74) Lapoux, Roland, Martinet & Lapoux BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

G02B 13/24 → (51) G03F 7/20

G02B 17/00 → (51) G02B 13/06

- (51) **G02B 17/08** (11) **O 961 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907423.2 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 08.12.1999
(86) US 98/02600 12.02.1998
(87) WO 98/37449 1998/34 27.08.1998
(30) 19.02.1997 US 801692
(54) • *OPTISCHES SYSTEM*
• *OPTICAL SYSTEM*
• *SYSTEME OPTIQUE*

- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) ECKEL, Robert, A., Jr., Andover, MA 01810, US
- COUTURE, Michael, E., Litchfield, NH 03052, US

- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **G02B 23/00** (11) **O 686 860 B1**
F27D 21/02 G02B 23/26
G02B 23/24
(25) En (26) En
(21) 95108645.3 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 12526994
(54) • *Ofeninspektionsvorrichtung*
• *In-furnace inspection machine*
• *Dispositif d'inspection d'un four*

- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Nakagun Ibaraki-ken, JP
- (72) Hiroaki, Kobayashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- Igarashi, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- Junichi, Adachi, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
- Shinichi, Usui, Tokyo-to, JP
- Shunji, Yoshizawa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Hirota, Uehara, Noda-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 23/02** (11) **O 792 470 B1**
G02B 26/08
(25) Sv (26) En
(21) 95937283.0 (22) 13.11.1995
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 03.09.1997
(86) SE 95/01348 13.11.1995
(87) WO 96/15468 1996/23 23.05.1996
(30) 15.11.1994 SE 9403923
(54) • *ELEKTRO-OPTISCHER SUCHER*
• *ELECTRO-OPTICAL SIGHT*
• *VISEUR ELECTRO-OPTIQUE*

- (73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
- (72) FREDIN, Per, S-430 50 Källered, SE
- SWENSON, Anders, S-582 26 Linköping, SE
- (74) Lundquist, Arne, et al, Patent Department Saab AB, 581 88 Linköping, SE

- (51) **G02B 23/14** (11) **O 722 106 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100284.7 (22) 10.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.07.1996
(30) 11.01.1995 JP 1863795
11.04.1995 JP 11004895
30.11.1995 JP 33607095

- (54) • *Optisches System für Sucher*
• *Viewfinder optical system*
• *Système optique pour viseur*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyama, Takeshi, Tokyo, JP
- Murata, Yasunori, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 23/24 → (51) G02B 23/00

G02B 23/26 → (51) G02B 23/00

G02B 26/08 → (51) G02B 23/02

G02B 26/12 → (51) H04N 1/00

G02B 27/00 → (51) G02B 27/01

- (51) **G02B 27/01** (11) **O 643 315 B1**
B60K 37/00 G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 94305621.8 (22) 28.07.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.03.1995
(30) 07.09.1993 GB 9318520
(54) • *Head-up Anzeigevorrichtung für Motorfahrzeuge*
• *Head up displays for motor vehicles*
• *Afficheurs tête haute pour véhicules à moteur*

- (73) JAGUAR CARS LIMITED, Browns Lane, Allesley Coventry CV5 9DR West Midlands, GB
- (72) Mulvanny, Paul, Daventry, Northamptonshire NN11 7HP, GB
- Williams, Malcolm, Solihull, West Midlands, GB
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 114 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 99959846.9 (22) 16.12.1999
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 11.07.2001
(86) JP 99/07064 16.12.1999
(87) WO 01/20388 2001/12 22.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26102599

- (54) • *RANDLOSE BRILLE MIT GESTANZTEN METALLTEILEN*
• *RIMLESS SPECTACLES WITH BLANKED METALLIC PARTS*
• *LUNETTES SANS MONTURE AVEC PIECES METALLIQUES ESTAMPEES*
- (73) Mitani Optical Corporation, 82-31, Shino-cho, Fukui-shi, Fukui 910-2148, JP
- (72) Inaida, Syuichi, Mitani Optical Corporation, Fukui-shi, Fukui 910-2148, JP
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G02C 7/12** (11) **1 131 668 B1**
A61F 9/02 (26) De
(21) 99955875.2 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 12.09.2001
(86) EP 99/08033 11.11.1999
(87) WO 00/29898 2000/21 25.05.2000
(30) 18.11.1998 DE 19853133

- (54) • *SKIBRILLE ZUR VERBESSERUNG DER RÄUMLICHEN ORIENTIERUNG*
• *SKI GOGGLES FOR IMPROVING SPATIAL ORIENTATION*
• *LUNETTES DE SKI PERMETTANT UNE MEILLEURE ORIENTATION SPATIALE*
- (73) PREUSSNER, Paul Rolf, Dr., Am Linsenbergr 18, 55131 Mainz, DE
- (72) PREUSSNER, Paul Rolf, Dr., 55131 Mainz, DE

- (51) **G02F 1/13** (11) **O 604 893 B1**
H05K 1/00 H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 93120666.8 (22) 22.12.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.07.1994
(30) 26.12.1992 JP 35931392
26.12.1992 JP 35931692

- (54) • *Flüssigkristallapparat*
• *Liquid crystal apparatus*
• *Appareil à cristal liquide*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Mori, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Tajima, Hisao, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takabayashi, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Itazawa, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Takahashi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Niibori, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03B 15/00** (11) **0 729 058 B1**
G03B 27/70

- (25) En (26) En
 (21) 96300776.0 (22) 05.02.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 28.08.1996
 (30) 21.02.1995 JP 3259195
 25.10.1995 JP 27810395
 11.12.1995 JP 32179795

- (54) • *Photographisches Belichtungsgerät*
 • *Photographic exposure apparatus*
 • *Appareil photographique d'exposition*

- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 (72) Yamamoto, Masahiro, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Oku, Hiroshi, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 (74) Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G03B 17/24** (11) **0 699 941 B1**
G03B 31/06 G10L 15/28

- (25) En (26) En
 (21) 95113422.0 (22) 26.08.1995
 (84) DE FR GB
 (43) 06.03.1996
 (30) 30.08.1994 US 298014
 (54) • *Photoapparat mit einer Spracherkennungsvorrichtung*
 • *Camera provided with a voice recognition device*
 • *Appareil photographique équipé d'un dispositif de reconnaissance de parole*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Bernardi, Bryan David, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 McIntyre, Dale Frederick, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Dunsmore, Clay Allen, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Wolcott, Dana Whitney, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Blickle, K. Werner, Dipl.-Ing., et al, KODAK AKTIENGESSELLSCHAFT Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G03B 17/30** (11) **0 749 033 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96108946.3 (22) 04.06.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 18.12.1996
 (30) 13.06.1995 JP 14586295

- (54) • *Filmkassette*
 • *Film cartridge*
 • *Cassette de film*

- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 (72) Yamaguchi, Takuji, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G03B 17/30** (11) **0 801 322 B1**
G11B 17/04 H04N 1/21

- (25) En (26) En
 (21) 96114980.4 (22) 18.09.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 15.10.1997
 (30) 12.04.1996 JP 9160796
 (54) • *Auswurfvorrichtung eines Bildaufnahmegeräts*
 • *Ejecting device for image pick up apparatus*
 • *Dispositif d'éjection d'un appareil de prise d'image*

(73) IKEGAMI TSUSHINKI CO., LTD., 5-6-16 Ikegami, Ohta-ku Tokyo 146, JP

(72) Endo, Hidetoshi, c/o Ikegami Tsushinki Co., Ltd., Tokyo 146, JP
 Fukuda, Hiroaki, c/o Ikegami Tsushinki Co., Ltd., Tokyo 146, JP
 Tokeshi, Tetsuharu, c/o Ikegami Tsushinki Co., Ltd, Tokyo 146, JP

(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

G03B 27/70 → (51) G03B 15/00

(51) **G03B 31/02** (11) **0 669 553 B1**
G11B 7/00

- (25) En (26) En
 (21) 95301055.0 (22) 20.02.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 30.08.1995
 (30) 23.02.1994 JP 2525894
 20.06.1994 JP 13702594
 (54) • *Gerät zum Auslesen von optischer Information aus einem Kinofilm*
 • *Apparatus for reading optical data from a motion picture film*
 • *Appareil pour la lecture de données optiques à partir d'un film cinématographique*

(73) SONY CINEMA PRODUCTS CORPORATION, 10202 West Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US

(72) Inatome, Kiyoshi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Saito, Etsuro, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 Tachi, Katsuichi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
 (60) 00112940.2 / 1 037 100

G03B 31/06 → (51) G03B 17/24

G03C 1/005 → (51) G03C 5/26

G03C 1/047 → (51) G03C 5/26

G03C 1/30 → (51) G03C 1/498

(51) **G03C 1/498** (11) **0 863 432 B1**
G03C 1/30 B41M 5/40

- (25) En (26) En
 (21) 98200570.4 (22) 23.02.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 09.09.1998
 (30) 07.03.1997 US 813139
 (54) • *Wärmeverarbeitbares Bildaufzeichnungselement mit einem vernetzten, hydrophoben Bindemittel*
 • *Thermally processable imaging element having a crosslinked hydrophobic binder*
 • *Élément formateur d'image développable à la chaleur comprenant un liant hydrophobe réticulé*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Bauer, Charles Leo, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Nielsen, Ralph B., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Di Felice, Ronald, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 Young, Gordon D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/16 → (51) G03C 5/26

(51) **G03C 5/26** (11) **0 559 061 B1**
G03C 5/16 G03C 5/38
G03C 1/005 G03C 1/047

- (25) En (26) En
 (21) 93102834.4 (22) 24.02.1993
 (84) DE FR GB
 (43) 08.09.1993
 (30) 06.03.1992 IT MI920503

- (54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines radiographischen Silberhalogenidelementes*
 • *Method of processing a silver halide radiographic element*
 • *Procédé de traitement d'un élément radiographique à l'halogénure d'argent*

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Bucci, Marco, I-17016 Ferrania (Savona), IT
 Marchesano, Carlo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
 Ferrari, Dino, I-17016 Ferrania (Savona), IT
 Illuminati, Carlo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
 (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

G03C 5/38 → (51) G03C 5/26

(51) **G03D 13/00** (11) **0 793 143 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97301065.5 (22) 19.02.1997
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 03.09.1997
 (30) 28.02.1996 JP 4156096
 (54) • *Transportvorrichtung für Filmführungselement in einem automatischen Filmbehandlungsgerät*
 • *Leader transport apparatus in automatic film processing apparatus*
 • *Dispositif de transport d'élément de guidage de film dans un appareil automatique pour le traitement de film*

(73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 (72) Kojima, Masayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
 Hillier, Peter, et al, Edward Evans Barker Clifford's Inn Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **G03F 7/004** (11) **0 795 786 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97103978.9 (22) 10.03.1997
 (84) BE DE FR GB
 (43) 17.09.1997
 (30) 11.03.1996 JP 5331696
 31.05.1996 JP 13891896
 27.06.1996 JP 16797696
 10.02.1997 JP 2711197
 (54) • *Positiv-arbeitende fotoempfindliche Zusammensetzung*
 • *Positive photosensitive composition*
 • *Composition photosensible de type positif*
 (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

- (72) Aoai, Toshiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kodama, Kunihiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Uenishi, Kazuya, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
Yamanaka, Tsukasa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) **G03F 7/031** (11) **0 821 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112609.9 (22) 23.07.1997

(84) DE ES FR GB NL

(43) 28.01.1998

(30) 24.07.1996 JP 19467596

- (54) • *Lichtempfindliche Zusammensetzung und lithographische Druckplatte unter Verwendung derselben*
• *Light sensitive composition and method for manufacturing planographic printing plate employing the same*
• *Composition photosensible et plaques lithographiques présensibilisées utilisant cette composition*

(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Okubo, Kimihiko, Hino-shi, Tokyo, JP

Nakayama, Noritaka, Hino-shi, Tokyo, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03F 7/032 → (51) G03F 7/038

G03F 7/033 → (51) G03F 7/038

(51) **G03F 7/038** (11) **0 779 553 B1**
G03F 7/033 C08F 8/36
G03F 7/032

(25) En (26) En

(21) 96119803.3 (22) 10.12.1996

(84) DE NL

(43) 18.06.1997

(30) 11.12.1995 JP 32166295

- (54) • *Fotoempfindliches Harz auf Basis von Polyvinylalkohol, fotoempfindliche Zusammensetzung, und Verfahren zur Herstellung von Mustern unter Verwendung dieser Zusammensetzung*
• *Polyvinyl alcohol base photosensitive resin, photosensitive composition, and method for pattern formation using the same*
• *Résine photosensible à base d'alcool polyvinylique, composition photosensible contenant cette résine et méthode de fabrication de motifs utilisant cette composition*

(73) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimiyoden, Ichikawa-shi, Chiba 273, JP

(72) Kikuchi, Hideo, Inba-Mura, Inba-gune, Chiba 270-16, JP

Tochizawa, Noriaki, Inba-Mura, Inba-gune, Chiba 270-16, JP

Kuniyoshi, Yasuo, Inba-Mura, Inba-gune, Chiba 270-16, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/07** (11) **0 971 269 B1**
B65H 23/26 B65H 27/00

(25) En (26) En

(21) 98202313.7 (22) 09.07.1998

(84) BE DE FR GB

(43) 12.01.2000

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Bildelements zur Herstellung einer verbesserten Druckplatte nach dem Silbersalz-Diffusionsübertragungsverfahren*
• *A method for preparing an imaging element for making an improved printing plate according to the silver salt diffusion transfer process*
• *Procédé de préparation d'un élément formateur d'images pour la production d'une plaque d'impression améliorée suivant le procédé diffusion-transfert de sel d'argent*

(73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Jonckheere, Marcus c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **G03F 7/20** (11) **0 721 150 B1**
G02B 9/62 G02B 13/24

(25) En (26) En

(21) 95114540.8 (22) 15.09.1995

(84) DE FR GB IT NL

(43) 10.07.1996

(30) 06.01.1995 JP 87295

- (54) • *Optisches Projektionssystem und Belichtungsapparat mit einem solchen*
• *Projection optical system and exposure apparatus using the same*
• *Système optique de projection et appareil d'exposition l'utilisant*

(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Matsuzawa, Hitoshi, Setagaya-ku, Tokyo, JP

Kobayashi, Misako, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Endo, Kazumasa, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Suenaga, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 01122590.1 / 1 162 508

(51) **G03F 7/20** (11) **0 811 883 B1**
(25) En (26) En

(21) 97303781.5 (22) 03.06.1997

(84) DE GB NL

(43) 10.12.1997

(30) 06.06.1996 JP 16512496

- (54) • *Belichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung unter Verwendung derselben*
• *Exposure apparatus and device manufacturing method using the same*
• *Appareil d'exposition et méthode de fabrication d'un dispositif en faisant usage*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Inoue, Mitsuru, Ohta-ku, Tokyo, JP

Ebinuma, Ryuichi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Iwamoto, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP

Osanai, Eiji, Ohta-ku, Tokyo, JP

Takeishi, Hiroaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(60) 00203428.8 / 1 069 477

01203848.5 / 1 170 634

01203845.1 / 1 170 633

01203844.4 / 1 174 768

G03G 5/06 → (51) C07C 211/54

G03G 9/083 → (51) C04B 14/02

(51) **G03G 15/00** (11) **1 008 017 B1**

(25) De (26) De

(21) 97947019.2 (22) 22.10.1997

(84) DE FR GB

(43) 14.06.2000
(86) DE 97/02466 22.10.1997
(87) WO 98/18054 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 DE 19643635

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DRUCKERS MIT ZWEI DRUCKWERKEN*
• *METHOD TO OPERATE A PRINTER WITH TWO PRINTING UNITS*
• *PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE IMPRIMANTE A DEUX GROUPES IMPRIMANTS*

(73) Océ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE

(72) BÖHMER, Georg, D-81247 München, DE

DIETL, Joseph, D-82008 Unterhaching, DE

HAHN, Hans, D-82008 Unterhaching, DE

HELLER, Bernward, D-85551 Kirchheim, DE

MUGRAUER, Hubert, D-85604 Zorneding, DE

OLBRICH, Otto, D-82024 Taufkirchen, DE

RIGAUER, Reinhold, D-85435 Erding, DE

ROTHEIMER, Otto, D-81479 München, DE

SEEBERGER, Rudolf, D-82166 Lochham, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(60) 99113944.5 / 0 957 409

(51) **G03G 15/20** (11) **0 756 214 B1**
(25) En (26) En

(21) 96305529.8 (22) 29.07.1996

(84) DE FR GB IT

(43) 29.01.1997

(30) 28.07.1995 JP 21269895

- (54) • *Bilderwärmungsgerät*
• *Image heating apparatus*
• *Appareil de chauffage d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ohtsuka, Yasumasa, Tokyo, JP

Tomoyuki, Yohji, Tokyo, JP

Yano, Hideyuki, Tokyo, JP

Takano, Manabu, Tokyo, JP

Yoshioka, Mahito, Tokyo, JP

Mukataka, Osamu, Tokyo, JP

Ogawa, Kenichi, Tokyo, JP

Watanabe, Yasunari, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(51) **G03G 15/34** (11) **0 660 201 B1**
B41J 2/415

(25) En (26) En

(21) 94120450.5 (22) 22.12.1994

(84) DE FR GB

(43) 28.06.1995

(30) 27.12.1993 JP 33247393

11.08.1994 JP 18939394

- (54) • *Bilderzeugungsgesetz*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Fujita, Hirokazu, Nara-shi, Nara 630, JP

Irisa, Naoki, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-11, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(60) 00203428.8 / 1 069 477

01203848.5 / 1 170 634

01203845.1 / 1 170 633

01203844.4 / 1 174 768

(51) **G03G 21/10** (11) **0 718 723 B1**
G03G 21/20 G03G 21/12

(25) En (26) En

(21) 95119212.9 (22) 06.12.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 26.06.1996

(30) 07.12.1994 JP 30364494

- (54) • *Elektrophotographisches Gerät*
• *Electrophotographing apparatus*
• *Appareil électrophotographique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ehara, Toshiyuki, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamazaki, Koji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Karaki, Tetsuya, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G03G 21/12 → (51) G03G 21/10**G03G 21/20** → (51) G03G 21/10

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 885 412 B1**
G05B 19/418
- (25) En (26) En
- (21) 97904119.1 (22) 05.02.1997
- (84) DE
- (43) 23.12.1998
- (86) US 97/01534 05.02.1997
- (87) WO 97/29409 1997/35 14.08.1997
- (30) 06.02.1996 US 599371
04.12.1996 US 759387
12.12.1996 US 764057
- (54) • *SCHNITTSTELLENSTEUERUNGEN FÜR EIN FELDGERÄTE-MANAGEMENTSYSTEM*
• *INTERFACE CONTROLS FOR A FIELD DEVICE MANAGEMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'INTERFACES POUR UN SYSTEME DE GESTION DES DISPOSITIFS DE TERRAIN*
- (73) Fisher-Rosemount Systems, Inc., 8301 Cameron Road, Austin, Texas 78754, US
- (72) SHARPE, Richard, R., Jr., Lakeville, MN 55044, US
TIELENS, Craig, R., Minneapolis, MN 55419, US
WESTBROCK, Jon, Richfield, MN 55423, US
OLSON, Gene, H., Minneapolis, MN 55419, US
BRUCK, Robert, Apple Valley, MN 55124, US
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
- (60) 99115001.2 / 0 962 845
99115002.0 / 0 961 184

- (51) **G05B 19/042** (11) **0 953 167 B1**
(25) En (26) En
- (21) 98901966.6 (22) 13.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 03.11.1999
- (86) EP 98/00162 13.01.1998
- (87) WO 98/30941 1998/28 16.07.1998
- (30) 13.01.1997 IT T0970017
- (54) • *STEUERUNGSSYSTEM FÜR HAUSHALTSGERÄT*
• *CONTROL SYSTEM FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *DISPOSITIF SERVANT A COMMANDER UN APPAREIL ELECTROMENAGER*
- (73) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
- (74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

G05B 19/042 → (51) H04L 12/28

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 126 342 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00113706.6 (22) 28.06.2000
- (84) DE FI FR
- (43) 22.08.2001

- (30) 18.01.2000 US 484865
- (54) • *Mikrovorrichtungsverarbeitungsverfahren*
• *Method for processing a micro device*
• *Méthode de traitement d'un micro-dispositif*
- (73) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9746, US
- (72) Dykins, Fred Albert, Everett, WA 98204, US
Bolotin, Lev M., Kirkland, WA 98034, US
Warhol, Vincent, Woodinville, WA 98072, US
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G05B 19/19 (11) **0 960 363 B1**
(25) De (26) De

(21) 98910583.8 (22) 04.02.1998

(84) AT DE FI IT

(43) 01.12.1999

(86) DE 98/00308 04.02.1998

(87) WO 98/36334 1998/33 20.08.1998

(30) 17.02.1997 DE 19706105

(54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN HYDRAULIKANTRIEB EINES TECHNISCHEN PROZESSES*
• *CONTROL METHOD FOR A HYDRAULIC MECHANISM OF A TECHNICAL PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION HYDRAULIQUE D'UN PROCESSUS TECHNIQUE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WOLF, Thomas, D-91180 Heideck, DE

- (51) **G05B 19/19** (11) **0 960 363 B1**
(25) De (26) De
- (21) 98910583.8 (22) 04.02.1998
- (84) AT DE FI IT
- (43) 01.12.1999
- (86) DE 98/00308 04.02.1998
- (87) WO 98/36334 1998/33 20.08.1998
- (30) 17.02.1997 DE 19706105
- (54) • *STEUERVERFAHREN FÜR EINEN HYDRAULIKANTRIEB EINES TECHNISCHEN PROZESSES*
• *CONTROL METHOD FOR A HYDRAULIC MECHANISM OF A TECHNICAL PROCESS*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'UNE TRANSMISSION HYDRAULIQUE D'UN PROCESSUS TECHNIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WOLF, Thomas, D-91180 Heideck, DE

G05B 19/418 → (51) G05B 19/042

- (51) **G05B 21/02** (11) **0 858 626 B1**
G06F 15/18
// B25J9/18, G05B6/02, G05B19/02
- (25) En (26) En
- (21) 97926193.0 (22) 01.07.1997
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.08.1998
- (86) IB 97/00812 01.07.1997
- (87) WO 98/10340 1998/10 12.03.1998
- (30) 02.09.1996 EP 96202429
- (54) • *REGELUNG MIT HILFE VON EINEM SOLLWERT GENERATOR*
• *CONTROL BY MEANS OF A SET-POINT GENERATOR*
• *COMMANDE AU MOYEN D'UN GENERATEUR DE POINTS DE CONSIGNE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DIRKX, Walrick, Arnoldus, Adrianus, Franciscus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEYER, Piotr, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G05D 1/02** (11) **0 956 522 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 98949242.6 (22) 01.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) NL 98/00569 01.10.1998
- (87) WO 99/18482 1999/15 15.04.1999
- (30) 08.10.1997 NL 1007225
- (54) • *FAHRZEUGKOMBINATION*
• *A VEHICLE COMBINATION*
• *VEHICULE COMBINE*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) VAN DER LELY, Olaf, CH-6300 Zug, CH

- (51) **G05D 1/02** (11) **0 956 522 B1**
(25) NI (26) En
- (21) 98949242.6 (22) 01.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 17.11.1999
- (86) NL 98/00569 01.10.1998
- (87) WO 99/18482 1999/15 15.04.1999
- (30) 08.10.1997 NL 1007225
- (54) • *FAHRZEUGKOMBINATION*
• *A VEHICLE COMBINATION*
• *VEHICULE COMBINE*
- (73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (72) VAN DER LELY, Olaf, CH-6300 Zug, CH

- (74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

G05D 1/02 → (51) G05D 1/12

- (51) **G05D 1/03** (11) **0 857 325 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97936882.6 (22) 21.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
- (43) 12.08.1998
- (86) NL 97/00475 21.08.1997
- (87) WO 98/09207 1998/09 05.03.1998
- (30) 29.08.1996 EP 96202396
- (54) • *UNBEMANNTES FAHRZEUG*
• *AN UNMANNED VEHICLE*
• *VEHICULE SANS PILOTE*
- (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, Octroobureau Van der Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL

- (51) **G05D 1/12** (11) **0 942 345 B1**
G05D 1/02 (26) En
(21) 99103514.8 (22) 24.02.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 09.03.1998 US 38693
- (54) • *Steuerungssystem für automatisches Fahrzeug*
• *Guidance system for an automated guided-vehicle*
• *Système de guidage pour un véhicule automatique*
- (73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (72) Alofs, Cornelis W., Petoskey, Michigan 49770, US
Drenth, Ronald R., Warrington, Pennsylvania 18976, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G05D 1/12** (11) **0 942 345 B1**
G05D 1/02 (26) En
(21) 99103514.8 (22) 24.02.1999
- (84) DE ES FI FR GB IT SE
- (43) 15.09.1999
- (30) 09.03.1998 US 38693
- (54) • *Steuerungssystem für automatisches Fahrzeug*
• *Guidance system for an automated guided-vehicle*
• *Système de guidage pour un véhicule automatique*
- (73) JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY, 34375 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, Michigan 48331-5624, US
- (72) Alofs, Cornelis W., Petoskey, Michigan 49770, US
Drenth, Ronald R., Warrington, Pennsylvania 18976, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 010 048 B1**
G05F 1/575
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98929294.1 (22) 11.05.1998
- (84) AT BE DE FR GB NL
- (43) 21.06.2000
- (86) EP 98/02749 11.05.1998
- (87) WO 98/52111 1998/46 19.11.1998
- (30) 12.05.1997 EP 97107722
- (54) • *SPANNUNGSREGELUNGSSCHALTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DES LATCH-UP PHÄNOMENS*
• *VOLTAGE REGULATING CIRCUIT FOR ELIMINATING "LATCH-UP"*
• *CIRCUIT DE REGULATION DE TENSION DESTINE A SUPPRIMER UN PHENOMENE DIT "LATCH-UP"*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) PONZETTA, Antonio, Martino, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 010 048 B1**
G05F 1/575
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98929294.1 (22) 11.05.1998
- (84) AT BE DE FR GB NL
- (43) 21.06.2000
- (86) EP 98/02749 11.05.1998
- (87) WO 98/52111 1998/46 19.11.1998
- (30) 12.05.1997 EP 97107722
- (54) • *SPANNUNGSREGELUNGSSCHALTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DES LATCH-UP PHÄNOMENS*
• *VOLTAGE REGULATING CIRCUIT FOR ELIMINATING "LATCH-UP"*
• *CIRCUIT DE REGULATION DE TENSION DESTINE A SUPPRIMER UN PHENOMENE DIT "LATCH-UP"*
- (73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (72) PONZETTA, Antonio, Martino, CH-2013 Colombier, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

- (51) **G05F 1/46** (11) **0 763 790 B1**
G05F 3/24
- (25) En (26) En
- (21) 96113913.6 (22) 30.08.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.1997

- (30) 30.08.1995 JP 22237995
- (54) • *Pegelschieber zur Herstellung einer stabilen Spannung*
- *Level shifter capable of stably producing a level shifted voltage*
- *Convertisseur de niveau capable de produire un niveau de tension stable*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Inaba, Hideo, NEC IC Microcomputers Sys.Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G05F 1/575 → (51) G05F 1/00

- (51) **G05F 1/613** (11) **0 886 200 B1**
H02M 1/00
- (25) De (26) De
- (21) 98110544.8 (22) 09.06.1998
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 23.12.1998
- (30) 18.06.1997 DE 19725842
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung einer lastunabhängigen Gleichspannung*
- *Circuit arrangement for generating a load-independent DC voltage*
- *Circuit pour générer une tension continue indépendante de la charge*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE
- (74) Bickel, Michael, Westphal - Musgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

G05F 3/24 → (51) G05F 1/46

- (51) **G05F 3/26** (11) **0 778 509 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95480170.0 (22) 06.12.1995
- (84) DE FR GB IE
- (43) 11.06.1997
- (54) • *Temperaturkompensierter Referenzstromgenerator mit Widerständen mit grossen Temperaturkoeffizienten*
- *Temperature compensated reference current generator with high TCR resistors*
- *Générateur de courant de référence compensé en température avec des résistances à fort coefficient de température*
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Girard, Philippe, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
- Mone, Patrick, F-77310 St Fargeau - Ponthierry, FR
- (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **G05F 3/26** (11) **0 840 193 B1**
(25) It (26) En
- (21) 96830561.5 (22) 04.11.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (54) • *Banddistanzreferenzspannungsgenerator*
- *Band-gap reference voltage generator*
- *Générateur de tension de référence d'écartement de bande (bandgap)*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Maccarrone, Marco, 27030 Palestro, (Pavia), IT
- Zammattio, Matteo, 20132 Milano, IT
- Commodaro, Stefano, 16031 Bogliasco, (Genova), IT

- (74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT
- (51) **G06F 1/00** (11) **0 870 222 B1**
G06F 3/033 G06F 3/02
- G07F 7/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96928498.3 (22) 08.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV SI
- (43) 14.10.1998
- (86) FR 96/01269 08.08.1996
- (87) WO 97/07448 1997/10 27.02.1997
- (30) 21.08.1995 FR 9509952
- 03.11.1995 FR 9513038
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT BEDINGTEM ZUGANG*
- *CONDITIONAL ACCESS METHOD AND DEVICE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACCES CONDITIONNEL*
- (73) Sirbu, Cornel, 30, rue de l'Ecosse, 78280 Guyancourt, FR
- (72) Sirbu, Cornel, 78280 Guyancourt, FR
- (74) Breesse, Pierre, Breesse - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

G06F 1/00 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 1/16** (11) **0 725 329 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96300730.7 (22) 01.02.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.08.1996
- (30) 06.02.1995 US 384153
- (54) • *Versenkbarer Steuerknüppel für tragbaren Rechner*
- *Collapsible pointing stick apparatus for a portable computer*
- *Levier de pointage rétractable pour ordinateur portable*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070-2698, US
- (72) Sellers, Charles A., Houston, Texas 77095, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 3/02 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 3/023** (11) **0 694 829 B1**
G06F 17/30
- (25) En (26) En
- (21) 95305052.3 (22) 20.07.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 31.01.1996
- (30) 28.07.1994 US 283004
- (54) • *Ein Verfahren und Gerät zur Darstellung von Datenbanksuchergebnissen*
- *A method and apparatus for visualization of database search results*
- *Procédé et dispositif pour visualiser des résultats de recherche de base de données*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Bowers, Frank H., Mountain View, California 94040, US
- Card, Stuart K., Los Altos, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 3/033 → (51) G06F 1/00

- (51) **G06F 7/00** (11) **0 859 312 B1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400342.6 (22) 13.02.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.08.1998
- (30) 18.02.1997 FR 9701897
- (54) • *Verfahren zur Benutzung eines Fuzzy-Logic-Prozessors in einem Netzwerk und dafür geeigneter Fuzzy-Logic-Prozessor*
- *Method of using fuzzy logic processor in a network and fuzzy logic processor usable in a network*
- *Procédé d'utilisation en réseau d'un processeur de logique floue, et processeur de logique floue utilisable en réseau*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Le Van Suu, Maurice, 75116 Paris, FR
- (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **G06F 7/38** (11) **0 657 803 B1**
G06F 7/48
- (25) En (26) En
- (21) 94308901.1 (22) 30.11.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 14.06.1995
- (30) 30.11.1993 US 159345
- (54) • *Arithmetik-Logikschaltung mit drei Eingängen*
- *Three input arithmetic logic unit*
- *Unité arithmétique logique à trois entrées*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Guttag, Karl M., Missouri City, Texas 77459, US
- Simpson, Richard, Bedford, MK43 7JU, GB
- Walsh, Brendan, Bedford, MK41 8HT, GB
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **G06F 7/48** (11) **0 660 227 B1**
(25) En (26) En
- (21) 94308888.0 (22) 30.11.1994
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.06.1995
- (30) 30.11.1993 US 160113
- (54) • *Arithmetisch-logische Einheit mit drei Eingängen, die die Summe einer ersten und einer zweiten booleschen Kombination berechnet*
- *Three input arithmetic logic unit forming the sum of a first and a second boolean combination of the inputs*
- *Unité arithmétique et logique à trois entrées calculant la somme d'un premier et une seconde combinaison booléenne des entrées*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
- (72) Guttag, Karl M., Missouri City, Texas 77459, US
- Simpson, Richard, Bedford, MK43 7JU, GB
- Walsh, Brendan, Bedford, MK41 8HT, GB
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G06F 7/48 → (51) G06F 7/38

G06F 7/544 → (51) G06F 15/80

G06F 9/06 → (51) G11B 7/00

G06F 9/318 → (51) G06F 9/38

G06F 9/318 → (51) G11C 5/00

(51) **G06F 9/38** (11) **0 794 488 B1**
 G06F 9/318
 (25) En (26) En
 (21) 97301125.7 (22) 21.02.1997
 (84) DE GB
 (43) 10.09.1997
 (30) 06.03.1996 US 612623
 (54) • *Multi-Pipeline Prozessor mit Anzeige für den Modus der Datengenauigkeit und das Verfahren dazu*
 • *Multi-pipeline microprocessor with data precision mode indicator and the corresponding operating method*
 • *Microprocesseur multi-pipeliné avec un indicateur du mode de précision de données et la méthode opératoire correspondante*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US
 (72) Tremblay, Mark, Palo Alto, California 94301, US
 (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 9/40** (11) **0 817 011 B1**
 G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 96110141.7 (22) 24.06.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 07.01.1998
 (54) • *Elektronische Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines digitalen Signalprozessors*
 • *An electronic system and method for controlling a digital signal processor*
 • *Dispositif et procédé électronique pour la commande d'un processeur de signal numérique*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Rudin, Yehuda, Netanya 42442, IL
 Klein, Itzik, Kfar Monash 42875, IL
 Hershkovitz, Ophir, Tel Aviv 62916, IL
 (74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **0 834 120 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96903139.2 (22) 21.02.1996
 (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 08.04.1998
 (86) GB 96/00412 21.02.1996
 (87) WO 96/26485 1996/39 29.08.1996
 (30) 21.02.1995 EP 95301107
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE ERMÖGLICHUNG EINES ZUGRIFFS AUF MEHRERE COMPUTERGESTÜTZTE OPERATIONEN*
 • *A METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING ACCESS TO A PLURALITY OF COMPUTER SUPPORTED OPERATIONS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AUTORISER L'ACCES A UNE PLURALITE D'OPERATIONS ASSISTEES PAR ORDINATEUR*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
 (72) HUGHES, Derek, Gareth, Cardiff CF4 8QJ, GB
 JENKIN, Geraint, Howell, Mid-Glam CF35 6RF, GB
 BISHOP, Daren, James, Cardiff CF2 3PZ, GB
 BRYANT, Jeffrey, Alan, Cardiff CF64 5TG, GB
 HOLVEY, John, Gwent NP3 5TJ, GB
 (74) Dutton, Erica L. G., BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 9/40

(51) **G06F 11/14** (11) **0 750 259 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96304402.9 (22) 12.06.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 27.12.1996
 (30) 19.06.1995 JP 15173995
 (54) • *Rechnersystem mit Zwei-Phasen-Kontrollpunkten*
 • *Computer system with two phase checkpoints*
 • *Système ordinateur avec des points de repère en deux phases*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
 (72) Hirayama, Hideyuki, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo, JP
 Shimizu, Kuniyasu, c/o Intellectual Prop. Div., Tokyo, JP
 (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G06F 11/24** (11) **0 785 513 B1**
 G06F 11/26 G01R 31/30
 (25) En (26) En
 (21) 97100416.3 (22) 13.01.1997
 (84) DE GB
 (43) 23.07.1997
 (30) 12.01.1996 JP 2182596
 30.04.1996 JP 10881096
 03.07.1996 JP 17272296
 (54) • *Fehlerdiagnosevorrichtung für CMOS-integrierte Schaltungen und Diagnoseverfahren*
 • *CMOS integrated circuit failure diagnosis apparatus and diagnostic method*
 • *Appareil pour le diagnostic de défauts d'un circuit intégré CMOS et procédé de diagnostic*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Sakaguchi, Kazuhiro, Minato-ku, Tokyo, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 11/26 → (51) G06F 11/24

(51) **G06F 12/02** (11) **0 703 534 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 94114739.9 (22) 19.09.1994
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 27.03.1996
 (54) • *Speicherverwaltungssystem eines Rechnersystems*
 • *Computer memory management system*
 • *Système de gestion de mémoire d'un ordinateur*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Krusche, Stefan Dr., Dipl.-Phys., D-85221 Dachau, DE
 Lukas, Kirk Dipl.-Ing., D-82166 Lochham, DE
 Sommer Herhard Dipl.-Ing., D-82065 Baierbrunn, DE

G06F 12/14 → (51) G11B 7/00

G06F 15/18 → (51) G05B 21/02

(51) **G06F 15/80** (11) **0 694 853 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94480069.7 (22) 28.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 31.01.1996
 (54) • *Schaltung für das Vorladen von Eingangsvektorbearbeitungsbestandteilen in eine freie Neuronenschaltung während der Erkennungsphase*

• *Circuit for pre-charging the input vector components in a free neuron circuit during the recognition phase*
 • *Circuit pour précharger les composants de vecteur d'entrée dans un circuit neuronal libre pendant la phase de reconnaissance*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 Paillet, Guy, 15 Rue des Constellations, 34000 Montpellier, FR
 (72) Steimle, André, F-91000 Evry, FR
 Paillet, Guy, F-34000 Montpellier, FR
 Louis, Didier, F-77300 Fontainebleau, FR
 (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 15/80** (11) **0 694 855 B1**
 G06F 7/544
 (25) En (26) En
 (21) 94480071.3 (22) 28.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 31.01.1996
 (54) • *Such/Sortier-Schaltung für Neuronnetzwerke*
 • *Search/sort circuit for neural networks*
 • *Circuit de recherche/triage pour réseaux neuronaux*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 Paillet, Guy, 15 Rue des Constellations, 34000 Montpellier, FR
 (72) Boulet, Jean-Yves, F-91610 Ballancourt s/Essoy, FR
 Tannhof, Pascal, F-77930 Cely en Bière, FR
 Paillet, Guy, F-34000 Montpellier, FR
 (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 15/80** (11) **0 694 856 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94480072.1 (22) 28.07.1994
 (84) DE FR GB
 (43) 31.01.1996
 (54) • *Daisy-Chain-Schaltung für die serielle Verbindung von Neuronenschaltungen*
 • *Daisy chain circuit for serial connection of neuron circuits*
 • *Circuit de chaîne en cascade pour connexion sérielle de circuits neuromimétiques*

(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
 Paillet, Guy, 15 Rue des Constellations, 34000 Montpellier, FR
 (72) Steimle, André, F-91000 Evry, FR
 Guy, Paillet, F-34000 Montpellier, FR
 Tannhof, Pascal, F-77930 Cely en Bière, FR
 Godefroy, Catherine, F-91100 Corbeil Essonnes, FR
 (74) Klein, Daniel Jacques Henri, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(51) **G06F 17/00** (11) **0 705 070 B1**
 A61B 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 94920173.5 (22) 14.06.1994
 (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
 (43) 10.04.1996
 (86) US 94/06640 14.06.1994
 (87) WO 95/00001 1995/02 05.01.1995
 (30) 23.06.1993 US 81586
 (54) • *ITERATIVE AUSWERTUNG DES SCHLAF-VERHALTENS*
 • *ITERATIVE SLEEP EVALUATION*
 • *EVALUATION ITERATIVE DU SOMMEIL*

- (73) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) COHEN, Daniel, E., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

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

- (51) **G06K 19/07** (11) **0 764 920 B1**
- G06K 7/08 G01S 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 96114899.6 (22) 17.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.03.1997
- (30) 19.09.1995 JP 24027195
- (54) • *Datenspeichermedium für drahtlose Übertragung zum Empfang einer Mehrzahl von Trägern mit verschiedenen Frequenzen und ein Empfangsverfahren*
- *Wireless communication data storing medium for receiving a plurality of carriers of different frequencies and a receiving method*
- *Moyen d'emmagasinage de données à communication sans fil pour recevoir une pluralité de porteuses à fréquences différentes et méthode de réception*

G06K 7/08 → (51) G06K 19/07

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 071 999 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99916760.4 (22) 26.02.1999
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 31.01.2001
- (86) DE 99/00524 26.02.1999
- (87) WO 99/48020 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19811906

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 046 126 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99900128.2 (22) 06.01.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.2000
- (86) JP 99/00010 06.01.1999
- (87) WO 99/35606 1999/28 15.07.1999
- (30) 08.01.1998 US 4539

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Goto, Yuichi, c/o K.K. Toshiba, Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR RECHNERGESTÜTZTEN ERMITTLUNG EINER ABBILDUNGSVORSCHRIFT*
- *METHOD AND ARRANGEMENT FOR COMPUTER-ASSISTED DETERMINATION OF A REPRESENTATION SPECIFICATION*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA DETERMINATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UNE SPECIFICATION DE REPRESENTATION*

- (54) • *SYSTEM ZUM ERKENNEN EINES MENSCHLICHEN GESICHTS*
- *SYSTEM FOR HUMAN FACE DETECTION*
- *SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE VISAGE HUMAIN*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) QIAN, Richard Jungiang, Vancouver, WA 98683, US
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LANG, Bernhard, D-80636 München, DE
- POPPE, Thomas, D-80689 München, DE

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

- (51) **G06K 19/073** (11) **1 040 448 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98959954.3 (22) 10.12.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
- (43) 04.10.2000
- (86) FR 98/02691 10.12.1998
- (87) WO 99/31625 1999/25 24.06.1999
- (30) 15.12.1997 FR 9716412
- (54) • *CHIPKARTE MIT EINEM SICHERHEITSSIEGEL*
- *SMART CARD PROVIDED WITH GUARANTEE LABEL*
- *CARTE A PUCE MUNIE D'UNE ETIQUETTE DE GARANTIE*

G06F 17/30 → (51) G06F 3/023

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 637 200 B1**
- A01K 67/02 A01K 29/00
- (25) En (26) En
- (21) 94910727.0 (22) 15.02.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.02.1995
- (86) US 94/01884 15.02.1994
- (87) WO 94/19934 1994/21 15.09.1994
- (30) 25.02.1993 US 23244

- (51) **G06K 9/66** (11) **0 574 936 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93109762.0 (22) 18.06.1993
- (84) BE DE FR GB
- (43) 22.12.1993
- (30) 19.06.1992 US 901429
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Eingabeklassifizierung mit nichtkugeligen Neuronen*
- *Method and apparatus for input classification using non-spherical neurons*
- *Méthode et dispositif pour classification d'entrée utilisant des neurones non-sphériques*

- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) BRUNET, Olivier, F-13008 Marseille, FR
- ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, FR

- (54) • *VERWALTUNGSVERFAHREN FÜR RINDERHERDE*
- *METHOD OF BOVINE HERD MANAGEMENT*
- *PROCEDE DE GESTION D'UN TROUPEAU DE BOVINS*

- (73) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 400 Perimeter Center, Terraces North, Atlanta, GA 30346, US

- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) BRUNET, Olivier, F-13008 Marseille, FR
- ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, FR

- (73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) EVERETT, Robert, W., Freeville, NY 13068, US
- (74) Vetter, Ewald Otto, Dipl.-Ing., Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (72) Moed, Michael C., Norwalk, Connecticut 06851, US
- Lee, Chih-Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 01125304.4 / 1 197 913
- 01125305.1 / 1 197 914

- (51) **G06K 19/077** (11) **1 073 010 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00401708.3 (22) 15.06.2000
- (84) FR GB
- (43) 31.01.2001
- (30) 30.06.1999 FR 9908527
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Chipkarteneinsatzes*
- *Process for manufacturing a smart-card insert*
- *Procédé de fabrication d'un insert dans une carte à puce*

G06K 15/10 → (51) B41J 2/205

G06K 15/10 → (51) B41J 2/21

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 011 419 B1**
- A61B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 97924493.6 (22) 25.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 28.06.2000
- (86) US 97/02789 25.02.1997
- (87) WO 97/31567 1997/38 04.09.1997
- (30) 01.03.1996 US 609689

- (51) **G06K 19/06** (11) **0 660 261 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94309085.2 (22) 06.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.1995
- (30) 22.12.1993 US 171592
- (54) • *Explizite Synchronisierung für selbsttaktende Zeichenkodes*
- *Explicit synchronization for self-clocking glyph codes*
- *Synchronisation explicite pour code-marques auto-synchronisants*

- (73) SAGEM S.A., 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Bertiaux, Philippe M., 95000 Cergy, FR
- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associés, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES BENUTZERS ZUM ERZEUGEN EINES MEDIZINISCHEN PROTOKOLLS*
- *METHOD AND APPARATUS TO ASSIST A USER IN CREATING A MEDICAL PROTOCOL*
- *MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR ASSISTER UN UTILISATEUR À CRÉER UN PROTOCOLE MÉDICAL*

- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

- (51) **G06T 9/00** (11) **0 597 571 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93306254.9 (22) 06.08.1993
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 18.05.1994
- (30) 10.11.1992 US 974204
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenverarbeitung für ein Bildschirmgerät mit reduzierten Pufferspeichersforderungen*
- *Method and apparatus for processing data for a visual-output device with reduced buffer memory requirements*

- (73) Medicomp Systems, Inc., Suite 175, 14500 Avion Parkway, Chantilly, VA 22021, US
- (72) GOLTRA, Peter, S., Middleburg, VA 20117, US

- (72) Hecht, David L., Palo Alto, California 94303, US
- Stearns, Richard G., Mountain View, California 94040, US

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

- *Méthode et dispositif pour le traitement de données pour un dispositif visuel de sortie avec exigence de mémoire tampon réduite*
- (73) ADOBE SYSTEMS INC., 1585 Charleston Road, Mountain View California 94039-7900, US
 (72) Gentile, Ronald S., Atherton, California 94027, US
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06T 9/00 → (51) H04N 7/26

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 752 684 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 96401448.4 (22) 01.07.1996
 (84) DE GB NL
 (43) 08.01.1997
 (30) 03.07.1995 FR 9508001
 (54) • *Dreidimensionales Bildrekonstruktionsverfahren eines bewegten oder verformbaren Objektes*
 • *Three dimensional image reconstruction method of a moving or deformable object*
 • *Procédé de reconstruction d'images tridimensionnelles sur un objet mobile ou déformable*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
 (72) De Murcia, Jérôme, 38100 Grenoble, FR
 Grangeat, Pierre, 38330 Saint Ismier, FR
 (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, c/o Société Brevatome, 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G07F 7/02** (11) **0 814 440 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97401415.1 (22) 19.06.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 29.12.1997
 (30) 21.06.1996 FR 9607761
 (54) • *Verfahren zum Wiederaufladen von vorausbezahlten virtuellen Karten*
 • *Method for recharging prepaid virtual cards*
 • *Procédé de rechargement de cartes pré-payées virtuelles*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Milano, Sophie, 75015 Paris, FR
 Boulot, Olivier, 78000 Versailles, FR
 Arditti, David, 92140 Clamart, FR
 (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 814 441 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 97401416.9 (22) 19.06.1997
 (84) DE GB IT
 (43) 29.12.1997
 (30) 21.06.1996 FR 9607762
 (54) • *Verfahren zum Berücksichtigen einer Gebrauchsanforderung für eine vorausbezahlte virtuelle Karte, die die Wiederverwendung ihrer Seriennummer erlaubt*
 • *Method for taking into account a request for the use of a prepaid virtual card, allowing the reuse of its serial number*
 • *Procédé de prise en compte d'une demande d'utilisation d'une carte prépayée virtuelle permettant la réutilisation de son numéro de série*
- (73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
 (72) Arditti, David, 92140 Clamart, FR
 Boulot, Olivier, 78000 Versailles, FR
 Campana, Mireille, 92140 Clamart, FR
 Milano, Sophie, 75015 Paris, FR
 (74) Dubois-Chabert, Guy, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 856 819 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97200305.7 (22) 04.02.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 05.08.1998
 (54) • *Kommunikationssystem zum Ausführen von PIN-bezogenen Dienstleistungen mit einer Chipkarte; für ein solches Kommunikationssystem geeignete Chipkarte und Verfahren zum Durchführen von einer PIN-bezogenen Dienstleistung mit einer Chipkarte*
 • *Communication system for carrying out pin related services on a chipcard, a chipcard suitable for such a communication system, and method for carrying out a pin related service on the chipcard*
 • *Système de communication pour la mise en oeuvre de services relatifs à un numéro PIN, avec une carte à puce; une carte à puce apte à un tel système de communication et méthode de mise en oeuvre d'un service relatif à un numéro PIN, avec la carte à puce*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) Van Bruchem, Dirk Jan Jacobus, 2291 LG Wateringen, NL
 Rombaut, Willem, 2552 HT Den Haag, NL
 (74) Kruk, Wiggert Johan, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Dep., P.O.Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

- (51) **G07F 7/10** (11) **0 932 124 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98200082.0 (22) 14.01.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 R0
 (43) 28.07.1999
 (54) • *Integrierte Schaltung und Chipkarte mit einer solchen Schaltung*
 • *Integrated circuit and smart card comprising such a circuit*
 • *Circuit intégré et carte à puce avec un tel circuit*
- (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
 (72) Rix, Simon Paul Ashley, Randburg, 2125, ZA de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

G07F 7/10 → (51) G06F 1/00

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 796 480 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96907042.4 (22) 12.02.1996
 (84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT
 (43) 24.09.1997
 (86) US 96/01851 12.02.1996
 (87) WO 97/03423 1997/06 30.01.1997
 (30) 10.07.1995 US 500038
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON ELEKTRONISCHEM HANDEL*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR CONDUCTING COMPUTERIZED COMMERCE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPLOITATION DE COMMERCE INFORMATISE*
- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
 (72) MANASSE, Mark, S., San Francisco, CA 94127-2508, US

- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **0 865 644 B1**
 G07F 7/10 HO4M 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 96934615.4 (22) 09.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 23.09.1998
 (86) EP 96/04402 09.10.1996
 (87) WO 97/14124 1997/17 17.04.1997
 (30) 10.10.1995 NL 1001387
 26.04.1996 PCT/EP96/01739
 (54) • *SYSTEM ZUR VEREINFACHUNG DES BESTELLENS UND DES ABRECHNENS VON DIENSTEN MITTELS EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
 • *SYSTEM FOR FACILITATING THE ORDERING AND PAYING OF SERVICES BY MEANS OF A COMMUNICATION NETWORK*
 • *SYSTEME PERMETTANT DE FACILITER LES COMMANDES ET LES PAIEMENTS DE SERVICES PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) PIETERSE, Rob, NL-2111 ZL Aerdenhout, NL
 PORS, Mark, Albert, NL-2719 KV Zoetermeer, NL
 DE BEURS, Jaap, Rudolf, NL-7555 NC Hengelo, NL
 VAN POMEREN, Frank, Pieter, NL-2624 NZ Delft, NL
 (60) 01203924.4 / 1 184 823

G08B 5/22 → (51) H04N 7/173

G08B 5/22 → (51) H04Q 7/00

G08B 6/00 → (51) H04R 3/04

G08B 13/193 → (51) G02B 13/06

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 070 308 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98953413.6 (22) 13.10.1998
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (43) 24.01.2001
 (86) US 98/21508 13.10.1998
 (87) WO 99/53459 1999/42 21.10.1999
 (30) 10.04.1998 US 58636
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTIVIERUNG UND DEAKTIVIERUNG VON ELEKTROMAGNETISCHEN WARENÜBERWACHUNGSETIKETTEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR ACTIVATING AND DEACTIVATING ELECTROMAGNETIC ARTICLE SURVEILLANCE MARKERS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL D'ACTIVATION ET DE DESACTIVATION DE MARQUEURS ELECTROMAGNETIQUES DE SURVEILLANCE D'ARTICLES*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 (72) BRACE, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 FERGEN, James, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 KIEFFER, Michael, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 MCLEOD, Kathleen, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ZAREMBO, Peter, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G08B 19/02** (11) **0 970 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912386.4 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01055 25.02.1998
(87) WO 98/41958 1998/38 24.09.1998
(30) 19.03.1997 DE 19711371
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHNEE- UND EISMELDUNG
• DEVICE AND METHOD FOR DETECTING SNOW AND ICE
• DISPOSITIF ET PROCEDE DESTINE A LA DETECTION DE NEIGE ET DE GLACE
- (73) Tekmar GmbH, Möllneyer Ufer 17, D-45257 Essen, DE
(72) LATARIUS, Hans, D-45257 Essen, DE
(74) Zenz, Joachim Klaus, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- (51) **G08B 21/00** (11) **0 822 528 B1**
(25) De (26) De
(21) 97112893.9 (22) 26.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631429
(54) • Steuerschaltung für einen piezoelektrischen Warnsummer
• Driving circuit for a piezoelectric buzzer
• Circuit de commande pour un avertisseur piézoélectrique
- (73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48084, US
(72) Schnell, Klaus, 55435 Gau-Algesheim, DE
(74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE
-
- (51) **G08B 29/04** (11) **0 817 148 B1**
(25) NL (26) En
(21) 97202063.0 (22) 04.07.1997
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(43) 07.01.1998
(30) 04.07.1996 NL 1003500
(54) • Sicherheitssystem mit Lichtleitmedien
• Security system comprising light-conducting means
• Système de sécurité comprenant des moyens conducteurs optiques
- (73) Interlogix B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, NL
(72) Pantus, Mathias Maria Jozef, 6441 KT Brunssum, NL
(74) Louet Feisser, Arnold, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **G08C 19/02** (11) **1 121 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949549.2 (22) 23.08.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 08.08.2001
(86) US 99/19089 23.08.1999
(87) WO 00/22592 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173362
(54) • EINE MULTIMODUS EINGANGS-/AUSGANGSSIGNALISIERUNGSSCHALTUNG
• A MULTIMODE I/O SIGNALING CIRCUIT
• CIRCUIT DE SIGNALISATION D'E/S MULTIMODE
- (73) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US
(72) MANSFIELD, William, M., Lafayette, CO 80026, US
-
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
-
- (51) **G08C 21/00** (11) **0 894 316 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97901115.2 (22) 17.01.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(86) FR 97/00097 17.01.1997
(87) WO 97/26636 1997/32 24.07.1997
(54) • KOMMUNIZIERENDER NOTIZBLOCK
• ELECTRONIC COMMUNICATION NOTEPAD
• ARDOISE COMMUNICANTE
- (73) Parienti, Raoul, 5, rue de Belgique, 06000 Nice, FR
(74) Frey, Pierre, 8, rue du Général-Clergerie, 75116 Paris, FR
(72) Parienti, Raoul, 06000 Nice, FR
(74) Bonneau, Gérard, et al, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, Les Taisounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR
-
- (51) **G09B 1/00** (11) **0 746 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 95910172.6 (22) 03.02.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT
(43) 11.12.1996
(86) US 95/01445 03.02.1995
(87) WO 95/23396 1995/37 31.08.1995
(30) 23.02.1994 US 200609
(54) • INTERAKTIVE LERNVORRICHTUNG DIE PHONEMEN, WÖRTER UND LAUTE AUSSPRICHT
• TALKING PHONICS INTERACTIVE LEARNING DEVICE
• UN DISPOSITIF D'APPRENTISSAGE INTERACTIF PRONONCANT DES SONS
- (73) Leapfrog Enterprises, Inc., 6401 Hollis Street Suite 150, Emeryville, CA 94608-1070, US
(72) WOOD, Michael C., Berkeley, CA 94710, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- G09B 9/02** → (51) F16M 11/12
- (51) **G09B 19/00** (11) **0 930 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309998.7 (22) 07.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.07.1999
(30) 17.01.1998 GB 9800941
(54) • Programmierbares Gerät
• Programmable apparatus
• Appareil programmable
- (73) Mumbles Science Adventure Limited, 40 Caswell Road, Caswell, Swansea SA3 4SD, GB
(72) Shercliff, Andrew William, Swansea, SA3 4SD, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road Wales, Swansea, Wales SA1 5ED, GB
-
- G09B 19/04** → (51) G09B 1/00
- G09B 23/18** → (51) G09B 19/00
- (51) **G09B 23/28** (11) **1 057 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 98904355.9 (22) 23.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
-
- (43) 06.12.2000
(86) IL 98/00087 23.02.1998
(87) WO 99/42977 1999/34 26.08.1999
(54) • SYSTEM UND METHODE ZUR AUTOMATISCHEN WEGPLANUNG
• AUTOMATIC PATH PLANNING SYSTEM AND METHOD
• PROCEDE ET SYSTEME DE PLANIFICATION AUTOMATIQUE D'UN TRAJET
- (73) Algotec Systems Ltd., P.O. Box 2408, Industrial Zone, Raanana 43000, IL
(72) SHIBOLET, Omer, 64288 Tel Aviv, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **0 929 059 B1**
(25) NI (26) En
(21) 99200029.9 (22) 07.01.1999
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 14.07.1999
(30) 09.01.1998 NL 1008005
(54) • Etikettenband
• Label web
• Bande d'étiquettes
- (73) PHARMALABEL B.V., Oude Kerkstraat 20, P.O. Box 149, 4870 AC Etten-Leur, NL
(72) Baartmans, Hans Rudolf, 2910 Essen, BE
(74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **0 968 491 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912774.3 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) US 97/18837 10.10.1997
(87) WO 98/41966 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 39328 P
(54) • ETIKETTE ODER VERPACKUNG MIT EINER PRÄMIE
• LABEL OR WRAPPER WITH PREMIUM
• ETIQUETTE OU MATERIAU D'EMBALLAGE POURVU D'UNE PRIME
- (73) Magiccom, 820 North Lilac Drive, Suite 200, Minneapolis, MN 55422, US
(74) Witkowski, Daniel D., 820 North Lilac Drive, Suite 200, Minneapolis, MN 55422, US
(72) Witkowski, Daniel D., Minneapolis, MN 55422, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 01123994.4 / 1 176 575
-
- G09F 3/10** → (51) G09F 3/02
- G09F 19/12** → (51) G09G 3/00
- (51) **G09G 3/00** (11) **0 954 840 B1**
(25) De (26) De
(21) 98904103.3 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/00284 20.01.1998
(87) WO 98/33164 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 DE 19702751
(54) • VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE VON ALPHANUMERISCHEN ZEICHEN UND/ODER BILDZEICHEN
• DEVICE FOR DISPLAYING ALPHA NUMERIC SYMBOLS AND/OR GRAPHIC SYMBOLS

- DISPOSITIF POUR AFFICHER DES CARACTERES ALPHANUMERIQUES ET/OU DES SYMBOLES GRAPHIQUES
- (73) LUMINO Licht Elektronik GmbH, Oppumer Strasse 81, D-47799 Krefeld, DE
(72) RONKHOLZ, Karl, Heinz, D-47803 Krefeld, DE

G09G 5/24 → (51) H04N 7/087

- (51) **G10L 15/04** (11) **0 823 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900707.7 (22) 31.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.02.1998
(86) IB 97/00066 31.01.1997
(87) WO 97/32299 1997/38 04.09.1997
(30) 27.02.1996 EP 96200509
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN SPRACHSEGMENTIERUNG IN PHONEMARTIGEN EINHEITEN
• METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATIC SPEECH SEGMENTATION INTO PHONEME-LIKE UNITS
• PROCEDE ET APPAREIL POUR LA SEGMENTATION AUTOMATIQUE DE LA PAROLE EN UNITES DU TYPE PHONEME
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAUWS, Stefan, Clarence, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KAMP, Yves, Germaine, Charles, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WILLEMS, Leonardus, Fransiskus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G10L 15/28 → (51) G03B 17/24

G10L 19/00 → (51) H03M 13/00

G10L 19/06 → (51) H03M 13/00

- (51) **G10L 19/14** (11) **0 764 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306758.2 (22) 17.09.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.03.1997
(30) 19.09.1995 US 530780
(54) • Synthese von Sprachsignalen in Abwesenheit kodierter Parameter
• Synthesis of speech signals in the absence of coded parameters
• Synthèse de signaux de parole en l'absence de paramètres codés
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Chen, Juin-Hwey, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G11B 5/02 → (51) G11B 5/55

- (51) **G11B 5/31** (11) **0 859 355 B1**
G11B 5/39 C23C 14/00
C23C 14/06 C23C 16/26
(25) En (26) En
(21) 98102454.0 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 JP 2911197
04.03.1997 JP 4938697
25.09.1997 JP 25983297

- (54) • Dünnschichtmagnetkopf
• Thin film magnetic head
• Tête magnétique à couches minces
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi-City, Osaka 570, JP
(72) Hirano, Hitoshi, Nishinomiya-city, Hyogo 663, JP
Domoto, Yoichi, Ikoma-city, Nara 630-01, JP
Kuramoto, Keiichi, Kadoma-city, Osaka 571, JP
Tarui, Hisaki, Sijyouunawate-city, Osaka 575, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G11B 5/39 → (51) G11B 5/31

- (51) **G11B 5/55** (11) **0 902 422 B1**
G11B 5/58 G11B 5/596
G11B 21/10 G11B 5/02
(25) En (26) En
(21) 98101859.1 (22) 04.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 17.03.1999
(30) 18.08.1997 JP 22127897
(54) • Schreiben von Servospuren auf einer Platte
• Servo track writing on a disk
• Enregistrement des pistes de guidage sur un disque
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ogawa, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

G11B 5/58 → (51) G11B 5/55

G11B 5/596 → (51) G11B 5/55

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 024 478 B1**
G11B 20/10 G06F 12/14
G06F 9/06 G11B 20/00
G06F 1/00 G11B 19/12
(25) En (26) En
(21) 00102970.1 (22) 08.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2000
(30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096
09.08.1996 JP 21130496
(54) • Optische Platte zur Anwendung in einem Verschlüssel- oder Programmierzsystem
• Optical disk for use with an encryption or program license system
• Disque optique utilisé dans un système crypté ou un système d'autorisations
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
Gotoh, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 536-0023, JP
Tanaka, Shinichi, Tuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
Koishi, Kenji, Sanda-shi, Hyougo 669-13, JP
Moriya, Mitsurou, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Takemura, Yoshinari, Settu-shi, Osaka 566, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 7/00 → (51) G03B 31/02

G11B 7/085 → (51) G11B 17/04

- (51) **G11B 7/00** (11) **0 859 355 B1**
G11B 5/39 C23C 14/00
C23C 14/06 C23C 16/26
(25) En (26) En
(21) 98102454.0 (22) 12.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.08.1998
(30) 13.02.1997 JP 2911197
04.03.1997 JP 4938697
25.09.1997 JP 25983297

- (51) **G11B 7/09** (11) **1 030 295 B1**
G11B 7/135
(25) En (26) En
(21) 00110043.7 (22) 19.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 21.06.1993 JP 14948893
02.07.1993 DE 4322149
17.06.1994 JP 13579194

- (54) • Vorrichtung zur optischen Aufzeichnung und Wiedergabe von Informationen
• Optical information recording/reproducing apparatus
• Appareil d'enregistrement/lecture optique d'information
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tezuka, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Miyabe, Kyoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Itami, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujimaki, Tohru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
(62) 94109460.9 / 0 630 005

G11B 7/09 → (51) G11B 19/20

G11B 7/095 → (51) G11B 19/20

G11B 7/135 → (51) G11B 7/09

G11B 7/14 → (51) G11B 19/20

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 668 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301061.8 (22) 20.02.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 23.08.1995
(30) 21.02.1994 JP 2265394
16.03.1994 JP 4559494
(54) • Magneto-optischer Aufzeichnungsträger und verwendete Informationswiedergabemethode
• Magneto-optical recording medium, and information reproducing method using the medium
• Support d'enregistrement magnéto-optique et méthode de reproduction faisant usage de ce support
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nishimura, Naoki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

G11B 11/10 → (51) G11B 17/04

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 855 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300169.4 (22) 12.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 993897
(54) • Plattengerät
• Disk device
• Appareil à disque
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Yamashita, Tatsumaro, Shibata-gun, Miyagi-ken, JP
Ishii, Sadayuki, Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **0 855 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300172.8 (22) 12.01.1998

(84) DE FR GB NL
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 992997

(54) • Plattengerät
• Disc device
• Appareil à disque

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yamashita, Tatsumaro, Shibata-gun, Miyagi-ken, JP

Ishii, Sadayuki, Koriyama-shi, Fukushima-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **0 855 709 B1**
G11B 7/085 G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 98300187.6 (22) 13.01.1998

(84) DE FR GB NL
(43) 29.07.1998
(30) 23.01.1997 JP 994597

(54) • Plattengerät
• Disk apparatus
• Appareil à disque

(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Yamashita, Tatsumaro, Shibata-gun, Miyagi-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

G11B 17/04 → (51) G03B 17/30

G11B 17/04 → (51) G11B 23/03

G11B 19/12 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 19/20** (11) **1 016 082 B1**
G11B 7/09 G11B 7/095
G11B 7/14

(25) En (26) En
(21) 98941845.4 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.07.2000

(86) JP 98/04115 11.09.1998
(87) WO 99/16069 1999/13 01.04.1999
(30) 19.09.1997 JP 27354397

(54) • PLATTENWIEDERGABEGERÄT
• DISC REPRODUCTION APPARATUS
• APPAREIL DE REPRODUCTION DE DISQUE

(73) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP

(72) ANZAI, Tadashi, Tokyo 191-0065, JP

(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

G11B 20/00 → (51) G11B 7/00

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00

(51) **G11B 20/12** (11) **0 820 063 B1**
G11B 27/30

(25) En (26) En
(21) 97112030.8 (22) 15.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 21.01.1998

(30) 18.07.1996 JP 18916496

(54) • Einrichtung und Verfahren zur Wiedergabe, und Einrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung

• Playback device and method, and recording device and method
• Dispositif et méthode de lecture, et dispositif et méthode d'enregistrement

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Shigenobu, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Fujimoto, Kensuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 20/12** (11) **0 866 456 B1**
G11B 20/18

(25) Ja (26) En
(21) 97941275.6 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 23.09.1998

(86) JP 97/03473 30.09.1997
(87) WO 98/14938 1998/14 09.04.1998

(30) 30.09.1996 JP 25807896

(54) • AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON AUDIO-/VIDEODATEN AUF/VON EINER PLATTE, AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEGERÄT DAFÜR SOWIE INFORMATIONSSVERARBEITUNGSSYSTEM

• RECORDING/REPRODUCING METHOD SUITABLE FOR RECORDING/REPRODUCING AV DATA ON/FROM DISC, RECORDER AND REPRODUCER FOR THE METHOD, AND INFORMATION PROCESSING SYSTEM
• PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE SERVANT A ENREGISTRER DES DONNEES AUDIOVISUELLES SUR DES DISQUES ET A LIRE CES DONNEES A PARTIR DE DISQUES, ENREGISTREUR ET LECTEUR DE REALISATION DE CE PROCEDE, ET SYSTEME PROCESSEUR D'INFORMATIONS

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GOTOH, Yoshiho, Osaka-shi, Osaka 526-0023, JP
UEDA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
FUKUSHIMA, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536, JP

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

(60) 00105918.7 / 1 018 734
00105919.5 / 1 031 979
01101144.2 / 1 096 490

G11B 20/18 → (51) G11B 20/12

G11B 21/10 → (51) G11B 5/55

(51) **G11B 23/03** (11) **0 727 783 B1**
(25) En (26) En

(21) 96300979.0 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 21.08.1996

(30) 14.02.1995 JP 2488495

(54) • Plattenkassette mit Verschluss und dafür vorgesehene Materialrolle
• Disk cartridge with shutter and stock roll therefor
• Cassette à disque avec obturateur ainsi que matériaux en rouleau à cet usage

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kikuchi, Shuichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 23/03** (11) **1 014 367 B1**
G11B 17/04

(25) En (26) En
(21) 00102638.4 (22) 26.12.1996

(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(30) 10.01.1996 JP 260796

(54) • Plattenbehälter

• A disc case
• Boîtier pour disque

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Goto, Yoshikazu, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nishino, Yukio, Ikoma-gun, Nara 636, JP

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

(62) 96943299.6 / 0 828 249

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 33/04** (11) **0 838 821 B1**
(25) De (26) De

(21) 96117206.1 (22) 26.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

(43) 29.04.1998

(54) • Verpackung zur Aufnahme einer scheinbaren Informationsplatte
• Package for holding a disc-like information carrier
• Emballage contenant un support d'information en forme de disque

(73) CARTONNERIES DE THULIN S.A., Débiham 20, B-7350 Thulin, BE

(72) Lammerant, Henri, 7350 Thulin, BE
Lammerant, Filip, 7350 Thulin, BE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **G11C 5/00** (11) **0 708 446 B1**
G06F 9/318

(25) En (26) En
(21) 95115026.7 (22) 25.09.1995

(84) DE FR GB

(43) 24.04.1996

(30) 17.10.1994 US 323558

(54) • Datenprozessor mit Betriebsarten, die durch mindestens ein Maskenoptionsbit gewählt werden und Verfahren dafür
• Data processor having operating modes selected by at least one mask option bit and method therefor
• Processeur de données ayant des modes d'opérations sélectionnés pour au moins un bit optionnel masqué et procédé y afférant

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Catherwood, Michael I., Austin, Texas 78737, US
Espinor, Georg L., Austin, Texas 78727, US

(74) Hudson, Peter David, Motorola, European Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G11C 5/00 → (51) H01L 29/861

(51) **G11C 7/00** (11) **0 685 847 B1**
H03K 17/22 H03K 3/356

(25) It (26) En
(21) 94830264.1 (22) 31.05.1994

(84) DE FR GB IT

(43) 06.12.1995

- (54) • *Niedrige Verlustleistungsinitialisierungsschaltung, insbesondere für Speicherregister*
- *Low dissipation initialization circuit, particularly for memory registers*
- *Circuit d'initialisation à basse dissipation, en particulier pour registres de mémoire*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Confalonieri, Pierangelo, I-24040 Canonica d'Adda (MI), IT
- Nicollini, Germano, I-29100 Piacenza, IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **G11C 7/00** (11) **0 726 577 B1**
H03K 19/177

- (25) En (26) En
- (21) 96300872.7 (22) 09.02.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 14.08.1996
- (30) 10.02.1995 US 386972

- (54) • *Schreibschaltung für einen synchronen RAM Speicher*
- *Write circuitry for a synchronous RAM*
- *Circuit d'écriture pour mémoire RAM synchrone*
- (73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124-3400, US
- (72) Freidin, Philip M., Sunnyvale, California 94086, US
- Cheung, Edmond Y., San Jose, California 95120, US
- Erickson, Charles R., Fremont, California 94536, US
- Syu, Tsung-Lu, Fremont, California 94539, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 01120245.4 / 1 154 435

G11C 8/00 → (51) H03M 9/00

(51) **G11C 11/22** (11) **0 811 981 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97109203.6 (22) 06.06.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 10.12.1997
- (30) 06.06.1996 JP 14392596

- (54) • *Steuerverfahren für eine nichtflüchtige ferroelektrische Speicherzelle zur Induzierung eines hohen Ladungsanteils entsprechend einem Datenbit*
- *Method of controlling non-volatile ferroelectric memory cell for inducing a large amount of electric charge representative of data bit*
- *Méthode de commande de cellule de mémoire non volatile ferro-électrique pour induire une large quantité de charge représentant un bit de données*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katoh, Yuukoh, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11C 11/412 → (51) H03M 9/00

G11C 11/419 → (51) H03M 9/00

(51) **G21C 19/46** (11) **0 885 444 B1**
C01G 56/00

- (25) En (26) En
- (21) 97903467.5 (22) 14.02.1997
- (84) FR GB

- (43) 23.12.1998
- (86) GB 97/00416 14.02.1997
- (87) WO 97/30456 1997/36 21.08.1997
- (30) 14.02.1996 GB 9603059

- (54) • *WIEDERAUFBEREITUNG VON KERN-BRENNSTOFFEN*
- *NUCLEAR FUEL REPROCESSING*
- *RETRAITEMENT DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE*
- (73) British Nuclear Fuels PLC, Risley, Warrington, Cheshire WA3 6AS, GB
- (72) TAYLOR, Robin John, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- DENNISS, Iain Stewart, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- (74) WALLWORK, Andrew Lindsay, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G21F 7/005** (11) **0 940 818 B1**
G21F 7/047 B25J 21/00

- (25) En (26) En
- (21) 99300903.4 (22) 08.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 08.09.1999
- (30) 10.02.1998 JP 4434398

- (54) • *Adapter für luftdichte Durchführung und Methode zum Ersetzen eines solchen Adapters*
- *An airtight adapter and method for replacing the same*
- *Adaptateur pour traversée étanche à l'air et méthode de remplacement d'un tel adaptateur*
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
- (72) Endo, Kazunobu, Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
- Kurita, Tsutomu, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- Toriya, Tomoaki, Yotsukaido-shi, Chiba-ken, JP
- Kato, Yoshiyuki, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G21F 7/047 → (51) G21F 7/005

H01B 1/02 → (51) B60M 1/13

H01C 7/00 → (51) H01C 13/02

H01C 7/13 → (51) H01C 13/02

(51) **H01C 13/02** (11) **0 608 077 B1**
H01C 7/13 H01C 7/00
H04M 19/00

- (25) En (26) En
- (21) 94300262.6 (22) 14.01.1994
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 27.07.1994
- (30) 19.01.1993 US 5589
- 26.03.1993 US 37927
- (54) • *Telefonschaltkreise beinhaltenes Widerstandsnetzwerk*
- *Resistor network including telephone circuits*
- *Réseau de résistances comprenant des circuits téléphoniques*
- (73) CADDOCK ELECTRONICS, INC., 1717 Chicago Avenue, Riverside, California 92507, US
- (72) Caddock, Richard E., Jr., Winchester, Oregon 97495, US
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 3/02 → (51) B66F 9/20

(51) **H01H 3/12** (11) **1 100 099 B1**
(25) En (26) En

- (21) 00308235.1 (22) 20.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.05.2001
- (30) 11.11.1999 JP 32123899
- (54) • *Tastenschalter auf einer Tastatureingabevorrichtung und Verfahren zu seiner Herstellung*
- *Key switch disposed on keyboard input device and method of producing the same*
- *Interrupteur à bouton sur un clavier d'introduction de données et procédé de sa production*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Narusawa, Tsuyoshi, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- Kageyama, Masaaki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01H 11/00 → (51) F16K 31/00

(51) **H01H 13/70** (11) **0 859 388 B1**
(25) En (26) En

- (21) 98100887.3 (22) 20.01.1998
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 19.08.1998
- (30) 18.02.1997 JP 4857397
- 29.09.1997 JP 27932197
- (54) • *Beleuchtete Taste und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Illumination key and method of manufacture thereof*
- *Touche illuminée et son procédé de production*
- (73) SUNARROW CO., LTD., 6-1 Hacchohori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (72) Kenmochi, Yoshio, Chiba-ken 290-02, JP
- (74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingergweg 7, 81241 München, DE
- (60) 99110963.8 / 0 939 414

(51) **H01H 13/70** (11) **0 948 798 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97947820.3 (22) 24.12.1997
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.10.1999
- (86) IB 97/01600 24.12.1997
- (87) WO 98/28763 1998/26 02.07.1998
- (30) 24.12.1996 GB 9626895
- 10.10.1997 GB 9721500
- (54) • *TASTATURANORDNUNG*
- *KEYPAD ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE CLAVIER NUMERIQUE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ALA-LEHTIMÄKI, Timo, Irving, TX 75038, US
- AALTONEN, Antero, FIN-25430 Kettula, FI
- MEHTONEN, Jukka, FIN-24240 Salo, FI
- (74) Higgin, Paul, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
- (60) 01125278.0 / 1 178 508

H01H 37/20 → (51) F16K 31/00

(51) **H01H 37/76** (11) **0 727 799 B1**
(25) De (26) De

- (21) 96101625.0 (22) 06.02.1996
- (84) AT CH DE ES FR IT LI SE

- (43) 21.08.1996
(30) 18.02.1995 DE 19505621
(54) • *Heizeinrichtung mit einem elektrischen Hezelement und einer Übertemperatursicherung*
• *Heating device comprising an electrical heating element and an overtemperature protection*
• *Dispositif de chauffage comportant un élément électrique de chauffage et une protection contre surchauffement*
(73) E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, 75038 Oberderdingen, DE
(72) Bachmann, Volker, D-75015 Bretten-Büchig, DE
Ose, Lutz, Dr., D-75447 Sternefeld, DE
Kögel, Werner, D-75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H01H 50/02** (11) **O 791 944 B1**
H01H 50/24 H01H 50/56
(25) De (26) De
(21) 97102087.0 (22) 10.02.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 27.08.1997
(30) 23.02.1996 DE 19606884
(54) • *Elektromagnetisches Relais*
• *Electromagnetic relay*
• *Relais électromagnétique*
(73) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
(72) Mader, Leopold, 2340 Mödling, AT
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01H 50/24 → (51) H01H 50/02**H01H 50/56** → (51) H01H 50/02**H01H 59/00** → (51) H02N 1/00**H01J 1/30** → (51) H01J 9/02**H01J 7/18** → (51) H01J 29/94

- (51) **H01J 9/02** (11) **O 834 897 B1**
H01J 1/30
(25) It (26) En
(21) 96830509.4 (22) 04.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 08.04.1998
(54) • *Herstellungsverfahren einer flachen Feldemissionsanzeige und nach diesem Verfahren hergestellte Anzeige*
• *Method of fabricating flat field emission display screens and flat screen obtained thereby*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif de visualisation plat à effet de champ et dispositif de visualisation ainsi obtenu*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Baldi, Livio, 20041 Agrate Brianza, IT
Marangon, Maria Santina, 20063 Cernusco sul Naviglio, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H01J 29/94** (11) **O 780 875 B1**
H01J 31/12 H01J 7/18
(25) En (26) En
(21) 96309234.1 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.06.1997
(30) 19.12.1995 JP 33046095
19.12.1995 JP 33046295
19.12.1995 JP 33046395
16.12.1996 JP 335996
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*

- *Image display apparatus*
• *Dispositif d'affichage d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Azuma, Hiroo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kohei, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogura, Masaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H01J 31/12 → (51) H01J 29/94**H01J 37/20** → (51) B25J 1/08**H01J 37/244** → (51) H01J 37/28

- (51) **H01J 37/28** (11) **O 780 878 B1**
H01J 37/244
(25) En (26) En
(21) 96120526.7 (22) 19.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 33149295
(54) • *Rasterelektronenmikroskop*
• *Scanning electron microscope*
• *Microscope électronique à balayage*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Mitsugu, Hitachinaka-shi, JP
Suzuki, Naomasa, Hitachinaka-shi, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01J 61/04 → (51) H01J 61/10

- (51) **H01J 61/10** (11) **O 727 812 B1**
H01J 61/68 H01J 61/04
(25) En (26) En
(21) 96301055.8 (22) 16.02.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.08.1996
(30) 17.02.1995 JP 2956495
17.02.1995 JP 2958095
01.03.1995 JP 4182395
(54) • *Gasentladungsröhre*
• *Gas discharge tube*
• *Tube à décharge dans un gaz*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
(72) Ikedo, Tomoyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Ito, Yoshinobu, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Matui, Ryotaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(74)

- (51) **H01J 61/35** (11) **O 825 635 B1**
H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 97306215.1 (22) 15.08.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.1998
(30) 19.08.1996 US 699284
(54) • *Fluoreszenzlampe mit reflektierender Schicht*
• *Fluorescent lamp having reflective layer*
• *Lampe fluorescente avec couche réflectrice*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Soules, Thomas Frederick, Richmond Heights, Ohio 44143, US
Jansma, Jon Bennett, Pepper Pike, Ohio 44124, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01J 61/68 → (51) H01J 61/10**H01J 65/04** → (51) H01J 61/35

- (51) **H01L 21/00** (11) **O 968 522 B1**
G01N 21/88
(25) De (26) De
(21) 98914824.2 (22) 25.02.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 05.01.2000
(86) DE 98/00560 25.02.1998
(87) WO 98/39795 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19709003
(54) • *VERFAHREN ZUR ANWESENHEITSKONTROLLE VON ANSCHLUSSKUGELN*
• *METHOD OF CHECKING FOR THE PRESENCE OF CONNECTION BALLS*
• *PROCEDE POUR VERIFIER LA PRESENCE DE BOULES DE CONNEXION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRASMÜLLER, Hans-Horst, D-82291 Mammendorf, DE

H01L 21/225 → (51) H01L 29/78**H01L 21/302** → (51) H01L 21/3065**H01L 21/304** → (51) H01L 21/3065

- (51) **H01L 21/306** (11) **O 504 956 B1**
(25) En (26) En
(21) 92200433.8 (22) 17.02.1992
(84) DE FR GB SE
(43) 23.09.1992
(30) 15.03.1991 US 670119
(54) • *Selektives Elektrochemischätzen*
• *Selective electrochemical etching*
• *Attaque électrochimique sélective*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) Wang, Su-Chee Simon, Sterling Heights, Michigan 48310, US
Schmidt, Martin Arnold, Reading, Massachusetts 01867, US
McNeil, Vincent Maurice, Somerville, Massachusetts 02143, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117 avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **H01L 21/3065** (11) **O 729 176 B1**
H01L 21/304 H01L 21/302
H01L 21/78
(25) De (26) De
(21) 96101674.8 (22) 06.02.1996
(84) AT DE FR GB IT
(43) 28.08.1996
(30) 21.02.1995 DE 19505906
(54) • *Verfahren zum Damage-Ätzen der Rückseite einer Halbleiterscheibe bei geschützter Scheibenvorderseite*
• *Process of damage etching the backside of a semiconductor wafer with protected wafer frontside*
• *Procédé d'attaque de la face arrière d'une plaque semi-conductrice pour l'élimination de défauts de surface, la face avant étant protégée*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mathuni Josef, Dr. Dipl.-Phys., D-81737 München, DE

(74) Kindermann, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Postfach 1330, 85627 Grasbrunn, DE

(51) **H01L 21/314** (11) **0 964 441 B1**
H01L 21/316 C23C 16/30
C23C 16/40

(25) En (26) En
(21) 99109396.4 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 US 95818

(54) • *Ablagerung von Siliziumdioxid und Siliziumoxy-
nitrid unter Gebrauch von
Bis(tertiärbutylamino)silan*
• *Deposition of silicon dioxide and silicon oxyni-
tride using bis(tertiarybutylamino)silane*
• *Dépot de dioxyde et oxynitride de silicium utili-
sant bis(tertiobutylamino)silane*

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

(72) Laxman, Ravi Kumar, Encinitas, CA 92024, US
Roberts, David Allen, Escondido, CA 92046, US
Hochberg, Arthur Kenneth, Salana Beach, CA
92075, US

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

H01L 21/316 → (51) H01L 21/314

H01L 21/321 → (51) H01L 21/3213

(51) **H01L 21/3213** (11) **0 555 858 B1**
H01L 21/321

(25) En (26) En
(21) 93102170.3 (22) 11.02.1993
(84) DE FR NL
(43) 18.08.1993
(30) 14.02.1992 JP 5910692

(54) • *Trockenätzverfahren eines Polyzids ohne Ver-
wendung von FCKW-Gasen*
• *Method of dry etching a polycide without using
a CFC gas*
• *Méthode d'attaque sèche d'un polycide n'utili-
sant pas de gaz CFC*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kadomura, Shingo, c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 29/78

H01L 21/334 → (51) H01L 29/86

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/44 → (51) H01L 33/00

(51) **H01L 21/56** (11) **0 657 921 B1**
H01L 23/31 H01L 23/24
H01L 23/498 H01L 23/13

(25) En (26) En
(21) 94117092.0 (22) 28.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.06.1995
(30) 06.12.1993 JP 30564293

(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren
• Semiconductor device and method of produc-
ing the same*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabri-
cation*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

KYUSHU FUJITSU ELECTRONICS LIMITED, 5950,
Soeda Irikicho Satsuma-gun, Kagoshima, 895-14,
JP

(72) Kawahara, Toshimi, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Nakaseko, Shinya, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Osawa, Mitsunada, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Osumi, Mayumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP

Ishiguro, Hiroyuki, c/o FUJITSU LIMITED,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

Katoh, Yoshitugu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP

Kasai, Junichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-
shi, Kanagawa 211, JP

Taniguchi, Shinichirou, c/o KYUSHU FUJITSU,
Satsuma-gun, Kagoshima 895-14, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(60) 01105467.3 / 1 119 038

(51) **H01L 21/66** (11) **0 743 676 B1**
G01R 31/316

(25) En (26) En
(21) 96107937.3 (22) 17.05.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 12100895

(54) • *Halbleiter-Prüfmethode*
• *Semiconductor device checking method*
• *Méthode d'essai de dispositifs semi-conduc-
teurs*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP

TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka
5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP

(72) Nakata, Yoshiro, Souraku-gun, Kyoto 619-02, JP
Oki, Shinichi, Sakai-shi, Osaka 591, JP

Nagao, Koichi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Hatada, Kenzo, Katano-shi, Osaka 576, JP

Mori, Shigeoki, Ayase-shi, Kanagawa 252, JP
Sato, Takashi, Nirasaki-shi, Yamanashi 407, JP

Sano, Kunio, Nakakoma-gun, Yamanashi 409-38,
JP

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

H01L 21/78 → (51) H01L 21/3065

(51) **H01L 21/82** (11) **0 478 262 B1**
H01L 27/108

(25) En (26) En
(21) 91308647.6 (22) 23.09.1991
(84) DE FR GB
(43) 01.04.1992
(30) 27.09.1990 JP 25777990

(54) • *Speicheranordnung mit wahlfreiem Zugriff und
Herstellungsverfahren dafür*
• *Random access memory device and process
of fabrication thereof*
• *Dispositif de mémoire à accès aléatoire et pro-
cédé de sa fabrication*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP

(72) Saeki, Takanori, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo 108-01, JP

(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H01L 21/822 → (51) H01L 29/861

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

(51) **H01L 21/98** (11) **0 746 020 B1**
H01L 25/065 H01L 23/538

(25) En (26) En
(21) 96303566.2 (22) 20.05.1996
(84) DE FR NL
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 US 453110

(54) • *Skalierte, adaptive Lithographie*
• *Scaled adaptive lithography*
• *Lithographie adaptative et échelonnée*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Douglas, Leonard Richard, Burnt Hills, New York
12027, US

Sala, Richard Joseph, Schenectady, New York
12309, US

Durocher, Kevin Matthew, Waterford, New York
12188, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation
General Electric International, Inc. Essex House
12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H01L 23/04 → (51) H01L 23/24

H01L 23/13 → (51) H01L 21/56

(51) **H01L 23/24** (11) **0 690 497 B1**
H01L 23/42 H01L 23/04

(25) En (26) En
(21) 95109712.0 (22) 22.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 US 269241

(54) • *Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren*
• *Semiconductor device and method of forming*
• *Dispositif semi-conducteur et procédé de fabri-
cation*

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Heckman, James K., Tempe, Arizona 85284, US
Carney, Francis J., Gilbert, Arizona 85234, US

Geyer, Harry J., Phoenix, Arizona 85016, US

(74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European
Intellectual Property, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H01L 23/24 → (51) H01L 21/56

H01L 23/31 → (51) H01L 21/56

H01L 23/42 → (51) H01L 23/24

(51) **H01L 23/433** (11) **0 658 935 B1**
(25) En (26) En

(21) 94119957.2 (22) 16.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 16.12.1993 JP 31696393
08.11.1994 JP 29874894

(54) • *Harzvergossenes Halbleiterbauteil und dessen
Herstellungsverfahren*
• *Resin sealing type semiconductor device and
method of making the same*
• *Dispositif semi-conducteur du type à encapsu-
lation par résine et procédé de fabrication*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Otsuki, Tetsuya, c/o Seiko Epson Corporation,
Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 23/433 → (51) H01L 23/495

- (51) **H01L 23/495** (11) **0 693 779 B1**
H01L 23/433
(25) En (26) En
(21) 95109655.1 (22) 21.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 24.01.1996
(30) 13.07.1994 JP 18385494
30.03.1995 JP 9812795
(54) • *Harzvergossenes Halbleiterbauteil und dessen Herstellungsverfahren*
• *Resin sealing type semiconductor device and method of making the same*
• *Dispositif semi-conducteur du type à encapsulation par résine et procédé de fabrication*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuki, Tetsuya, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 23/498 → (51) H01L 21/56**H01L 23/538** → (51) H01L 21/98

- (51) **H01L 23/58** (11) **0 660 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308276.8 (22) 10.11.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.06.1995
(30) 10.11.1993 GB 9323144
(54) • *Verbesserungen in oder in Bezug auf multi-slot input/outputs*
• *Improvements in or relating to multi-slot input/outputs*
• *Améliorations concernant multi-slot input/outputs*
(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas Texas 75265, US
(84) DE FR IT NL
(73) TEXAS INSTRUMENTS LIMITED, Manton Lane, Bedford MK41 7PA, GB
(84) GB
(72) Pathak, Vijay, c/o Texas Instruments Ltd., Bedford MK41 7PA, GB
(74) Blanco White, Henry Nicholas, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H01L 25/065 → (51) H01L 21/98

- (51) **H01L 27/01** (11) **0 739 542 B1**
H01L 27/02 H01L 27/13
H01L 29/06 H01L 29/68
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 95910093.4 (22) 12.01.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.10.1996
(86) US 95/00580 12.01.1995
(87) WO 95/19646 1995/31 20.07.1995
(30) 12.01.1994 US 180716
(54) • *EINGANGS-/AUSGANGS-TRANSISTOR MIT OPTIMIERTEM SCHUTZ GEGEN ESD*
• *INPUT/OUTPUT TRANSISTORS WITH OPTIMIZED ESD PROTECTION*
• *TRANSISTORS D'ENTREE/SORTIE A PROTECTION AMELIOREE CONTRE LES DECHARGES ELECTROSTATIQUES*
(73) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) RANDAZZO, Todd, A., Colorado Springs, CO 80918, US
LARSEN, Bradley, J., Woodland Park, CO 80863, US
GONGWER, Geoffrey, S., Campbell, CA 95008, US

- (74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg/Lech, DE
(51) **H01L 27/02** (11) **0 670 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301349.7 (22) 02.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.09.1995
(30) 04.03.1994 JP 3398594
(54) • *Bipolartransistor mit isoliertem Gate*
• *Insulated gate-type bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à grille isolée*
(73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(72) Yamazaki, Tomoyuki, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Obinata, Shigeyuki, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

- (51) **H01L 27/02** (11) **0 951 737 B1**
(25) En (26) En
(21) 97944597.0 (22) 02.10.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 27.10.1999
(86) US 97/17727 02.10.1997
(87) WO 98/16955 1998/16 23.04.1998
(30) 15.10.1996 US 729208
(54) • *THERMISCH ISOLIERTER INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN*
• *THERMALLY ISOLATED INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE THERMIQUEMENT ISOLE*
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) DRIES, Michael, F., Chanhassen, MN 55317, US
ROISEN, Roger, L., Minnetrista, MN 55364, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 27/02 → (51) H01L 27/01**H01L 27/02** → (51) H01L 29/861**H01L 27/04** → (51) H01L 29/861**H01L 27/06** → (51) H01L 29/861

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 811 248 B1**
H01L 21/8242
(25) En (26) En
(21) 96906367.6 (22) 09.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 96/01841 09.02.1996
(87) WO 96/26544 1996/39 29.08.1996
(30) 22.02.1995 US 394545
22.02.1995 US 394546
(54) • *DRAM-BITLEITUNGSKONTAKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN KONTAKTES*
• *DRAM BIT LINE CONTACT AND METHOD OF FORMING SUCH A CONTACT*
• *CONTACT DE LIGNE DE BIT DE RAM DYNAMIQUE ET PROCEDE POUR FORMER UN TEL CONTACT*
(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
(72) JOST, Mark, Boise, ID 83712, US
DENNISON, Charles, H., Meridian, ID 83642, US
PAREKH, Kunal, Boise, ID 83712, US

- (74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(60) 00203093.0 / 1 063 698

- (51) **H01L 27/108** (11) **0 929 103 B1**
H01L 21/8242
(25) De (26) De
(21) 99100301.3 (22) 08.01.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 14.07.1999
(30) 12.01.1998 DE 19800752
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer DRAM-Zellenanordnung*
• *Process of fabricating a DRAM cell array*
• *Procédé de fabrication d'un réseau de cellules DRAM*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Krautschneider, Wolfgang, Dr., 83104 Hohenthann, DE
Risch, Lothar, Dr., 85579 Neubiberg, DE
Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE
Rösner, Wolfgang, Dr., 81739 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H01L 27/108 → (51) H01L 21/82

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 631 319 B1**
C23C 18/12
(25) En (26) En
(21) 94304548.4 (22) 22.06.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 28.12.1994
(30) 23.06.1993 JP 15220693
15.06.1994 JP 13315694
(54) • *Dielektrische Dünnfilmanordnung und Herstellungsverfahren*
• *Dielectric thin film device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif à film diélectrique mince et son procédé de fabrication*
(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Masuda, Yoshiyuki, Noda-shi, Chiba-ken, JP
Ogimoto, Yasushi, Nagareyama-shi, Chiba-ken, JP
Ootani, Noboru, Katsushika-ku, Tokyo, JP
(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 27/13 → (51) H01L 27/01

- (51) **H01L 27/148** (11) **0 613 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 94102647.8 (22) 22.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.08.1994
(30) 23.02.1993 JP 5774593
(54) • *Festkörper-Bildaufnahmeverrichtung von CCD-Typ*
• *CCD type solid state imaging device*
• *Capteur d'image à l'état solide de type CCD*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Izumi, Akio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
Naito, Yasuhiko, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
Kobayashi, Atsushi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
Ishigami, Tomio, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP
Nakagawa, Shinji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP

Tamugi, Takeshi, c/o SONY KOKUBU
SEMICONDUCT. CORP., Kokubu-shi, Kagoshima-
ken, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Müller Hoffmann &
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
(60) 98124546.7 / 0 915 519

(51) **H01L 27/148** (11) **0 915 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 98124546.7 (22) 22.02.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 23.02.1993 JP 5774593

(54) • Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung vom
CCD-Typ
• CCD type solid state imaging device
• Capteur d'image à l'état solide de type CCD.

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
5-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Izumi, Akio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Naito, Yasuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kobayashi, Atsushi c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Ishigami, Tomio c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakagawa, Shinji c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Tamugi, Takeshi c/o Sony Kokubu Semiconductor
Co., Kokubu-shi, Kagoshima-ken, JP

(74) Müller . Hoffmann & Partner Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 94102647.8 / 0 613 184

H01L 29/06 → (51) H01L 27/01

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/68 → (51) H01L 27/01

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

(51) **H01L 29/78** (11) **0 879 481 B1**
H01L 29/739 H01L 29/10
H01L 29/06 H01L 21/225
H01L 21/331 H01L 21/336
(25) De (26) De
(21) 97907035.6 (22) 30.01.1997
(84) DE FR GB IE IT
(43) 25.11.1998
(86) DE 97/00182 30.01.1997
(87) WO 97/29518 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 DE 19604043
05.02.1996 DE 19604044

(54) • DURCH FELDEFFEKT STEUERBARES
HALBLEITERBAUELEMENT
• FIELD EFFECT CONTROLLED SEMICON-
DUCTOR COMPONENT
• COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR COM-
MANDE PAR EFFET DE CHAMP

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) TIHANYI, Jenő, D-85551 Kirchheim, DE
STRACK, Helmut, D-80804 München, DE
GEIGER, Heinrich, D-83607 Holzkirchen, DE
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner
Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München,
DE
(60) 00112818.0 / 1 039 548

H01L 29/78 → (51) H01L 27/01

(51) **H01L 29/86** (11) **0 750 353 B1**
H01L 21/334 H01L 49/00
(25) En (26) En
(21) 96110009.6 (22) 21.06.1996
(84) DE FR GB

(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 JP 15752195
23.06.1995 JP 15752295

(54) • Einzelelektron-Tunneleffektanordnung und Ver-
fahren zur Herstellung
• Single electron tunnel device and method for
fabricating the same
• Dispositif à effet tunnel à électron unique et
méthode de fabrication

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kado, Hiroyuki, Osaka-shi, Osaka, JP
Manabe, Yoshio, Katano-shi, Osaka, JP
Tohda, Takao, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Tanahashi, Ichiro, Hirakata-shi, Osaka, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H01L 29/861** (11) **0 856 893 B1**
H01L 21/822 H01L 27/04
G11C 5/00 H03K 19/173
H01L 27/02 H01L 27/06
(25) En (26) En
(21) 97310079.5 (22) 12.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 05.08.1998
(30) 31.12.1996 US 778416

(54) • Struktur und Bauelement zur Auswahl von Ent-
wurfsmöglichkeiten in einem integrierten
Schaltkreis
• Structure and device for selecting design op-
tions in an integrated circuit
• Structure et dispositif pour la sélection d'op-
tions de conception dans un circuit intégré

(73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive,
Carrollton Texas 75006-5039, US

(72) BLANCHARD, Richard A., Los Altos, CA 94024, US
CONFALONIERI, Pierangelo, 24040 Canonica
D'Adda Bergamo, IT

(74) Palmer, Roger, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H01L 29/92** (11) **0 813 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 96901680.7 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(86) CA 96/00093 14.02.1996
(87) WO 96/27907 1996/41 12.09.1996
(30) 03.03.1995 US 398264

(54) • KONDENSATOR FÜR EINE INTEGRIERTE
SCHALTUNG
• CAPACITOR STRUCTURE FOR AN INTE-
GRATED CIRCUIT
• STRUCTURE DE CONDENSATEUR POUR
CIRCUIT INTEGRE

(73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) NG, Anthony, C., C., Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
SARAN, Mukul, Kanata, Ontario K2L 3N5, CA
Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **0 683 924 B1**
H01L 21/44
(25) En (26) En
(21) 94906658.3 (22) 18.01.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.11.1995
(86) US 94/00571 18.01.1994
(87) WO 94/18709 1994/19 18.08.1994
(30) 12.02.1993 US 17126

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
P-LEITENDEN OHMSCHEN KONTAKTS MIT
VARIABLER ZUSAMMENSETZUNG FÜR P-
TYP II-VI HALBLEITER
• METHOD FOR FABRICATING A P-TYPE
GRADED COMPOSITION OHMIC CONTACT
FOR P-TYPE II-VI SEMICONDUCTORS
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONTACT
OHMIQUE À COMPOSITION PROPORTION-
NÉE POUR SEMI-CONDUCTEURS II-VI DE
TYPE P

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) QIU, Jun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DePUYDT, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CHENG, Hwa, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **0 772 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 96116891.1 (22) 21.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 US 550147

(54) • Lichtemittierende Diode mit Resonator zur
Wiederverwertung der Photonen
• Microactivity LED with photon recycling
• Diode émettrice de lumière à microcavité avec
recyclage de photons

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) Ackley, Donald E., Lambertville, New Jersey
08530, US
Shieh, Chan-Long, Paradise Valley, Arizona 85253,
US
Lebby, Michael S., Apache Junction, Arizona
85219, US

(74) Morgan, Marc, et al, Motorola European Intellectual
Property Operations, Midpoint, Alencon Link,
Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 109 232 B1**
(25) It (26) En
(21) 99830724.3 (22) 25.11.1999
(84) DE ES FR GB SE
(43) 20.06.2001

(54) • Piezoelektrischer Schrittantrieb
• Piezo-electrostatic step actuator
• Organe d' actionnement piézoélectrique pas à
pas

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino,
50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Perlo, Piero, C.R.F. Società Consortile per Azioni,
10043 Orbassano (Torino), IT
Pizzi, Marco, C.R.F. Società Consortile per Azioni,
10043 Orbassano (Torino), IT
Sinesi, Sabino, C.R.F. Stà Consortile per Azioni,
10043 Orbassano (Torino), IT
Lambertini, Vito C.R.F. Stà Consortile per Azioni,
10043 Orbassano (Torino), IT
Pullini, Daniele C.R.F. Stà Consortile per Azioni,
10043 Orbassano (Torino), IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

(51) **H01L 43/04** (11) **0 741 422 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 95908397.3 (22) 05.01.1995
(84) AT DE FR GB IT

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
P-LEITENDEN OHMSCHEN KONTAKTS MIT
VARIABLER ZUSAMMENSETZUNG FÜR P-
TYP II-VI HALBLEITER
• METHOD FOR FABRICATING A P-TYPE
GRADED COMPOSITION OHMIC CONTACT
FOR P-TYPE II-VI SEMICONDUCTORS
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONTACT
OHMIQUE À COMPOSITION PROPORTION-
NÉE POUR SEMI-CONDUCTEURS II-VI DE
TYPE P

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) QIU, Jun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DePUYDT, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CHENG, Hwa, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01L 43/04** (11) **0 741 422 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 95908397.3 (22) 05.01.1995
(84) AT DE FR GB IT

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
P-LEITENDEN OHMSCHEN KONTAKTS MIT
VARIABLER ZUSAMMENSETZUNG FÜR P-
TYP II-VI HALBLEITER
• METHOD FOR FABRICATING A P-TYPE
GRADED COMPOSITION OHMIC CONTACT
FOR P-TYPE II-VI SEMICONDUCTORS
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONTACT
OHMIQUE À COMPOSITION PROPORTION-
NÉE POUR SEMI-CONDUCTEURS II-VI DE
TYPE P

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) QIU, Jun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DePUYDT, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CHENG, Hwa, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **H01L 43/04** (11) **0 741 422 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 95908397.3 (22) 05.01.1995
(84) AT DE FR GB IT

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
P-LEITENDEN OHMSCHEN KONTAKTS MIT
VARIABLER ZUSAMMENSETZUNG FÜR P-
TYP II-VI HALBLEITER
• METHOD FOR FABRICATING A P-TYPE
GRADED COMPOSITION OHMIC CONTACT
FOR P-TYPE II-VI SEMICONDUCTORS
• PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONTACT
OHMIQUE À COMPOSITION PROPORTION-
NÉE POUR SEMI-CONDUCTEURS II-VI DE
TYPE P

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) QIU, Jun, Saint Paul, MN 55133-3427, US
DePUYDT, James, M., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
CHENG, Hwa, Saint Paul, MN 55133-3427, US
HAASE, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (43) 06.11.1996
(86) RU 95/00001 05.01.1995
(87) WO 95/19648 1995/31 20.07.1995
(30) 14.01.1994 RU 94000985
(54) • *MAGNETISCH GESTEUERTE LOGIKZELLE*
• *MAGNETICALLY CONTROLLED LOGIC CELL*
• *CELLULE LOGIQUE COMMANDEE MAGNETIQUEMENT*
- (73) Mordkovich, Viktor Naumovich, Leninsky pr. 86, kv 414, 117313 Moscow, RU
- (72) BARANOCHNIKOV, Mikhail Lvovich, Moscow, 123459, RU
KRASNIKOV, Gennady Yakovlevich, Zelenograd, 103498, RU
MORDKOVICH, Viktor Naumovich, Moscow, 117313, RU
PRIKHODKO, Pavel Sergeevich, Zelenograd, 103498, RU
MIKHAILOV, Valery Alexandrovich, Moscow, 119021, RU
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, et al, Cabinet Hirsch, 34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H01L 49/00 → (51) H01L 29/86

- (51) **H01M 2/36** (11) **1 090 434 B1**
B67D 5/372
(25) En (26) En
(21) 99923784.5 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2001
(86) IB 99/01065 09.06.1999
(87) WO 99/65094 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 ZA 9805131
(54) • *EINFÜLLVORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN DES FLÜSSKEITSPIEGELS EINES BEHÄLTERS MIT FLÜSSIGKEIT*
• *A FILLER UNIT FOR AUTOMATICALLY TOPPING UP A CONTAINER WITH LIQUID*
• *ORGANE DE REMPLISSAGE PERMETTANT DE REMPLIR AUTOMATIQUEMENT UN CONTENEUR DE LIQUIDE A UN NIVEAU DESIRE*
- (73) Fitter, Johan Christiaan, 51 Mount Street, Bryanston, 2021 Johannesburg, ZA
- (72) Fitter, Johan Christiaan, 2021 Johannesburg, ZA
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Hasettine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01M 6/16 → (51) C07D 285/00

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 060 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908400.7 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.2000
(86) US 99/03967 24.02.1999
(87) WO 99/44251 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 US 30316
(54) • *ENTLADEVORRICHTUNG FÜR RESTENERGIE IN EINER BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL GENERATOR ENERGY DISSIPATOR*
• *DISSIPATEUR D'ENERGIE POUR GENERATEUR DE CELLULES ELECTROCHIMIQUES*
- (73) Siemens Westinghouse Power Corporation, 4400 Alafaya Trail, MC 301, Orlando, FL 32826-2399, US
- (72) VEYO, Stephen, Emery, Murrysville, PA 15668, US
DEDERER, Jeffrey, Todd, Valencia, PA 16059, US
GORDON, John, Thomas, Ambridge, PA 15003, US
SHOCKLING, Larry, Anthony, Pittsburgh, PA 15239, US

- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H01M 8/04 → (51) H01M 8/10

- (51) **H01M 8/10** (11) **1 060 535 B1**
H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 99905985.0 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) CA 99/00134 24.02.1999
(87) WO 99/44253 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DE 19807876
12.11.1998 US 191049
(54) • *DIREKT DIMETHYLETHER-BRENNSTOFFZELLEN*
• *DIRECT DIMETHYL ETHER FUEL CELLS*
• *PILES A COMBUSTIBLE UTILISANT DIRECTEMENT L'ETHER DIMETHYLIQUE*
- (73) BALLARD POWER SYSTEMS INC., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, British Columbia V5J 5J9, CA
- (72) MÜLLER, Jens, D-89134 Blaustein, DE
URBAN, Peter, D-89081 Ulm, DE
WEZEL, Regina, D-89075 Ulm, DE
COLBOW, Kevin, Michael, North Vancouver, British Columbia V7P1K3, CA
ZHANG, Juijun, Richmond, British Columbia V7A 1J2, CA
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01P 1/15 → (51) H01Q 21/00

- (51) **H01Q 1/52** (11) **0 948 831 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951361.1 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(43) 13.10.1999
(86) SE 97/02117 16.12.1997
(87) WO 98/29921 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 SE 9604830
(54) • *SENDERINTERFERENZUNTERDRÜCKUNG*
• *TRANSMITTER INTERFERENCE REJECTION*
• *REJET D'INTERFERENCES D'EMETTEURS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) GLADH, Olle, S-165 77 Hässelby, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
- (51) **H01Q 3/26** (11) **0 752 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304973.9 (22) 05.07.1996
(84) FR GB IT
(43) 08.01.1997
(30) 07.07.1995 US 499528
07.07.1995 US 499796
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Ferneichung eines Gruppenantennensystems für die Satellitenkommunikation*
• *A method and apparatus for remotely calibrating a phased array system used for satellite communication*
• *Procédé et dispositif de calibration à distance d'un système d'antennes à commande de phase utilisé pour communication par satellite*
- (73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Silverstein, Seth David, Schenectady, New York 12308, US

- Nevin, Robert Leland, Schenectady, New York 12309, US
Engeler, William Ernest, Scotia, New York 12302, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **H01Q 21/00** (11) **0 788 185 B1**
H04B 1/44 H01P 1/15
(25) En (26) En
(21) 97101273.7 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 JP 1494096
(54) • *Schalter und Dämpfungsglied*
• *Switch attenuator*
• *Commutateur et atténuateur*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nakatuka, Tadayoshi, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 198 030 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440326.7 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(54) • *Verbinder mit einer in einem Käfig befindlichen Klemmfeder und einer auf die Klemmfeder bezogenen Platte*
• *Connector with a leaf spring in a cage with a plate connected to the leaf spring*
• *Connecteur à ressort à cage comportant une plaque rapportée à la lame ressort*
- (73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR
- (72) Weyh, Sébastien, 67600 Kintzheim, FR
Houde, Claude, 67210 Bernardswiller, FR
Husser, Christian, 68150 Ostheim, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
Ponsard, Laurent, 68300 Saint-Louis, FR
- (74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01R 4/50** (11) **0 878 033 B1**
H01R 12/04 H01R 12/32
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 96936329.0 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.11.1998
(86) US 96/16236 10.10.1996
(87) WO 97/14195 1997/17 17.04.1997
(30) 12.10.1995 US 542425
(54) • *BUCHSE MIT GERINGER EINSTECKKRAFT UND NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW-PROFILE ZERO-INSERTION-FORCE SOCKET*
• *BORNE FEMELLE A FORCE D'INSERTION NULLE ET PROFIL BAS*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KONSTAD, Rolf, A., Gold River, CA 95670, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H01R 12/04 → (51) H01R 4/50

- (51) **H01R 12/16** (11) **0 831 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 97116238.3 (22) 18.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 25.03.1998
(30) 19.09.1996 US 719302
(54) • *Elektrische Steckverbinder*
• *Electrical connectors*
• *Connecteurs électriques*
- (73) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Debortoli, George, Ottawa, Ontario K1V 7E4, CA
Patel, Bhupendra, Aylmer, Quebec J9J 2N9, CA
Stahn, Kent, Orleans, Ontario K4A 3S5, CA
- (74) Ryan, John Peter William, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 022 811 B1**
H01R 12/22
(25) En (26) En
(21) 00100607.1 (22) 13.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.07.2000
(30) 21.01.1999 JP 1354499
03.02.1999 JP 2648899
(54) • *Elektrischer Presskontakt-Zwischenverbinder und dessen Herstellungsverfahren*
• *Press-contact electrical interconnectors and method for producing the same*
• *Interconnecteur électrique du type à contact par pression et méthode de sa fabrication*
- (73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi-honcho 4-chome Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Shuzo, Shiojiri-shi, JP
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01R 12/16 → (51) G02F 1/13**H01R 12/22** → (51) H01R 12/16**H01R 12/32** → (51) H01R 4/50**H01R 13/28** → (51) H01R 13/703**H01R 13/523** → (51) G02B 6/38**H01R 13/658** → (51) H01R 13/703

- (51) **H01R 13/703** (11) **0 641 043 B1**
H01R 13/658 H01R 13/28
(25) En (26) En
(21) 94306303.2 (22) 26.08.1994
(43) 01.03.1995
(30) 30.08.1993 US 114554
(54) • *Abgeschirmter kompakter Datenverbinder*
• *Shielded compact data connector*
• *Connecteur compact, et blindé pour transmission de données*
- (73) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 8155 Thomas & Betts Blvd., Memphis, Tennessee 38125, US
- (72) Lybrand, Brent B., Spartanburg, South Carolina, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01S 3/08** (11) **0 491 777 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 90913566.7 (22) 07.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

- (43) 01.07.1992
(86) SE 90/00573 07.09.1990
(87) WO 91/03848 1991/07 21.03.1991
(30) 07.09.1989 SE 8902948
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EINER VON MODENSPRÜNGEN FREIEN ABSTIMMUNG DER RESONANZFREQUENZ UND DES Q-FAKTORS EINES OPTISCHEN RESONATORS SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ASCERTAINING MODE HOPPING FREE TUNING OF RESONANCE FREQUENCY AND THE Q-VALUE OF AN OPTICAL RESONATOR AND A DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'UNE SYNTONISATION EXEMPTÉ DE SAUT DE MODE D'UNE FREQUENCE DE RESONANCE ET DE LA VALEUR Q D'UN RESONATEUR OPTIQUE, ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*
- (73) Radians Innova AB, Box 25009, 400 31 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Olle Björn, S-430 33 Fjäras, SE
VILHELMSSON, Kennet Jan-Ake, S-433 50 Partille, SE
- (74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H01S 3/08 → (51) H01S 3/0941

- (51) **H01S 3/082** (11) **0 762 573 B1**
H01S 5/10
(25) En (26) En
(21) 96113575.3 (22) 23.08.1996
(84) DE FR GB SE
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 24081995
(54) • *Wellenlängenabstimmbare Laserlichtquelle unter Verwendung eines Verbundresonators mit Halbleiterlaser*
• *Tunable wavelength laser light source apparatus using compound cavity semiconductor laser*
• *Source lumière laser à longueur d'onde accordable utilisant un laser à semi-conducteur à cavité composite*
- (73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kinugawa, Shigeru, Tokyo, JP
Mattori, Shigenori, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **H01S 3/0941** (11) **0 845 165 B1**
H01S 3/08 H01S 3/117
(25) En (26) En
(21) 96930501.0 (22) 08.08.1996
(84) DE GB
(43) 03.06.1998
(86) US 96/12898 08.08.1996
(87) WO 97/07575 1997/10 27.02.1997
(30) 18.08.1995 US 516780
(54) • *DIODENPUMPTER LASER MIT KONFOKALEM-BIS-KONZENTRISCHEM RESONATOR*
• *CONFOCAL-TO-CONCENTRIC DIODE PUMPED LASER*
• *LASER CONFOCAL A CONCENTRIQUE POMPE PAR UNE DIODE*
- (73) SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC., Building 7, 1335 Terra Bella Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (72) NIGHAN, William, L., Jr., Menlo Park, CA 94025, US

- KEIRSTEAD, Mark, S., San Jose, CA 95148, US
DUDLEY, David, R., El Granada, CA 94018, US
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H01S 3/117 → (51) H01S 3/0941**H01S 5/06** → (51) H04B 10/04**H01S 5/10** → (51) H01S 3/082

- (51) **H02G 3/04** (11) **0 855 773 B1**
H02G 3/30 H02G 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400137.0 (22) 22.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 FR 9700795
(54) • *Rohr oder Leitung zur Installation eines Kabels bei Erdarbeiten*
• *Pipe or conduit for installation of a cable for underground works*
• *Gaine ou conduit pour la mise en place de câbles et analogues dans des ouvrages souterrains*
- (73) Segic Ingénierie, 7 rue des Petits Ruisseaux, ZAC des Godets, 91370 Verrières-le-Buisson, FR
- (72) Hossard, Armand Louis Elie Daniel, 77090 Collegien, FR
- Jouanier, Pierre Abel Jules, 92330 Sceaux, FR
- (74) Coester, Jacques Charles, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

H02G 3/04 → (51) F16L 3/26**H02G 3/30** → (51) H02G 3/04**H02G 9/04** → (51) F16L 3/26**H02G 9/06** → (51) H02G 3/04

- (51) **H02H 5/04** (11) **0 821 459 B1**
(25) En (26) En
(21) 97112862.4 (22) 25.07.1997
(84) DE GB
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 JP 19630696
(54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung mit Überhitzungsschutz und Verfahren zum Schützen Halbleiterschaltungsanordnung vor Überhitzung*
• *Semiconductor integrated circuit device with overheating protector and method of protecting semiconductor integrated circuit against overheating*
• *Dispositif de circuit intégré semi-conducteur muni d'un dispositif de protection contre la surchauffe et procédé de protection de circuit intégré contre la surchauffe*
- (73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Kitano, Toyofumi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H02J 7/10 (11) **0 723 326 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96100714.3 (22) 18.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 JP 2462095
(54) • *Batterieladegerät*
• *Battery charger*
• *Chargeur de batterie*
- (73) KYOCERA CORPORATION, 5-22, Kitainoue-cho, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607, JP

(72) Yoshikawa, Shozo, c/o Kyocera Corp., Setagaya-ku, Tokyo 158, JP

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 29/08

H02K 29/03 → (51) H02K 29/08

(51) **H02K 29/08** (11) **0 748 032 B1**
H02K 1/27 H02K 29/03
H02K 29/14

(25) En (26) En
(21) 96304069.6 (22) 04.06.1996
(84) DE GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14022195
(54) • *Anordnung eines Motors*
• *Motor structure*
• *Agencement d'un moteur*

(73) MINEBEA CO.,LTD., 4106-73, Ohaza-Miyota, Miyota-cho, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP

(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun, Shizuoka, JP
Fujitani, Sakae, Hamakita-shi, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H02K 29/14 → (51) H02K 29/08

H02K 57/00 → (51) H02N 1/00

H02M 1/00 → (51) G05F 1/613

H02M 1/00 → (51) H02M 3/28

H02M 1/10 → (51) H02M 3/28

(51) **H02M 3/28** (11) **0 792 007 B1**
H02M 1/10 H02M 1/00
H02M 3/335

(25) En (26) En
(21) 97102685.1 (22) 19.02.1997
(84) DE FR
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 US 603826
(54) • *Universeller Leistungsmodul*
• *Universal power module*
• *Module de puissance universel*

(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Blakely, John Herman, Asheville, North Caroline 28803, US
Elms, Robert Tracey, Monroeville, Pennsylvania 15146, US

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

H02M 3/335 → (51) H02M 3/28

(51) **H02M 3/338** (11) **0 863 690 B1**
H02M 7/5383 H05B 41/282

(25) De (26) De
(21) 98102752.7 (22) 18.02.1998
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709545
(54) • *Freischwingende Schaltungsanordnung*
• *Self oscillating circuit*
• *Circuit auto-oscillant*

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Reiser, Ludwig, 86368 Gersthofen, DE

H02M 7/5383 → (51) H02M 3/338

(51) **H02N 1/00** (11) **0 711 029 B1**
H02K 57/00 H01H 59/00

(25) En (26) En
(21) 95307889.6 (22) 06.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 08.05.1996
(30) 07.11.1994 JP 27210994
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mikrostruktur*
• *Method of forming a microstructure*
• *Procédé pour la production d'une microstructure*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yagi, Takayuki, 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

(51) **H03F 1/30** (11) **0 895 348 B1**
(25) De (26) De
(21) 98113569.2 (22) 20.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 28.07.1997 DE 19732437
(54) • *Transistor-Verstärkerstufe*
• *Transistor amplifier stage*
• *Etage amplificateur à transistor*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Lohninger, Gerhard, 81549 München, DE

H03F 1/30 → (51) H03F 3/30

(51) **H03F 3/30** (11) **0 780 971 B1**
H03F 1/30

(25) En (26) En
(21) 96402753.6 (22) 16.12.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 574023
(54) • *Leistungsverstärkervortreiberstufe*
• *Power amplifier predriver stage*
• *Etage d'attaque d'amplificateur de puissance*

(73) Thomson Consumer Electronics, Inc., 10330 North Meridian Street, P.O. Box 1976, Indianapolis, IN 46206-1976, US

(72) George, John Barret, 92050 Paris La Défense 5, FR

(74) Brykman, Georges, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H03K 3/356 → (51) G11C 7/00

H03K 5/003 → (51) H04L 25/02

(51) **H03K 7/00** (11) **0 858 162 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300765.9 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 JP 2280497
(54) • *Schaltung zur Verarbeitung von pulsbreitenmodulierten Signalen*
• *Pulse modulation operation circuit*
• *Circuit de traitement des signaux à modulation de largeur d'impulsion*

(73) President of Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP

(72) Iwata, Atsushi, 1-301, Dai 2 Shikusha, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Nagata, Makoto, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H03K 7/08** (11) **1 062 728 B1**
(25) De (26) De
(21) 99910146.2 (22) 19.02.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL
(43) 27.12.2000
(86) DE 99/00463 19.02.1999
(87) WO 99/48204 1999/38 23.09.1999
(30) 17.03.1998 DE 19811605
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES PULSWEITENMODULATORS IN EINEM SCHALTNETZTEIL*
• *CIRCUIT FOR CONTROLLING A PULSE WIDTH MODULATOR IN A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
• *CIRCUIT POUR COMMANDER UN MODULATEUR DE LARGEUR D'IMPULSION DANS UNE ALIMENTATION A DECOUPAGE*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) NIEDERREITER, Hans, D-84453 Mühldorf, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H03K 9/08** (11) **0 858 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 98300766.7 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.08.1998
(30) 05.02.1997 JP 2280597
(54) • *Schaltung zur Verarbeitung von pulsbreitenmodulierten Signalen*
• *Pulse width modulation operation circuit*
• *Circuit de traitement de signaux à modulation de largeur d'impulsion*

(73) President of Hiroshima University, 3-2 Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-8511, JP

(72) Iwata, Atsushi, 1-301, Dai 2 Shikusha, Higashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Nagata, Makoto, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H03K 17/22 → (51) G11C 7/00

H03K 19/173 → (51) H01L 29/861

H03K 19/177 → (51) G11C 7/00

(51) **H03M 1/00** (11) **0 707 383 B1**
H03M 1/12 H03M 1/18

(25) De (26) De
(21) 95250144.3 (22) 14.06.1995
(84) AT CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 17.04.1996
(30) 14.06.1994 DE 4420713
(54) • *Schaltungsanordnung zur Analog-Digital-Wandlung von Signalen*
• *Circuit for analogue-digital conversion of signals*
• *Circuit pour conversion de signaux d'analogiques numériques*

(73) Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für professionelle Audiotechnik mbH, Tabbertstrasse 10, 12459 Berlin, DE

(72) Knoth, Matthias, D-63584 Gründau, DE
Reussner, Thomas, D-64289 Darmstadt, DE

(74) Burghardt, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Burghardt & Burghardt, Postfach 800116, 12491 Berlin, DE

(60) 01109089.1 / 1 130 782

H03M 1/12 → (51) H03M 1/00

H03M 1/18 → (51) H03M 1/00

(51) **H03M 1/64** (11) **0 748 054 B1**
G01D 5/243 G01D 5/20
(25) En (26) En
(21) 96301038.4 (22) 15.02.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 JP 14070795
(54) • Verfahren zur digitalen Drehwinkel erfassung
• Digital angle detecting method
• Procédé de détermination d'angle numérique

(73) TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1879, Ooyasumi, Iida-shi, Nagano-ken, JP
(72) Kushihara, Hiroshi, c/o Tamagawa Seiki K.K., Iida-shi, Nagano-ken, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H03M 9/00** (11) **0 667 681 B1**
G11C 8/00 G11C 11/412
G11C 11/419
(25) En (26) En
(21) 95101784.7 (22) 09.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 16.08.1995
(30) 09.02.1994 JP 1521894
(54) • Parallel-Serien-Umsetzer und Vorrichtung zur linearen Transformation unter Anwendung dieses Umsetzers
• Parallel-to-serial conversion device and linear transformation device making use thereof
• Dispositif de conversion parallèle-série et un dispositif, utilisant ce dispositif de conversion, pour effectuer une transformation linéaire

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Nagamatsu, Tetsu, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsui, Masataka, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H03M 13/00** (11) **0 660 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 94309003.5 (22) 05.12.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 US 169939
(54) • Verfahren und Gerät für einen Dekoder mit reduzierter Iteration
• Method and apparatus for a reduced iteration decoder
• Méthode et appareil pour un décodeur à itération réduite

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bi, Qi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **0 955 586 B1**
G10L 19/00 G10L 19/06
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 99114399.1 (22) 29.11.1993
(84) DE FR GB SE
(43) 10.11.1999
(30) 30.11.1992 US 982937
(54) • Kodierung mit Modulation, Fehlerkontrolle, Gewichtung und Bitzuordnung
• Coding with modulation, error control, weighting, and bit allocation

• Codage avec modulation, contrôle d'erreurs, pondération et attribution de bits

(73) DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC., One Kendall Square, Building 300, Cambridge, MA 02139, US
(72) Hardwick, John C., Sudbury, Massachusetts 01776, US
Lim, Jae S., Winchester, Massachusetts 01890, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 94902473.1 / 0 671 032

(51) **H04B 1/10** (11) **0 674 398 B1**
H04B 7/005
(25) Ja (26) En
(21) 94929024.1 (22) 11.10.1994
(84) DE GB SE
(43) 27.09.1995
(86) JP 94/01691 11.10.1994
(87) WO 95/10888 1995/17 20.04.1995
(30) 12.10.1993 JP 25453193
(54) • LAUFZEITSTREUUNGSSENSOR UND UM-SCHALTERDETEKTIERSCHALTUNG MIT DESSEN VERWENDUNG
• DELAY SPREAD SENSOR AND DETECTION SWITCHING CIRCUIT USING IT
• CAPTEUR D'ETALEMENT DU TEMPS DE PROPAGATION ET CIRCUIT DE COMMUTATION DE DETECTION UTILISANT CE CAPTEUR

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) SUZUKI, Hiroshi, Kanagawa 239, JP
FUKAWA, Kazuhiko, Kanazawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 236, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 040 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 97951748.9 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.10.2000
(86) US 97/23366 19.12.1997
(87) WO 99/33192 1999/26 01.07.1999
(54) • FERNBEDIENTES CODESUCHVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAZU
• REMOTE CONTROL CODE SEARCH METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE DE CODE PAR COMMANDE A DISTANCE

(73) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Galo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) TESKEY, John, Frederick, Indianapolis, IN 46229, US
(74) Hartnack, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 060 569 B1**
H04M 1/00 H04Q 7/20
H04Q 3/62 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 99901480.6 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.2000
(86) US 99/00845 14.01.1999
(87) WO 99/37036 1999/29 22.07.1999
(30) 15.01.1998 US 71075 P
13.01.1999 US 231329
(54) • DRAHTLOSES PBX-SYSTEM
• WIRELESS PRIVATE BRANCH EXCHANGE

• AUTOCOMMUTATEUR PRIVE (PBX) SANS FIL

(73) Interwave Communications Inc., Suite 108, 656 Blair Island Road, Redwood City, CA 94063-2704, US
(72) LU, Priscilla, Marilyn, San Carlos, CA 94070, US
(74) Spring - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 080 539 B1**
H04Q 7/32
(25) De (26) De
(21) 98919026.9 (22) 20.05.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 07.03.2001
(86) CH 98/00211 20.05.1998
(87) WO 99/60713 1999/47 25.11.1999
(54) • VERFAHREN UND ENTSPRECHEND ANGE-PASSTE VORRICHTUNGEN ZUR BEHAND-LUNG VON DATEN AUS EXTERNEN VORRICHTUNGEN
• METHOD AND CORRESPONDING DEVICES FOR PROCESSING DATA FROM EXTERNAL DEVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF CORRESPONDANT DESTINES AU TRAITEMENT DE DON-NEES ISSUES DE DISPOSITIFS EXTERNES

(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
RUPRECHT, Jürg, CH-3014 Bern, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

H04B 1/44 → (51) H01Q 21/00

H04B 3/54 → (51) G08C 21/00

H04B 5/04 → (51) H04Q 7/00

H04B 7/005 → (51) H04B 1/10

(51) **H04B 7/185** (11) **1 053 603 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99902599.2 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB IT LU
(43) 22.11.2000
(86) FR 99/00250 05.02.1999
(87) WO 99/40691 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 FR 9801413
(54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION EI-NER RAUMTELEKOMMUNIKATIONSANOR-DNUNG MIT MINDESTES EINEM SATELLITE
• METHOD FOR SYNCHRONISING A SPACE TELECOMMUNICATION SYSTEM COMPRIS-ING AT LEAST ONE SATELLITE
• PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'UN SYSTEME SPATIAL DE TELECOMMUNICA-TIONS COMPRENANT AU MOINS UN SA-TELLITE

(73) CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES, 2, Place Maurice-Quentin, 75001 Paris, FR
(72) DIRIS, Jean-Pierre, F-31130 Balma, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/204** (11) **0 568 778 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 93102768.4 (22) 22.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1993
(30) 25.03.1992 US 857537
(54) • Anrufbehandlung mit Zuteilung logischer Kanäle

- Call processing using logical channel assignments
 - Traitement d'appel avec allocation de canaux logiques
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Wang, Theresa Chen Yen, Scottsdale, Arizona 85254, US
- (74) Moritz, Steven Harry, Phoenix, Arizona 85044, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/26** (11) **0 923 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 97938230.6 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB SE
(43) 23.06.1999
(86) US 97/14085 12.08.1997
(87) WO 98/10537 1998/10 12.03.1998
(30) 04.09.1996 US 706493
(54) • **KOMBINIERTER SUBTRAKTIVE STÖRUNGS-UNTERDRÜCKUNGS- UND RAUMDIVERSITYSIGNALVERARBEITUNG IN EINEM ZELLULAREN CDMA-NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **COMBINED SUBTRACTIVE INTERFERENCE CANCELLATION AND SPACE DIVERSITY SIGNAL PROCESSING IN A CELLULAR CDMA COMMUNICATIONS SYSTEM**
• **ELIMINATION D'UNE INTERFERENCE PAR SOUSTRACTION COMBINÉE A UN TRAITEMENT DE SIGNAUX DE DIVERSITE D'ESPACE DANS UN SYSTEME CELLULAIRE DE COMMUNICATIONS AMCR**
- (73) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) DENT, Paul, W., Pittsboro, NC 27312, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 10/04** (11) **0 589 397 B1**
H01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 93115119.5 (22) 20.09.1993
(84) DE FR GB
(43) 30.03.1994
(30) 24.09.1992 JP 25435992
(54) • **Treiberschaltung für Laserdiode und optische Übertragungseinrichtung**
• **Laser diode driving circuit and optical transmission device**
• **Circuit de commande pour une diode laser et dispositif de transmission optique**
- (73) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
- (72) Abe, Hajime, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
- (74) Takai, Atsushi, Kokubunji-shi, Tokyo 185, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 782 799 B1**
G02B 6/293
(25) En (26) En
(21) 95933937.5 (22) 22.09.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.07.1997
(86) US 95/12231 22.09.1995
(87) WO 96/09703 1996/14 28.03.1996
(30) 23.09.1994 US 311333
(54) • **EFFIZIENTER OPTISCHER WELLENLÄNGENMULTIPLEXER/DEMULTIPLEXER**
• **EFFICIENT OPTICAL WAVELENGTH MULTIPLEXER/DE-MULTIPLEXER**

- MULTIPLEXEUR/DEMULTIPLEXEUR EFFICACE DE LONGUEURS D'ONDES OPTIQUES
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) BALL, Gary, A., Simsbury, CT 06070, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H04L 1/00 → (51) H03M 13/00

H04L 5/14 → (51) H04L 12/44

H04L 5/26 → (51) H04L 12/44

- (51) **H04L 12/10** (11) **0 601 539 B1**
H04L 12/40 H04M 19/08
(25) En (26) En
(21) 93119694.3 (22) 07.12.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 15.06.1994
(30) 07.12.1992 JP 32635692
(54) • **Übertragungsvorrichtung mit geringer Leistungsaufnahme**
• **Communication apparatus with low power consumption**
• **Dispositif de communication à faible consommation**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nagasaki, Kazunori, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **0 654 921 B1**
(25) En (26) En
(21) 94850168.9 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.05.1995
(30) 19.10.1993 US 138940
(54) • **System zur Verbreitung von Dateien mit Empfangsbestätigung**
• **File broadcast system with confirmation of delivery**
• **Système de diffusion de fichiers avec confirmation de délivrance**
- (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Kelly Jr., Frank M., Frederik, Maryland 21702, US
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 825 740 B1**
G05B 19/042
(25) De (26) De
(21) 97113682.5 (22) 07.08.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.02.1998
(30) 23.08.1996 DE 19634165
(54) • **Schaltungsanordnung und Verfahren zur Steuerung elektrischer Hausgeräte**
• **Circuit and method for controlling electric appliances**
• **Circuit et méthode pour contrôler des appareils électriques domestiques**
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Mühlberg, Bernhard, Dipl.-Ing., 12159 Berlin, DE
- (74) Hoch, Peter, Dipl.-Ing., 14169 Berlin, DE
- Liese, Frank, Dr. rer. nat., 10781 Berlin, DE
- Dittmer, Michael, 13627 Berlin, DE
- Kabel, Clemens, Dipl.Inform., 14129 Berlin, DE
- Meyer, Hans-Holger, Dipl.-Ing., 12689 Berlin, DE

- H04L 12/40** → (51) H04L 12/10
- (51) **H04L 12/44** (11) **0 714 191 B1**
H04L 5/26 H04L 5/14
H04L 25/03 H04L 25/49
(25) En (26) En
(21) 96101143.4 (22) 05.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 29.05.1996
(30) 06.11.1992 US 972694
(54) • **Hochgeschwindigkeits-Datentransfer über Kabel mit verdrehten Leitungspaaren**
• **High speed data transfer over twisted pair cabling**
• **Transfert de données à grande vitesse par câbles à paires torsadées**
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Albrecht, Alan, California 95746, US
- Goody, Steven Harold, Roseville, California 95746, US
- Spratt, Michael Peter, Henleaze, Bristol BS9 4NY, GB
- Curcio, Joseph Anthony, Jr., Folsom, California 95630, US
- Dove, Daniel Joseph, Applegate, California 95703, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (62) 93117983.2 / 0 596 523

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 580 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 93303820.0 (22) 18.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.01.1994
(30) 23.06.1992 GB 9213240
(54) • **Weglenkung und Addressierung für Netzwerk**
• **Network routing and addressing**
• **Routage et adressage de réseau**
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Judd, Ian David, Winchester, Hampshire SO21 2EG, GB
- Beer, Reginald, Chandlers Ford, Hampshire SO5 1PX, GB
- (74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **0 935 863 B1**
H04Q 11/04
(25) De (26) De
(21) 97912044.1 (22) 07.10.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 18.08.1999
(86) DE 97/02296 07.10.1997
(87) WO 98/19427 1998/18 07.05.1998
(30) 31.10.1996 DE 19644100
(54) • **VERFAHREN ZUR WEITERLEITUNG MIT 100% LEITUNGS-AUSLASTUNG VON ASYNCHRON ÜBERTRAGENEN NACHRICHTENZELLEN**
• **METHOD OF ROUTING ASYNCHRONOUSLY TRANSFERRED MESSAGE CELLS WITH A 100 % POWER CAPACITY UTILIZATION**
• **PROCEDE POUR LA TRANSMISSION AVEC UNE CAPACITE DE 100 % D'ELEMENTS DE MESSAGES TRANSMIS EN MODE ASYNCHRONE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) STEPLINGER, Robert, D-81377 München, DE

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- H04L 12/56** → (51) H04Q 11/04
- (51) **H04L 25/02** (11) **0 934 641 B1**
H03K 5/003
(25) De (26) De
(21) 97942807.5 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 11.08.1999
(86) DE 97/01978 05.09.1997
(87) WO 98/19429 1998/18 07.05.1998
(30) 28.10.1996 DE 19644772
(54) • *BIDIREKTIONALE PEGELANPASSUNG FÜR BUSSYSTEME*
• *BUS SYSTEM BI-DIRECTIONAL LEVEL ADAPTER*
• *ADAPTATION DE NIVEAU BIDIRECTIONNELLE POUR SYSTEMES DE BUS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HONSEL, Sigolf, D-81369 München, DE
-
- H04L 25/03** → (51) H04L 12/44
-
- H04L 25/49** → (51) H04L 12/44
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 7/00
-
- H04L 29/06** → (51) H04B 7/204
-
- H04M 1/00** → (51) H04B 1/38
- (51) **H04M 1/72** (11) **0 634 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 94111078.5 (22) 15.07.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 18.01.1995
(30) 15.07.1993 JP 19898893
(54) • *Tragbares Telefongerät*
• *Portable telephone set*
• *Poste téléphonique portable*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) Nojima, Osamu, c/o Patent Department, Dev. Div.,
Tokyo 190-11, JP
- Yumoto, Noboru, c/o Patent Department, Dev. Div.,
Tokyo 190-11, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 01124808.5 / 1 175 113
-
- H04M 1/72** → (51) H04R 3/04
-
- H04M 3/00** → (51) H04M 11/06
- (51) **H04M 11/00** (11) **0 670 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 92924128.9 (22) 20.10.1992
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.09.1995
(86) US 92/09106 20.10.1992
(87) WO 94/09586 1994/10 28.04.1994
(54) • *UNIVERSELLE VERBINDUNGSKABEL FÜR ZELLULARE TELEFONE*
• *UNIVERSAL CONNECTION CABLES FOR CELLULAR TELEPHONES*
• *CABLES POUR CONNEXION UNIVERSELLE DES TELEPHONES CELLULAIRES*
- (73) Cellport Systems, Inc., 4730 Walnut Street, Suite
206, Boulder, CO 80301, US
- (72) BRAITBERG, Michael, F., Boulder, CO 80302, US
KENNEDY, Patrick, J., Boulder, CO 80301, US
SAKURAI, Hiroshi, Setagaya-ku, Tokyo 154, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **H04M 11/00** (11) **0 690 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110250.8 (22) 30.06.1995
(84) DE SE
(43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 JP 14984994
(54) • *Automatisches Auswertesystem für Faksimile-signale*
• *Automatic facsimile signal analyzing system*
• *Système d'analyse automatique pour des signaux de téléautographie*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-
ku, Tokyo, JP
- KDDI Corporation, 2-3-2, Nishishinjuku, Shinjuku-
ku, Tokyo, JP
- (72) Kumakura, Hiroshi, c/o NEC Corporation, Minato-
ku, Tokyo, JP
- Itani, Takashi, c/o NEC Corporation, Minato-ku,
Tokyo, JP
- Nishimura, Ken-ichi, Kokusai Denshin Denwa
Co.Ltd., Tokyo, JP
- Amano, Hideki, c/o Kokusai Denshin Denwa Co.,
Ltd., Tokyo, JP
- Sato, Masayoshi, c/o Kokusai Denshin Denwa
Co.,Ltd., Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **H04M 11/06** (11) **1 053 629 B1**
H04M 3/00
(25) De (26) De
(21) 99906050.2 (22) 14.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00059 14.01.1999
(87) WO 99/40685 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 DE 19804591
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH EIN ANALOGES FERNSPRECHEND-GERÄT GELIEFERTEN FERNSPRECHSIGNALEN UND VON DURCH EINE DATENENDEINRICHTUNG GELIEFERTEN DATEN*
• *METHOD FOR PROCESSING TELEPHONE SIGNALS DELIVERED BY AN ANALOG TELEPHONE TERMINAL AND DATA DELIVERED BY A DATA TERMINAL*
• *PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX TELEPHONIQUE DELIVRES PAR UN TERMINAL TELEPHONIQUE ANALOGIQUE ET DE DONNEES DELIVREES PAR UN POSTE TERMINAL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUNISCH, Paul, D-82178 Puchheim, DE
RUDOLF, Hans-Werner, D-81667 München, DE
-
- H04M 17/00** → (51) G07F 19/00
- (51) **H04M 17/02** (11) **0 708 547 B1**
H04Q 7/20 H04N 7/16
(25) En (26) En
(21) 95306493.8 (22) 14.09.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 24.04.1996
(30) 22.09.1994 US 310441
(54) • *Zellulartelefon als authentifiziertes Abrechnungs-Kontrollgerät*
• *Cellular telephone as an authenticated transaction controller*
• *Téléphone cellulaire utilisé comme contrôleur de transaction authentifié*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US
- (72) Waring Partridge III, B., Far Hills, New Jersey
07931, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB
-
- H04M 19/00** → (51) H01C 13/02
-
- H04M 19/08** → (51) H04L 12/10
- (51) **H04N 1/00** (11) **0 998 112 B1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 99308531.5 (22) 28.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 31.10.1998 KR 9846558
(54) • *Optisches Abtastsystem für Drucker und Verfahren zum Einstellen des Bildabtaststartpunktes*
• *Optical scanning system for printer and method for adjusting starting point of image scanning*
• *Système de balayage pour imprimeur et méthode de réglage du point de départ de balayage d'image*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) An, Seung-deog, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-
do, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
-
- H04N 1/00** → (51) H04N 17/00
- (51) **H04N 1/08** (11) **1 010 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 98940377.9 (22) 25.08.1998
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2000
(86) GB 98/02549 25.08.1998
(87) WO 99/12340 1999/10 11.03.1999
(30) 28.08.1997 GB 9718229
(54) • *TRANSPARENTFILMMONTIEREN IN EINEM DREHTROMMELABTASTER*
• *MOUNTING FILM TRANSPARENCIES IN A ROTARY DRUM SCANNER*
• *MONTAGE DE DIAPOSITIVES SUR UN APPAREIL A LECTURE OPTIQUE ET A TAMBOUR ROTATIF*
- (73) ICG Limited, Princess Elizabeth Way, Cheltenham
Gloucestershire GL51 7RD, GB
- (72) DRESCH, Alan, Richard, Evesham Worcesterhire
WR16 6QG, GB
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees, 15
Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB
-
- (51) **H04N 1/21** (11) **0 790 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102535.8 (22) 17.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(30) 17.02.1996 JP 5408596
(54) • *Elektronische Standbildkamera mit Mitteln zur Kommunikation zwischen elektronischen Standbildkameras*
• *Electronic still camera with means for communication between electronic still cameras*
• *Caméra électronique à images fixes avec des moyens de communication entre caméras électroniques à images fixes*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi
1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

- (72) Oie, Masahiro, Casio Computer Co Ltd., 3-2-1, Sakae-cho, Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/21** (11) **0 938 228 B1**
H04N 1/387
- (25) En (26) En
- (21) 99103213.7 (22) 18.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.1999
- (30) 18.02.1998 JP 5296298
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
- (73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Akasawa, Mitsuyuki c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- H04N 1/21** → (51) G03B 17/30
- (51) **H04N 1/333** (11) **0 937 358 B1**
(25) Fr (26) Fr
- (21) 97912286.8 (22) 30.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.08.1999
- (86) FR 97/01946 30.10.1997
- (87) WO 98/20673 1998/19 14.05.1998
- (30) 06.11.1996 FR 9613524
- (54) • *FAKSIMILEGERÄT MIT AUTOMATISCHER ANPASSUNG VON ÜBERTRAGUNGSPARAMETERN*
• *FAX MACHINE WITH AUTOMATIC ADJUSTMENT OF TRANSMISSION PARAMETERS*
• *TELECOPIEUR A ADAPTATION AUTOMATIQUE DE PARAMETRES DE TRANSMISSION*
- (73) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) CASTET, Philippe, F-75018 Paris, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR
-
- H04N 1/387** → (51) H04N 1/21
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 768 001 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96910553.5 (22) 22.03.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.04.1997
- (86) US 96/04057 22.03.1996
- (87) WO 96/34487 1996/48 31.10.1996
- (30) 26.04.1995 US 427880
- (54) • *BILDERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR GENERIERUNG STOCHASTISCHER REGELFELDER*
• *IMAGE RENDERING SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING STOCHASTIC THRESHOLD ARRAY(S) FOR USE THEREWITH*
• *SYSTEME DE RENDU D'IMAGE ET PROCEDE DE GENERATION DE MATRICE(S) DE SEUILS STOCHASTIQUES DESTINE(S) A ETRE UTILISE(S) DANS CE SYSTEME*
- (73) POLAROID CORPORATION, 784 Memorial Drive, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) KOLPATZIK, Bernd, W., Watertown, MA 02172, US
- (74) Thornton, Jay, E., Watertown, MA 02172, US
- (74) Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
-
- (60) 00119361.4
01119962.7 / 1 168 820
- (51) **H04N 1/405** (11) **0 712 235 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95307989.4 (22) 08.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.1996
- (30) 08.11.1994 US 335662
- (54) • *Halbtone-Rasterung von Bildelementpaaren für einen Drucker mit hoher Schärfe*
• *Pixel pair grid halftoning for a hyperacuity printer*
• *Obtention de demi-teintes par grille de paires d'éléments d'image pour une imprimante à haute acuité*
- (73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
- (72) Curry, Douglas N., Menlo Park, California 94025, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **H04N 1/41** (11) **0 708 552 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95307377.2 (22) 17.10.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 24.04.1996
- (30) 19.10.1994 JP 25347594
- (54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method thereof*
• *Appareil et procédé de traitement d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirabayashi, Yasuji, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB
-
- H04N 1/50** → (51) B41J 2/21
- H04N 3/15** → (51) H04N 5/235
- (51) **H04N 3/233** (11) **0 910 207 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99100463.1 (22) 25.08.1993
- (84) DE ES FR IT
- (43) 21.04.1999
- (30) 04.09.1992 GB 9218735
- (54) • *Ablenkungswellen-Korrekturschaltung*
• *Deflection waveform correction circuit*
• *Circuit de correction de forme d'onde de déflexion*
- (73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
- (72) Helfrich, Kenneth Jay, Fishers, Indiana 46038, US
- Stephens, Joseph Curtis, Fishers, Indiana 46038, US
- Jackson, David Ross, Indianapolis, Indiana, US
- (74) Rossmannith, Manfred, Dr., et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (62) 93113541.2 / 0 588 115
-
- (51) **H04N 5/217** (11) **0 741 493 B1**
(25) En (26) En
- (21) 96201979.0 (22) 16.09.1987
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.11.1996
- (30) 19.09.1986 JP 21966686
30.09.1986 JP 22962586
16.12.1986 JP 30080286
16.12.1986 JP 30080386
- (54) • *Festkörperbilddaufnahmegerät*
• *Solid state image pickup apparatus*
• *Appareil de prise de vue à l'état solide*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Seiji, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Suzuki, Tsueno, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ohzu, Hayao, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Harada, Tadanori, 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) 01202926.0 / 1 178 673
- (62) 87308199.6 / 0 260 954
-
- (51) **H04N 5/217** (11) **1 119 966 B1**
(25) De (26) De
- (21) 99955741.6 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2001
- (86) DE 99/02992 17.09.1999
- (87) WO 00/19712 2000/14 06.04.2000
- (30) 30.09.1998 DE 19845002
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KORREKTUR DEFEKTER BILDUNKTE EINER BILDSSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRECTING DEFECTIVE PIXELS OF AN IMAGE SENSOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA CORRECTION DE POINTS D'IMAGE DEFECTUEUX D'UN CAPTEUR D'IMAGES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) KÖREN, Ivo, D-81543 München, DE
- GEIB, Heribert, D-85567 Grafing, DE
- RAMACHER, Ulrich, D-81545 München, DE
- KIRMSE, Stephane, D-80333 München, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **H04N 5/232** (11) **0 556 956 B1**
H04N 5/235
- (25) En (26) En
- (21) 93300441.8 (22) 21.01.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 25.08.1993
- (30) 23.01.1992 JP 1018492
- (54) • *Kamera-Erschütterungskompensation im Zusammenhang mit der Belichtungszeit*
• *Camera shaking compensation in accordance with the exposure time*
• *Compensation des vibrations de la caméra en fonction du temps d'exposition*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekine, Masayoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kondo, Toshiaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- Kino, Yoshiki, 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) **H04N 5/232** (11) **0 605 240 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93310563.7 (22) 24.12.1993
- (84) DE FR GB IT NL

- (43) 06.07.1994
- (30) 28.12.1992 JP 36162092
12.03.1993 JP 7885793
- (54) • *Integrierte Einzel-Chip-Schaltung zur Fokussierregelung*
• *One-chip integrated circuit for use in a controlling focusing means*
• *Circuit intégré monopuce pour dispositif de commande de focalisation*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Iijima, Ryunosuke, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Suda, Hirofumi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Yamada, Kunihiko, 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) **H04N 5/235** (11) **0 794 661 B1**
H04N 5/335 H04N 3/15
 - (25) En (26) En
 - (21) 97301290.9 (22) 27.02.1997
 - (84) DE FR GB
 - (43) 10.09.1997
 - (30) 09.03.1996 JP 8102596
 - (54) • *Halbleiter-Bildaufnahmeverrichtung*
• *Solid state image pickup apparatus*
• *Capteur d'images à l'état solide*
 - (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Mizutani, Yoichi, c/o SONY Corp. Int.Prop.Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sakagami, Junichi, c/o SONY Corp. Int.Prop.Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kikuchi, Akihiro, c/o SONY Corp. Int.Prop.Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 5/235 → (51) H04N 5/232

H04N 5/335 → (51) H04N 5/235

H04N 5/783 → (51) H04N 9/877

-
- (51) **H04N 5/913** (11) **1 013 085 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 98906252.6 (22) 04.02.1998
 - (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - (43) 28.06.2000
 - (86) US 98/02474 04.02.1998
 - (87) WO 98/34401 1998/31 06.08.1998
 - (30) 04.02.1997 US 794797
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODIFIKATION DER EINHÜLLENDE EINES HF-TRÄGERSIGNALS ZUR ENTFERNUNG VON KOPIERSCHUTZSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODIFYING THE ENVELOPE OF AN RF CARRIER SIGNAL TO REMOVE COPY PROTECTION SIGNALS THEREFROM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODIFICATION DE L'ENVELOPPE D'UN SIGNAL DE PORTEUSE H.F. POUR EN RETIRER LES SIGNAUX DE PROTECTION CONTRE LA COPIE*
 - (73) MACROVISION CORPORATION, 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
 - (72) QUAN, Ronald, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **H04N 5/93** (11) **0 842 583 B1**
(25) En (26) En
- (21) 97920912.9 (22) 27.05.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 20.05.1998
- (86) IB 97/00601 27.05.1997
- (87) WO 97/47134 1997/53 11.12.1997
- (30) 06.06.1996 EP 96201562
- (54) • *WIEDERGEGWINNUNG DER HORIZONTALEN SYNCHRONISATION*
• *RECOVERING HORIZONTAL SYNCHRONIZATION*
• *EXTRACTION DE LA SYNCHRONISATION HORIZONTALE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ZON, Cornelis, Conradus, Adrianus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

-
- (51) **H04N 7/087** (11) **0 661 879 B1**
H04N 7/088 G09G 5/24
 - (25) En (26) En
 - (21) 94309632.1 (22) 21.12.1994
 - (84) AT CH DE FR GB LI
 - (43) 05.07.1995
 - (30) 30.12.1993 KR 3152493
03.02.1994 KR 2043000094
 - (54) • *Verfahren und Einrichtung zur automatischen Zeiteinstellung mit Anwendung eines übertragenen Signals*
• *Method and device for auto-time setting utilizing broadcasting signal*
• *Méthode et dispositif pour régler l'heure automatiquement en utilisant un signal transmis*
 - (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR
 - (72) Huh, Chung Hyoea, Suwon-si, Kyungki-do, KR
 - (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 7/087

-
- (51) **H04N 7/10** (11) **0 880 857 B1**
(25) En (26) En
 - (21) 97902864.4 (22) 13.01.1997
 - (84) DE FR GB IT
 - (43) 02.12.1998
 - (86) US 97/00257 13.01.1997
 - (87) WO 97/30549 1997/36 21.08.1997
 - (30) 14.02.1996 US 601455
 - (54) • *MEHRFACHFERNLADUNG VON SOFTWARE- UND DATENMODULEN UND DEREN KOMPATIBILITÄTSANFORDERUNGEN*
• *MULTICAST DOWNLOADING OF SOFTWARE AND DATA MODULES AND THEIR COMPATIBILITY REQUIREMENTS*
• *TELECHARGEMENT PAR DIFFUSION MULTIPLE DE MODULES DE LOGICIELS ET DE DONNEES EN FONCTION DES EXIGENCES DE CEUX-CI EN MATIERE DE COMPATIBILITE*
 - (73) PowerTV, Inc., Suite 100, 20833 Stevens Creek Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
 - (72) MACINNIS, Alexander, G., San Carlos, CA 94070, US
 - (74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04N 7/16** (11) **0 772 360 B1**
H04N 7/173
- (25) En (26) En
- (21) 96307782.1 (22) 28.10.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 07.05.1997
- (30) 30.10.1995 JP 28214495
- (54) • *Videodatenempfänger, Videodatensender und Rundfunksystem*
• *Video data receiving apparatus, video data transmitting apparatus, and broadcasting system*
• *Récepteur de données vidéo, émetteur de données vidéo et système de radiodiffusion*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ebisawa, Kan, c/o Sony Corp. Int. Prop. Dep., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/16 → (51) H04M 17/02

H04N 7/16 → (51) H04N 7/167

-
- (51) **H04N 7/167** (11) **1 094 667 B1**
H04N 7/16
 - (25) En (26) En
 - (21) 99203415.7 (22) 18.10.1999
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 - AL LT LV RO SI
 - (43) 25.04.2001
 - (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SYSTEMS MIT BEDINGTEM ZUGANG FÜR RUNDFUNKANWENDUNGEN*
• *Method for operating a conditional access system for broadcast applications*
• *PROCEDE D'OPERATION D'UNE SYSTEME D'ACCES CONDITIONNEL POUR DES APPLICATIONS DE TELEDIFFUSION*
 - (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
 - (72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL
 - (74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

-
- (51) **H04N 7/173** (11) **0 583 196 B1**
G08B 5/22
 - (25) En (26) En
 - (21) 93402024.9 (22) 06.08.1993
 - (84) DE FR GB
 - (43) 16.02.1994
 - (30) 06.08.1992 JP 21014492
06.08.1992 JP 21014592
06.08.1992 JP 21014692
07.08.1992 JP 21152892
07.08.1992 JP 21152992
10.11.1992 JP 29947392
 - (54) • *Transaktionsverarbeitungssystem unter Verwendung eines funkübertragenden Teletextsystems*
• *Transaction processing system utilizing teletext broadcasting system*
• *Système de traitement de transactions utilisant un système de diffusion de télétexte*
 - (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
 - (72) Hosomi, Hironori, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nagasaka, Makio, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Okano, Tatsuo, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
- (60) 00201390.2 / 1 037 465
-
- (51) **H04N 7/173** (11) **0 793 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301344.4 (22) 27.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.09.1997
(30) 29.02.1996 JP 4346496
(54) • *Fernseh-Postsystem*
• *Tv mail system*
• *Système de courrier par télévision*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Hashimoto, Koichi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Miura, Isamu, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
Katayama, Yasuko, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- H04N 7/173** → (51) H04N 7/16
-
- (51) **H04N 7/24** (11) **0 891 091 B1**
H04N 7/36
(25) En (26) En
(21) 98203273.2 (22) 28.07.1992
(84) DE FR
(43) 13.01.1999
(30) 03.08.1991 JP 19457691
(54) • *Kodierungsverfahren*
• *Encoding method*
• *Procédé de codage*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yagasaki, Yoichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yonemitsu, Jun, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Veltman, Mark, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Igarashi, Katsuji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 00109705.4 / 1 032 210
(62) 92306852.2 / 0 527 011
-
- (51) **H04N 7/26** (11) **0 725 545 B1**
H04N 7/64
(25) En (26) En
(21) 96300623.4 (22) 30.01.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.08.1996
(30) 31.01.1995 JP 1451495
(54) • *Verfahren zum Kodieren und Dekodieren von Bewegbilsignalen*
• *A method for encoding and decoding moving picture signals*
• *Procédé de codage et décodage de signaux d'images en mouvement*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Machida, Yutaka, Yokohama, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 01110824.8 / 1 146 747
01124174.2 / 1 189 453

- (51) **H04N 7/26** (11) **0 779 742 B1**
H04N 7/36
G06T 9/00
(25) En (26) En
(21) 96402695.9 (22) 11.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 US 5710044
(54) • *Geräuschschätzungs- und Geräuschreduzierungsgerät zur Videosignalverarbeitung*
• *Noise estimation and reduction apparatus for video signal processing*
• *Appareil d'estimation et de réduction de bruit pour le traitement d'image vidéo*
- (73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (72) Hurst, Robert Norman, Jr., 92050 Paris la Defense 5, FR
Lee, Jungwoo, 92050 Paris la Defense 5, FR
Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/26 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/30** (11) **0 762 775 B1**
(25) En (26) En
(21) 96306012.4 (22) 16.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 31.08.1995 US 521789
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bilddatenkomprimierung*
• *Device and method for compressing image data*
• *Dispositif et méthode pour comprimer des données d'image*
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Yovanof, Gregory S., Sunnyvale, CA 94087, CA
Drukarev, Alexander I., Los Altos, CA 94022, CA
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H04N 7/32** (11) **0 773 689 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402376.6 (22) 07.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 09.11.1995 FR 9513281
(54) • *Videodatenverarbeitungsvorrichtung mit Pufferspeicher*
• *Video data processing device comprising a buffer memory*
• *Dispositif de traitement de données vidéo comportant une mémoire tampon*
- (73) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
- (72) Hanna, C., Thomson Multimedia S.A., 92050 Paris La Defense 5, FR
Dorner, A., Thomson Multimedia S.A., 92050 Paris La Defense 5, FR
Cochon, E., Thomson Multimedia S.A., 92050 Paris La Defense 5, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

H04N 7/32 → (51) H04N 7/50**H04N 7/36** → (51) H04N 7/24**H04N 7/36** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 7/50** (11) **0 713 341 B1**
H04N 7/32
(25) En (26) En
(21) 95118011.6 (22) 15.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 22.05.1996
(30) 18.11.1994 JP 28519394
30.11.1994 JP 29734794
24.03.1995 JP 6647195
30.06.1995 JP 16638295
19.10.1995 JP 27137295
19.10.1995 JP 27137795
(54) • *Bilddekodierer mit Steuerung der Rate der kodierten Bilddaten*
• *Video decoder capable of controlling encoded video data rate*
• *Décodeur d'images vidéo capable de contrôler le débit des données vidéo codées*
- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570, JP
- (72) Okada, Shigeyuki, Fukuju-cho, Hashima-shi, Gifu-ken 501-62, JP
Kawahara, Keita, Ogaki-shi, Gifu-ken 503, JP
Tanahashi, Naoki, Akanabeono, Gifu-shi, Gifu-ken 500, JP
Nakashima, Hayato, Anpachi-gun, Gifu-ken 503-01, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04N 7/50 → (51) H04N 7/26**H04N 7/64** → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 9/877** (11) **0 727 912 B1**
H04N 5/783
(25) En (26) En
(21) 96300980.8 (22) 13.02.1996
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.08.1996
(30) 15.02.1995 JP 4927995
(54) • *Wiedergabe von kodierten Daten*
• *Reproduction of coded data*
• *Reproduction de données codées*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Muto, Akihiro, c/o Int. Prop. Dep., Sony Corp., Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 17/00** (11) **0 869 686 B1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 98302508.1 (22) 31.03.1998
(84) DE GB
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 US 826648
(54) • *Bildqualitätsbewertung mit räumlich variablen Beurteilungsschwellwerten*
• *Picture quality assessment using spatially variable assessment threshold values*
• *Evaluation de la qualité d'une image utilisant des valeurs de seuil de jugement spatialement variables*
- (73) TEKTRONIX, INC., Wilsonville Industrial Park, 26600 S.W. Parkway Avenue, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
- (72) Edwards, John W., Lake Oswego, Oregon 97035, US
- (74) Molyneux, Martyn William, Wildman, Harrold, Allen & Dixon 11th Floor, Tower 3, Clements Inn, London WC2A 2AZ, GB

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 619 684 B1**
(25) De (26) De
(21) 94101660.2 (22) 03.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(43) 12.10.1994
(30) 26.02.1993 DE 4306031
(54) • *Verfahren zum ferngesteuerten Administrieren von Kommunikationssystemen*
• *Method for remote controlled administration of communication systems*
• *Procédé pour le contrôle à distance de l'administration de systèmes de communication*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weng, Wolfgang, D-81739 München, DE
Wörndle, Friedrich, Dr. phil., D-83104 Ostermünchen, DE

H04Q 3/62 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04Q 7/00** (11) **0 611 124 B1**
G08B 5/22 H04B 5/04
A61B 5/042
(25) En (26) En
(21) 94300886.2 (22) 07.02.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 17.08.1994
(30) 10.02.1993 US 15869
(54) • *Personenrufübertragungssystem*
• *Paging transmission system*
• *Système de transmission pour installations recherche personnes*
- (73) DATA CRITICAL CORPORATION, 801 Northwest
40th, Oklahoma City, OK 73117, US
(72) Albert, David E., Oklahoma City, OK 73118, US
El Idrisi, Aziz, Oklahoma City, Oklahoma 73118, US
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP &
CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

H04Q 7/20 → (51) H04B 1/38**H04Q 7/20** → (51) H04M 17/02

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 709 016 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 94920488.7 (22) 12.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 01.05.1996
(86) FI 94/00321 12.07.1994
(87) WO 95/02950 1995/05 26.01.1995
(30) 14.07.1993 FI 933209
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER SENDELEISTUNG IN EINEM ZELLULARFUNKSYSTEM UND EINER TEILNEHMEREINRICHTUNG*
• *A METHOD FOR ADJUSTING TRANSMISSION POWER IN A CELLULAR RADIO SYSTEM AND A SUBSCRIBER EQUIPMENT*
• *PROCEDE DE REGLAGE DES PUISSANCES D'EMISSION D'UN SYSTEME RADIOTELEPHONIQUE CELLULAIRE ET DES POSTES D'ABONNES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) JOLMA, Petri, FIN-90500 Oulu, FI
KESKITALO, Ilkka, FIN-90940 Jääli, FI
KIEMA, Arto, FIN-90580 Oulu, FI
SAVUSALO, Jari, FIN-90500 Oulu, FI
(74) Brockman, Pertti Erik, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box
148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

H04Q 7/32 → (51) H04B 1/38

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 673 177 B1**
H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 95106798.2 (22) 30.05.1989
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.09.1995
(30) 07.06.1988 JP 13840788
09.06.1988 JP 14037488
09.06.1988 JP 14037588
09.06.1988 JP 14037688
09.06.1988 JP 14037788
09.06.1988 JP 14037888
09.06.1988 JP 14037988
10.06.1988 JP 14155088
10.06.1988 JP 14155188
10.06.1988 JP 14155388

- (54) • *Mobiles Telekommunikationssystem mit verteilten Kleinzonen*
• *Mobile telecommunications system using distributed miniature zones*
• *Système de télécommunications mobiles utilisant des zones miniatures distribuées*
- (73) Oki Electric Industry Company, Limited, 7-12,
Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ishii, Yasuhiro, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo
105, JP
Isogai, Tetsuji, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd., Tokyo
105, JP
Okazaki, Tatsuhiko, c/o Oki Electric Ind. Co. Ltd.,
Tokyo 105, JP
Sato, Fumikazu, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd.,
Tokyo 105, JP
Yoneyama, Hiroto, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd.,
Tokyo 105, JP
Inotsume, Yukio, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd.,
Tokyo 105, JP
Kodama, Toshiyuki, c/o Oki Electric Ind. Co., Ltd.,
Tokyo 105, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
(62) 89109704.0 / 0 345 601

H04Q 7/38 → (51) H04Q 7/36

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 661 899 B1**
H04L 12/56
(25) De (26) De
(21) 94119410.2 (22) 07.12.1994
(84) AT CH FR GB IT LI
(43) 05.07.1995
(30) 22.12.1993 DE 4343991
(54) • *Verfahren zum Verwalten der vermittlungstechnischen Ressourcen in im Asynchron-Transfer-Modus wirkenden Kommunikationssystemen*
• *Method for the allocation of the switching resources in communication systems according to the asynchronous-transfer-mode*
• *Procédé d'allocation de ressources de communication dans des réseaux de communication selon le mode ATM (mode de transfert asynchrone)*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hünlich, Klaus, Dipl.-Phys., D-85467 Neuching, DE

H04Q 11/04 → (51) H04B 1/38**H04Q 11/04** → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 3/04** (11) **0 888 032 B1**
H04M 1/72 B06B 1/02
G08B 6/00
(25) En (26) En
(21) 98111507.4 (22) 23.06.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 30.12.1998

- (30) 24.06.1997 JP 16696397
25.12.1997 JP 35705897
(54) • *Elektrische mechanische akustische Wandleranordnung*
• *Electro-mechanical-acoustic transducing arrangement*
• *Arrangement à transducteur électromécanique acoustique*
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Saiki, Shuji, Uda-gun, Nara, JP
Sato, Kazue, Neyagawa-shi, Osaka, JP
Usuki, Sawako, Kobe-shi, Hyogo, JP
Kuze, Mitsukazu, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH
(60) 01123295.6 / 1 173 041

- (51) **H05B 3/68** (11) **0 690 662 B1**
F24C 15/14
(25) It (26) En
(21) 95201500.6 (22) 07.06.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 15.06.1994 IT MI940429 U

- (54) • *Kochfeld für elektrische Kochgeräte mit strahlenden Platten*
• *Cooking hob for cookers with radiating electric plates*
• *Champ de cuisson pour cuisinières avec plaques électriques à rayonnement*
- (73) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza
(Milano), IT
(72) Fumagalli, Silvano, I-20052 Monza (Milano), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale
Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **H05B 6/80** (11) **0 914 753 B1**
B01J 19/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 97934600.4 (22) 21.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- (43) 12.05.1999
(86) FR 97/01348 21.07.1997
(87) WO 98/04102 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 FR 9609207
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG EINER CHEMISCHEN REAKTION AN EINER GROSSEN PRODUKTMENGE MITTELS MIKROWELLEN*
• *DEVICE USING MICROWAVES TO CARRY OUT LARGE-SCALE CHEMICAL REACTIONS*
• *DISPOSITIF POUR REALISER DES REACTIONS CHIMIQUES SOUS MICRO-ONDES SUR UNE GRANDE QUANTITE DE PRODUITS*
- (73) CEM Corporation, PO Box 200, 3100 Smith Farm
Road, Matthews North Carolina 28106, US
(72) JACQUAULT, Patrick, F-92910 Sèvres, FR
KOUTCHENKOFF, Eric, F-18700 Oizon, FR
DI MARTINO, Jean-Louis, F-45250 Briare, FR
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H05B 33/08** (11) **0 881 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109355.2 (22) 22.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 26.05.1997 JP 13500997

- (54) • *Steuerungsschaltung für ein elektrolumineszentes Element*
• *Driving circuit for an electroluminescent element*

- *Circuit de commande pour un élément électroluminescent*
- (73) SEIKO PRECISION INC., 6-21 Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hiroshi, Yamazaki, Narashino-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H05B 41/02** (11) **0 854 663 B1**
F21V 15/00
- (25) En (26) En
(21) 98100229.8 (22) 08.01.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 22.07.1998
(30) 09.01.1997 US 780907
- (54) • *Diebstahlfeste Montage für Leuchtstofflampen*
• *Theft-resistant assembly for fluorescent lamps*
• *Assemblage anti-vol pour lampes fluorescentes*
- (73) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
- (72) La Pointe, James W., Lynnfield, Massachusetts 01940, US
- Campbell, Robert W., Holland, Michigan 49423, US
- (74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

H05B 41/282 → (51) H02M 3/338

- (51) **H05B 41/295** (11) **0 705 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 95115160.4 (22) 26.09.1995
- (84) DE FR GB
(43) 03.04.1996
(30) 27.09.1994 JP 23165894
28.02.1995 JP 4091095
- (54) • *Elektronisches Verschaltgerät für eine elektrodenlose Entladungslampe und Gerät mit solch einer Anordnung*
• *High-frequency power supply device, lighting device incorporating an electrodeless discharge lamp, and illuminating apparatus incorporating the lighting device*
• *Alimentation haute fréquence pour lampe à décharge sans électrodes et appareil contenant un tel dispositif*
- (73) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimizu, Keiichi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, JP
Inoue, Akihiro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Uemura, Kozo, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yokozeki, Ichiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

H05K 1/00 → (51) G02F 1/13

H05K 3/34 → (51) C22C 13/00

H05K 7/10 → (51) H01R 4/50

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 15/00** (11) **0 761 084 B2**
(25) De (26) De
(21) 96112257.9 (22) 30.07.1996
- (84) DE DK FR GB NL

- (43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 DE 19532870
31.01.1996 DE 19603426
- (54) • *Verfahren zum Steuern und/oder Regeln von landwirtschaftlichen Bearbeitungs- und/oder Verteilmaschinen.*
• *Method for controlling and/or regulating agricultural processing and/or distributing machines*
• *Procédé de commande et de régulation de machines agricoles de travail et/ou de distribution*
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- (72) Scheufler, Bernd, Dr.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Kemper, Martin, Dipl.-Ing., 49170 Hagen a.T.W., DE
Marquering, Johannes, 49134 Wallenhorst-Rulle, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 98114443.9 / 0 878 119

A23P 1/14 → (51) A24B 3/18

- (51) **A24B 3/18** (11) **0 500 226 B2**
A23P 1/14
- (25) En (26) En
(21) 92300767.8 (22) 29.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 26.08.1992
(30) 04.02.1991 US 650322
- (54) • *Verbessertes Verfahren zum Expandieren von Zellmaterialien*
• *Improved method and apparatus for expanding cellular materials*
• *Procédé amélioré pour l'expansion de matériaux cellulaires*
- (73) Aircor Diet, 110 Allen Road, Liberty Corner, New Jersey 07938, US
- (72) Steinberg, Ira, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 185 593 B2**
(25) En (26) En
(21) 85402516.0 (22) 17.12.1985
- (84) AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE
(43) 25.06.1986
(30) 19.12.1984 US 683778
- (54) • *Wegwerkleidung mit einer hochabsorbierenden Zone*
• *Disposable garment having high-absorbency area*
• *Vêtements à jeter ayant une zone superabsorbante*
- (73) KIMBERLY-CLARK CORPORATION, 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (72) Enloe, Kenneth Maynard, Neenah Wisconsin, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61K 51/04** (11) **0 222 886 B2**
(25) En (26) En
(21) 86903806.7 (22) 08.05.1986
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.05.1987
(86) US 86/01035 08.05.1986
(87) WO 86/06605 1986/25 20.11.1986
(30) 08.05.1985 US 731841
- (54) • *KONTRASTMITTEL ZUR DARSTELLUNG DES LEBER-GALLENSYSTEMS MITTELS NMR-KONTRASTMITTEL*

- *HEPATOBIILIARY NMR CONTRAST AGENTS*
 - *AGENTS DE CONTRASTE HEPATOBIILIAIRE POUR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
- (72) LAUFFER, Randall, B., Boston, MA 02116, US
BRADY, Thomas, J., Winchester, MA 01890, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (60) 95120005.4 / 0 722 739

- (51) **A62C 4/00** (11) **0 649 327 B2**
(25) En (26) En
(21) 93914576.9 (22) 22.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) CA 93/00263 22.06.1993
(87) WO 94/00197 1994/02 06.01.1994
(30) 30.06.1992 US 906315
- (54) • *FLAMMEN- UND EXPLOSIONSSCHUTZSICHERUNG*
• *FLAME ARRESTOR APPARATUS*
• *APPAREIL POUR ARRETER LES FLAMMES*
- (73) COMBUSTION CONTROLS, INC., 4470 South 70th East Avenue, Tulsa, Oklahoma 74145, US
- (72) ROUSSAKIS, Nicholas, Toronto, Ontario M4B 3A9, CA
BROOKER, Dwight, E., Meadow Creek, British Columbia V0G 1N0, CA
- (74) Pendlebury, Anthony, et al, PAGE, WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B22D 11/10 → (51) B22D 11/12

- (51) **B22D 11/12** (11) **0 734 295 B2**
B22D 11/14 B22D 11/10
- (25) De (26) De
(21) 95906269.6 (22) 20.01.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL
(43) 02.10.1996
(86) DE 95/00095 20.01.1995
(87) WO 95/20445 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 DE 4403049
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DÜNNBRAMMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING THIN SLABS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BRAMES MINCES*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B22D 11/12** (11) **0 741 617 B2**
B22D 11/14 B22D 11/10
- (25) De (26) De
(21) 95906265.4 (22) 20.01.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL
(43) 13.11.1996
(86) DE 95/00089 20.01.1995
(87) WO 95/20444 1995/33 03.08.1995
(30) 28.01.1994 DE 4403048
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RECHTECK-DÜNNBRAMMEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING RECTANGULAR THIN SLABS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BRAMES MINCES RECTANGULAIRES*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B22D 11/14 → (51) B22D 11/12

- (51) **B29C 47/06** (11) **0 469 673 B2**
G02B 6/10
// B29K35:00, B29K63:00
(25) En (26) En
(21) 91201931.2 (22) 23.07.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 05.02.1992
(30) 28.07.1990 NL 9001715
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung eines Gegenstandes aus Duroplast*
• *Process for the production of a continuous object of a thermosetting polymer*
• *Procédé pour la manufacture en continu d'un objet en polymère thermodurcissable*
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Gelissen, Franciscus Wilhelmus Maria, W-5135 Selfkant Havert, DE
Bastiaansen, Cornelis Wilhemus Maria, NL-6224 LH Maastricht, NL

B32B 27/00 → (51) C08J 9/12**B32B 27/32** → (51) C08J 5/18**B41F 13/00** → (51) B41F 13/12

- (51) **B41F 13/12** (11) **0 567 741 B2**
B41F 13/00
(25) De (26) De
(21) 93103353.4 (22) 03.03.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1993
(30) 30.04.1992 DE 4214394
(54) • *Rotationsdruckmaschine*
• *Rotary printing machine*
• *Machine à imprimer rotative*
(73) ABB Schweiz Holding AG, Brown Boveri Strasse 5, 5400 Baden, CH
(72) Koch, Dieter, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
(74) Weibel, Beat, et al, ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **B60R 22/405** (11) **0 721 868 B2**
(25) De (26) De
(21) 95119927.2 (22) 18.12.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.07.1996
(30) 12.01.1995 DE 19500722
(54) • *Sensor für einen Sicherheitsgurtaufroller*
• *Sensor for safety belt retractor*
• *Capteur de mouvement pour enrouleur de ceinture de sécurité*

- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Kielwein, Thomas, D-73569 Eschach, DE
Bareiss, Rainer, D-73553 Alfdorf, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., et al, Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B63H 5/125** (11) **0 590 867 B2**
B63H 25/42
H02K 5/20
(25) En (26) En
(21) 93307501.2 (22) 22.09.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 06.04.1994
(30) 28.09.1992 FI 924334

- (54) • *Schiffsantriebsanlage*
• *Ship propulsion arrangement*
• *Installation de propulsion marine*
(73) ABB Azipod Oy, Laivanrakentajantie 2, 00980 Helsinki, FI
(72) Salmi, Pekka, F-01650 Vantaa, FI
Ranki, Erkki, F-00730 Helsinki, FI
Laukia, Kari, F-00670 Helsinki, FI
Rosqvist, Ulf, F-06450 Porvoo, FI
(74) Newby, John Ross, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B63H 23/24 → (51) B63H 5/125**B63H 25/42** → (51) B63H 5/125**B65D 75/00** → (51) C08J 5/18

- (51) **B65D 88/28** (11) **0 623 527 B2**
F16K 31/46
(25) De (26) De
(21) 94106665.6 (22) 28.04.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.11.1994
(30) 05.05.1993 DE 4314794
(54) • *Schüttgutbehälter mit Bodenauslaufventil*
• *Bulk material container with bottom discharging valve*
• *Réceptier pour matériaux en vrac équipé d'une vanne d'évacuation par le fond*
(73) L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH, Industriestrasse 18, 59320 Ennigerloh, DE
(72) Müller, Josef, D-60529 Frankfurt, DE
(74) Habel, Ludwig (Lutz), Dipl.-Ing., Habel & Habel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **B65D 90/58** (11) **0 614 828 B2**
F16K 3/02

- (25) It (26) En
(21) 94200553.9 (22) 04.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 14.09.1994
(30) 08.03.1993 IT RE930015 U
(54) • *Schiebeventil für Material in Pulverform oder in Form von kleinen Teilen*
• *Slide valve for material in powder or small-piece form*
• *Vanne à tiroir pour matières en poudre ou sous forme de petites pièces*

- (73) WAM S.p.A., 338, Via Cavour, I-41030 Cavezzo (Modena), IT
(72) Marchesini, Vainer, I-41030 Cavezzo (Modena), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

- (51) **C01B 25/37** (11) **0 581 622 B2**
C01B 25/45
C09K 11/81

- (25) Fr (26) Fr
(21) 93401440.8 (22) 07.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.1994
(30) 29.07.1992 FR 9209356
(54) • *Verfahren zur Herstellung von seltenen Erdenphosphaten und so erhaltene Produkte*
• *Process for preparation of rare earth phosphates and products obtained thereby*
• *Procédé de préparation de phosphates de terres rares et produits obtenus*
(73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) Braconnier, Jean-Pierre, F-17140 Lagord, FR

- (74) Dubruc, Philippe, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C01B 25/45 → (51) C01B 25/37**C08F 8/14** → (51) C08L 23/08**C08G 18/00** → (51) C08J 9/12**C08G 18/76** → (51) C08J 9/12

- (51) **C08J 5/18** (11) **0 734 409 B2**
B32B 27/32
B65D 75/00
(25) En (26) En
(21) 95905995.7 (22) 19.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 02.10.1996
(86) US 94/14586 19.12.1994
(87) WO 95/16729 1995/26 22.06.1995
(30) 17.12.1993 US 169085
(54) • *ACRYLATFREIE, SELBSTHAFTENDE FOLIE*
• *NON-ACRYLATE CLING FILM*
• *FILM AUTO-ADHESIF NE CONTENANT PAS D'ACRYLATE*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) ARVEDSON, Marsha, M., Houston, TX 77062, US
BRANT, Patrick, Seabrook, TX 77586, US
GERMAN, Paul, Masten, Friendswood, TX 77546, US
WYDILA, John Edward, Chicago, IL 60613, US
(74) Wiegierink, Franciscus Johannes, et al, Niederländisch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS 's-Gravenhage, NL

- (51) **C08J 9/12** (11) **0 421 269 B2**
C08G 18/00
B32B 27/00
C08G 18/76
F25D 11/00

- (25) De (26) De
(21) 90118532.2 (22) 27.09.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 10.04.1991
(30) 06.10.1989 DE 3933335
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Hartschaumstoffen mit geringer Wärmeleitfähigkeit und ihre Verwendung*
• *Process for the preparation of rigid polyurethane foams with low heat-conductivity and their use*
• *Procédé pour la préparation de mousses de polyuréthane rigides ayant une conductibilité de chaleur réduite*
(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE
(72) Volkert, Otto, Dr., W-6719 Weisenheim, DE
(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

- (51) **C08L 23/08** (11) **0 649 445 B2**
C08F 8/14
C10L 1/14
C10L 1/14

- (25) En (26) En
(21) 93915732.7 (22) 29.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.1995
(86) EP 93/01665 29.06.1993
(87) WO 94/00515 1994/02 06.01.1994
(30) 30.06.1992 GB 9213871
(54) • *ÖLZUSÄTZE UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *OIL ADDITIVES AND COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE MAZOUT ET ADDITIFS*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (72) BROD, Ramah Jessica, Abingdon, Oxfordshire OX13 6QD, GB
DAVIES, Brian William, Blewbury, Oxfordshire OX11 9PD, GB
IBRAHIM, Tuncel, Abingdon, Oxfordshire OX14 1XB, GB
- (74) Mansell, Keith Rodney, et al, Infineum UK Ltd, Law Department, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C09K 11/81 → (51) C01B 25/37

C10L 1/14 → (51) C08L 23/08

C10L 1/18 → (51) C08L 23/08

- (51) **C10M 163/00** (11) **O 757 711 B2**
// (C10M163/00, 129:10, 133:56, 159:20, 159:22, 159:24, 137:10), C10N10:04, C10N40:04, C10N60:14
- (25) En (26) En
- (21) 95917684.3 (22) 26.04.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 12.02.1997
- (86) US 95/05125 26.04.1995
- (87) WO 95/29976 1995/48 09.11.1995
- (30) 28.04.1994 US 234090
07.03.1995 US 396501
- (54) • *SCHMIERMITTEL FÜR MODERNE DIESEL- UND BENZINBETRIEBENE HOCHLEISTUNGSMOTOREN*
• *CRANKCASE LUBRICANT FOR MODERN HEAVY DUTY DIESEL AND GASOLINE FUELED ENGINES*
• *LUBRIFIANT POUR MOTEURS DIESEL ET ESSENCE MODERNES DE GRANDE PUISSANCE*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (72) BLOCH, Ricardo, Alfredo, Scotch Plains, NJ 07076, US
LAPINAS, Arunas, Tomas, Pittstown, NJ 08867, US
OUTTEN, Edward, Francis, East Brunswick, NJ 08816, US
RITCHIE, Andrew, James, Dalziel, Chatham, NJ 07928, US
WADDOUPS, Malcolm, Westfield, NJ 07090, US
- (74) UEKKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/62

C12N 15/31 → (51) C12N 15/62

C12N 15/53 → (51) C12N 15/62

- (51) **C12N 15/62** (11) **O 573 500 B2**
C12N 15/31 C12N 15/53
C12N 1/21 C12Q 1/66
G01N 33/58 G01N 33/84
- (25) En (26) En
- (21) 92905525.9 (22) 28.02.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
- (43) 15.12.1993
- (86) EP 92/00445 28.02.1992
- (87) WO 92/15687 1992/24 17.09.1992
- (30) 01.03.1991 EP 9100385
- (54) • *FUSIONIERTE GENE SOWIE DEREN VERWENDUNG ZUR BESTIMMUNG VON METALL- UND XENOBIOTIKAGEHALTEN*

- *FUSED GENES AND THEIR USE FOR DETERMINING THE PRESENCE OF METALS OR OF XENOBIOTIC COMPOUNDS*
- *GENES FUSIONNES ET UTILISATION DE CES GENES POUR DETERMINER LA PRESENCE DE METAUX OU DE COMPOSES XENOBIOTIQUES*
- (73) VITO, Boeretang 200, 2400 Mol, BE
- (72) CORBISIER, Philippe, B-5000 Namur, BE
MERGEAY, Maximilien, B-2470 Retie, BE
DIELS, Ludovicus, B-2250 Oelegem, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

C12Q 1/66 → (51) C12N 15/62

- (51) **D01F 6/84** (11) **O 663 966 B2**
- (25) De (26) De
- (21) 94920865.6 (22) 27.07.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 26.07.1995
- (86) CH 94/00156 27.07.1994
- (87) WO 95/04847 1995/08 16.02.1995
- (30) 06.08.1993 CH 235593
- (54) • *MONOFILAMENTE MIT VERBESSERTE WEBBARKEIT, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *MONOFILAMENTS WITH IMPROVED WEAVABILITY AND THEIR USE*
• *MONOFILAMENTS A PROPRIETES DE TISSAGE AMELIOREES, ET LEUR UTILISATION*
- (73) Rhodia Industrial Yarns AG, 6021 Emmenbrücke, CH
- (72) BARIS, Halim, CH-6006 Luzern, CH
FLEURY, Etienne, F-69540 Irigny, FR
- (74) Herrmann, Peter Johannes, Dr., et al, Rhodia Industrial Yarns AG Patentabteilung MB, 6021 Emmenbrücke, CH

(51) **F16C 13/00** (11) **O 338 236 B2**
F16C 32/06

- (25) De (26) De
- (21) 89104164.2 (22) 09.03.1989
- (84) CH GB IT LI SE
- (43) 25.10.1989
- (30) 22.04.1988 DE 3813598
- (54) • *Hydrostatisch innenabgestützte Walze*
• *Roll with internal hydrostatic support*
• *Rouleau à support hydrostatique interne*
- (73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE
- (72) Brendel, Bernhard, Dr., D-4155 Grefrath 2, DE
Kubik, Klaus, D-4154 Tönisvorst 1, DE
Küsters, Karl-Heinz, D-4150 Krefeld, DE
- (74) Palgen, Peter, Dr. Dipl.-Phys., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

F16C 32/06 → (51) F16C 13/00

F16K 3/02 → (51) B65D 90/58

F16K 31/46 → (51) B65D 88/28

F25D 11/00 → (51) C08J 9/12

G01N 33/58 → (51) C12N 15/62

G01N 33/84 → (51) C12N 15/62

G02B 6/10 → (51) B29C 47/06

G02B 27/18 → (51) G02F 1/13

- (51) **G02F 1/13** (11) **O 520 369 B2**
G02B 27/18 H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 92110556.5 (22) 23.06.1992
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 30.12.1992
- (30) 24.06.1991 JP 15162791
- (54) • *Projektor*
• *Projector*
• *Projecteur*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Mitsutake, Hideaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 5/20 → (51) B63H 5/125

H04N 9/31 → (51) G02F 1/13

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) 0 455 665 (87) WO 90/08830	(51) C12N 15/82	(11) 0 624 257 (87) WO 93/15424	(51) G02B 6/42	(11) 0 685 847	(51) G11C 7/00
(11) 0 463 993	(51) C09B 1/20	(11) 0 625 179 (87) WO 93/16148	(51) C10C 3/02	(11) 0 686 831	(51) G01F 1/40
(11) 0 478 262	(51) H01L 21/82	(11) 0 629 673	(51) C09D 183/08	(11) 0 686 860	(51) G02B 23/00
(11) 0 491 777 (87) WO 91/03848	(51) H01S 3/08	(11) 0 631 319	(51) H01L 27/115	(11) 0 687 768	(51) D21F 5/04
(11) 0 504 956	(51) H01L 21/306	(11) 0 634 859	(51) H04M 1/72	(11) 0 687 924	(51) G02B 6/10
(11) 0 528 360	(51) C12N 15/00	(11) 0 634 991 (87) WO 94/18137	(51) C04B 14/02	(11) 0 688 782	(51) C07H 19/04
(11) 0 530 338 (87) WO 92/16519	(51) C07D 333/14	(11) 0 637 200 (87) WO 94/19934	(51) G06F 17/60	(11) 0 690 497	(51) H01L 23/24
(11) 0 531 486 (87) WO 92/14760	(51) C08B 15/08	(11) 0 641 043	(51) H01R 13/703	(11) 0 690 605	(51) H04M 11/00
(11) 0 555 654	(51) G01N 35/00	(11) 0 642 478 (87) WO 94/19293	(51) C04B 7/153	(11) 0 690 662	(51) H05B 3/68
(11) 0 555 858	(51) H01L 21/3213	(11) 0 643 315	(51) G02B 27/01	(11) 0 691 350	(51) C07K 16/28
(11) 0 556 956	(51) H04N 5/232	(11) 0 654 921	(51) H04L 12/18	(11) 0 693 779	(51) H01L 23/495
(11) 0 559 061	(51) G03C 5/26	(11) 0 654 972 (87) WO 94/03103	(51) A61B 5/00	(11) 0 694 829	(51) G06F 3/023
(11) 0 561 883 (87) WO 92/10493	(51) C07D 407/06	(11) 0 657 722	(51) G01F 1/68	(11) 0 694 853	(51) G06F 15/80
(11) 0 562 107 (87) WO 93/07178	(51) C08B 37/00	(11) 0 657 803	(51) G06F 7/38	(11) 0 694 855	(51) G06F 15/80
(11) 0 568 778	(51) H04B 7/204	(11) 0 657 921	(51) H01L 21/56	(11) 0 694 856	(51) G06F 15/80
(11) 0 574 936	(51) G06K 9/66	(11) 0 658 935	(51) H01L 23/433	(11) 0 696 996 (87) WO 95/25048	(51) B65D 71/00
(11) 0 580 281	(51) H04L 12/56	(11) 0 659 571	(51) H01L 23/433	(11) 0 698 372	(51) A61B 5/15
(11) 0 583 196	(51) H04N 7/173	(11) 0 660 201	(51) B41J 13/00	(11) 0 699 084 (87) WO 94/13349	(51) A61M 16/00
(11) 0 589 397	(51) H04B 10/04	(11) 0 660 227	(51) G03G 15/34	(11) 0 699 533	(51) B41J 2/175
(11) 0 593 585 (87) WO 93/01211	(51) C07K 7/06	(11) 0 660 261	(51) G06F 7/48	(11) 0 699 941	(51) G03B 17/24
(11) 0 596 909 (87) WO 93/00862	(51) A61B 18/12	(11) 0 660 410	(51) G06K 19/06	(11) 0 700 690	(51) A61M 16/20
(11) 0 597 203	(51) G01N 27/30	(11) 0 660 533	(51) H01L 23/58	(11) 0 702 181	(51) F16L 3/04
(11) 0 597 571	(51) G06T 9/00	(11) 0 661 879	(51) H03M 13/00	(11) 0 703 231	(51) C07D 333/56
(11) 0 600 571	(51) G01S 13/56	(11) 0 661 899	(51) H03M 13/00	(11) 0 703 534	(51) G06F 12/02
(11) 0 601 539	(51) H04L 12/10	(11) 0 666 980 (87) WO 93/05390	(51) H04N 7/087	(11) 0 703 810 (87) WO 94/28978	(51) A63B 21/00
(11) 0 604 893	(51) G02F 1/13	(11) 0 667 160	(51) H04Q 11/04	(11) 0 705 057	(51) H05B 41/295
(11) 0 605 240	(51) H04N 5/232	(11) 0 667 229	(51) G01N 27/26	(11) 0 705 070 (87) WO 95/00001	(51) G06F 17/00
(11) 0 607 164 (87) WO 93/06099	(51) C07D 453/02	(11) 0 667 681	(51) A61K 31/557	(11) 0 705 070 (87) WO 95/00001	(51) G06F 17/00
(11) 0 607 638	(51) A61N 1/372	(11) 0 668 027	(51) B29D 30/24	(11) 0 707 383	(51) H03M 1/00
(11) 0 608 077	(51) H01C 13/02	(11) 0 668 586	(51) H03M 9/00	(11) 0 707 514 (87) WO 95/03881	(51) B01F 17/00
(11) 0 609 236 (87) WO 93/07841	(51) A61F 13/02	(11) 0 669 553	(51) A24C 5/352	(11) 0 707 861	(51) A61M 5/50
(11) 0 611 124	(51) H04Q 7/00	(11) 0 670 095 (87) WO 94/09586	(51) G11B 11/10	(11) 0 708 446	(51) G11C 5/00
(11) 0 613 184	(51) H01L 27/148	(11) 0 670 601	(51) G03B 31/02	(11) 0 708 547	(51) H04M 17/02
(11) 0 615 448 (87) WO 93/10741	(51) A61K 31/352	(11) 0 670 601	(51) H04M 11/00	(11) 0 708 552	(51) H04N 1/41
(11) 0 617 288	(51) G01N 33/58	(11) 0 673 177	(51) H01L 27/02	(11) 0 709 016 (87) WO 95/02950	(51) H04Q 7/32
(11) 0 619 684	(51) H04Q 3/545	(11) 0 673 659	(51) H04Q 7/36	(11) 0 709 072	(51) A61F 2/38
		(11) 0 673 940	(51) A61M 19/00	(11) 0 709 106	(51) A61M 5/28
		(11) 0 674 398 (87) WO 95/10888	(51) C07D 487/04	(11) 0 711 029	(51) H02N 1/00
		(11) 0 683 822 (87) WO 94/18342	(51) H04B 1/10	(11) 0 711 569	(51) A61M 1/16
		(11) 0 683 924 (87) WO 94/18709	(51) G01N 33/533	(11) 0 712 235	(51) H04N 1/405
		(11) 0 684 135	(51) H01L 33/00	(11) 0 712 958	(51) D21F 1/00
		(11) 0 685 603 (87) WO 95/16079	(51) H01L 33/00	(11) 0 713 341	(51) H04N 7/50
			(51) B41J 2/175	(11) 0 713 534 (87) WO 95/03429	(51) C12Q 1/68
			(51) E02D 5/18	(11) 0 714 191	(51) H04L 12/44
				(11) 0 714 315 (87) WO 95/05574	(51) A61M 25/09

(11) 0 716 310	(51) G01R 31/00	(11) 0 743 824	(51) A23D 7/02	(11) 0 767 367	(51) G01M 1/22
(11) 0 717 297	(51) G02B 6/42	(87) WO 95/21535		(11) 0 767 831	(51) C12M 1/26
(11) 0 717 932	(51) A23G 3/26	(11) 0 744 008	(51) F15B 11/02	(87) WO 96/01890	
(11) 0 718 381	(51) C09D 5/44	(87) WO 95/22004		(11) 0 767 863	(51) E21B 47/12
(11) 0 718 647	(51) G02B 6/16	(11) 0 744 967	(51) A61L 15/60	(87) WO 96/00836	
(11) 0 718 723	(51) G03G 21/10	(87) WO 95/22358		(11) 0 768 001	(51) H04N 1/40
(11) 0 719 914	(51) F01N 7/08	(11) 0 746 020	(51) H01L 21/98	(87) WO 96/34487	
(11) 0 720 873	(51) B05D 1/26	(11) 0 746 253	(51) A61B 17/58	(11) 0 768 143	(51) B23Q 3/157
(11) 0 720 911	(51) B41J 2/205	(87) WO 94/16636		(11) 0 768 551	(51) G02B 13/06
(11) 0 720 915	(51) B41J 2/175	(11) 0 746 567	(51) C07K 5/107	(11) 0 769 630	(51) F16C 33/66
(11) 0 721 150	(51) G03F 7/20	(87) WO 95/22557		(11) 0 770 791	(51) F16D 69/04
(11) 0 721 951	(51) C07F 5/00	(11) 0 746 714	(51) F16K 31/04	(11) 0 771 779	(51) C07C 43/303
(11) 0 722 106	(51) G02B 23/14	(87) WO 94/07066		(11) 0 772 248	(51) H01L 33/00
(11) 0 722 907	(51) C03B 7/00	(11) 0 746 832	(51) G09B 1/00	(11) 0 772 360	(51) H04N 7/16
(11) 0 722 940	(51) C07D 307/92	(87) WO 95/23396		(11) 0 772 442	(51) A61K 31/57
(11) 0 723 326	(51) H02J 7/10	(11) 0 746 989	(51) A41D 13/12	(87) WO 95/34306	
(11) 0 723 764	(51) A61B 17/84	(11) 0 747 333	(51) C04B 35/622	(11) 0 773 013	(51) A61H 33/02
(11) 0 723 814	(51) B05B 3/14	(11) 0 747 518	(51) D03D 15/00	(11) 0 773 176	(51) B65H 1/04
(11) 0 724 082	(51) F15B 15/08	(87) WO 95/06768		(11) 0 773 689	(51) H04N 7/32
(11) 0 724 884	(51) A61K 38/18	(11) 0 747 527	(51) D21F 5/04	(11) 0 774 356	(51) B41J 2/175
(87) WO 93/08821		(11) 0 748 032	(51) H02K 29/08	(11) 0 774 670	(51) G01R 33/38
(11) 0 725 329	(51) G06F 1/16	(11) 0 748 054	(51) H03M 1/64	(11) 0 775 523	(51) B01J 37/00
(11) 0 725 545	(51) H04N 7/26	(11) 0 749 033	(51) G03B 17/30	(11) 0 776 598	(51) A01B 63/111
(11) 0 725 604	(51) A61F 2/16	(11) 0 749 760	(51) A61M 5/31	(11) 0 776 806	(51) B60T 8/00
(87) WO 95/11638		(11) 0 750 259	(51) G06F 11/14	(11) 0 776 963	(51) C10M 133/56
(11) 0 725 643	(51) A61K 31/557	(11) 0 750 353	(51) H01L 29/86	(11) 0 777 509	(51) G05F 3/26
(87) WO 95/11682		(11) 0 751 223	(51) C12P 7/42	(11) 0 778 509	(51) A61F 2/16
(11) 0 726 062	(51) A61B 17/06	(11) 0 752 478	(51) C21C 7/00	(11) 0 779 063	(51) B66D 1/44
(11) 0 726 577	(51) G11C 7/00	(87) WO 96/17093		(11) 0 779 239	(51) B66D 1/44
(11) 0 727 377	(51) B65H 31/20	(11) 0 752 540	(51) F16D 49/16	(11) 0 779 457	(51) F16J 15/34
(11) 0 727 783	(51) G11B 23/03	(87) WO 96/22476		(11) 0 779 474	(51) F21V 7/00
(11) 0 727 799	(51) H01H 37/76	(11) 0 752 684	(51) G06T 11/00	(11) 0 779 553	(51) G03F 7/038
(11) 0 727 812	(51) H01J 61/10	(11) 0 752 736	(51) H01Q 3/26	(11) 0 779 742	(51) H04N 7/26
(11) 0 727 912	(51) H04N 9/877	(11) 0 754 441	(51) A61G 5/08	(11) 0 779 742	(51) H04N 7/26
(11) 0 728 801	(51) C08J 7/04	(11) 0 756 214	(51) G03G 15/20	(11) 0 780 875	(51) H01J 29/94
(11) 0 728 814	(51) C08L 95/00	(11) 0 759 131	(51) F16K 11/044	(11) 0 780 878	(51) H01J 37/28
(11) 0 729 058	(51) G03B 15/00	(87) WO 96/28674		(11) 0 780 971	(51) H03F 3/30
(11) 0 729 176	(51) H01L 21/3065	(11) 0 760 260	(51) B05B 11/00	(11) 0 781 582	(51) A63F 13/00
(11) 0 737 861	(51) G01N 29/18	(11) 0 760 731	(51) B25D 17/04	(11) 0 781 704	(51) B64C 9/24
(11) 0 738 682	(51) B65H 9/10	(87) WO 95/23050		(11) 0 781 971	(51) F25D 23/02
(11) 0 739 420	(51) C12Q 1/68	(11) 0 761 089	(51) A01F 29/20	(11) 0 782 799	(51) H04J 14/02
(87) WO 95/17521		(11) 0 761 091	(51) A01J 7/02	(87) WO 96/09703	
(11) 0 739 542	(51) H01L 27/01	(11) 0 761 856	(51) D03C 1/14	(11) 0 783 834	(51) A01K 89/01
(87) WO 95/19646		(11) 0 761 923	(51) E06B 3/673	(11) 0 785 165	(51) B66D 1/28
(11) 0 740 737	(51) E21C 37/18	(11) 0 762 573	(51) H01S 3/082	(11) 0 785 306	(51) D21F 5/04
(87) WO 95/20097		(11) 0 762 775	(51) H04N 7/30	(11) 0 785 388	(51) F16L 55/165
(11) 0 741 422	(51) H01L 43/04	(11) 0 763 790	(51) G05F 1/46	(11) 0 785 513	(51) G06F 11/24
(87) WO 95/19648		(11) 0 764 429	(51) A61C 15/00	(11) 0 786 288	(51) B01J 2/10
(11) 0 741 493	(51) H04N 5/217	(11) 0 764 920	(51) G06K 19/07	(11) 0 786 426	(51) B65H 3/52
(11) 0 742 224	(51) C07F 9/32	(11) 0 764 939	(51) G10L 19/14	(11) 0 786 592	(51) F02M 45/02
(87) WO 95/20593		(11) 0 765 336	(51) C07H 3/06	(11) 0 787 051	(51) B23C 5/20
(11) 0 743 676	(51) H01L 21/66	(87) WO 95/35303		(87) WO 96/12583	
		(11) 0 765 961	(51) D06B 3/28	(11) 0 787 535	(51) B05C 17/005

(11) 0 787 631	(51) B60R 21/32	(11) 0 809 558	(51) B25B 23/14	(11) 0 825 635	(51) H01J 61/35
(11) 0 788 185	(51) H01Q 21/00	(87) WO 96/25272		(11) 0 825 740	(51) H04L 12/28
(11) 0 788 741	(51) A01N 33/04	(11) 0 811 248	(51) H01L 27/108	(11) 0 826 619	(51) B65H 51/22
(11) 0 789 028	(51) C07H 15/248	(87) WO 96/26544		(11) 0 827 714	(51) A61B 5/0484
(11) 0 789 169	(51) F16H 19/00	(11) 0 811 457	(51) B23Q 3/08	(11) 0 828 416	(51) A01K 7/06
(11) 0 790 204	(51) B65H 5/28	(87) WO 97/06920		(87) WO 96/38037	
(11) 0 790 384	(51) E06B 9/54	(11) 0 811 883	(51) G03F 7/20	(11) 0 829 423	(51) B63H 1/10
(11) 0 790 734	(51) H04N 1/21	(11) 0 811 981	(51) G11C 11/22	(11) 0 830 851	(51) A61C 5/02
(11) 0 791 944	(51) H01H 50/02	(11) 0 812 173	(51) A61F 13/15	(11) 0 831 017	(51) B62D 55/088
(11) 0 792 007	(51) H02M 3/28	(87) WO 96/26699		(11) 0 831 563	(51) H01R 12/16
(11) 0 792 470	(51) G02B 23/02	(11) 0 812 370	(51) D02G 3/02	(11) 0 832 550	(51) A01D 46/28
(87) WO 96/15468		(87) WO 97/24478		(11) 0 832 630	(51) A61F 13/58
(11) 0 792 606	(51) A47F 5/11	(11) 0 812 582	(51) A61F 2/38	(11) 0 832 728	(51) B29C 45/17
(11) 0 792 608	(51) A47J 37/06	(11) 0 812 798	(51) B66F 9/20	(11) 0 832 728	(51) B29C 45/17
(11) 0 792 628	(51) A61F 2/36	(11) 0 812 838	(51) C07D 401/04	(11) 0 832 773	(51) B60H 1/26
(11) 0 792 794	(51) B62K 23/04	(87) WO 95/21163		(11) 0 832 807	(51) B62D 1/12
(11) 0 792 802	(51) B65B 9/20	(11) 0 813 449	(51) B02C 17/04	(11) 0 832 807	(51) B62D 1/12
(11) 0 792 820	(51) B65D 81/32	(87) WO 96/27443		(11) 0 832 829	(51) B65G 21/08
(11) 0 793 143	(51) G03D 13/00	(11) 0 813 455	(51) B21C 37/15	(11) 0 833 669	(51) A61K 49/00
(11) 0 793 387	(51) H04N 7/173	(87) WO 96/27456		(87) WO 96/40281	
(11) 0 794 488	(51) G06F 9/38	(11) 0 813 752	(51) H01L 29/92	(11) 0 834 120	(51) G06F 9/44
(11) 0 794 661	(51) H04N 5/235	(87) WO 96/27907		(87) WO 96/26485	
(11) 0 795 786	(51) G03F 7/004	(11) 0 814 071	(51) C07C 1/04	(11) 0 834 316	(51) A61K 31/505
(11) 0 796 480	(51) G07F 19/00	(11) 0 814 218	(51) E04F 13/14	(11) 0 834 589	(51) C22C 29/08
(87) WO 97/03423		(11) 0 814 440	(51) G07F 7/02	(11) 0 834 631	(51) E05B 65/32
(11) 0 796 768	(51) B60R 21/00	(11) 0 814 441	(51) G07F 7/08	(11) 0 834 897	(51) H01J 9/02
(11) 0 799 273	(51) C08J 3/12	(11) 0 814 717	(51) A61B 17/70	(11) 0 835 423	(51) G01B 11/02
(87) WO 96/20241		(87) WO 97/25931		(87) WO 97/02466	
(11) 0 799 415	(51) G01N 7/10	(11) 0 814 784	(51) A61K 31/00	(11) 0 836 503	(51) A61M 29/02
(87) WO 96/20397		(87) WO 96/28144		(87) WO 96/40350	
(11) 0 799 818	(51) C07C 211/54	(11) 0 815 752	(51) A41D 19/00	(11) 0 837 813	(51) B63B 21/50
(11) 0 800 537	(51) C08B 3/00	(11) 0 816 549	(51) D06F 25/00	(87) WO 97/45318	
(87) WO 96/20960		(11) 0 817 011	(51) G06F 9/40	(11) 0 838 018	(51) G01B 17/00
(11) 0 801 322	(51) G03B 17/30	(11) 0 817 148	(51) G06F 9/40	(87) WO 96/41126	
(11) 0 801 683	(51) C12P 13/02	(11) 0 818 171	(51) G08B 29/04	(11) 0 838 821	(51) G11B 33/04
(87) WO 96/23894		(11) 0 818 246	(51) A47J 47/14	(11) 0 838 993	(51) A01C 1/06
(11) 0 801 744	(51) G01N 33/569	(11) 0 818 379	(51) B05B 7/14	(87) WO 97/43894	
(87) WO 96/21155		(11) 0 818 441	(51) B62D 1/19	(11) 0 839 943	(51) D06F 35/00
(11) 0 802 334	(51) F16B 7/04	(11) 0 818 638	(51) C07C 269/08	(11) 0 839 946	(51) D06F 75/18
(87) WO 95/02128		(11) 0 819 627	(51) F16F 9/54	(11) 0 840 193	(51) G05F 3/26
(11) 0 802 806	(51) A61M 5/00	(11) 0 820 063	(51) B65G 47/91	(11) 0 840 740	(51) C07H 19/16
(87) WO 96/21479		(11) 0 821 276	(51) G11B 20/12	(87) WO 97/03084	
(11) 0 804 199	(51) A61K 31/52	(11) 0 821 459	(51) G03F 7/031	(11) 0 841 907	(51) A61K 31/00
(87) WO 95/09632		(11) 0 821 982	(51) H02H 5/04	(87) WO 97/04760	
(11) 0 804 627	(51) C22C 27/04	(11) 0 822 528	(51) A62D 3/00	(11) 0 842 121	(51) C02F 1/34
(87) WO 96/22402		(11) 0 823 112	(51) G08B 21/00	(87) WO 97/05064	
(11) 0 804 642	(51) D01G 15/88	(87) WO 97/32299	(51) G10L 15/04	(11) 0 842 583	(51) H04N 5/93
(87) WO 96/22410		(11) 0 823 533		(87) WO 97/47134	
(11) 0 804 747	(51) G02B 6/38	(11) 0 824 158	(51) E06B 9/78	(11) 0 842 739	(51) B24C 1/00
(87) WO 96/22554		(11) 0 824 914	(51) D21F 5/04	(11) 0 842 832	(51) B60R 22/48
(11) 0 806 328	(51) B60R 25/02	(11) 0 825 029	(51) A61K 7/48	(11) 0 843 755	(51) D06F 75/14
(11) 0 807 014	(51) B29C 67/00	(11) 0 825 050	(51) B41J 2/21	(87) WO 97/32072	
(87) WO 96/23647		(11) 0 825 097	(51) A61K 7/48	(11) 0 845 165	(51) H01S 3/0941
(11) 0 807 812	(51) G01N 21/49		(51) B41J 2/21	(87) WO 97/07575	
			(51) B60J 7/10	(11) 0 845 198	(51) A01D 41/12
			(11) 0 825 097	(87) WO 97/07575	
			(51) B62D 53/06	(11) 0 845 245	(51) A61B 17/72

(11) 0 845 956 (87) WO 97/07707	(51) A46B 7/06	(11) 0 857 416	(51) A01G 5/04	(11) 0 869 686	(51) H04N 17/00
(11) 0 846 118 (87) WO 97/03985	(51) C07D 471/14	(11) 0 857 426	(51) A23L 1/00	(11) 0 870 222 (87) WO 97/07448	(51) G06F 1/00
(11) 0 847 271 (87) WO 97/49378	(51) A61K 7/13	(11) 0 857 427	(51) A23L 1/00	(11) 0 871 579 (87) WO 98/17511	(51) B60S 1/08
(11) 0 847 279 (87) WO 97/07821	(51) A61K 45/06	(11) 0 857 433	(51) A43B 7/06	(11) 0 873 277 (87) WO 97/11910	(51) C02F 1/50
(11) 0 847 306 (87) WO 97/07897	(51) B05B 1/34	(11) 0 857 604	(51) F16H 61/02	(11) 0 873 437 (87) WO 97/24477	(51) D01H 7/60
(11) 0 847 457 (87) WO 97/08373	(51) D03C 3/44	(11) 0 857 895	(51) F16H 59/68	(11) 0 874 559 (87) WO 98/06283	(51) A41D 13/04
(11) 0 847 951 (87) WO 97/31068	(51) B65H 63/00	(11) 0 857 898	(51) F16H 61/10	(11) 0 874 611 (87) WO 97/25951	(51) A61F 13/15
(11) 0 848 044 (87) WO 97/31068	(51) C09C 3/06	(11) 0 857 908	(51) F16L 55/05	(11) 0 874 778 (87) WO 97/26207	(51) B66B 9/08
(11) 0 848 790 (87) WO 97/09541	(51) F16D 11/04	(11) 0 858 162	(51) H03K 7/00	(11) 0 874 994 (87) WO 97/19355	(51) G01N 33/68
(11) 0 849 382 (87) WO 97/09541	(51) D01H 4/32	(11) 0 858 163	(51) H03K 9/08	(11) 0 875 010 (87) WO 97/26569	(51) G02B 5/18
(11) 0 849 440 (87) WO 97/32496	(51) F01M 11/00	(11) 0 858 626 (87) WO 98/10340	(51) G05B 21/02	(11) 0 876 205 (87) WO 97/24179	(51) B01J 13/16
(11) 0 850 000 (87) WO 97/32496	(51) A43B 5/04	(11) 0 858 929	(51) B60N 2/48	(11) 0 877 589 (87) WO 97/26851	(51) A61F 13/58
(11) 0 850 394 (87) WO 97/12194	(51) F41B 6/00	(11) 0 859 130	(51) F01L 1/34	(11) 0 877 769 (87) WO 97/28203	(51) C08G 59/18
(11) 0 852 169 (87) WO 97/12194	(51) B23P 15/32	(11) 0 859 161	(51) F16D 23/14	(11) 0 877 929 (87) WO 97/28440	(51) G01N 22/00
(11) 0 852 216 (87) WO 97/12194	(51) B65H 54/26	(11) 0 859 312	(51) G06F 7/00	(11) 0 877 961 (87) WO 97/28466	(51) G01V 11/00
(11) 0 852 304 (87) WO 97/12225	(51) F16F 13/26	(11) 0 859 355	(51) G11B 5/31	(11) 0 878 033 (87) WO 97/14195	(51) H01R 4/50
(11) 0 852 715 (87) WO 97/12225	(51) G01N 21/45	(11) 0 859 388	(51) H01H 13/70	(11) 0 878 721 (87) WO 97/28772	(51) G02B 6/16
(11) 0 853 692 (87) WO 97/13017	(51) D03D 47/30	(11) 0 859 781 (87) WO 97/48709	(51) C07F 1/00	(11) 0 879 036 (87) WO 97/28772	(51) A61F 13/02
(11) 0 853 736 (87) WO 97/13078	(51) F16D 65/095	(11) 0 859 854 (87) WO 97/13867	(51) C12N 15/867	(11) 0 879 056 (87) WO 97/26883	(51) A61K 31/52
(11) 0 853 983 (87) WO 97/13078	(51) B05D 7/14	(11) 0 860 266	(51) B29C 65/78	(11) 0 879 335 (87) WO 97/29265	(51) E05F 3/10
(11) 0 854 148 (87) WO 97/13078	(51) C07H 1/00	(11) 0 860 292	(51) B41J 17/32	(11) 0 879 345 (87) WO 97/28361	(51) F02B 37/04
(11) 0 854 149 (87) WO 97/13078	(51) C07H 1/00	(11) 0 860 312	(51) B60J 7/20	(11) 0 879 419 (87) WO 96/28739	(51) G01R 21/08
(11) 0 854 249 (87) WO 97/13078	(51) E04D 5/06	(11) 0 860 671	(51) F27B 9/12	(11) 0 879 481 (87) WO 97/29518	(51) H01L 29/78
(11) 0 854 663 (87) WO 97/04690	(51) H05B 41/02	(11) 0 860 682	(51) F42B 12/38	(11) 0 880 321 (87) WO 97/26793	(51) A21C 11/10
(11) 0 854 684 (87) WO 97/04690	(51) A47C 27/08	(11) 0 861 061 (87) WO 97/17049	(51) A61J 3/07	(11) 0 880 370 (87) WO 97/26033	(51) A61M 1/18
(11) 0 854 821 (87) WO 97/15492	(51) B64C 29/00	(11) 0 861 095 (87) WO 97/10009	(51) A61L 9/01	(11) 0 880 857 (87) WO 97/30549	(51) H04N 7/10
(11) 0 855 302 (87) WO 97/15492	(51) B60J 7/12	(11) 0 861 689	(51) B04B 13/00	(11) 0 881 116 (87) WO 97/30691	(51) B60N 2/44
(11) 0 855 359 (87) WO 97/15492	(51) B66B 31/00	(11) 0 861 926	(51) C25B 1/00	(11) 0 881 862 (87) WO 97/30691	(51) H05B 33/08
(11) 0 855 456 (87) WO 97/15492	(51) D01H 9/18	(11) 0 862 374 (87) WO 98/08412	(51) A45B 25/06	(11) 0 881 896 (87) WO 97/30691	(51) A61K 7/48
(11) 0 855 706 (87) WO 97/15492	(51) H05B 41/02	(11) 0 863 328	(51) F16D 69/02	(11) 0 883 394 (87) WO 97/31602	(51) A61F 13/15
(11) 0 855 708 (87) WO 97/15492	(51) A47C 27/08	(11) 0 863 432	(51) G03C 1/498	(11) 0 883 415 (87) WO 97/30743	(51) A61M 15/00
(11) 0 855 709 (87) WO 97/15492	(51) B64C 29/00	(11) 0 863 690	(51) G03C 1/498		
(11) 0 855 773 (87) WO 97/15492	(51) B60J 7/12	(11) 0 863 781 (87) WO 97/20600	(51) H02M 3/338		
(11) 0 856 082 (87) WO 97/14846	(51) B66B 31/00	(11) 0 865 644 (87) WO 97/14124	(51) H02M 3/338		
(11) 0 856 586 (87) WO 97/14846	(51) D01H 9/18	(11) 0 865 727	(51) A62D 3/00		
(11) 0 856 819 (87) WO 97/14846	(51) G11B 17/04	(11) 0 865 869	(51) G07F 19/00		
(11) 0 856 893 (87) WO 97/14846	(51) G11B 17/04	(11) 0 866 159	(51) A01K 5/00		
(11) 0 857 325 (87) WO 98/09207	(51) G11B 17/04	(11) 0 866 456 (87) WO 98/14938	(51) B23Q 37/00		
	(51) H02G 3/04	(11) 0 866 741 (87) WO 97/18921	(51) D04B 35/04		
	(51) D21F 1/00	(11) 0 866 869	(51) G11B 20/12		
	(51) C12Q 1/00	(11) 0 867 477	(51) B23K 35/30		
	(51) G07F 7/10	(11) 0 868 966	(51) C09B 57/00		
	(51) H01L 29/861	(11) 0 869 298 (87) WO 97/23737	(51) B23Q 3/06		
	(51) G05D 1/03		(51) F16H 7/08		

(11) 0 884 419	(51) E02D 17/08	(11) 0 901 557	(51) E06B 9/58	(11) 0 928 192	(51) A61K 31/44
(87) WO 97/32581		(87) WO 97/45618		(87) WO 98/13042	
(11) 0 885 004	(51) A61K 31/4418	(11) 0 902 016	(51) C07D 211/90	(11) 0 928 256	(51) B60N 2/44
(87) WO 97/32581		(87) WO 97/45618		(87) WO 98/13227	
(11) 0 885 388	(51) G01N 27/00	(11) 0 902 422	(51) G11B 5/55	(11) 0 928 932	(51) F24F 12/00
(87) WO 97/33162		(87) WO 97/47959		(87) WO 98/13227	
(11) 0 885 412	(51) G05B 19/042	(11) 0 904 532	(51) G01N 21/89	(11) 0 929 059	(51) G09F 3/02
(87) WO 97/29409		(87) WO 97/47959		(87) WO 98/13227	
(11) 0 885 444	(51) G21C 19/46	(11) 0 906 468	(51) D21F 1/48	(11) 0 929 103	(51) H01L 27/108
(87) WO 97/30456		(87) WO 97/48852		(87) WO 98/13227	
(11) 0 886 200	(51) G05F 1/613	(11) 0 906 743	(51) A47K 11/02	(11) 0 930 064	(51) A61K 7/48
		(87) WO 97/27795		(87) WO 98/16456	
(11) 0 886 629	(51) C04B 41/88	(11) 0 908 109	(51) A24B 15/16	(11) 0 930 595	(51) G09B 19/00
(87) WO 97/21646		(87) WO 97/27795		(87) WO 98/16456	
(11) 0 886 633	(51) C07C 227/28	(11) 0 909 736	(51) B65H 57/22	(11) 0 931 012	(51) B65H 29/40
(87) WO 97/27170		(87) WO 97/27795		(87) WO 98/16456	
(11) 0 886 770	(51) G01N 3/30	(11) 0 910 207	(51) H04N 3/233	(11) 0 931 086	(51) C07H 15/203
(87) WO 98/26274		(87) WO 97/49392		(87) WO 98/09977	
(11) 0 888 032	(51) H04R 3/04	(11) 0 910 375	(51) A61K 31/40	(11) 0 931 265	(51) G01N 33/68
		(87) WO 98/02476		(87) WO 98/10295	
(11) 0 888 230	(51) B61D 15/00	(11) 0 910 596	(51) C08G 18/76	(11) 0 932 124	(51) G07F 7/10
(87) WO 97/34791		(87) WO 98/02476		(87) WO 97/49494	
(11) 0 888 359	(51) C07D 495/04	(11) 0 910 759	(51) F16H 25/14	(11) 0 932 447	(51) B02C 23/08
(87) WO 97/33890		(87) WO 98/02677		(87) WO 97/49494	
(11) 0 888 726	(51) A24F 13/26	(11) 0 914 584	(51) F25J 3/04	(11) 0 932 539	(51) B60T 10/02
		(87) WO 98/04877		(87) WO 98/17518	
(11) 0 888 815	(51) B01J 20/18	(11) 0 914 753	(51) H05B 6/80	(11) 0 932 571	(51) B65H 19/30
		(87) WO 98/04102		(87) WO 98/17565	
(11) 0 888 924	(51) B60M 1/13	(11) 0 915 519	(51) H01L 27/148	(11) 0 933 364	(51) C07D 233/56
				(87) WO 98/17565	
(11) 0 889 288	(51) F23M 5/08	(11) 0 916 446	(51) B23Q 1/60	(11) 0 933 486	(51) E04B 1/94
				(87) WO 98/19429	
(11) 0 889 806	(51) B60R 21/22	(11) 0 916 885	(51) F16L 21/00	(11) 0 934 641	(51) H04L 25/02
(87) WO 97/35746				(87) WO 98/19429	
(11) 0 890 359	(51) A61K 31/545	(11) 0 918 017	(51) B65D 1/16	(11) 0 934 982	(51) C08L 83/07
(87) WO 97/31639				(87) WO 98/19427	
(11) 0 891 091	(51) H04N 7/24	(11) 0 918 758	(51) C07D 249/04	(11) 0 935 863	(51) H04L 12/56
		(87) WO 98/02423		(87) WO 98/19427	
(11) 0 891 342	(51) C07D 285/00	(11) 0 920 291	(51) A61F 13/02	(11) 0 936 091	(51) B60H 1/34
(87) WO 97/31909		(87) WO 96/25901		(87) WO 98/17565	
(11) 0 891 741	(51) A61B 5/0408	(11) 0 921 729	(51) A23L 1/164	(11) 0 936 250	(51) C08L 83/04
		(87) WO 98/47393		(87) WO 98/17565	
(11) 0 891 910	(51) B61D 17/04	(11) 0 921 932	(51) B29C 49/36	(11) 0 936 349	(51) F01N 7/00
		(87) WO 98/07560		(87) WO 98/20673	
(11) 0 892 074	(51) C22C 1/00	(11) 0 922 892	(51) F16K 31/00	(11) 0 937 358	(51) H04N 1/333
				(87) WO 98/20673	
(11) 0 892 604	(51) A01N 43/54	(11) 0 923 328	(51) A47B 21/03	(11) 0 937 502	(51) G01N 35/02
(87) WO 97/37535		(87) WO 98/08420		(87) WO 98/20673	
(11) 0 892 732	(51) B60T 8/00	(11) 0 923 817	(51) H04B 7/26	(11) 0 937 851	(51) E05D 11/00
(87) WO 98/35864		(87) WO 98/10537		(87) WO 98/20673	
(11) 0 893 047	(51) A01D 34/00	(11) 0 924 155	(51) B66B 9/04	(11) 0 938 228	(51) H04N 1/21
				(87) WO 99/14100	
(11) 0 893 182	(51) B22D 18/02	(11) 0 924 308	(51) C22C 14/00	(11) 0 938 424	(51) B62D 12/00
				(87) WO 99/14100	
(11) 0 893 195	(51) B23Q 1/00	(11) 0 925 004	(51) A46B 5/00	(11) 0 940 818	(51) G21F 7/005
		(87) WO 99/03372		(87) WO 98/23275	
(11) 0 893 231	(51) B29C 49/42	(11) 0 925 115	(51) B03C 5/02	(11) 0 941 097	(51) A61K 31/575
		(87) WO 98/10869		(87) WO 98/23275	
(11) 0 894 037	(51) B23K 11/14	(11) 0 925 216	(51) B61D 3/20	(11) 0 941 200	(51) B63B 22/02
(87) WO 97/30817		(87) WO 98/10869		(87) WO 98/24686	
(11) 0 894 316	(51) G08C 21/00	(11) 0 925 853	(51) B21B 31/20	(11) 0 941 645	(51) A01C 7/04
(87) WO 97/26636				(87) WO 98/24686	
(11) 0 895 348	(51) H03F 1/30	(11) 0 925 876	(51) B24B 23/04	(11) 0 941 659	(51) A01K 63/04
				(87) WO 98/24686	
(11) 0 895 490	(51) B22D 18/04	(11) 0 926 294	(51) D21C 5/02	(11) 0 941 661	(51) A21B 1/26
(87) WO 97/37797				(87) WO 98/24686	
(11) 0 895 903	(51) B60R 21/16	(11) 0 927 313	(51) F16F 1/38	(11) 0 941 912	(51) B62D 21/11
		(87) WO 98/12452		(87) WO 98/24686	
(11) 0 895 942	(51) B65D 41/17	(11) 0 927 772	(51) C22C 1/05	(11) 0 942 132	(51) E05B 63/18
		(87) WO 97/44137		(87) WO 98/23177	
(11) 0 898 496	(51) B03C 1/247	(11) 0 927 779	(51) D01G 15/20	(11) 0 942 345	(51) G05D 1/12
(87) WO 97/44137				(87) WO 98/23177	
				(11) 0 942 665	(51) A42B 3/32
				(87) WO 98/24835	
				(11) 0 942 944	(51) C08J 7/04
				(87) WO 98/24835	

(11) 0 943 073 (87) WO 98/25088	(51) F24J 2/50	(11) 0 965 602 (87) WO 98/38357	(51) C08F 12/00	(11) 1 001 848 (87) WO 99/07480	(51) B05C 1/08
(11) 0 943 388 (11) 0 943 499 (11) 0 943 662 (11) 0 946 579 (87) WO 98/25942	(51) B23K 9/013 (51) B60R 21/16 (51) C09B 67/20 (51) C07H 17/08	(11) 0 966 557 (87) WO 98/40661	(51) C25F 7/00 (51) F16L 55/26 (51) F24F 9/00	(11) 1 001 868 (87) WO 99/07524 (11) 1 003 957 (87) WO 99/09303 (11) 1 004 795 (11) 1 006 992 (87) WO 99/09942	(51) B25H 3/00 (51) F01L 13/00 (51) F16H 3/091 (51) A61K 7/16
(11) 0 946 804 (87) WO 98/28476	(51) D04H 1/54	(11) 0 966 632 (87) WO 98/39604	(51) B22C 7/02	(11) 1 007 229 (87) WO 99/10111	(51) B07B 1/46
(11) 0 946 843 (87) WO 98/29681	(51) F16M 11/12	(11) 0 968 491 (87) WO 98/41966	(51) G09F 3/02	(11) 1 007 449 (87) WO 98/31612	(51) B65G 13/04
(11) 0 948 452 (87) WO 98/25846	(51) B65H 33/12	(11) 0 968 522 (87) WO 98/39795	(51) H01L 21/00	(11) 1 007 529 (87) WO 99/11670	(51) C07H 13/12
(11) 0 948 710 (87) WO 98/21461	(51) F02D 11/10	(11) 0 968 805 (11) 0 970 314 (87) WO 98/41772	(51) B29C 44/58 (51) F16C 11/06	(11) 1 007 766 (87) WO 99/10568	(51) C25D 17/00
(11) 0 948 798 (87) WO 98/28763	(51) H01H 13/70	(11) 0 970 457 (87) WO 98/41958	(51) G08B 19/02	(11) 1 008 017 (87) WO 98/18054	(51) G03G 15/00
(11) 0 948 831 (87) WO 98/29921	(51) H01Q 1/52	(11) 0 971 269 (11) 0 972 825 (11) 0 973 635 (87) WO 99/37461	(51) G03F 7/07 (51) C11D 17/00 (51) B29C 45/27	(11) 1 009 534 (87) WO 98/36845	(51) B04B 5/00 (51) G05F 1/00
(11) 0 949 136 (11) 0 949 155 (11) 0 950 578 (11) 0 951 436 (87) WO 98/30484	(51) B62D 1/19 (51) B65D 33/25 (51) B60R 21/22 (51) B65H 51/22	(11) 0 974 614 (11) 0 976 556 (11) 0 977 528 (87) WO 99/39665	(51) C08G 77/455 (51) B41F 33/00 (51) A61F 2/44	(11) 1 010 048 (87) WO 98/52111 (11) 1 010 316 (87) WO 99/12340	(51) H04N 1/08 (51) G06F 19/00
(11) 0 951 584 (87) WO 98/30736	(51) C25B 9/00	(11) 0 979 734 (11) 0 979 959 (11) 0 980 874 (11) 0 981 315 (87) WO 98/51252	(51) B41J 2/21 (51) F16H 48/08 (51) C07K 14/62 (51) A61F 13/15	(11) 1 011 419 (87) WO 97/31567 (11) 1 012 090 (87) WO 98/32681 (11) 1 012 354 (87) WO 98/32886	(51) B65G 65/23 (51) C22C 13/00
(11) 0 951 737 (87) WO 98/16955	(51) H01L 27/02	(11) 0 983 102 (87) WO 98/56441	(51) A61M 5/36	(11) 1 013 085 (87) WO 98/34401 (11) 1 014 367 (11) 1 015 432 (87) WO 99/14198	(51) H04N 5/913 (51) G11B 23/03 (51) C07D 217/20
(11) 0 952 022 (11) 0 953 167 (87) WO 98/30941	(51) B60J 7/12 (51) G05B 19/042	(11) 0 983 826 (11) 0 984 224 (11) 0 985 101 (87) WO 98/55775	(51) B25J 1/08 (51) F23N 5/26 (51) F16D 55/30	(11) 1 015 647 (87) WO 99/11829 (11) 1 015 797 (87) WO 99/15815	(51) G09G 3/00 (51) H03M 13/00 (51) G05D 1/02 (51) A61N 1/36
(11) 0 954 840 (87) WO 98/33164	(51) G09G 3/00	(11) 0 989 892 (87) WO 98/57718	(51) A63F 13/00	(11) 1 016 082 (87) WO 99/16069 (11) 1 017 958 (87) WO 99/06778	(51) H04N 5/913 (51) G11B 23/03 (51) C07D 217/20 (51) C21D 11/00 (51) F16H 59/72
(11) 0 955 586 (11) 0 956 522 (87) WO 99/18482	(51) H03M 13/00 (51) G05D 1/02	(11) 0 990 091 (87) WO 98/58166 (11) 0 990 509 (11) 0 991 331 (87) WO 99/00028	(51) F02B 23/08 (51) B29D 11/00 (51) A41B 13/10	(11) 1 019 102 (87) WO 99/16477 (11) 1 019 108 (87) WO 97/26024 (11) 1 019 211 (87) WO 99/02287	(51) H04N 5/913 (51) G11B 19/20 (51) F27B 7/20 (51) A61L 15/00 (51) A61L 27/00 (51) B22D 21/04
(11) 0 957 983 (87) WO 97/49452	(51) A61N 1/36	(11) 0 994 797 (87) WO 99/03714 (11) 0 996 752 (87) WO 99/02745 (11) 0 998 112 (51) H04N 1/00	(51) F16D 55/30 (51) A63F 13/00 (51) F02B 23/08 (51) B29D 11/00 (51) A41B 13/10 (51) B60T 13/74 (51) C22C 19/07 (51) H04N 1/00	(11) 1 015 647 (87) WO 99/11829 (11) 1 015 797 (87) WO 99/15815 (11) 1 016 082 (87) WO 99/16069 (11) 1 017 958 (87) WO 99/06778 (11) 1 019 102 (87) WO 99/16477 (11) 1 019 108 (87) WO 97/26024 (11) 1 019 211 (87) WO 99/02287 (11) 1 019 217 (87) WO 99/17903	(51) C21D 11/00 (51) F16H 59/72 (51) G11B 19/20 (51) F27B 7/20 (51) A61L 15/00 (51) A61L 27/00 (51) B22D 21/04 (51) B23K 35/28
(11) 0 960 263 (87) WO 98/35131	(51) E21B 37/00	(11) 0 998 355 (87) WO 99/04906 (11) 0 999 963 (87) WO 99/07590	(51) A63F 13/00 (51) F02B 23/08 (51) B29D 11/00 (51) A41B 13/10 (51) B60T 13/567 (51) F16B 45/00	(11) 1 019 217 (87) WO 99/17903 (11) 1 019 304 (87) WO 99/02428 (11) 1 019 422 (87) WO 99/16776 (11) 1 020 341 (51) C07C 43/15	(51) G11B 19/20 (51) F27B 7/20 (51) A61L 15/00 (51) A61L 27/00 (51) B22D 21/04 (51) B23K 35/28 (51) B65D 85/10 (51) C07F 17/02 (51) B61L 5/10
(11) 0 960 363 (87) WO 98/36334	(51) G05B 19/19	(11) 1 000 255 (87) WO 99/08010 (11) 1 000 919 (51) C07C 43/15	(51) F02B 23/08 (51) B29D 11/00 (51) A41B 13/10 (51) B60T 13/74 (51) C22C 19/07 (51) H04N 1/00 (51) B05B 11/00 (51) B60T 13/567 (51) F16B 45/00 (51) C07C 43/15	(11) 1 020 341 (51) C07C 43/15	(51) B65D 85/10 (51) C07F 17/02 (51) B61L 5/10
(11) 0 961 704 (87) WO 98/36926	(51) B60J 7/22				
(11) 0 961 724 (87) WO 98/36956	(51) B60T 13/74				
(11) 0 961 796 (87) WO 98/33832	(51) C08G 18/40				
(11) 0 961 944 (87) WO 98/37449	(51) G02B 17/08				
(11) 0 963 262 (87) WO 98/32557	(51) B22C 9/04				
(11) 0 963 388 (87) WO 98/38230	(51) C08G 18/08				
(11) 0 964 441 (11) 0 964 709 (87) WO 98/34656	(51) H01L 21/314 (51) A61L 31/00				

(11) 1 020 704 (87) WO 98/07005	(51) G01C 19/56	(11) 1 049 527 (87) WO 99/37385	(51) B01D 46/06	(11) 1 080 539 (87) WO 99/60713	(51) H04B 1/38
(11) 1 021 120 (87) WO 98/33424	(51) A47L 9/06	(11) 1 049 599 (87) WO 99/37497	(51) B60K 17/12	(11) 1 082 081 (87) WO 99/60964	(51) A61F 13/15
(11) 1 021 189 (87) WO 98/34619	(51) A61K 31/55	(11) 1 050 514	(51) C03B 9/41	(11) 1 084 046 (87) WO 99/64258	(51) B60C 15/024
(11) 1 021 431 (87) WO 99/19316	(51) C07D 307/83	(11) 1 051 064 (87) WO 98/37749	(51) A01B 15/02	(11) 1 084 950	(51) B64D 17/56
(11) 1 022 811	(51) H01R 12/16	(11) 1 051 203 (87) WO 99/38541	(51) A61L 15/46	(11) 1 086 012 (87) WO 99/64287	(51) B62D 29/00
(11) 1 023 508 (87) WO 99/19571	(51) E02F 9/22	(11) 1 051 239 (87) WO 99/38608	(51) B01J 3/03	(11) 1 087 160	(51) F16L 3/26
(11) 1 024 478	(51) G11B 7/00	(11) 1 051 372 (87) WO 99/40045	(51) C05F 17/00	(11) 1 087 748 (87) WO 99/65457	(51) A61K 7/32
(11) 1 024 914 (87) WO 99/20415	(51) B21H 1/12	(11) 1 052 906 (87) WO 99/39587	(51) A23F 5/14	(11) 1 087 908 (87) WO 99/67172	(51) C01F 7/47
(11) 1 024 981 (87) WO 99/21740	(51) B60R 22/46	(11) 1 053 380 (87) WO 99/40286	(51) E05F 15/16	(11) 1 088 599	(51) B07B 1/15
(11) 1 025 055 (87) WO 99/20575	(51) C03B 35/20	(11) 1 053 603 (87) WO 99/40691	(51) H04B 7/185	(11) 1 089 720 (87) WO 99/66907	(51) A61K 9/70
(11) 1 025 760	(51) A22B 3/00	(11) 1 053 629 (87) WO 99/40685	(51) H04M 11/06	(11) 1 089 726 (87) WO 99/66917	(51) A61K 31/215
(11) 1 027 242 (87) WO 99/24300	(51) B60T 8/26	(11) 1 054 741 (87) WO 99/42225	(51) B07C 1/02	(11) 1 090 434 (87) WO 99/65094	(51) H01M 2/36
(11) 1 027 550 (87) WO 99/66247	(51) F16L 11/08	(11) 1 054 849 (87) WO 99/41213	(51) C06C 9/00	(11) 1 094 667	(51) H04N 7/167
(11) 1 027 830	(51) A22B 5/14	(11) 1 056 983 (87) WO 99/39147	(51) F41A 21/30	(11) 1 095 169 (87) WO 99/66096	(51) C23C 4/12
(11) 1 028 702 (87) WO 99/24005	(51) A61K 7/16	(11) 1 057 161 (87) WO 99/42977	(51) G09B 23/28	(11) 1 097 338 (87) WO 00/05532	(51) F16L 59/10
(11) 1 028 796 (87) WO 99/22845	(51) B01D 53/00	(11) 1 060 531 (87) WO 99/44251	(51) H01M 8/04	(11) 1 100 099	(51) H01H 3/12
(11) 1 029 647	(51) B29C 45/27	(11) 1 060 535 (87) WO 99/44253	(51) H01M 8/10	(11) 1 102 957 (87) WO 00/75596	(51) F41C 27/06
(11) 1 029 777	(51) B62J 15/02	(11) 1 060 569 (87) WO 99/37036	(51) H04B 1/38	(11) 1 103 188	(51) A23G 1/21
(11) 1 030 295	(51) G11B 7/09	(11) 1 060 858	(51) B29C 33/50	(11) 1 105 749 (87) WO 00/08484	(51) G01S 15/93
(11) 1 030 798 (87) WO 99/26823	(51) B60T 8/24	(11) 1 062 047 (87) WO 99/47269	(51) B04C 3/06	(11) 1 109 232	(51) H01L 41/09
(11) 1 030 987 (87) WO 99/27282	(51) F16K 1/30	(11) 1 062 066 (87) WO 99/46071	(51) B22D 11/16	(11) 1 109 638 (87) WO 00/13820	(51) B22D 11/04
(11) 1 031 346	(51) A61K 9/127	(11) 1 062 728 (87) WO 99/48204	(51) H03K 7/08	(11) 1 109 867 (87) WO 00/11089	(51) C09C 3/06
(11) 1 032 376 (87) WO 99/25329	(51) A61K 31/165	(11) 1 064 214 (87) WO 99/47446	(51) B65H 45/22	(11) 1 109 868 (87) WO 00/14165	(51) C09C 3/10
(11) 1 035 924 (87) WO 99/29431	(51) B04B 9/04	(11) 1 070 308 (87) WO 99/53459	(51) G08B 13/24	(11) 1 110 097 (87) WO 00/14556	(51) G01R 31/02
(11) 1 036 202 (87) WO 99/29898	(51) C12Q 1/68	(11) 1 070 601	(51) B43L 23/08	(11) 1 110 755	(51) B60B 7/12
(11) 1 038 873	(51) C07D 405/12	(11) 1 071 567 (87) WO 99/41092	(51) B60C 9/26	(11) 1 112 192 (87) WO 00/13925	(51) B60H 3/00
(11) 1 040 448 (87) WO 99/31625	(51) G06K 19/073	(11) 1 071 999 (87) WO 99/48020	(51) G06F 17/00	(11) 1 114 196 (87) WO 00/14289	(51) C21D 9/67
(11) 1 040 588 (87) WO 99/33192	(51) H04B 1/20	(11) 1 073 010	(51) G06K 19/077	(11) 1 114 203 (87) WO 00/15872	(51) C25B 9/00
(11) 1 041 339	(51) F17C 13/06	(11) 1 074 455	(51) B62D 15/02	(11) 1 114 350 (87) WO 01/20388	(51) G02C 1/02
(11) 1 042 070 (87) WO 99/22869	(51) B02C 2/04	(11) 1 076 718 (87) WO 99/58706	(51) C12P 41/00	(11) 1 117 561 (87) WO 00/20250	(51) B60N 3/10
(11) 1 044 150 (87) WO 98/38118	(51) B65G 47/82	(11) 1 078 018 (87) WO 99/58611	(51) C09B 67/54	(11) 1 119 966 (87) WO 00/19712	(51) H04N 5/217
(11) 1 044 977	(51) C07D 491/22			(11) 1 121 674 (87) WO 00/22592	(51) G08C 19/02
(11) 1 046 126 (87) WO 99/35606	(51) G06K 9/00			(11) 1 126 342	(51) G05B 19/05
(11) 1 047 568 (87) WO 99/36281	(51) B60J 5/04				

(11) 1 128 983 (87) WO 00/29253	(51) B60Q 1/26	(11) 0 238 985 (84) FR 30.11.2001	(51) G11B 5/704 (84) GB 17.03.2001	(11) 0 534 243 (84) FR 21.12.2001	(51) B01J 8/24 (84) SE 18.10.2001
(11) 1 129 004 (87) WO 00/29274	(51) B62D 7/15	(11) 0 275 164 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) C08G 63/60 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 538 817 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 9/46
(11) 1 131 668 (87) WO 00/29898	(51) G02C 7/12	(11) 0 300 433 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 21/18	(11) 0 551 894 (84) FR 28.09.2001	(51) B41M 5/00
(11) 1 148 038 (87) WO 00/46526	(51) C04B 26/00	(11) 0 335 583 (84) AT 22.03.1996 CH 30.06.1993 FR 30.11.2001 LU 31.03.1994	(51) C10G 45/60 (84) BE 31.03.2001 LI 30.06.1993 GB 22.03.2001 SE 23.03.1996	(11) 0 552 658 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 239/26 (84) GB 23.05.2001
(11) 1 149 250 (87) WO 00/46526	(51) F16H 3/14	(11) 0 358 511 (84) FR 21.12.2001	(51) G03F 9/00	(11) 0 553 617 (84) BE 31.01.2001 FR 28.09.2001 NL 01.08.2001	(51) C08J 3/20 (84) DE 17.01.2001 GB 08.01.2001
(11) 1 197 746	(51) G01N 22/00	(11) 0 393 957 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C23C 14/35 (84) CH 30.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 554 301 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(51) A61L 27/00 (84) GB 04.07.2001
(11) 1 198 030	(51) H01R 4/48	(11) 0 412 911 (84) FR 21.12.2001	(51) C12N 15/82	(11) 0 554 793 (84) FR 28.09.2001	(51) C25D 1/04
II.2(2)					
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 0 185 593	(51) A61F 13/15	(11) 0 436 211 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 12/06	(11) 0 554 810 (84) FR 21.12.2001	(51) H01R 12/08 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 222 886	(51) A61K 51/04	(11) 0 453 011 (84) BE 31.03.2000 FR 30.11.2001 NL 01.10.2000	(51) G06F 12/06	(11) 0 555 023 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 9/68
(11) 0 338 236	(51) F16C 13/00	(11) 0 459 397 (84) FR 28.12.2001	(51) C08G 67/02 (84) DE 03.01.2001 GB 20.03.2001	(11) 0 555 261 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(51) A61L 24/00 (84) GB 04.07.2001
(11) 0 421 269	(51) C08J 9/12	(11) 0 496 258 (84) CH 20.06.2001 FR 21.12.2001	(51) H01L 21/76	(11) 0 555 692 (84) AT 27.01.2001 CH 31.01.2001 DE 01.11.2001 FR 28.09.2001 GB 27.01.2001 SE 28.01.2001	(51) C08J 3/24 (84) BE 31.01.2001 LI 31.01.2001 FR 28.09.2001 NL 01.08.2001
(11) 0 469 673	(51) B29C 47/06	(11) 0 498 827 (84) FR 28.12.2001	(51) C08L 69/00 (84) LI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 555 067 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FR 21.12.2001	(51) H04N 1/00 (84) CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 500 226	(51) A24B 3/18	(11) 0 500 967 (84) FR 21.12.2001	(51) C12N 15/11	(11) 0 556 324 (84) FR 21.12.2001	(51) H04N 1/00 (84) CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 520 369	(51) G02F 1/13	(11) 0 502 716 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G06F 12/00	(11) 0 556 504 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 13/14
(11) 0 567 741	(51) B41F 13/12	(11) 0 503 078 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 43/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 556 570 (84) AT 18.01.2001 LI 31.01.2001 FR 28.09.2001 SE 02.01.1997	(51) C12Q 1/68
(11) 0 573 500	(51) C12N 15/62	(11) 0 507 480 (84) DE 21.09.2001	(51) H01L 27/115	(11) 0 556 570 (84) AT 18.01.2001 LI 31.01.2001 FR 28.09.2001 SE 02.01.1997	(51) A61B 17/16 (84) CH 31.01.2001 DK 02.10.1996 GB 18.01.2001
(11) 0 581 622	(51) C01B 25/37	(11) 0 507 552 (84) FR 21.12.2001	(51) H04B 7/005 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 561 258 (84) FR 28.12.2001	(51) H04L 27/20
(11) 0 590 867	(51) B63H 5/125	(11) 0 507 552 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 11/10	(11) 0 561 321 (84) FR 21.12.2001	(51) C12P 41/00
(11) 0 614 828	(51) B65D 90/58	(11) 0 515 866 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 31/40	(11) 0 561 759 (84) AT 18.07.2001	(51) B01D 61/38 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 623 527	(51) B65D 88/28	(11) 0 520 070 (84) FR 21.12.2001	(51) H03K 3/01	(11) 0 562 548 (84) FR 28.12.2001	(51) G06F 11/20
(11) 0 649 327	(51) A62C 4/00	(11) 0 520 999 (84) AT 20.02.2001 CH 29.02.2000 FR 31.10.2001	(51) H02M 3/335 (84) BE 28.02.1996 LI 29.02.2000 NL 01.09.2001	(11) 0 564 916 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 20/18
(11) 0 649 445	(51) C08L 23/08	(11) 0 524 030 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 27/088	(11) 0 565 229 (84) FR 21.12.2001	(51) H04L 12/06
(11) 0 663 966	(51) D01F 6/84	(11) 0 526 652 (84) BE 27.06.2001	(51) H04B 7/005 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 568 354 (84) AT 06.06.2001 FR 21.12.2001	(51) C09D 5/18 (84) BE 06.06.2001 SE 06.09.2001
(11) 0 721 868	(51) B60R 22/405	(11) 0 530 306 (84) FR 28.12.2001	(51) C12Q 1/70 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 569 583 (84) FR 28.12.2001	(51) A61K 51/00
(11) 0 734 295	(51) B22D 11/12	(11) 0 532 221 (84) BE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) C09K 21/02	(11) 0 570 076 (84) FR 21.12.2001	(51) A61B 17/16 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 734 409	(51) C08J 5/18				
(11) 0 741 617	(51) B22D 11/12				
(11) 0 757 711	(51) C10M 163/00				
(11) 0 761 084	(51) A01C 15/00				
II.5					
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 0 168 495 (84) AT 23.02.1994 CH 28.02.1994 FR 31.10.2001 NL 01.09.1989	(51) B07B 1/12 (84) BE 28.02.1990 LI 28.02.1994 GB 23.02.2001 SE 24.02.1994				

(11) 0 570 237 (84) FR 21.12.2001	(51) C11D 3/12	(11) 0 605 244 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61N 1/37 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 619 722 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A61L 27/34 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 575 562 (84) AT 13.03.2001 FR 30.11.2001 SE 29.04.1997	(51) B60R 22/14 (84) BE 31.03.2001 IT 29.01.1997	(11) 0 606 076 (84) FR 21.12.2001	(51) H04N 1/04	(11) 0 622 434 (84) FR 30.11.2001 SE 04.03.2001	(51) C09J 133/08 (84) GB 03.03.2001
(11) 0 577 438 (84) FR 21.12.2001	(51) B01D 53/56	(11) 0 607 436 (84) DE 05.10.2001	(51) C02F 1/40 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 622 855 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 29/772
(11) 0 577 605 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C12N 15/12 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 609 008 (84) FR 21.12.2001	(51) G07D 7/00	(11) 0 623 414 (84) FR 21.12.2001	(51) B23K 11/31
(11) 0 577 742 (84) FR 30.11.2001	(51) G03C 1/74 (84) GB 24.03.2001	(11) 0 609 870 (84) FR 21.12.2001	(51) G03G 9/097 (84) SE 30.08.2001	(11) 0 624 802 (84) FR 21.12.2001	(51) G01R 19/22
(11) 0 579 626 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 DE 07.09.2001 SE 06.09.2001	(51) A61K 38/19 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 609 916 (84) DE 21.09.2001	(51) H03M 1/12 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 626 117 (84) FR 21.12.2001	(51) H04J 3/06 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 580 929 (84) AT 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(51) E04B 1/58 (84) CH 20.06.2001 DE 21.09.2001	(11) 0 609 970 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 19/00	(11) 0 626 730 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 29/76
(11) 0 582 630 (84) AT 04.11.1998 CH 04.11.1998 FR 30.11.2001 MC 30.09.1999	(51) C12N 5/00 (84) BE 04.11.1998 LI 04.11.1998 GR 04.11.1998	(11) 0 612 405 (84) FR 28.12.2001	(51) G01N 9/00	(11) 0 627 705 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 7/00
(11) 0 583 410 (84) DE 26.10.2001	(51) A61F 2/24 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 612 460 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) H04Q 7/20 (84) GB 18.07.2001	(11) 0 631 383 (84) FR 21.12.2001	(51) H03G 11/00
(11) 0 584 132 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 DE 07.09.2001 SE 06.09.2001	(51) E03D 11/02 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 613 044 (84) FR 21.12.2001	(51) G03C 1/08	(11) 0 631 683 (84) AT 01.08.2001	(51) G08G 1/017 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 587 350 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/085	(11) 0 613 977 (84) FR 21.12.2001	(51) D06P 1/642 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 632 578 (84) FR 28.12.2001	(51) H03F 1/02
(11) 0 587 906 (84) FR 28.12.2001	(51) C04B 35/00	(11) 0 614 025 (84) FR 30.11.2001 SE 04.03.2001	(51) F16D 65/56 (84) GB 03.03.2000	(11) 0 634 042 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) G10L 15/04 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 590 134 (84) FR 21.12.2001	(51) H04B 7/26 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 614 473 (84) FR 21.12.2001	(51) C08K 5/06	(11) 0 635 839 (84) FR 21.12.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 591 811 (84) DE 24.08.2001	(51) G11C 29/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 615 157 (84) FR 21.12.2001	(51) G03C 1/005	(11) 0 638 049 (84) BE 28.02.1999 GB 14.02.2001	(51) C02F 5/14 (84) FR 31.10.2001 SE 09.12.1998
(11) 0 592 402 (84) FR 28.12.2001	(51) G06F 17/27	(11) 0 615 673 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DE 24.08.2001 SE 23.08.2001	(51) H04L 9/00 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 639 743 (84) FR 21.12.2001	(51) F24C 15/10 (84) GB 30.05.2001
(11) 0 592 783 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 FR 21.12.2001	(51) G06F 1/08 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 615 805 (84) AT 10.02.2001 LI 28.02.2001 GB 10.02.2001 SE 03.12.1997	(51) B23B 31/12 (84) CH 28.02.2001 FR 31.10.2001 IE 12.02.2001	(11) 0 640 842 (84) FR 21.12.2001	(51) G03G 5/05
(11) 0 593 865 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 27/11	(11) 0 617 797 (84) FR 21.12.2001	(51) G01S 13/89	(11) 0 642 680 (84) FR 21.12.2001	(51) C12N 15/54 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 595 297 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 35/78 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 618 423 (84) AT 26.03.2000 CH 31.03.1997 FR 30.11.2001 IE 26.03.1997 NL 01.10.2000 SE 27.03.2001	(51) F41H 11/16 (84) BE 31.03.2001 LI 31.03.1997 GB 26.03.2001 LU 31.03.1997 PT 15.04.1997	(11) 0 643 135 (84) AT 01.08.2001	(51) G03C 1/79
(11) 0 597 317 (84) FR 21.12.2001	(51) H04L 25/30	(11) 0 618 686 (84) FR 21.12.2001	(51) H04B 7/005	(11) 0 643 328 (84) FR 21.12.2001	(51) G06T 17/20
(11) 0 597 865 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A61K 49/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 618 810 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61K 38/17 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 643 355 (84) FR 28.12.2001	(51) H04M 11/00
(11) 0 598 314 (84) FR 21.12.2001	(51) B32B 5/16 (84) GB 20.06.2001	(11) 0 619 102 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61F 5/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 643 522 (84) FR 21.12.2001	(51) A61N 1/32
(11) 0 599 231 (84) AT 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(51) D01F 1/10 (84) CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 619 379 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) C22C 29/00 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 643 601 (84) FR 28.12.2001	(51) G06F 17/27
(11) 0 602 806 (84) FR 21.12.2001	(51) H04L 29/08 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 619 678 (84) DE 24.08.2001	(51) H04N 5/92 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 645 720 (84) FR 28.12.2001	(51) C07D 491/052

(11) 0 648 486 (84) DE 17.08.2001	(51) A61K 9/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 666 019 (84) DE 14.09.2001 SE 13.09.2001	(51) A01D 46/24 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 677 765 (84) FR 21.12.2001	(51) G02F 1/035
(11) 0 649 434 (84) FR 28.12.2001	(51) C07K 14/655	(11) 0 666 544 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 11/18	(11) 0 678 189 (84) FR 21.12.2001	(51) G01B 11/24
(11) 0 652 543 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(51) G08G 1/16 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 666 547 (84) FR 21.12.2001	(51) G06T 15/00	(11) 0 678 295 (84) AT 25.07.2001	(51) A61K 9/127 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 652 693 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 FR 21.12.2001	(51) H05K 3/00 (84) CH 09.05.2001 DE 10.08.2001	(11) 0 668 285 (84) DE 03.08.2001	(51) C07F 7/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 678 530 (84) FR 21.12.2001	(51) C08F 232/08
(11) 0 653 697 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 670 351 (84) FR 21.12.2001	(51) C08L 51/04	(11) 0 678 549 (84) FR 21.12.2001	(51) C08K 3/34
(11) 0 653 865 (84) FR 21.12.2001	(51) H04L 12/413	(11) 0 670 619 (84) FR 28.12.2001	(51) F16L 3/015	(11) 0 678 861 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/085
(11) 0 654 107 (84) AT 23.05.2001 LI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) A47K 3/02 (84) CH 23.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 671 465 (84) FR 28.12.2001	(51) C12G 1/00	(11) 0 678 877 (84) FR 31.10.2001	(51) G21C 19/07 (84) GB 07.02.2001
(11) 0 654 511 (84) CH 20.06.2001 FR 21.12.2001	(51) C09D 11/00 (84) LI 20.06.2001	(11) 0 672 334 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DE 24.08.2001 SE 23.08.2001	(51) H05K 3/00 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 678 958 (84) FR 30.11.2001	(51) H02G 11/00 (84) GB 24.03.2001
(11) 0 656 448 (84) FR 28.12.2001	(51) E03B 3/03	(11) 0 672 666 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 487/04	(11) 0 679 016 (84) FR 28.12.2001	(51) H04N 1/407
(11) 0 659 548 (84) FR 21.12.2001	(51) B32B 15/01	(11) 0 672 783 (84) FR 21.12.2001	(51) D21F 5/04 (84) GB 09.05.2001	(11) 0 680 001 (84) FR 28.12.2001	(51) G06F 17/60
(11) 0 660 226 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 7/48	(11) 0 672 849 (84) DE 12.10.2001	(51) F16J 9/20 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 680 150 (84) FR 21.12.2001	(51) H03M 1/28
(11) 0 660 359 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FR 21.12.2001	(51) H01J 9/02 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 672 897 (84) FR 21.12.2001	(51) G01L 9/00	(11) 0 681 025 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FR 21.12.2001	(51) C12N 15/70 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 660 773 (84) FR 28.12.2001	(51) B32B 15/04	(11) 0 672 897 (84) FR 21.12.2001	(51) G01L 9/00	(11) 0 681 119 (84) FR 21.12.2001	(51) B60K 41/14
(11) 0 660 837 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 499/88	(11) 0 674 525 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 38/00 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 681 219 (84) FR 21.12.2001	(51) G03F 7/07
(11) 0 663 463 (84) AT 02.05.2001 FR 21.12.2001	(51) D01G 27/00 (84) BE 02.05.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 674 810 (84) AT 16.05.2001 LI 16.05.2001 FR 21.12.2001	(51) H01M 4/66 (84) CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 681 232 (84) FR 28.12.2001	(51) G05D 23/19
(11) 0 663 509 (84) BE 31.01.2001 GB 07.01.2001	(51) E06B 3/964 (84) FR 28.09.2001 SE 08.01.2001	(11) 0 674 821 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(51) H04L 12/56 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 681 260 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 11/08 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 663 651 (84) FR 21.12.2001	(51) G06T 15/10	(11) 0 675 471 (84) CH 31.03.2000 FR 30.11.2001	(51) G08B 29/18 (84) LI 31.03.2000 NL 01.10.2000	(11) 0 681 279 (84) FR 21.12.2001	(51) G09G 1/16 (84) SE 18.10.2001
(11) 0 664 545 (84) DE 31.08.2001	(51) G11C 27/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 675 580 (84) FR 28.12.2001	(51) H01S 5/06	(11) 0 681 409 (84) FR 21.12.2001	(51) H04Q 11/04 (84) SE 18.10.2001
(11) 0 664 641 (84) FR 21.12.2001	(51) H04N 1/32	(11) 0 675 911 (84) FR 21.12.2001	(51) C08G 18/08	(11) 0 682 856 (84) FR 21.12.2001	(51) A01B 63/114
(11) 0 664 923 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 21/48	(11) 0 676 269 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 47/00	(11) 0 683 487 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 19/04
(11) 0 665 376 (84) FR 21.12.2001	(51) F02P 17/12	(11) 0 676 400 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 493/04	(11) 0 684 086 (84) FR 28.12.2001	(51) B07C 3/00
(11) 0 665 536 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/60	(11) 0 676 402 (84) DE 05.10.2001	(51) C07F 7/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 684 569 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 17/30
(11) 0 665 538 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/60	(11) 0 676 614 (84) FR 21.12.2001	(51) G01B 1/00	(11) 0 684 805 (84) DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(51) A61F 5/01 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 665 539 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/60	(11) 0 676 614 (84) FR 21.12.2001	(51) G03B 7/24	(11) 0 684 943 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) C07D 213/78 (84) CH 30.05.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 665 986 (84) AT 01.08.2001	(51) H01M 8/02 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 676 741 (84) FR 21.12.2001	(51) G10H 1/00	(11) 0 685 815 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 9/64
		(11) 0 676 751 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 685 940 (84) FR 28.12.2001	(51) H03K 17/12
		(11) 0 676 889 (84) DE 05.10.2001	(51) H04N 1/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 686 300 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 20/10

(11) 0 686 802 (84) FR 21.12.2001	(51) F16P 3/12 (84) GB 25.07.2001	(11) 0 694 237 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FR 21.12.2001	(51) H04L 27/28 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 704 419 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 33/26
(11) 0 686 803 (84) FR 21.12.2001	(51) F16P 3/12 (84) GB 25.07.2001	(11) 0 694 304 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FR 21.12.2001 LI 20.06.2001	(51) A61K 35/56 (84) BE 20.06.2001 DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 704 493 (84) BE 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) C08L 83/07 (84) DE 24.08.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 686 986 (84) FR 28.12.2001	(51) H01H 1/00	(11) 0 694 599 (84) FR 21.12.2001	(51) C09K 19/42 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 704 847 (84) FR 21.12.2001	(51) G11C 7/00
(11) 0 687 174 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) A61K 31/34 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 694 751 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 SE 13.09.2001	(51) F41C 33/06 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 704 850 (84) FR 21.12.2001	(51) G11C 11/407
(11) 0 687 233 (84) AT 09.03.2001 CH 15.10.1997 DK 15.10.1997 IE 09.03.2001 SE 10.03.2001	(51) B62D 61/12 (84) BE 31.03.2001 LI 15.10.1997 FR 30.11.2001 MC 30.09.2000	(11) 0 695 485 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(51) H04L 9/30 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 705 295 (84) BE 20.06.2001	(51) C08G 73/02 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 687 823 (84) FR 21.12.2001 SE 16.08.2001	(51) F16C 11/06 (84) GB 16.05.2001	(11) 0 697 662 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 12/14	(11) 0 705 526 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) H04Q 11/04 (84) DE 12.10.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 688 022 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) H01B 1/20 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 698 841 (84) FR 28.12.2001	(51) G05F 3/30	(11) 0 706 230 (84) FR 28.12.2001	(51) H01P 1/205
(11) 0 688 143 (84) FR 28.12.2001	(51) H04R 1/10	(11) 0 698 924 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 27/12	(11) 0 706 893 (84) FR 28.12.2001	(51) B41J 11/42
(11) 0 688 204 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FR 21.12.2001	(51) A61K 7/48 (84) BE 30.05.2001 DE 31.08.2001 LI 30.05.2001	(11) 0 699 246 (84) AT 07.01.1999 FR 30.11.2001 GR 07.01.1999 MC 30.09.1999	(51) C23C 14/56 (84) BE 07.01.1999 GB 20.03.2001 IE 20.03.1999 PT 07.04.1999	(11) 0 707 245 (84) FR 21.12.2001	(51) G03G 21/08
(11) 0 688 347 (84) FR 31.10.2001 NL 01.09.2001	(51) C08L 77/04 (84) GB 15.02.2001	(11) 0 699 876 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(51) F24F 13/06 (84) GB 04.07.2001	(11) 0 708 931 (84) FR 28.12.2001	(51) G02F 1/1333
(11) 0 688 649 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 39/08	(11) 0 699 952 (84) BE 16.05.2001	(51) G03C 1/053 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 709 051 (84) FR 21.12.2001	(51) A47G 25/24
(11) 0 689 029 (84) FR 21.12.2001	(51) F41J 5/052	(11) 0 700 115 (84) DE 07.09.2001 SE 06.09.2001	(51) H01Q 1/38 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 709 415 (84) FR 21.12.2001	(51) C08G 18/62 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 689 385 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) A23C 19/093 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 700 363 (84) FR 21.12.2001	(51) B67D 5/00 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 709 610 (84) FR 21.12.2001	(51) F16L 11/118 (84) GB 23.05.2001
(11) 0 689 488 (84) AT 03.12.1997 FR 30.11.2001 IE 19.03.2001	(51) B23B 51/04 (84) BE 31.03.2000 GB 17.03.2001 PT 03.03.1998	(11) 0 701 160 (84) AT 01.08.2001	(51) G02F 1/1337 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 709 828 (84) FR 28.12.2001	(51) G11B 5/31
(11) 0 689 925 (84) FR 28.12.2001	(51) B29C 47/02	(11) 0 701 227 (84) FR 28.12.2001	(51) G06K 17/00	(11) 0 710 390 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/66
(11) 0 690 025 (84) FR 21.12.2001	(51) C02F 1/72	(11) 0 701 238 (84) FR 21.12.2001	(51) G09G 3/30	(11) 0 711 847 (84) FR 28.12.2001	(51) C23C 16/50
(11) 0 691 600 (84) FR 21.12.2001	(51) G05F 1/66	(11) 0 701 709 (84) FR 28.12.2001	(51) G02C 7/02	(11) 0 711 953 (84) FR 21.12.2001	(51) F23D 11/38 (84) GB 25.07.2001
(11) 0 691 846 (84) FR 28.12.2001	(51) A61K 31/495	(11) 0 702 288 (84) AT 01.08.2001	(51) G06F 3/033 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 712 090 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 11/16
(11) 0 693 514 (84) AT 01.08.2001	(51) C08G 65/00 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 702 366 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 19/02	(11) 0 712 121 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/09
(11) 0 693 653 (84) FR 21.12.2001	(51) F16M 11/04 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 702 370 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 712 285 (84) DE 24.08.2001	(51) A45B 27/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 693 669 (84) FR 28.12.2001	(51) G01B 7/012	(11) 0 702 823 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 712 566 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(51) H05B 37/02 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 693 749 (84) DE 24.08.2001	(51) G11B 5/55 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 703 579 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 17/22	(11) 0 712 636 (84) FR 21.12.2001	(51) A61M 15/00 (84) SE 11.10.2001
(11) 0 694 003 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 703 792 (84) BE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) A61L 2/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 713 353 (84) FR 28.12.2001	(51) H05B 41/295
(11) 0 694 211 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 21/82			(11) 0 714 007 (84) FR 21.12.2001	(51) F27D 1/18
				(11) 0 714 101 (84) DE 21.09.2001	(51) G11C 5/14 (84) FR 21.12.2001
				(11) 0 714 540 (84) AT 04.07.2001	(51) G08B 13/14 (84) FR 21.12.2001
				(11) 0 714 567 (84) AT 01.08.2001	(51) H02P 5/402 (84) FR 28.12.2001

(11) 0 714 638 (84) FR 21.12.2001	(51) A61C 5/06	(11) 0 722 882 (84) AT 27.06.2001 DE 28.09.2001 SE 27.09.2001	(51) B63B 11/04 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 729 138 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/135
(11) 0 715 504 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 SE 30.08.2001	(51) A61B 17/32 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 723 293 (84) FR 28.12.2001	(51) H01L 23/433	(11) 0 729 498 (84) FR 21.12.2001	(51) C09K 19/30 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 715 572 (84) FR 28.12.2001	(51) B32B 31/08	(11) 0 723 635 (84) FR 28.12.2001	(51) F16F 15/12	(11) 0 729 723 (84) FR 21.12.2001	(51) A47K 3/00
(11) 0 716 188 (84) FR 21.12.2001	(51) E02B 15/06	(11) 0 723 747 (84) FR 28.09.2001 SE 08.02.2001	(51) A44B 11/25 (84) GB 08.11.2000	(11) 0 730 044 (84) FR 21.12.2001	(51) C23C 30/00
(11) 0 716 394 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 19/077	(11) 0 724 844 (84) FR 21.12.2001	(51) A23L 1/318	(11) 0 730 118 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 SE 13.09.2001	(51) F16L 47/02 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 716 417 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 9/00	(11) 0 724 915 (84) FR 28.12.2001	(51) B05D 5/00	(11) 0 730 351 (84) FR 21.12.2001	(51) H03M 1/36
(11) 0 717 095 (84) FR 28.12.2001	(51) C10G 11/18	(11) 0 725 419 (84) DE 01.11.2001 GB 24.01.2001	(51) H01J 29/82 (84) FR 28.09.2001	(11) 0 730 471 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 38/55
(11) 0 717 158 (84) FR 21.12.2001	(51) E04B 1/348	(11) 0 725 608 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61F 2/46 (84) DE 26.10.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 730 836 (84) FR 21.12.2001	(51) A47H 15/04
(11) 0 718 219 (84) FR 21.12.2001	(51) B65G 47/14	(11) 0 725 741 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 21/32	(11) 0 730 932 (84) FR 21.12.2001	(51) B25B 5/14
(11) 0 718 658 (84) FR 21.12.2001	(51) G02B 26/08	(11) 0 726 511 (84) FR 28.12.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 731 015 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) B62D 7/22 (84) GB 25.07.2001
(11) 0 719 301 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B29B 17/00 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 727 009 (84) FR 21.12.2001	(51) E21B 37/00	(11) 0 731 145 (84) FR 28.12.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 719 589 (84) FR 28.12.2001	(51) B05B 1/18	(11) 0 727 304 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 70/30	(11) 0 731 284 (84) FR 21.12.2001	(51) F16D 1/09 (84) GB 13.06.2001
(11) 0 720 091 (84) DE 24.08.2001	(51) G06F 9/46 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 727 321 (84) DE 10.08.2001	(51) B41M 5/24 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 731 348 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) G10L 19/00 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001
(11) 0 720 563 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 DE 07.09.2001 SE 06.09.2001	(51) B65B 7/06 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 727 322 (84) DE 10.08.2001	(51) B41M 5/24 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 731 392 (84) DE 31.08.2001	(51) G03G 15/08 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 720 853 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A61K 31/555 (84) DE 12.10.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 727 423 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 403/12	(11) 0 731 464 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 17/22
(11) 0 720 882 (84) AT 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B23B 31/12 (84) BE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 727 428 (84) DE 07.09.2001	(51) C07F 7/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 731 466 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 17/22
(11) 0 721 021 (84) DE 12.10.2001	(51) D01F 8/06 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 727 766 (84) FR 28.12.2001	(51) G10H 1/34	(11) 0 732 470 (84) FR 21.12.2001	(51) E05B 3/06
(11) 0 721 247 (84) FR 28.12.2001	(51) H02J 7/00	(11) 0 727 807 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 28.09.2001	(51) H01J 37/32 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 IE 23.01.2000	(11) 0 732 560 (84) FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(51) F28D 7/10 (84) GB 23.05.2001
(11) 0 721 403 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 SE 16.08.2001	(51) B60C 23/00 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 727 920 (84) BE 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) H05B 39/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 732 630 (84) FR 21.12.2001	(51) G03G 5/082
(11) 0 721 561 (84) AT 01.08.2001	(51) F41G 1/32 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 727 988 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 SE 30.08.2001	(51) H05B 39/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 732 647 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 721 852 (84) FR 28.12.2001	(51) B60C 9/08	(11) 0 728 241 (84) FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(51) D21H 23/34 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 732 691 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G11B 7/24 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 722 049 (84) FR 21.12.2001	(51) F16B 39/04	(11) 0 728 353 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/55	(11) 0 732 692 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 17/22
(11) 0 722 366 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B03B 5/00 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 728 462 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 7/06	(11) 0 732 694 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 19/20
(11) 0 722 524 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) E03B 3/02 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 728 870 (84) AT 27.06.2001 FR 21.12.2001	(51) E01C 19/10 (84) BE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 732 695 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 19/20
		(11) 0 729 006 (84) FR 21.12.2001	(51) G01B 7/34	(11) 0 733 093 (84) AT 27.06.2001	(51) C11C 3/10 (84) FR 21.12.2001
				(11) 0 734 540 (84) FR 21.12.2001	(51) G02B 27/02
				(11) 0 735 112 (84) FR 28.12.2001	(51) C09B 67/22

(11) 0 735 182 (84) FR 21.12.2001	(51) D21F 3/04 (84) FI 09.05.2001	(11) 0 741 384 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 19/20	(11) 0 748 218 (84) FR 28.12.2001	(51) A61K 31/135
(11) 0 735 209 (84) FR 28.12.2001	(51) E04B 9/06	(11) 0 741 588 (84) AT 18.11.1998 CH 18.11.1998 DE 01.11.2001 GB 19.01.2001	(51) A61M 11/00 (84) BE 18.11.1998 LI 18.11.1998 FR 28.09.2001	(11) 0 748 255 (84) BE 30.05.2001	(51) B01J 33/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 735 359 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001	(51) G01N 5/02 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 741 634 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B26D 3/06 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 748 413 (84) FR 28.12.2001	(51) E04H 15/64
(11) 0 735 445 (84) FR 21.12.2001 SE 30.08.2001	(51) G05B 19/414 (84) GB 30.05.2001	(11) 0 741 979 (84) FR 21.12.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 748 673 (84) FR 21.12.2001	(51) B29B 13/02 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 735 523 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/725	(11) 0 742 046 (84) FR 21.12.2001	(51) B01J 31/18	(11) 0 751 237 (84) FR 28.12.2001	(51) C23C 16/00
(11) 0 735 813 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A01G 9/10 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 742 219 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C07D 501/18 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 751 294 (84) FR 21.12.2001	(51) F03C 1/04 (84) GB 25.07.2001
(11) 0 736 165 (84) AT 01.08.2001	(51) F41B 3/02 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 742 358 (84) FR 21.12.2001	(51) F02D 11/10	(11) 0 751 519 (84) FR 28.12.2001	(51) G11B 20/10
(11) 0 736 351 (84) FR 21.12.2001	(51) B23C 5/10	(11) 0 742 517 (84) FR 28.12.2001	(51) G06F 9/45	(11) 0 751 562 (84) FR 21.12.2001	(51) H01L 23/367
(11) 0 736 358 (84) FR 28.12.2001	(51) B23P 15/18	(11) 0 743 018 (84) FR 28.12.2001	(51) A23L 1/162	(11) 0 751 797 (84) AT 27.06.2001 FR 21.12.2001	(51) A61M 25/01 (84) BE 27.06.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 736 633 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) E02D 31/00 (84) CH 23.05.2001 DE 24.08.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 743 578 (84) FR 28.12.2001	(51) G05B 19/042	(11) 0 752 040 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) E04F 15/08 (84) GB 18.07.2001
(11) 0 737 820 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) F16C 11/06 (84) GB 25.07.2001	(11) 0 744 507 (84) FR 21.12.2001	(51) E04B 2/16 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 752 322 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B41N 6/02 (84) DE 28.09.2001
(11) 0 738 130 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001	(51) A61C 8/00 (84) CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 744 527 (84) FR 21.12.2001	(51) E21B 47/12	(11) 0 752 378 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 81/20
(11) 0 738 363 (84) FR 28.09.2001	(51) E05B 65/20 (84) SE 05.01.2001	(11) 0 744 692 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 752 505 (84) AT 01.08.2001	(51) E04B 1/94 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 738 973 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 11/16 (84) SE 20.09.2001	(11) 0 744 936 (84) FR 21.12.2001 SE 06.09.2001	(51) A61K 7/50 (84) GB 06.06.2001	(11) 0 752 632 (84) FR 28.12.2001	(51) G05B 19/042
(11) 0 739 206 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 31/465	(11) 0 745 341 (84) FR 21.12.2001	(51) A47C 3/30 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 752 846 (84) AT 01.08.2001	(51) A61K 7/50 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 739 775 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B60R 13/10 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 745 659 (84) AT 04.07.2001	(51) C10G 11/14 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 753 310 (84) AT 01.08.2001	(51) A61K 39/02 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 740 121 (84) FR 21.12.2001	(51) F27B 3/24	(11) 0 745 707 (84) DE 12.10.2001	(51) C30B 25/02 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 753 362 (84) CH 16.05.2001 FR 21.12.2001	(51) B21D 5/02 (84) LI 16.05.2001
(11) 0 740 451 (84) BE 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) H04M 11/06 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 745 787 (84) FR 28.12.2001	(51) F16H 57/10	(11) 0 753 547 (84) FR 21.12.2001	(51) C09C 1/50
(11) 0 740 703 (84) FR 28.12.2001	(51) C12N 15/31	(11) 0 746 023 (84) FR 28.12.2001	(51) H01L 23/48	(11) 0 754 093 (84) DE 12.10.2001	(51) B03C 5/02 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 740 837 (84) FR 21.12.2001	(51) G11C 11/56	(11) 0 746 180 (84) FR 21.12.2001	(51) F24C 7/08	(11) 0 754 866 (84) FR 28.12.2001	(51) F15B 13/00
(11) 0 740 938 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A61K 31/401 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 746 386 (84) FR 21.12.2001	(51) A63B 22/00	(11) 0 755 272 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61L 33/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 740 983 (84) FR 21.12.2001	(51) B26D 1/09 (84) GB 06.06.2001	(11) 0 746 428 (84) AT 27.02.2001 CH 28.02.1999 FR 31.10.2001 GR 11.02.1998 IT 11.02.1998 MC 31.08.1998 PT 11.05.1998	(51) B09C 1/08 (84) BE 28.02.1998 LI 28.02.1999 GB 27.02.2001 IE 11.02.1998 LU 28.02.1998 NL 01.09.2001 SE 11.05.1998	(11) 0 755 507 (84) FR 21.12.2001	(51) G01L 9/12
(11) 0 741 207 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) E02D 5/04 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 746 946 (84) DE 14.09.2001	(51) H04N 9/16 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 755 666 (84) FR 21.12.2001 SE 09.08.2001	(51) A61H 3/04 (84) GB 09.05.2001
(11) 0 741 235 (84) DE 12.10.2001	(51) F01L 1/344 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 747 190 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 33/30	(11) 0 755 797 (84) FR 21.12.2001	(51) B41J 13/00
(11) 0 741 267 (84) FR 28.12.2001	(51) F23G 5/16	(11) 0 747 561 (84) FR 28.12.2001	(51) E06B 9/17	(11) 0 755 803 (84) FR 21.12.2001	(51) B41N 1/00
				(11) 0 756 021 (84) DE 12.10.2001	(51) C23C 14/08 (84) FR 21.12.2001
				(11) 0 757 735 (84) FR 21.12.2001	(51) E01C 23/06 (84) GB 23.05.2001

(11) 0 757 744 (84) FR 21.12.2001	(51) E06B 3/62 (84) GB 30.05.2001	(11) 0 767 406 (84) FR 21.12.2001	(51) G03F 1/00	(11) 0 774 788 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) H01L 29/788 (84) FI 01.08.2001
(11) 0 758 685 (84) FR 21.12.2001	(51) C22C 38/28	(11) 0 767 409 (84) FR 28.12.2001	(51) G03F 7/20	(11) 0 775 433 (84) FR 21.12.2001	(51) H04R 9/18 (84) SE 18.10.2001
(11) 0 758 919 (84) FR 28.12.2001	(51) B01J 21/04	(11) 0 767 656 (84) AT 25.07.2001	(51) A61K 9/127 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 775 521 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) B01J 29/40 (84) GB 13.06.2001
(11) 0 759 045 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C08G 64/16 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 768 737 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) H01R 25/00 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 775 865 (84) FR 21.12.2001	(51) F16L 25/00
(11) 0 759 505 (84) DE 24.08.2001	(51) F04B 27/10 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 768 741 (84) FR 28.12.2001	(51) H02B 7/06	(11) 0 776 007 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 19/20
(11) 0 759 616 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 21/16	(11) 0 769 424 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) B60R 21/20 (84) GB 11.07.2001	(11) 0 776 310 (84) FR 21.12.2001	(51) B65G 47/38
(11) 0 760 512 (84) DE 12.10.2001	(51) G11C 5/06 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 769 916 (84) AT 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) A23L 1/212 (84) BE 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 776 810 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B62B 3/00 (84) DE 05.10.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 760 973 (84) FR 28.12.2001	(51) G05D 1/00	(11) 0 770 160 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001	(51) E01D 19/06 (84) CH 30.05.2001 DE 31.08.2001	(11) 0 776 914 (84) FR 28.12.2001	(51) C08F 222/12
(11) 0 761 116 (84) FR 21.12.2001	(51) A44B 18/00	(11) 0 770 284 (84) FR 21.12.2001	(51) H03M 7/46	(11) 0 776 951 (84) FR 21.12.2001	(51) C09D 11/00
(11) 0 761 147 (84) FR 21.12.2001	(51) A47H 1/18 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 770 437 (84) FI 20.06.2001 GB 20.06.2001	(51) B21D 45/00 (84) FR 21.12.2001 SE 20.09.2001	(11) 0 777 007 (84) FR 21.12.2001	(51) D06B 23/10
(11) 0 761 824 (84) FR 21.12.2001	(51) C21D 8/00	(11) 0 770 598 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 281/02	(11) 0 777 393 (84) FI 30.05.2001 GB 30.05.2001	(51) H04N 13/04 (84) FR 21.12.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 761 831 (84) FR 21.12.2001	(51) C22C 5/02	(11) 0 770 837 (84) FR 21.12.2001	(51) F25B 45/00 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 777 866 (84) FR 21.12.2001	(51) G02B 6/08
(11) 0 761 915 (84) FR 21.12.2001	(51) E05B 27/00 (84) GB 30.05.2001	(11) 0 770 910 (84) BE 16.05.2001	(51) G03C 1/498 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 777 875 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 3/033
(11) 0 761 966 (84) BE 16.05.2001	(51) F04B 49/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 771 149 (84) FR 28.12.2001	(51) A22C 17/02	(11) 0 777 997 (84) FR 21.12.2001	(51) A47L 13/20
(11) 0 762 142 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) G01S 15/89 (84) GB 18.07.2001	(11) 0 771 521 (84) FR 21.12.2001	(51) A01D 34/66 (84) GB 30.05.2001	(11) 0 778 377 (84) FR 21.12.2001	(51) E04D 12/00
(11) 0 763 277 (84) FR 28.12.2001	(51) H02M 3/335	(11) 0 771 684 (84) FR 21.12.2001	(51) B60J 10/12	(11) 0 778 421 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) F16C 11/06 (84) GB 11.07.2001
(11) 0 763 338 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A47C 7/44 (84) DE 12.10.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 771 804 (84) DE 17.08.2001	(51) C07F 7/12 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 778 429 (84) FR 21.12.2001	(51) F16H 59/02
(11) 0 763 483 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 81/38 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 771 991 (84) FR 21.12.2001	(51) F16L 43/00 (84) GB 18.07.2001	(11) 0 778 457 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001	(51) G01C 15/04 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 763 506 (84) FR 21.12.2001 SE 06.09.2001	(51) C04B 28/34 (84) GB 06.06.2001	(11) 0 772 109 (84) FR 21.12.2001	(51) G05D 16/06 (84) GB 11.07.2001	(11) 0 779 740 (84) FR 21.12.2001	(51) H04N 7/173
(11) 0 764 277 (84) FR 28.12.2001	(51) G01S 7/40	(11) 0 772 546 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DE 24.08.2001 SE 23.08.2001	(51) B65B 31/00 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 780 148 (84) FR 21.12.2001	(51) B01D 29/52 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 764 713 (84) FR 21.12.2001	(51) C09K 19/58 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 773 409 (84) FR 28.12.2001	(51) F23N 5/20	(11) 0 780 462 (84) FR 21.12.2001	(51) C10M 141/10
(11) 0 765 517 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/54	(11) 0 773 496 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 3/033	(11) 0 780 596 (84) FR 28.12.2001	(51) F16H 3/00
(11) 0 766 020 (84) FR 21.12.2001	(51) F16F 9/56	(11) 0 773 786 (84) DE 07.09.2001	(51) A61K 35/78 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 780 629 (84) FR 21.12.2001	(51) F23D 11/40 (84) SE 11.10.2001
(11) 0 766 029 (84) FR 28.12.2001	(51) F16K 31/06	(11) 0 774 262 (84) FI 30.05.2001 GB 30.05.2001	(51) A61K 39/42 (84) FR 21.12.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 780 704 (84) DE 21.09.2001	(51) G01V 3/10 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 766 798 (84) FR 21.12.2001	(51) F16H 47/08 (84) SE 16.08.2001	(11) 0 774 698 (84) FR 21.12.2001	(51) G03G 15/01	(11) 0 780 743 (84) FR 28.12.2001	(51) G05B 9/02
(11) 0 767 008 (84) FR 28.12.2001	(51) B05C 1/08	(11) 0 767 406 (84) FR 21.12.2001	(51) G03F 1/00	(11) 0 780 827 (84) FR 21.12.2001	(51) G10H 7/00
(11) 0 767 336 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) F16L 23/16 (84) GB 25.07.2001				

(11) 0 780 847 (84) FR 21.12.2001	(51) H01B 3/30	(11) 0 786 227 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) A47K 17/00 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 794 310 (84) FR 21.12.2001 SE 27.09.2001	(51) E05F 15/10 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 781 507 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A01M 29/00 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 787 779 (84) FR 21.12.2001	(51) C09D 11/18	(11) 0 794 349 (84) FR 21.12.2001	(51) F16D 55/224
(11) 0 781 552 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 31/137	(11) 0 787 837 (84) FR 21.12.2001	(51) C30B 15/02	(11) 0 794 369 (84) FR 21.12.2001	(51) F16K 5/02
(11) 0 781 715 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 88/46	(11) 0 787 899 (84) FR 21.12.2001	(51) F02M 21/02 (84) GB 16.05.2001	(11) 0 794 409 (84) FR 21.12.2001	(51) G01D 5/246 (84) GB 25.07.2001
(11) 0 781 824 (84) FR 21.12.2001	(51) C09J 127/12	(11) 0 788 327 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A47L 13/18 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 794 447 (84) FR 28.12.2001	(51) G02B 6/44
(11) 0 781 875 (84) FR 21.12.2001	(51) C30B 15/30	(11) 0 788 760 (84) FR 21.12.2001	(51) A47L 9/28 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 794 761 (84) FR 21.12.2001	(51) A61K 7/16
(11) 0 782 011 (84) FR 21.12.2001	(51) G01V 1/38	(11) 0 788 995 (84) FR 21.12.2001	(51) B66B 1/46 (84) GB 27.06.2001	(11) 0 794 815 (84) FR 28.12.2001	(51) A62B 18/08
(11) 0 782 440 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) A61K 9/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 789 104 (84) FR 21.12.2001	(51) D06F 37/26	(11) 0 794 992 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C10B 1/04 (84) CH 13.06.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 782 653 (84) FR 21.12.2001	(51) E04G 11/36	(11) 0 789 310 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 17/50	(11) 0 795 466 (84) FR 21.12.2001	(51) B63H 1/10
(11) 0 782 720 (84) DE 14.09.2001	(51) G03F 7/30 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 789 452 (84) DE 31.08.2001	(51) H03F 1/52 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 795 536 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 67/08 (84) GB 25.07.2001
(11) 0 783 258 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 DE 07.09.2001 SE 06.09.2001	(51) A47B 77/06 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 790 147 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) B60P 1/64 (84) DE 05.10.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 795 593 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) C09J 177/12 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 783 308 (84) AT 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) A61K 31/557 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 790 586 (84) FR 21.12.2001	(51) G07F 7/06	(11) 0 795 635 (84) FR 21.12.2001 SE 27.09.2001	(51) D03C 5/06 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 783 367 (84) AT 27.06.2001 DE 28.09.2001 SE 27.09.2001	(51) B01J 20/34 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 790 766 (84) DE 05.10.2001	(51) A01M 1/20 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 795 821 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 9/45
(11) 0 783 377 (84) FR 28.12.2001	(51) B05D 1/28	(11) 0 790 934 (84) DE 07.09.2001	(51) B65D 43/02 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 796 034 (84) FR 21.12.2001	(51) H04R 17/02
(11) 0 783 377 (84) FR 28.12.2001	(51) B05D 1/28	(11) 0 791 101 (84) AT 18.07.2001	(51) D21C 9/153 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 796 034 (84) FR 21.12.2001	(51) H04R 17/02
(11) 0 783 377 (84) FR 28.12.2001	(51) B05D 1/28	(11) 0 791 766 (84) FR 21.12.2001	(51) F16H 61/00	(11) 0 796 348 (84) FR 21.12.2001	(51) C21B 13/00 (84) SE 23.08.2001
(11) 0 783 480 (84) AT 01.12.1999 CH 30.09.2000 IE 18.09.2000 FR 30.11.2001 PT 02.03.2000	(51) C07C 61/04 (84) BE 01.12.1999 DE 01.06.2001 LI 30.09.2000 GB 18.09.2000	(11) 0 791 873 (84) FR 28.12.2001	(51) G05B 19/416	(11) 0 796 369 (84) FR 21.12.2001	(51) D21C 9/16
(11) 0 783 480 (84) AT 01.12.1999 CH 30.09.2000 IE 18.09.2000 FR 30.11.2001 PT 02.03.2000	(51) C07C 61/04 (84) BE 01.12.1999 DE 01.06.2001 LI 30.09.2000 GB 18.09.2000	(11) 0 792 243 (84) AT 04.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B65G 39/09 (84) DE 05.10.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 796 396 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 DE 03.08.2001 SE 02.08.2001	(51) F04B 43/08 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 783 873 (84) FR 31.10.2001	(51) A61F 2/06 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 792 597 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) A43D 3/02 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 796 413 (84) FR 21.12.2001	(51) F24F 13/04
(11) 0 783 873 (84) FR 31.10.2001	(51) A61F 2/06 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 792 757 (84) FR 21.12.2001	(51) B41M 5/38	(11) 0 796 575 (84) FR 21.12.2001	(51) A47B 21/00
(11) 0 784 075 (84) FR 21.12.2001	(51) C08L 23/16 (84) GB 09.05.2001	(11) 0 792 766 (84) FR 28.12.2001	(51) B60J 10/06	(11) 0 796 934 (84) FR 21.12.2001	(51) D02J 13/00 (84) GB 11.07.2001
(11) 0 785 125 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001	(51) B62J 1/06 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 792 992 (84) FR 21.12.2001	(51) E06B 1/34	(11) 0 798 144 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B60J 10/06 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 785 328 (84) FR 21.12.2001	(51) E05B 67/00	(11) 0 793 048 (84) FR 28.12.2001	(51) F16L 41/12	(11) 0 798 701 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 5/73
(11) 0 785 340 (84) FR 28.12.2001	(51) F01L 1/18	(11) 0 793 559 (84) DE 03.08.2001 SE 02.08.2001	(51) B24B 3/33 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 799 356 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) E04F 13/08 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 785 548 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 793 960 (84) DE 03.11.2001	(51) A61K 31/00 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 799 371 (84) FR 21.12.2001	(51) F02B 57/00
(11) 0 786 184 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 SE 13.09.2001	(51) H04M 11/00 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 794 081 (84) AT 25.07.2001	(51) B60K 28/16 (84) FR 21.12.2001		
(11) 0 786 184 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 SE 13.09.2001	(51) H04M 11/00 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 794 284 (84) FR 21.12.2001	(51) D21F 3/10 (84) SE 09.08.2001		

(11) 0 799 615 (84) AT 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A61K 31/185 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 806 136 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) A01K 5/02 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 814 676 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) A23P 1/08 (84) DE 05.10.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 799 699 (84) FR 21.12.2001	(51) B41J 2/14	(11) 0 806 549 (84) FR 21.12.2001	(51) F01L 1/14	(11) 0 814 895 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) B01D 53/94 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 799 877 (84) FR 21.12.2001	(51) C09K 19/00	(11) 0 806 719 (84) FR 28.12.2001	(51) G05F 3/26	(11) 0 814 909 (84) DE 28.09.2001	(51) B03C 1/28 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 799 920 (84) FR 21.12.2001	(51) D03C 3/32	(11) 0 807 245 (84) AT 06.06.2001 CH 06.06.2001 FR 21.12.2001	(51) G01K 1/16 (84) BE 06.06.2001 LI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 815 146 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(51) C08F 2/44 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 800 297 (84) FR 28.12.2001	(51) H04L 27/34	(11) 0 807 580 (84) FR 21.12.2001	(51) B65B 29/04	(11) 0 815 253 (84) FR 21.12.2001 SE 20.09.2001	(51) C12P 1/00 (84) GB 20.06.2001
(11) 0 800 338 (84) FR 21.12.2001 SE 30.08.2001	(51) H05K 9/00 (84) GB 30.05.2001	(11) 0 808 669 (84) FR 21.12.2001	(51) B05C 17/10	(11) 0 815 274 (84) FR 21.12.2001	(51) C22C 1/05
(11) 0 800 340 (84) FR 21.12.2001	(51) A01J 5/007	(11) 0 808 812 (84) FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(51) C04B 38/10 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 815 481 (84) FR 21.12.2001	(51) G02B 17/08
(11) 0 800 701 (84) FR 21.12.2001	(51) G11C 13/04	(11) 0 809 536 (84) FR 21.12.2001	(51) B04B 1/08 (84) SE 13.09.2001	(11) 0 815 567 (84) AT 12.03.2000 GB 12.03.2000	(51) H01B 9/02 (84) FR 30.11.2001
(11) 0 801 218 (84) DE 12.10.2001	(51) F02C 3/28 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 810 232 (84) FR 21.12.2001	(51) C08F 2/20	(11) 0 815 612 (84) AT 11.07.2001	(51) H01P 1/208 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 801 259 (84) FR 21.12.2001	(51) F16M 7/00	(11) 0 810 233 (84) FR 21.12.2001	(51) C08F 2/40	(11) 0 816 052 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 65/02
(11) 0 801 916 (84) FR 28.12.2001	(51) A47C 23/06	(11) 0 810 262 (84) FR 28.12.2001	(51) C08K 5/14	(11) 0 816 255 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 83/48 (84) GB 11.07.2001
(11) 0 802 295 (84) FI 04.07.2001 GB 04.07.2001	(51) E05F 15/12 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 810 913 (84) BE 16.05.2001 DE 17.08.2001 LI 16.05.2001	(51) B23K 26/08 (84) CH 16.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 816 266 (84) FR 21.12.2001	(51) B65G 53/46
(11) 0 802 326 (84) FR 21.12.2001	(51) F04C 15/00	(11) 0 810 992 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 SE 13.09.2001	(51) C07C 323/52 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 816 656 (84) FR 28.12.2001	(51) F02D 41/14
(11) 0 802 349 (84) FR 28.12.2001	(51) F16H 3/091	(11) 0 811 539 (84) DE 05.10.2001	(51) B61D 17/06 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 816 733 (84) FR 21.12.2001	(51) F16K 31/06 (84) SE 04.10.2001
(11) 0 802 818 (84) DE 26.10.2001 SE 25.10.2001	(51) A63H 18/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 811 579 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C02F 1/32 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 817 575 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) A23L 3/36 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 802 958 (84) GB 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C09K 5/00 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 811 596 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 43/29 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 817 948 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) F28F 3/10 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 803 366 (84) FR 21.12.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 811 672 (84) FR 21.12.2001	(51) C10L 1/22	(11) 0 819 290 (84) FR 21.12.2001	(51) G08B 13/14
(11) 0 803 406 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 812 253 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 45/27 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 820 308 (84) FR 28.12.2001	(51) A61K 47/48
(11) 0 803 563 (84) FR 28.12.2001	(51) C10L 1/00	(11) 0 812 382 (84) FR 21.12.2001	(51) F01N 3/28	(11) 0 820 387 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B43M 5/04 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 803 592 (84) FR 21.12.2001	(51) C25D 3/60	(11) 0 813 035 (84) FR 28.12.2001	(51) F27B 7/24	(11) 0 820 417 (84) CH 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B65D 85/42 (84) LI 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 803 641 (84) FR 21.12.2001	(51) F01L 1/14	(11) 0 813 193 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/24	(11) 0 820 489 (84) AT 11.07.2001	(51) C09B 47/04 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 803 764 (84) BE 27.06.2001 AT 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) G03C 1/498 (84) FR 21.12.2001 FI 27.06.2001	(11) 0 813 611 (84) FR 28.12.2001	(51) C14C 1/04	(11) 0 820 503 (84) FR 30.11.2001	(51) C11D 17/04 (84) GB 22.03.2001
(11) 0 804 270 (84) FR 21.12.2001 SE 06.09.2001	(51) B01D 39/08 (84) GB 06.06.2001	(11) 0 814 423 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G06K 11/16 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 820 549 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) E02D 5/22 (84) FI 01.08.2001
(11) 0 805 014 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 47/16	(11) 0 814 674 (84) AT 27.06.2001 DE 28.09.2001 FR 21.12.2001	(51) A23L 2/52 (84) BE 27.06.2001 FI 27.06.2001 SE 27.09.2001		
(11) 0 805 997 (84) AT 25.07.2001	(51) G04G 15/00 (84) FR 21.12.2001				
(11) 0 806 110 (84) DE 31.08.2001	(51) H04N 5/44 (84) FR 21.12.2001				

(11) 0 820 997 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C07D 487/04 (84) FI 25.07.2001	(11) 0 826 883 (84) FI 09.05.2001 GB 09.05.2001	(51) F04C 2/344 (84) FR 21.12.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 836 669 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) E21B 43/22 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 822 003 (84) FR 21.12.2001	(51) B01J 2/02	(11) 0 827 021 (84) DE 05.10.2001	(51) G03C 7/32 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 836 800 (84) BE 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A01F 12/28 (84) DE 03.08.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 822 181 (84) CH 02.05.2001 FR 21.12.2001	(51) C07C 273/04 (84) LI 02.05.2001	(11) 0 828 188 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) G03C 8/40 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 837 006 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 DE 03.08.2001 FR 21.12.2001	(51) B65D 23/10 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001
(11) 0 822 346 (84) CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F16B 7/14 (84) LI 23.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 828 632 (84) FR 21.12.2001	(51) B60N 2/26	(11) 0 837 149 (84) FR 21.12.2001	(51) C21D 8/12
(11) 0 822 799 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) A61K 7/02 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 828 903 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) E04B 5/43 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 837 382 (84) FR 21.12.2001	(51) G05F 1/577 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 822 853 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B01D 33/03 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 828 994 (84) FR 21.12.2001	(51) G01F 1/30 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 838 443 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) C04B 7/32 (84) GB 13.06.2001
(11) 0 822 972 (84) FR 28.12.2001	(51) C11D 1/66	(11) 0 829 064 (84) FR 21.12.2001	(51) G06K 9/00 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 838 510 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C09J 153/02 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 823 020 (84) FR 21.12.2001	(51) F02M 69/04 (84) GB 20.06.2001	(11) 0 829 204 (84) FR 21.12.2001	(51) A22C 17/10	(11) 0 838 610 (84) FR 21.12.2001	(51) F16H 31/00 (84) GB 25.07.2001
(11) 0 823 040 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) G01J 3/28 (84) GB 18.07.2001	(11) 0 829 752 (84) DE 07.09.2001	(51) G03C 1/015 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 838 889 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) H02K 9/06 (84) FI 01.08.2001
(11) 0 823 188 (84) FR 21.12.2001	(51) H04R 25/00	(11) 0 829 753 (84) AT 27.06.2001 FI 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) G03C 1/28 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 839 167 (84) FI 20.06.2001 GB 20.06.2001	(51) C09C 1/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 823 607 (84) FR 21.12.2001	(51) F26B 5/12	(11) 0 829 856 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/00	(11) 0 841 109 (84) DE 03.08.2001 FR 21.12.2001	(51) B21D 43/20 (84) FI 02.05.2001
(11) 0 823 657 (84) FR 21.12.2001	(51) G03C 1/85	(11) 0 831 692 (84) FR 21.12.2001	(51) A01J 5/007 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 842 342 (84) FI 09.05.2001 GB 09.05.2001	(51) E04H 12/22 (84) FR 21.12.2001 SE 09.08.2001
(11) 0 824 141 (84) FR 21.12.2001	(51) C09K 19/46	(11) 0 832 308 (84) FR 28.12.2001	(51) C22F 1/04	(11) 0 842 936 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 487/08
(11) 0 824 409 (84) AT 27.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B60B 19/10 (84) BE 27.06.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 832 352 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) F02M 35/10 (84) GB 25.07.2001	(11) 0 843 607 (84) FR 21.12.2001	(51) B23B 31/02
(11) 0 824 539 (84) FR 21.12.2001	(51) C07H 17/08	(11) 0 832 359 (84) AT 27.06.2001 DE 28.09.2001 SE 27.09.2001	(51) F04B 33/00 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 843 748 (84) FR 21.12.2001	(51) C30B 25/18
(11) 0 824 565 (84) FR 21.12.2001	(51) C23C 22/00	(11) 0 832 836 (84) FR 21.12.2001	(51) B65H 39/02	(11) 0 843 957 (84) FR 28.12.2001	(51) A01B 73/04
(11) 0 824 665 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) F28F 1/32 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 832 874 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 231/02	(11) 0 844 682 (84) FR 21.12.2001	(51) H01P 1/203
(11) 0 824 897 (84) AT 25.07.2001	(51) A61C 13/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 832 906 (84) DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(51) C08G 6/02 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 844 981 (84) BE 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) C02F 3/34 (84) DE 24.08.2001
(11) 0 825 380 (84) FR 21.12.2001 SE 02.08.2001	(51) F16L 55/46 (84) GB 02.05.2001	(11) 0 833 814 (84) BE 09.05.2001	(51) C07C 231/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 845 456 (84) FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) C07C 227/42 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 825 486 (84) FR 21.12.2001	(51) G03C 5/305	(11) 0 834 763 (84) FR 28.12.2001	(51) G02F 1/133	(11) 0 846 510 (84) FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(51) B22D 21/04 (84) GB 23.05.2001
(11) 0 825 705 (84) FR 21.12.2001	(51) H02K 53/00 (84) GB 09.05.2001	(11) 0 834 883 (84) FR 21.12.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 846 895 (84) FR 28.12.2001	(51) F16H 55/56
(11) 0 825 947 (84) DE 17.08.2001 SE 16.08.2001	(51) B63C 9/125 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 835 965 (84) FR 21.12.2001	(51) E04B 1/41	(11) 0 846 906 (84) FR 21.12.2001	(51) F16L 33/02
(11) 0 826 117 (84) AT 16.05.2001 LI 16.05.2001 FR 21.12.2001	(51) F16G 11/04 (84) CH 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 835 979 (84) FR 21.12.2001	(51) E06B 9/17	(11) 0 847 035 (84) FR 21.12.2001	(51) G09F 3/10 (84) GB 18.07.2001
(11) 0 826 485 (84) FR 28.12.2001	(51) B29D 31/50	(11) 0 836 162 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 FR 21.12.2001	(51) G01G 19/42 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 847 453 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C14C 9/02 (84) DE 12.10.2001

(11) 0 847 540 (84) FR 28.12.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 853 608 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 29/151	(11) 0 860 378 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B65D 88/12 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 847 688 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) A01G 23/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 853 710 (84) FR 28.12.2001	(51) E04F 10/06	(11) 0 860 439 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 FR 21.12.2001	(51) C07D 303/48 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 847 874 (84) FR 28.12.2001	(51) B42C 9/00	(11) 0 854 128 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 51/58	(11) 0 861 117 (84) FR 21.12.2001	(51) B01F 3/12
(11) 0 848 611 (84) DE 11.10.2001 GB 18.07.2001	(51) A61K 31/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 854 777 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B29B 7/94 (84) DE 12.10.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 861 335 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C21C 1/00 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 848 896 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) H05B 37/02 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 854 860 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C07C 259/06 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 861 337 (84) FR 28.12.2001	(51) C21C 7/10
(11) 0 849 069 (84) FI 18.07.2001 GB 18.07.2001	(51) B29D 31/50 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 854 861 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 259/12	(11) 0 861 358 (84) FR 21.12.2001	(51) E04B 1/18 (84) SE 25.10.2001
(11) 0 849 087 (84) BE 30.05.2001	(51) B41J 3/54 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 855 004 (84) AT 18.07.2001 FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) F23G 5/00 (84) DE 19.10.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 862 008 (84) FR 21.12.2001 SE 09.08.2001	(51) F16L 5/00 (84) GB 09.05.2001
(11) 0 849 183 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 5/00	(11) 0 855 062 (84) FI 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) G06F 17/30 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 862 169 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 7/085
(11) 0 849 411 (84) FR 21.12.2001 SE 27.09.2001	(51) E04B 1/86 (84) GB 27.06.2001	(11) 0 855 133 (84) FI 25.07.2001	(51) H05H 1/40 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 863 051 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 11/02
(11) 0 849 668 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 11/00	(11) 0 855 142 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(51) A23G 7/00 (84) CH 20.06.2001 DE 21.09.2001	(11) 0 863 052 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 11/02
(11) 0 850 135 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 51/14	(11) 0 855 378 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 33/14	(11) 0 863 828 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B61L 5/06 (84) DE 12.10.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 850 343 (84) DE 12.10.2001	(51) E05D 11/06 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 855 968 (84) DE 12.10.2001 SE 11.10.2001	(51) B60K 41/12 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 863 957 (84) FI 01.08.2001	(51) B05D 5/10 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 850 416 (84) FR 28.12.2001	(51) G01N 33/53	(11) 0 855 994 (84) FR 21.12.2001	(51) C03C 3/253 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 864 265 (84) DE 03.08.2001	(51) A44C 7/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 850 853 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 FR 21.12.2001	(51) B65D 83/16 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 856 080 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) D21C 9/10 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 864 428 (84) FR 28.12.2001	(51) B41J 2/175
(11) 0 851 730 (84) FR 28.12.2001	(51) A01N 59/02	(11) 0 857 031 (84) AT 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) A47L 9/12 (84) DE 03.08.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 864 534 (84) FR 21.12.2001	(51) C01D 1/30
(11) 0 851 864 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001	(51) C07D 317/22 (84) FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 857 460 (84) FR 28.12.2001	(51) A61B 5/15	(11) 0 864 817 (84) FR 28.12.2001	(51) F24D 19/00
(11) 0 851 905 (84) FI 02.05.2001 GB 02.05.2001	(51) C09K 3/32 (84) FR 21.12.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 857 892 (84) FR 21.12.2001	(51) F16H 48/06	(11) 0 865 597 (84) DE 28.09.2001	(51) F28D 7/10 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 852 052 (84) BE 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) G10L 21/02 (84) DE 14.09.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 858 116 (84) AT 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) H01M 2/12 (84) FI 23.05.2001	(11) 0 865 744 (84) FR 21.12.2001	(51) A47B 49/00
(11) 0 852 265 (84) SE 13.09.2001	(51) C22C 38/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 858 149 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) H02K 21/12 (84) GB 11.07.2001	(11) 0 865 756 (84) FR 21.12.2001	(51) A47L 13/24 (84) SE 20.09.2001
(11) 0 852 546 (84) FR 28.12.2001	(51) B60R 9/04	(11) 0 858 261 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A01N 25/14 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 865 852 (84) FR 21.12.2001	(51) B23B 31/117 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 852 766 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FR 21.12.2001	(51) G06F 12/02 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(11) 0 858 472 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) C08G 59/42 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 866 038 (84) FI 27.06.2001 GB 27.06.2001	(51) C04B 18/16 (84) FR 21.12.2001 SE 27.09.2001
(11) 0 852 779 (84) FR 21.12.2001	(51) G08B 17/117	(11) 0 858 887 (84) FR 21.12.2001	(51) B41F 13/20	(11) 0 866 151 (84) FR 21.12.2001	(51) C30B 29/06
(11) 0 853 033 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 DE 24.08.2001 FR 21.12.2001	(51) B62D 63/08 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 860 320 (84) FR 21.12.2001	(51) B60P 1/44	(11) 0 866 239 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) F16H 3/38 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FR 21.12.2001
				(11) 0 866 812 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C08F 12/04 (84) FR 21.12.2001
				(11) 0 866 950 (84) FR 21.12.2001	(51) G01F 1/684 (84) GB 04.07.2001

(11) 0 867 374 (84) FI 25.07.2001 GB 25.07.2001	(51) B65D 35/10 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 874 891 (84) FR 21.12.2001	(51) C11D 3/37	(11) 0 883 778 (84) FR 21.12.2001	(51) F23G 5/04 (84) SE 16.08.2001
(11) 0 867 653 (84) FR 21.12.2001	(51) F16L 55/162 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 875 805 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G03G 17/10 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 884 941 (84) FI 06.06.2001 SE 06.09.2001	(51) A01G 13/02 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 868 135 (84) FR 21.12.2001	(51) A47C 31/02	(11) 0 876 285 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B65D 19/40 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(11) 0 885 084 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B23K 3/04 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 868 210 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FR 21.12.2001	(51) B01F 11/00 (84) CH 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 876 346 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 215/46	(11) 0 885 129 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B41J 2/14 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001
(11) 0 868 276 (84) BE 22.03.2000 FR 30.11.2001	(51) B29C 45/02 (84) FI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 876 366 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 417/04	(11) 0 885 404 (84) FR 21.12.2001	(51) G03D 3/06
(11) 0 868 539 (84) FR 28.12.2001	(51) C22C 21/00	(11) 0 876 862 (84) FR 21.12.2001	(51) B21D 43/10	(11) 0 886 475 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) A23G 9/02 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 868 546 (84) DE 24.08.2001	(51) D01G 25/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 878 011 (84) FI 18.07.2001	(51) G21C 9/012 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 886 582 (84) AT 01.08.2001	(51) B41N 1/20 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 868 612 (84) AT 06.06.2001 FR 21.12.2001	(51) F15B 11/15 (84) DE 07.09.2001	(11) 0 878 137 (84) FR 21.12.2001	(51) A23L 3/36	(11) 0 888 159 (84) FR 21.12.2001	(51) B01D 29/15 (84) GB 04.07.2001
(11) 0 868 625 (84) AT 25.07.2001	(51) F16L 23/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 878 237 (84) FR 21.12.2001	(51) B05B 1/18	(11) 0 888 281 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 69/54
(11) 0 868 989 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 45/72	(11) 0 878 288 (84) FI 01.08.2001	(51) B29C 65/48 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 888 328 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) C07D 317/22 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 869 073 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 FR 21.12.2001	(51) B65D 30/08 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 878 509 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) C08L 77/00 (84) GB 25.07.2001	(11) 0 888 600 (84) FR 28.12.2001	(51) G09F 3/10
(11) 0 869 474 (84) DE 05.10.2001	(51) G09G 5/08 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 878 591 (84) FI 01.08.2001	(51) E04B 9/20 (84) FR 28.12.2001	(11) 0 889 855 (84) FR 21.12.2001	(51) C03B 23/00
(11) 0 869 879 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 DE 14.09.2001 FR 21.12.2001	(51) B60R 9/058 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(11) 0 879 267 (84) AT 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C09D 9/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 889 864 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001	(51) C04B 41/48 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001
(11) 0 869 917 (84) FI 04.07.2001 GB 04.07.2001	(51) C02F 1/30 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(11) 0 879 270 (84) AT 29.01.2001 LI 31.01.2001 FI 29.01.2001 GB 29.01.2001 SE 30.01.2001	(51) C09J 161/30 (84) CH 31.01.2001 DE 17.01.2001 FR 28.09.2001 NL 01.08.2001	(11) 0 889 876 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 311/46
(11) 0 870 161 (84) FR 21.12.2001	(51) F41A 3/18	(11) 0 879 360 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 DE 21.09.2001 SE 20.09.2001	(51) F04D 29/44 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 889 959 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) C12N 15/12 (84) FI 01.08.2001
(11) 0 870 214 (84) FR 21.12.2001	(51) G02F 1/1335	(11) 0 879 552 (84) FR 21.12.2001	(51) A01B 33/10 (84) GB 11.07.2001	(11) 0 889 992 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 FR 21.12.2001	(51) D21H 17/35 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001
(11) 0 870 752 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 65/32	(11) 0 879 939 (84) FR 28.12.2001	(51) F01N 3/02	(11) 0 890 092 (84) AT 01.08.2001	(51) G01N 21/15 (84) FR 28.12.2001
(11) 0 871 267 (84) FR 21.12.2001	(51) H01T 19/04 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 880 279 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) H04N 5/74 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 890 104 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) G01N 33/68 (84) FI 01.08.2001
(11) 0 871 946 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001	(51) G08C 15/00 (84) FR 21.12.2001 SE 23.08.2001	(11) 0 880 419 (84) FR 21.12.2001	(51) B23B 51/02	(11) 0 890 214 (84) FR 28.12.2001	(51) H02K 3/50
(11) 0 872 187 (84) FR 31.10.2001	(51) A23G 1/00	(11) 0 881 089 (84) FR 28.12.2001	(51) B41L 13/06	(11) 0 890 489 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 22/24
(11) 0 872 292 (84) FR 21.12.2001	(51) B21D 7/024	(11) 0 882 094 (84) AT 19.02.2001 LI 28.02.2001 FR 31.10.2001 NL 01.09.2001	(51) C08L 57/00 (84) CH 28.02.2001 FI 19.02.2001 GB 19.02.2001	(11) 0 891 271 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 25/02 (84) GB 16.05.2001
(11) 0 872 468 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 45/63	(11) 0 882 709 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 403/24	(11) 0 891 586 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) G06F 12/02 (84) CH 20.06.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 872 771 (84) FR 21.12.2001	(51) G03G 5/082	(11) 0 883 463 (84) FR 28.12.2001	(51) B23Q 5/54	(11) 0 892 251 (84) FR 21.12.2001	(51) G01F 1/00
(11) 0 873 060 (84) FR 21.12.2001	(51) A43B 7/12 (84) GB 04.07.2001	(11) 0 883 618 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 405/04 (84) GB 16.05.2001	(11) 0 892 724 (84) FR 21.12.2001	(51) B60J 1/17
(11) 0 873 212 (84) FR 28.12.2001	(51) B22D 11/10	(11) 0 883 618 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 405/04 (84) GB 16.05.2001	(11) 0 892 778 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 209/48

(11) 0 892 962 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 19/00 (84) SE 04.10.2001	(11) 0 908 253 (84) FR 21.12.2001	(51) B21D 45/00	(11) 0 921 846 (84) FR 21.12.2001	(51) B01D 8/00 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 892 967 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) G07F 7/00 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 908 550 (84) FR 21.12.2001	(51) D06B 3/28	(11) 0 921 852 (84) FR 21.12.2001 SE 27.09.2001	(51) B01F 11/00 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 894 114 (84) FR 21.12.2001	(51) C08K 3/32	(11) 0 909 428 (84) AT 25.07.2001	(51) G06T 5/20 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 921 898 (84) FR 28.12.2001	(51) B23Q 1/26
(11) 0 894 354 (84) FR 21.12.2001	(51) H02G 15/10 (84) GB 06.06.2001	(11) 0 910 584 (84) FR 21.12.2001	(51) C07K 17/08	(11) 0 922 051 (84) AT 09.05.2001 CH 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) C07H 17/08 (84) BE 09.05.2001 LI 09.05.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 896 761 (84) FR 28.12.2001	(51) H03B 5/36	(11) 0 910 597 (84) FI 16.05.2001 GB 16.05.2001	(51) C08G 18/81 (84) FR 21.12.2001 SE 16.08.2001	(11) 0 922 246 (84) FR 21.12.2001	(51) G05B 23/02
(11) 0 897 517 (84) FR 21.12.2001	(51) F25D 3/10	(11) 0 910 679 (84) FR 21.12.2001	(51) C22C 1/10	(11) 0 922 797 (84) FR 28.12.2001	(51) D01H 4/50
(11) 0 899 167 (84) FR 21.12.2001	(51) B60R 21/00 (84) SE 27.09.2001	(11) 0 910 742 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001	(51) F03B 15/06 (84) GB 25.07.2001	(11) 0 923 623 (84) FI 23.05.2001 GB 23.05.2001	(51) C09D 5/08 (84) FR 21.12.2001 SE 23.08.2001
(11) 0 900 377 (84) FR 21.12.2001	(51) G01N 33/537	(11) 0 911 706 (84) BE 30.05.2001	(51) G03G 15/34 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 923 652 (84) AT 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) C14B 1/58 (84) DE 24.08.2001
(11) 0 901 452 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 81/32	(11) 0 912 805 (84) BE 27.06.2001 FR 21.12.2001	(51) E02F 3/407 (84) FI 27.06.2001	(11) 0 923 689 (84) AT 09.05.2001 FI 09.05.2001 SE 09.08.2001	(51) F16K 24/04 (84) DE 10.08.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 901 467 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 403/16	(11) 0 913 232 (84) FR 21.12.2001	(51) B24B 35/00	(11) 0 923 798 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) H01S 3/0941 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 902 068 (84) FR 21.12.2001	(51) C09D 183/08 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 913 797 (84) AT 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001	(51) G07F 17/12 (84) CH 30.05.2001 DE 31.08.2001	(11) 0 923 876 (84) BE 09.05.2001	(51) A23G 1/21 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 902 658 (84) FR 28.12.2001	(51) A61B 17/72	(11) 0 914 303 (84) FI 27.06.2001 GB 27.06.2001	(51) C03C 17/34 (84) FR 21.12.2001 SE 27.09.2001	(11) 0 924 047 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 49/42 (84) SE 04.10.2001
(11) 0 902 679 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) A61K 7/50 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 914 486 (84) FR 28.12.2001	(51) C22C 21/00	(11) 0 925 111 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B01J 21/18 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 903 296 (84) FR 21.12.2001	(51) B65B 43/30	(11) 0 914 563 (84) FR 21.12.2001	(51) F15C 5/00 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 925 311 (84) FR 21.12.2001	(51) C08F 4/00
(11) 0 903 436 (84) AT 23.05.2001 FR 21.12.2001	(51) D21C 1/06 (84) DE 24.08.2001	(11) 0 914 859 (84) FR 28.12.2001	(51) B01F 1/00	(11) 0 925 406 (84) FR 21.12.2001 SE 04.10.2001	(51) E01C 11/24 (84) GB 04.07.2001
(11) 0 904 156 (84) FR 21.12.2001	(51) B04C 5/02 (84) SE 25.10.2001	(11) 0 915 032 (84) AT 02.02.2001 FI 28.02.2000 IE 02.02.2001	(51) B65D 90/66 (84) BE 28.02.2001 FR 31.10.2001 SE 03.02.2001	(11) 0 925 575 (84) DE 21.09.2001	(51) G10H 1/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 904 204 (84) FR 28.12.2001	(51) B42F 15/00	(11) 0 915 123 (84) DE 10.08.2001	(51) C08J 3/09 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 925 576 (84) DE 12.10.2001	(51) G10H 7/02 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 905 000 (84) FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) B61D 1/06 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 915 743 (84) FR 21.12.2001	(51) B05C 17/01 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 926 081 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) B65D 81/38 (84) DE 12.10.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 906 257 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 7/20	(11) 0 916 057 (84) FR 21.12.2001	(51) F16L 37/12 (84) GB 16.05.2001	(11) 0 927 226 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) C08L 51/00 (84) GB 18.07.2001
(11) 0 906 304 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 311/76	(11) 0 916 112 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 DE 03.08.2001 FR 21.12.2001	(51) G03F 5/00 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FI 02.05.2001 SE 02.08.2001	(11) 0 927 297 (84) AT 30.05.2001 DE 31.08.2001 FR 21.12.2001	(51) E21C 37/14 (84) BE 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001
(11) 0 906 324 (84) FR 28.12.2001	(51) C07H 5/10	(11) 0 916 587 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 41/34 (84) GB 27.06.2001	(11) 0 927 455 (84) FR 21.12.2001	(51) H03H 9/64
(11) 0 907 321 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) A21B 5/02 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 920 573 (84) FI 06.06.2001 GB 06.06.2001	(51) F01B 29/12 (84) FR 21.12.2001 SE 06.09.2001	(11) 0 928 357 (84) FR 21.12.2001	(51) E04F 10/06 (84) GB 11.07.2001
(11) 0 907 414 (84) FR 21.12.2001	(51) B01L 3/02 (84) SE 18.10.2001	(11) 0 921 492 (84) AT 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) G06K 7/14 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 929 237 (84) AT 11.07.2001 FR 21.12.2001	(51) A23L 1/38 (84) FI 11.07.2001 SE 11.10.2001
(11) 0 907 589 (84) FR 28.12.2001	(51) B65G 1/00	(11) 0 921 743 (84) FI 11.07.2001 GB 11.07.2001	(51) A44C 17/02 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(11) 0 929 362 (84) FR 21.12.2001	(51) B03D 1/012 (84) SE 13.09.2001
(11) 0 907 766 (84) FR 21.12.2001	(51) C25D 1/08				
(11) 0 908 214 (84) AT 16.05.2001 CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 FR 21.12.2001	(51) B01D 29/44 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001				

(11) 0 930 983 (84) FR 21.12.2001	(51) B60N 2/02 (84) GB 16.05.2001	(11) 0 944 656 (84) DE 21.11.2001 GB 11.07.2001	(51) C08F 265/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 954 701 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(51) F03D 1/06 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 930 992 (84) DE 14.09.2001	(51) B62B 1/20 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 944 712 (84) FR 21.12.2001	(51) C11D 17/00	(11) 0 954 710 (84) FR 28.12.2001	(51) F16G 13/16
(11) 0 931 169 (84) FR 28.12.2001	(51) C22C 19/05	(11) 0 944 773 (84) FR 21.12.2001	(51) F16C 27/02	(11) 0 956 185 (84) DE 31.08.2001	(51) B27G 11/00 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 931 454 (84) FI 13.06.2001	(51) A01K 5/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 944 903 (84) FR 21.12.2001	(51) G11B 27/00 (84) GB 23.05.2001	(11) 0 956 220 (84) FR 28.12.2001	(51) B60R 16/02
(11) 0 932 560 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 81/26	(11) 0 945 265 (84) AT 23.05.2001 CH 23.05.2001 FI 23.05.2001 SE 23.08.2001	(51) B41F 15/36 (84) BE 23.05.2001 LI 23.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 956 486 (84) FR 28.12.2001	(51) F25D 29/00
(11) 0 933 855 (84) BE 16.05.2001 LI 16.05.2001 FI 16.05.2001 SE 16.08.2001	(51) H02G 5/06 (84) CH 16.05.2001 DE 17.08.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 946 117 (84) DE 12.10.2001	(51) A47J 36/28 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 956 577 (84) FR 21.12.2001	(51) H01H 71/50
(11) 0 933 934 (84) FR 28.12.2001	(51) H04N 5/445	(11) 0 946 352 (84) FR 21.12.2001	(51) B29D 11/00	(11) 0 956 896 (84) FR 21.12.2001	(51) B01F 5/00
(11) 0 934 224 (84) FR 21.12.2001	(51) B65H 29/58 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 946 365 (84) FR 21.12.2001	(51) B41F 13/02	(11) 0 958 332 (84) FR 28.12.2001	(51) C10J 3/54
(11) 0 934 432 (84) FR 21.12.2001	(51) C22B 34/32	(11) 0 946 373 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B44C 1/17 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 958 551 (84) FR 28.12.2001	(51) G07C 3/00
(11) 0 935 198 (84) FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) G06F 11/16 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 946 396 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) B65D 77/20 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 959 842 (84) FR 21.12.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 935 939 (84) FR 21.12.2001	(51) A47J 37/04	(11) 0 946 649 (84) FR 21.12.2001	(51) C08L 101/00	(11) 0 960 032 (84) FR 28.12.2001	(51) B41J 25/304
(11) 0 936 058 (84) AT 13.06.2001 FR 21.12.2001	(51) B30B 15/02 (84) DE 14.09.2001	(11) 0 947 306 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 51/26	(11) 0 961 456 (84) AT 18.07.2001 FR 21.12.2001	(51) H04M 1/02 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001
(11) 0 937 052 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(51) C07D 275/06 (84) CH 20.06.2001 DE 21.09.2001	(11) 0 947 748 (84) DE 17.08.2001	(51) F16K 1/00 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 961 748 (84) FR 21.12.2001	(51) B65H 39/055
(11) 0 937 673 (84) FR 21.12.2001	(51) B65H 29/02	(11) 0 948 890 (84) FR 28.12.2001	(51) A01K 97/08	(11) 0 961 752 (84) DE 28.09.2001 SE 27.09.2001	(51) B67B 7/70 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 938 469 (84) AT 20.06.2001 CH 20.06.2001 FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) C07C 253/34 (84) BE 20.06.2001 LI 20.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 949 074 (84) FR 21.12.2001	(51) B41F 31/02 (84) GB 30.05.2001	(11) 0 963 726 (84) FR 28.12.2001	(51) A47J 36/16
(11) 0 938 859 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(51) A47J 39/02 (84) GB 18.07.2001	(11) 0 949 179 (84) FR 21.12.2001	(51) B65H 54/74 (84) GB 04.07.2001	(11) 0 963 853 (84) BE 06.06.2001	(51) B41J 2/415 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 939 116 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(51) C11B 13/00 (84) GB 13.06.2001	(11) 0 949 300 (84) FR 21.12.2001	(51) C09B 44/02	(11) 0 964 762 (84) FR 21.12.2001 SE 27.09.2001	(51) B23C 5/20 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 941 555 (84) AT 04.07.2001 FI 04.07.2001 SE 04.10.2001	(51) H01Q 1/12 (84) DE 05.10.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 949 495 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 45/26	(11) 0 964 945 (84) FR 21.12.2001	(51) D01H 5/00 (84) GB 27.06.2001
(11) 0 941 653 (84) FR 21.12.2001	(51) A01K 1/02 (84) GB 02.05.2001	(11) 0 950 823 (84) FR 28.12.2001	(51) F16D 3/205	(11) 0 964 967 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001	(51) E04D 3/35 (84) GB 11.07.2001
(11) 0 943 489 (84) FR 21.12.2001	(51) B60N 2/44	(11) 0 951 327 (84) FI 20.06.2001 SE 20.09.2001	(51) B01D 24/28 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 964 979 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001	(51) E21F 13/08 (84) FR 21.12.2001
(11) 0 943 863 (84) DE 21.09.2001	(51) F23D 14/26 (84) FR 21.12.2001	(11) 0 951 369 (84) FR 21.12.2001	(51) B22C 9/04	(11) 0 966 623 (84) FR 21.12.2001	(51) F16G 13/16
(11) 0 944 245 (84) FR 21.12.2001	(51) H04N 5/00	(11) 0 952 823 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) A61K 9/20 (84) FI 01.08.2001	(11) 0 968 184 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 201/08
(11) 0 944 533 (84) AT 30.05.2001 CH 30.05.2001 DE 31.08.2001 FR 21.12.2001	(51) B65D 35/22 (84) BE 30.05.2001 LI 30.05.2001 FI 30.05.2001 SE 30.08.2001	(11) 0 953 760 (84) FR 28.12.2001	(51) F02M 25/022	(11) 0 968 495 (84) FR 21.12.2001	(51) G09F 19/22
		(11) 0 954 458 (84) AT 13.06.2001 CH 13.06.2001 FI 13.06.2001 SE 13.09.2001	(51) B60Q 1/14 (84) BE 13.06.2001 LI 13.06.2001 FR 21.12.2001	(11) 0 970 018 (84) FR 21.12.2001	(51) C02F 1/14 (84) GB 04.07.2001
				(11) 0 973 666 (84) FR 21.12.2001	(51) B61K 9/06
				(11) 0 974 093 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 11/00

(11) 0 975 350 (84) FR 28.12.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 996 079 (84) AT 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) G06K 7/14 (84) FR 21.12.2001	(11) 1 030 791 (84) FR 28.12.2001	(51) B60K 6/06
(11) 0 975 557 (84) FR 21.12.2001	(51) C04B 7/52	(11) 0 996 208 (84) FR 21.12.2001	(51) H02G 3/30	(11) 1 033 930 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) A47J 47/00 (84) FI 01.08.2001
(11) 0 975 949 (84) FR 21.12.2001	(51) G01N 13/00	(11) 0 996 231 (84) FI 13.06.2001 GB 13.06.2001	(51) H03M 13/00 (84) FR 21.12.2001 SE 13.09.2001	(11) 1 040 249 (84) AT 11.07.2001 FI 11.07.2001 SE 11.10.2001	(51) E21B 19/14 (84) DE 12.10.2001 FR 21.12.2001
(11) 0 976 046 (84) FR 21.12.2001	(51) G06F 12/08	(11) 0 996 492 (84) FI 27.06.2001 SE 27.09.2001	(51) B01D 24/46 (84) FR 21.12.2001	(11) 1 041 910 (84) FR 21.12.2001	(51) A47J 31/06
(11) 0 977 628 (84) FR 21.12.2001	(51) B01J 31/24	(11) 0 996 595 (84) FR 21.12.2001	(51) C02F 3/28	(11) 1 056 534 (84) FR 21.12.2001	(51) B01F 15/00 (84) GB 04.07.2001
(11) 0 977 976 (84) FI 18.07.2001 GB 18.07.2001	(51) G01K 17/16 (84) FR 21.12.2001 SE 18.10.2001	(11) 0 996 848 (84) FR 28.12.2001	(51) F28F 21/04	(11) 1 056 994 (84) FR 28.12.2001	(51) G01K 13/08
(11) 0 978 131 (84) FR 21.12.2001	(51) H01F 29/04 (84) GB 11.07.2001	(11) 0 998 379 (84) BE 02.05.2001 SE 02.08.2001	(51) B27N 3/04 (84) FR 21.12.2001	(11) 1 116 902 (84) FR 28.12.2001	(51) F16H 61/24
(11) 0 978 544 (84) FR 21.12.2001	(51) C09B 67/22 (84) GB 02.05.2001	(11) 1 000 884 (84) FR 21.12.2001	(51) B65G 51/32 (84) GB 16.05.2001		
(11) 0 979 381 (84) FR 28.12.2001	(51) F28F 9/013	(11) 1 007 610 (84) FR 21.12.2001	(51) C11B 9/00		
(11) 0 979 576 (84) FR 28.12.2001	(51) H04N 5/225	(11) 1 008 322 (84) FI 25.07.2001 GB 25.07.2001	(51) A47J 31/44 (84) FR 21.12.2001 SE 25.10.2001		
(11) 0 981 289 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) A47J 31/60 (84) FI 01.08.2001	(11) 1 009 612 (84) FR 21.12.2001	(51) B29C 47/10		
(11) 0 981 737 (84) FR 21.12.2001	(51) G01N 25/18 (84) GB 25.07.2001	(11) 1 009 780 (84) FI 18.07.2001 SE 18.10.2001	(51) C09K 3/18 (84) FR 21.12.2001		
(11) 0 983 180 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) B61D 17/18 (84) FI 25.07.2001	(11) 1 010 619 (84) FI 01.08.2001	(51) B65B 7/02 (84) FR 28.12.2001		
(11) 0 983 858 (84) BE 06.06.2001	(51) B41J 2/415 (84) FR 21.12.2001	(11) 1 011 400 (84) AT 13.06.2001	(51) A47J 36/12 (84) FR 21.12.2001		
(11) 0 984 848 (84) FR 28.12.2001	(51) B26B 5/00	(11) 1 011 916 (84) FR 21.12.2001 SE 09.08.2001	(51) B23Q 7/14 (84) GB 09.05.2001		
(11) 0 985 122 (84) FR 21.12.2001	(51) F27B 9/16	(11) 1 012 056 (84) FR 21.12.2001	(51) B65D 19/42		
(11) 0 986 345 (84) FR 21.12.2001	(51) A61C 13/16	(11) 1 012 433 (84) FR 21.12.2001	(51) E05C 9/18 (84) GB 30.05.2001		
(11) 0 986 846 (84) FR 28.12.2001	(51) H01S 5/10	(11) 1 013 236 (84) FR 31.10.2001	(51) A61C 8/00		
(11) 0 986 913 (84) FR 28.12.2001	(51) H04N 7/18	(11) 1 014 836 (84) FI 11.07.2001 GB 11.07.2001	(51) A47F 3/04 (84) FR 21.12.2001 SE 11.10.2001		
(11) 0 987 919 (84) FR 21.12.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 1 015 160 (84) DE 31.08.2001	(51) B23K 9/028 (84) FR 21.12.2001		
(11) 0 990 643 (84) FR 21.12.2001	(51) C07C 237/12	(11) 1 021 428 (84) FR 21.12.2001	(51) C07D 301/32		
(11) 0 990 666 (84) FR 21.12.2001	(51) C08F 220/30 (84) GB 06.06.2001	(11) 1 021 589 (84) FR 21.12.2001	(51) C23C 16/18		
(11) 0 991 343 (84) FR 21.12.2001	(51) A47C 21/00 (84) GB 04.07.2001	(11) 1 022 374 (84) FR 21.12.2001	(51) D06F 75/38		
(11) 0 991 467 (84) FR 21.12.2001	(51) B01J 23/36 (84) GB 02.05.2001	(11) 1 027 281 (84) FI 25.07.2001	(51) C01B 13/11 (84) FR 21.12.2001		
(11) 0 992 353 (84) AT 01.08.2001 FR 28.12.2001	(51) B41J 19/14 (84) FI 01.08.2001	(11) 1 028 984 (84) AT 25.07.2001 FR 21.12.2001	(51) C08F 10/06 (84) FI 25.07.2001 SE 25.10.2001		
(11) 0 993 351 (84) AT 02.05.2001 CH 02.05.2001 FI 02.05.2001	(51) B24B 7/17 (84) BE 02.05.2001 LI 02.05.2001 FR 21.12.2001	(11) 1 029 285 (84) BE 20.06.2001	(51) G06F 13/22 (84) FR 21.12.2001		
(11) 0 994 766 (84) FR 21.12.2001	(51) B27G 5/02				

II.6(1)

• Einspruch

• Opposition

• Opposition

(11) 0 364 255 (45) 23.05.2001	(51) C12Q 1/68
(73) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Houston, TX 77030, US	
01 22.02.2002	
Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, B-9052 Gent, BE	
(74) Vlassack, Katrien, Innogenetics N.V. Industriepark Zwijnaarde 7 P.O. Box 4, 9052 Gent, BE	
(11) 0 559 146 (45) 13.06.2001	(51) A61L 29/00
(73) NIPPON ZEON CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8323, JP	
01 11.03.2002	
Ticona GmbH, Lyoner Str. 38, 60528 Frankfurt, DE	
(74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE	
(11) 0 579 626 (45) 06.06.2001	(51) A61K 38/19
(73) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US	
01 05.03.2002	
Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway North, St Louis MO 63198, US	
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
(11) 0 604 996 (45) 06.06.2001	(51) C11D 17/04
(73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US	
01 06.03.2002	
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE	
02 04.03.2002	
Unilever N.V., Weena 455, NL-3013 AL Rotterdam, NL	
(74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL	
(11) 0 623 717 (45) 06.06.2001	(51) E04H 13/00
(73) Sauter, Ulrich, Haldenhof, CH-8265 Mammern, CH	
01 06.03.2002	
Karsten Pfeiffer, Bremerstieg 10, 38678 Claustahl-Zellerfeld, DE	

- (74) Rebbereh, Cornelia, Kamperstrasse 1, 51789 Lindlar, DE
- (11) **0 623 741** (51) F02C 7/275
(45) 06.06.2001
- (73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
01 06.03.2002
John Grahame Marshall, SEARJEANTS 25 The Crescent, King St., Leicester LE1 6RX, GB
- (11) **0 638 412** (51) B32B 15/08
(45) 13.06.2001
- (73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, No.2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
01 12.03.2002
USINOR Direction Propriété Industrielle, TSA 10001, 92070 La Defense Cedex, FR
- (11) **0 638 887** (51) G08G 1/0968
(45) 30.05.2001
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
01 28.02.2002
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte GmbH Schutzrechtsverwertung & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing., Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 699 436** (51) A61K 31/135
(45) 13.06.2001
- (73) Euro-Celtique S.A., 122 Boulevard de la Petrusse, Luxemburg, LU
01 12.03.2001
SMB S.A., Rue de la Pastorale 26-28, 1080 Bruxelles, BE
- (74) Powis de Tenbossche, Roland, et al, Cabinet Bede S.A. Place de l'Alma, 3, 1200 Bruxelles, BE
- (11) **0 706 829** (51) B04B 1/14
(45) 06.06.2001
- (73) FLOTTWEG GMBH, Industriestrasse 8, D-84137 Vilsbiburg, DE
01 06.03.2002
Alfa Laval AB, ., 147 80 Tumba, SE
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE
- (11) **0 722 800** (51) B23B 31/12
(45) 13.06.2001
- (73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
01 12.03.2002
Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Str. 50, 89567 Sontheim, DE
- (74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE
- (11) **0 738 771** (51) C09K 3/18
(45) 04.07.2001
- (73) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
01 06.03.2002
Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 765 649** (51) A61F 13/15
(45) 13.06.2001
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 11.03.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 780 466** (51) C11D 3/386
(45) 13.06.2001
- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 12.03.2002
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 798 965** (51) A23G 1/00
(45) 13.06.2001
- (73) CADBURY SCHWEPES PLC, 25 Berkeley Square, London W1X 6HT, GB
01 12.03.2002
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (11) **0 800 429** (51) B23B 27/14
(45) 16.05.2001
- (73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650, US
01 31.01.2002
Sandvik AB, S-811 81 Sandviken, SE
- (74) Stein, Jan Anders Lennart, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **0 803 741** (51) G01R 35/04
(45) 06.06.2001
- (73) ABB Power T&D Company Inc., 630 Sentry Park, Blue Bell, PA 19422, US
01 06.03.2002
Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6301 Zug, CH
- (11) **0 809 611** (51) C02F 3/12
(45) 20.06.2001
- (73) OTV Omnium de Traitements et de Valorisation, L'Aquarène, 1 place Montgolfier, 94417 St Maurice Cédex, FR
01 13.03.2002
DEGREMONT, 183, avenue du 18 juin 1940, F-92508 RUEIL MALMAISON, FR
- (74) Armengaud Ainé, Alain, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
- (11) **0 812 382** (51) F01N 3/28
(45) 13.06.2001
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
01 11.03.2002
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Abteilung AJ-31, D-80788 München, DE
- (74) Bücken, Helmut, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-30, 80788 München, DE
- (11) **0 817 151** (51) G08G 1/0967
(45) 30.05.2001
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
01 28.02.2002
Vodafone AG, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE
- (11) **0 825 567** (51) G07B 17/02
(45) 23.05.2001
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft, Stamford Connecticut 06926-0700, US
01 22.02.2002
Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, D-16547 Birkenwerder, DE
- (74) Thoenes, Dieter, Dr., Patentanwälte Schaumburg, Thoenes, Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
- (11) **0 829 266** (51) A61M 1/28
(45) 06.06.2001
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
01 06.03.2002
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (11) **0 864 420** (51) B41C 1/10
(45) 30.05.2001
- (73) AGFA-GEVAERT, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
01 28.02.2002
KODAK POLYCHROME GRAPHICS LLC, 401 MERRITT 7, NORWALK CT 06851, US
- (74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, D-81634 München, DE
- (11) **0 872 292** (51) B21D 7/024
(45) 06.06.2001
- (73) BLM S.p.A., Via Selvaregina, 30, I-22063 Cantù, IT
01 04.03.2002
Pedrazzoli IBP S.p.A., Viale Pecori Giraldi, 51-53, I-36061 BASSANO DEL GRAPPA (VICENZA), IT
- (74) Ferroni, Filippo, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila 4/C, 20122 Milano, IT
- (11) **0 874 968** (51) F24J 2/48
(45) 13.06.2001
- (73) Lazarov, Miladin P., Winzererstrasse 138, 80797 München, DE
01 08.01.2002
Mayer, Isabella, Winzerer Strasse 138, 80797 München, DE
- (74) INTERPANE Solar Beschichtungs GmbH & Co., Sohnreyst. 21, 37697 Lauenförde, DE
- (74) Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
02 12.03.2002
Alanod Aluminium Veredlung GmbH & Co. KG, Egerstr. 12, 58256 Ennepetal, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
03 13.03.2002
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (74) Rösler, Uwe, Dipl.-Phys., Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
- (11) **0 881 954** (51) B05D 7/00
(45) 11.08.1999
- (73) Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
01 10.05.2000
BASF Coatings AG, Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Münch, Volker, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
02 11.05.2000
Bollig & Kemper GmbH & Co. KG, Vitalisstrasse 114, 50872 Köln, DE

(74) Brandenburg, Thomas, Patentanwälte Brandenburg, Dunkelberg & Franke Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE	(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Elfenstrasse 32, 81739 München, DE	(11) 0 604 787 (45) 09.05.2001	(51) G02B 6/22
(11) 0 899 120 (51) B41M 3/14 (45) 06.06.2001		(11) 0 607 719 (45) 09.05.2001	(51) F16C 19/52
(73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE	II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 607 830 (45) 09.05.2001	(51) B60M 1/20
01 05.03.2002 Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE		(11) 0 608 902 (45) 09.05.2001	(51) B07B 11/06
(11) 0 906 274 (51) C07C 303/24 (45) 13.06.2001	(11) 0 435 170 (51) C07D 239/60 (45) 09.05.2001	(11) 0 611 200 (45) 09.05.2001	(51) F16L 41/16
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US	(11) 0 450 040 (51) A61K 7/48 (45) 09.05.2001	(11) 0 611 548 (45) 09.05.2001	(51) A61B 5/00
01 13.03.2002 SASOL Germany GmbH, Überseering 40, 22297 Hamburg, DE	(11) 0 468 046 (51) F25B 15/00 (45) 09.05.2001	(11) 0 612 928 (45) 09.05.2001	(51) F16C 39/06
(74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE	(11) 0 472 148 (51) G06F 7/48 (45) 09.05.2001	(11) 0 613 268 (45) 09.05.2001	(51) H04L 7/02
(11) 0 922 641 (51) B65C 9/28 (45) 30.05.2001	(11) 0 479 478 (51) H04L 12/46 (45) 09.05.2001	(11) 0 613 275 (45) 09.05.2001	(51) H04M 1/00
(73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., 3461 Roeding Road, Ceres California 95307, US	(11) 0 503 453 (51) C07D 501/18 (45) 09.05.2001	(11) 0 620 522 (45) 09.05.2001	(51) G06F 9/445
01 28.02.2002 KRONES AG, Boehmerwaldstr. 5, 93068 Neutraubling, DE	(11) 0 514 411 (51) C12N 15/30 (45) 09.05.2001	(11) 0 621 312 (45) 09.05.2001	(51) C08L 63/00
(11) 0 928 222 (51) B02C 18/06 (45) 14.06.2000	(11) 0 535 645 (51) C07D 487/04 (45) 09.05.2001	(11) 0 623 252 (45) 09.05.2001	(51) H02J 7/00
(73) NIRO INDUSTRIES A/S, Vejlevej 5, 8700 Horsens, DK	(11) 0 541 794 (51) D01H 5/42 (45) 09.05.2001	(11) 0 631 382 (45) 09.05.2001	(51) H03G 3/20
01 09.03.2001 RENTEC N.V., Nijverheidsstraat 13, 8740 Pittem, BE	(11) 0 542 557 (51) G06K 9/22 (45) 09.05.2001	(11) 0 631 499 (45) 09.05.2001	(51) A61L 27/00
(74) Leherde, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres. Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE	(11) 0 550 743 (51) C07C 68/00 (45) 09.05.2001	(11) 0 632 946 (45) 09.05.2001	(51) H04L 1/16
02 11.03.2002 Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE	(11) 0 551 133 (51) G11B 19/06 (45) 09.05.2001	(11) 0 633 776 (45) 09.05.2001	(51) A61K 31/275
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE	(11) 0 557 948 (51) H04N 7/32 (45) 09.05.2001	(11) 0 634 270 (45) 09.05.2001	(51) B32B 27/32
(11) 0 947 140 (51) A23G 1/18 (45) 06.02.2002	(11) 0 558 835 (51) C10M 107/10 (45) 09.05.2001	(11) 0 639 026 (45) 09.05.2001	(51) H04N 1/46
(73) AASTED-MIKROVERK APS, Bygmarken 9-17, 3520 Farum, DK	(11) 0 561 490 (51) H04Q 11/06 (45) 09.05.2001	(11) 0 642 155 (45) 09.05.2001	(51) H01L 21/3205
01 01.03.2002 Sollich KG, Siemensstrasse 17 - 23, 32105 Bad Salzuffen, DE	(11) 0 562 408 (51) A61B 5/00 (45) 09.05.2001	(11) 0 643 328 (45) 09.05.2001	(51) G03C 1/79
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE	(11) 0 563 511 (51) H04Q 11/04 (45) 09.05.2001	(11) 0 645 923 (45) 09.05.2001	(51) H04M 3/50
(11) 0 951 744 (51) H01R 13/631 (45) 06.06.2001	(11) 0 575 237 (51) G06F 13/12 (45) 09.05.2001	(11) 0 647 015 (45) 09.05.2001	(51) H03C 3/09
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US	(11) 0 575 438 (51) C10G 73/06 (45) 09.05.2001	(11) 0 648 763 (45) 09.05.2001	(51) C07D 403/10
01 06.03.2002 IMS Connector Systems GmbH, Obere Hauptstr. 30, 79843 Löffingen, DE	(11) 0 582 993 (51) F02M 47/02 (45) 09.05.2001	(11) 0 652 693 (45) 09.05.2001	(51) H05K 3/00
(74) Göhring, Robert, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE	(11) 0 584 992 (51) G06F 17/22 (45) 09.05.2001	(11) 0 653 865 (45) 09.05.2001	(51) H04L 12/413
(11) 0 964 814 (51) B62D 65/00 (45) 16.05.2001	(11) 0 590 503 (51) G01N 33/36 (45) 09.05.2001	(11) 0 655 729 (45) 09.05.2001	(51) G10C 5/00
(73) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE	(11) 0 591 868 (51) H03M 1/12 (45) 09.05.2001	(11) 0 661 157 (45) 09.05.2001	(51) B41J 2/16
01 14.02.2002 Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Stra e 5, 82131 Stockdorf, DE	(11) 0 603 782 (51) H01C 7/00 (45) 09.05.2001	(11) 0 662 513 (45) 09.05.2001	(51) C12N 9/64
	(11) 0 604 095 (51) D21H 17/69 (45) 09.05.2001	(11) 0 662 688 (45) 09.05.2001	(51) G11B 27/031

(11) 0 663 432 (45) 09.05.2001	(51) C09K 5/04	(11) 0 706 895 (45) 09.05.2001	(51) B41J 13/03	(11) 0 729 713 (45) 09.05.2001	(51) A41B 11/00
(11) 0 664 682 (45) 09.05.2001	(51) A47K 10/42	(11) 0 707 083 (45) 09.05.2001	(51) C22B 7/00	(11) 0 729 736 (45) 09.05.2001	(51) A61G 13/10
(11) 0 666 303 (45) 09.05.2001	(51) C11D 3/20	(11) 0 708 062 (45) 09.05.2001	(51) C03C 17/00	(11) 0 729 964 (45) 09.05.2001	(51) C07F 9/6553
(11) 0 667 637 (45) 09.05.2001	(51) H01L 21/304	(11) 0 708 940 (45) 09.05.2001	(51) G06F 9/355	(11) 0 730 201 (45) 09.05.2001	(51) G03F 7/031
(11) 0 667 692 (45) 09.05.2001	(51) H04L 9/30	(11) 0 710 770 (45) 09.05.2001	(51) F02B 37/00	(11) 0 730 471 (45) 09.05.2001	(51) A61K 38/55
(11) 0 668 074 (45) 09.05.2001	(51) A61K 9/70	(11) 0 715 003 (45) 09.05.2001	(51) C25D 3/60	(11) 0 731 327 (45) 09.05.2001	(51) F27D 3/16
(11) 0 668 658 (45) 09.05.2001	(51) H03K 19/0185	(11) 0 716 178 (45) 09.05.2001	(51) D06F 39/08	(11) 0 731 824 (45) 09.05.2001	(51) C08K 5/54
(11) 0 669 647 (45) 09.05.2001	(51) H01L 21/331	(11) 0 717 804 (45) 09.05.2001	(51) E01F 13/00	(11) 0 733 311 (45) 09.05.2001	(51) A41H 43/02
(11) 0 670 492 (45) 09.05.2001	(51) G01N 33/493	(11) 0 719 381 (45) 09.05.2001	(51) F02B 53/00	(11) 0 734 987 (45) 09.05.2001	(51) B65H 45/16
(11) 0 672 574 (45) 09.05.2001	(51) B62D 6/04	(11) 0 719 770 (45) 09.05.2001	(51) C07D 311/16	(11) 0 735 182 (45) 09.05.2001	(51) D21F 3/04
(11) 0 672 783 (45) 09.05.2001	(51) D21F 5/04	(11) 0 720 457 (45) 09.05.2001	(51) A61F 5/00	(11) 0 736 264 (45) 09.05.2001	(51) A43B 5/04
(11) 0 674 317 (45) 09.05.2001	(51) G11C 5/14	(11) 0 721 295 (45) 09.05.2001	(51) A01G 1/08	(11) 0 736 422 (45) 09.05.2001	(51) B60R 21/04
(11) 0 674 443 (45) 09.05.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 721 429 (45) 09.05.2001	(51) C03C 3/087	(11) 0 737 539 (45) 09.05.2001	(51) B23K 26/14
(11) 0 677 602 (45) 09.05.2001	(51) D01G 15/52	(11) 0 721 645 (45) 09.05.2001	(51) G11C 29/00	(11) 0 737 996 (45) 09.05.2001	(51) H01J 9/227
(11) 0 677 850 (45) 09.05.2001	(51) G11C 16/06	(11) 0 721 752 (45) 09.05.2001	(51) A47C 1/032	(11) 0 738 705 (45) 09.05.2001	(51) C07C 225/16
(11) 0 680 341 (45) 09.05.2001	(51) A61K 49/00	(11) 0 722 105 (45) 09.05.2001	(51) G02B 6/42	(11) 0 740 010 (45) 09.05.2001	(51) D06F 39/06
(11) 0 681 025 (45) 09.05.2001	(51) C12N 15/70	(11) 0 723 306 (45) 09.05.2001	(51) H01M 4/58	(11) 0 742 086 (45) 09.05.2001	(51) B28B 11/08
(11) 0 683 321 (45) 09.05.2001	(51) F04C 18/32	(11) 0 723 835 (45) 09.05.2001	(51) B23K 35/363	(11) 0 743 872 (45) 09.05.2001	(51) B01D 29/01
(11) 0 693 057 (45) 09.05.2001	(51) C07D 205/09	(11) 0 724 265 (45) 09.05.2001	(51) G11C 11/22	(11) 0 745 594 (45) 09.05.2001	(51) C07D 241/44
(11) 0 698 707 (45) 09.05.2001	(51) E05B 65/46	(11) 0 725 033 (45) 09.05.2001	(51) B66B 5/00	(11) 0 746 297 (45) 09.05.2001	(51) A61F 13/30
(11) 0 699 929 (45) 09.05.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 725 385 (45) 09.05.2001	(51) G10L 19/02	(11) 0 747 115 (45) 09.05.2001	(51) B01J 2/04
(11) 0 700 012 (45) 09.05.2001	(51) G06K 7/10	(11) 0 726 031 (45) 09.05.2001	(51) A24C 5/18	(11) 0 747 176 (45) 09.05.2001	(51) B25D 1/00
(11) 0 700 256 (45) 09.05.2001	(51) A23L 2/02	(11) 0 726 651 (45) 09.05.2001	(51) H03H 11/30	(11) 0 748 479 (45) 09.05.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 701 114 (45) 09.05.2001	(51) G01M 7/08	(11) 0 727 155 (45) 09.05.2001	(51) A24C 5/18	(11) 0 748 642 (45) 09.05.2001	(51) A63H 30/04
(11) 0 701 152 (45) 09.05.2001	(51) G02B 6/38	(11) 0 727 156 (45) 09.05.2001	(51) A24C 5/18	(11) 0 748 800 (45) 09.05.2001	(51) C07D 239/54
(11) 0 701 176 (45) 09.05.2001	(51) G03G 7/00	(11) 0 727 321 (45) 09.05.2001	(51) B41M 5/24	(11) 0 748 839 (45) 09.05.2001	(51) C08K 5/54
(11) 0 705 933 (45) 09.05.2001	(51) D04H 1/44	(11) 0 727 322 (45) 09.05.2001	(51) B41M 5/24	(11) 0 748 851 (45) 09.05.2001	(51) C09B 67/22
(11) 0 706 261 (45) 09.05.2001	(51) H03G 7/00	(11) 0 728 392 (45) 09.05.2001	(51) H04L 12/24	(11) 0 748 897 (45) 09.05.2001	(51) D21H 23/04
(11) 0 706 854 (45) 09.05.2001	(51) B24B 37/04	(11) 0 728 573 (45) 09.05.2001	(51) B30B 15/04	(11) 0 749 432 (45) 09.05.2001	(51) C07D 305/14

(11) 0 749 789 (45) 09.05.2001	(51) B22D 11/14	(11) 0 776 564 (45) 09.05.2001	(51) H04M 1/66	(11) 0 791 121 (45) 09.05.2001	(51) E04H 3/14
(11) 0 751 473 (45) 09.05.2001	(51) G06K 9/00	(11) 0 777 007 (45) 09.05.2001	(51) D06B 23/10	(11) 0 791 198 (45) 09.05.2001	(51) G06F 15/167
(11) 0 752 181 (45) 09.05.2001	(51) H04M 9/08	(11) 0 777 452 (45) 09.05.2001	(51) A61F 13/26	(11) 0 791 491 (45) 09.05.2001	(51) B60G 15/07
(11) 0 752 291 (45) 09.05.2001	(51) B22C 9/04	(11) 0 778 276 (45) 09.05.2001	(51) C07D 407/04	(11) 0 791 684 (45) 09.05.2001	(51) D21F 7/00
(11) 0 753 532 (45) 09.05.2001	(51) C08G 59/04	(11) 0 778 908 (45) 09.05.2001	(51) D21C 9/02	(11) 0 792 483 (45) 09.05.2001	(51) G05F 1/70
(11) 0 753 547 (45) 09.05.2001	(51) C09C 1/50	(11) 0 779 329 (45) 09.05.2001	(51) C08K 5/00	(11) 0 792 784 (45) 09.05.2001	(51) B61C 9/48
(11) 0 753 608 (45) 09.05.2001	(51) D02G 3/02	(11) 0 779 389 (45) 09.05.2001	(51) D06M 15/285	(11) 0 792 875 (45) 09.05.2001	(51) C07D 255/02
(11) 0 754 245 (45) 09.05.2001	(51) C21B 3/04	(11) 0 780 061 (45) 09.05.2001	(51) A41D 13/00	(11) 0 792 949 (45) 09.05.2001	(51) C23G 1/08
(11) 0 754 595 (45) 09.05.2001	(51) B60R 9/055	(11) 0 780 302 (45) 09.05.2001	(51) B64G 1/50	(11) 0 793 033 (45) 09.05.2001	(51) F16D 27/115
(11) 0 754 617 (45) 09.05.2001	(51) B63B 1/00	(11) 0 780 495 (45) 09.05.2001	(51) C25D 11/34	(11) 0 794 278 (45) 09.05.2001	(51) D06F 58/10
(11) 0 754 793 (45) 09.05.2001	(51) D04B 15/60	(11) 0 780 975 (45) 09.05.2001	(51) H03H 17/08	(11) 0 794 284 (45) 09.05.2001	(51) D21F 3/10
(11) 0 755 666 (45) 09.05.2001	(51) A61H 3/04	(11) 0 781 723 (45) 09.05.2001	(51) B65H 45/22	(11) 0 795 502 (45) 09.05.2001	(51) B65H 5/18
(11) 0 755 734 (45) 09.05.2001	(51) B21K 1/30	(11) 0 781 793 (45) 09.05.2001	(51) C08G 65/32	(11) 0 795 581 (45) 09.05.2001	(51) C08L 21/00
(11) 0 756 657 (45) 09.05.2001	(51) E01F 1/00	(11) 0 781 875 (45) 09.05.2001	(51) C30B 15/30	(11) 0 795 613 (45) 09.05.2001	(51) C14C 3/22
(11) 0 757 896 (45) 09.05.2001	(51) A23N 1/00	(11) 0 783 078 (45) 09.05.2001	(51) F16B 31/04	(11) 0 795 701 (45) 09.05.2001	(51) F16H 63/20
(11) 0 758 663 (45) 09.05.2001	(51) C08G 63/02	(11) 0 783 857 (45) 09.05.2001	(51) A47C 27/06	(11) 0 796 081 (45) 09.05.2001	(51) A61K 7/13
(11) 0 760 732 (45) 09.05.2001	(51) B25D 17/24	(11) 0 784 075 (45) 09.05.2001	(51) C08L 23/16	(11) 0 796 289 (45) 09.05.2001	(51) C08J 3/28
(11) 0 761 145 (45) 09.05.2001	(51) A47G 9/08	(11) 0 784 121 (45) 09.05.2001	(51) E01B 27/17	(11) 0 796 369 (45) 09.05.2001	(51) D21C 9/16
(11) 0 761 497 (45) 09.05.2001	(51) B60Q 1/14	(11) 0 784 322 (45) 09.05.2001	(51) G11B 20/10	(11) 0 796 671 (45) 09.05.2001	(51) B07C 3/14
(11) 0 761 866 (45) 09.05.2001	(51) D06F 71/29	(11) 0 785 039 (45) 09.05.2001	(51) B22D 27/04	(11) 0 796 736 (45) 09.05.2001	(51) B41F 35/00
(11) 0 763 892 (45) 09.05.2001	(51) H03H 17/02	(11) 0 785 303 (45) 09.05.2001	(51) D06F 75/18	(11) 0 796 808 (45) 09.05.2001	(51) B65G 53/56
(11) 0 764 327 (45) 09.05.2001	(51) G11B 20/14	(11) 0 786 493 (45) 09.05.2001	(51) C08K 5/54	(11) 0 799 580 (45) 09.05.2001	(51) A23N 7/04
(11) 0 767 124 (45) 09.05.2001	(51) B65H 20/02	(11) 0 787 559 (45) 09.05.2001	(51) B23K 35/26	(11) 0 800 538 (45) 09.05.2001	(51) C08B 3/00
(11) 0 767 197 (45) 09.05.2001	(51) F25B 31/00	(11) 0 787 629 (45) 09.05.2001	(51) B60R 21/22	(11) 0 801 430 (45) 09.05.2001	(51) H01M 4/32
(11) 0 768 410 (45) 09.05.2001	(51) D03J 1/04	(11) 0 787 837 (45) 09.05.2001	(51) C30B 15/02	(11) 0 802 988 (45) 09.05.2001	(51) C23C 16/26
(11) 0 770 984 (45) 09.05.2001	(51) G10K 11/16	(11) 0 788 855 (45) 09.05.2001	(51) B22D 17/24	(11) 0 803 383 (45) 09.05.2001	(51) B60G 3/04
(11) 0 771 733 (45) 09.05.2001	(51) B65C 9/18	(11) 0 789 341 (45) 09.05.2001	(51) G08G 1/01	(11) 0 803 590 (45) 09.05.2001	(51) C23C 26/00
(11) 0 771 949 (45) 09.05.2001	(51) F04B 49/00	(11) 0 789 876 (45) 09.05.2001	(51) G06F 9/46	(11) 0 804 947 (45) 09.05.2001	(51) A63B 31/11
(11) 0 776 206 (45) 09.05.2001	(51) A61K 31/43	(11) 0 789 917 (45) 09.05.2001	(51) G11C 11/409	(11) 0 805 095 (45) 09.05.2001	(51) B62D 6/08

(11) 0 806 359 (45) 09.05.2001	(51) B65B 41/18	(11) 0 834 880 (45) 09.05.2001	(51) G11B 33/00	(11) 0 856 752 (45) 09.05.2001	(51) G02B 6/16
(11) 0 808 259 (45) 09.05.2001	(51) B60R 21/26	(11) 0 834 935 (45) 09.05.2001	(51) H01M 2/12	(11) 0 857 303 (45) 09.05.2001	(51) G01N 33/12
(11) 0 810 109 (45) 09.05.2001	(51) B60G 9/00	(11) 0 835 911 (45) 09.05.2001	(51) C08L 71/12	(11) 0 857 420 (45) 09.05.2001	(51) A01K 63/04
(11) 0 810 319 (45) 09.05.2001	(51) D06F 37/22	(11) 0 837 057 (45) 09.05.2001	(51) C07D 211/46	(11) 0 858 441 (45) 09.05.2001	(51) C07C 59/00
(11) 0 811 082 (45) 09.05.2001	(51) C23C 16/26	(11) 0 837 363 (45) 09.05.2001	(51) G03C 7/305	(11) 0 859 063 (45) 09.05.2001	(51) C21C 5/36
(11) 0 811 900 (45) 09.05.2001	(51) G05D 16/06	(11) 0 838 145 (45) 09.05.2001	(51) A01D 69/06	(11) 0 859 580 (45) 09.05.2001	(51) A61F 13/15
(11) 0 812 143 (45) 09.05.2001	(51) A46D 3/00	(11) 0 839 215 (45) 09.05.2001	(51) C23C 2/36	(11) 0 860 283 (45) 09.05.2001	(51) B41J 2/165
(11) 0 812 251 (45) 09.05.2001	(51) B27L 11/00	(11) 0 839 778 (45) 09.05.2001	(51) C04B 38/00	(11) 0 860 512 (45) 09.05.2001	(51) C23C 8/20
(11) 0 813 380 (45) 09.05.2001	(51) A47G 1/17	(11) 0 841 766 (45) 09.05.2001	(51) H04L 7/00	(11) 0 861 351 (45) 09.05.2001	(51) E01C 9/08
(11) 0 813 519 (45) 09.05.2001	(51) C07C 311/00	(11) 0 841 843 (45) 09.05.2001	(51) H05K 7/20	(11) 0 861 681 (45) 09.05.2001	(51) A63C 5/12
(11) 0 813 630 (45) 09.05.2001	(51) D21D 5/06	(11) 0 842 311 (45) 09.05.2001	(51) D01D 5/11	(11) 0 861 913 (45) 09.05.2001	(51) C22C 33/02
(11) 0 814 824 (45) 09.05.2001	(51) A61K 35/78	(11) 0 842 342 (45) 09.05.2001	(51) E04H 12/22	(11) 0 862 008 (45) 09.05.2001	(51) F16L 5/00
(11) 0 817 300 (45) 09.05.2001	(51) H01M 10/40	(11) 0 842 601 (45) 09.05.2001	(51) A01K 31/16	(11) 0 862 157 (45) 09.05.2001	(51) G09G 3/00
(11) 0 817 575 (45) 09.05.2001	(51) A23L 3/36	(11) 0 842 627 (45) 09.05.2001	(51) A47J 43/07	(11) 0 865 572 (45) 09.05.2001	(51) F02M 51/06
(11) 0 817 883 (45) 09.05.2001	(51) D21F 1/12	(11) 0 844 031 (45) 09.05.2001	(51) B09B 1/00	(11) 0 867 142 (45) 09.05.2001	(51) A47J 31/40
(11) 0 819 462 (45) 09.05.2001	(51) B01D 53/04	(11) 0 844 245 (45) 09.05.2001	(51) C07D 311/66	(11) 0 872 512 (45) 09.05.2001	(51) C08J 7/18
(11) 0 820 406 (45) 09.05.2001	(51) B65D 5/10	(11) 0 846 971 (45) 09.05.2001	(51) G02B 6/44	(11) 0 872 530 (45) 09.05.2001	(51) C09J 7/02
(11) 0 825 705 (45) 09.05.2001	(51) H02K 53/00	(11) 0 847 436 (45) 09.05.2001	(51) C10M 173/02	(11) 0 873 445 (45) 09.05.2001	(51) D06P 5/20
(11) 0 826 026 (45) 09.05.2001	(51) C11D 3/50	(11) 0 848 537 (45) 09.05.2001	(51) H04M 17/00	(11) 0 873 555 (45) 09.05.2001	(51) G08B 13/24
(11) 0 826 504 (45) 09.05.2001	(51) B41J 2/175	(11) 0 848 600 (45) 09.05.2001	(51) A61B 17/80	(11) 0 876 556 (45) 09.05.2001	(51) F16B 39/10
(11) 0 826 883 (45) 09.05.2001	(51) F04C 2/344	(11) 0 849 595 (45) 09.05.2001	(51) G01N 33/543	(11) 0 877 021 (45) 09.05.2001	(51) C07D 219/08
(11) 0 828 098 (45) 09.05.2001	(51) F16H 61/28	(11) 0 850 322 (45) 09.05.2001	(51) C22B 3/36	(11) 0 879 201 (45) 09.05.2001	(51) B65H 35/00
(11) 0 829 609 (45) 09.05.2001	(51) E06B 3/263	(11) 0 850 939 (45) 09.05.2001	(51) C07D 471/04	(11) 0 879 267 (45) 09.05.2001	(51) C09D 9/00
(11) 0 831 327 (45) 09.05.2001	(51) G01N 31/22	(11) 0 851 986 (45) 09.05.2001	(51) F16L 13/14	(11) 0 879 317 (45) 09.05.2001	(51) D21F 3/02
(11) 0 832 406 (45) 09.05.2001	(51) F27D 1/04	(11) 0 852 766 (45) 09.05.2001	(51) G06F 12/02	(11) 0 880 441 (45) 09.05.2001	(51) B60G 17/027
(11) 0 833 814 (45) 09.05.2001	(51) C07C 231/00	(11) 0 852 904 (45) 09.05.2001	(51) A01D 69/02	(11) 0 884 910 (45) 09.05.2001	(51) H04N 7/24
(11) 0 833 861 (45) 09.05.2001	(51) C08K 5/3492	(11) 0 854 946 (45) 09.05.2001	(51) D03D 47/30	(11) 0 885 173 (45) 09.05.2001	(51) C02F 3/12
(11) 0 834 493 (45) 09.05.2001	(51) C07C 37/88	(11) 0 855 397 (45) 09.05.2001	(51) C07D 401/12	(11) 0 885 333 (45) 09.05.2001	(51) E04B 1/38
(11) 0 834 659 (45) 09.05.2001	(51) F16B 13/12	(11) 0 856 653 (45) 09.05.2001	(51) F02D 41/14	(11) 0 886 544 (45) 09.05.2001	(51) B01L 7/00

(11) 0 889 715 (45) 09.05.2001	(51) A61K 7/075	(11) 0 926 910 (45) 09.05.2001	(51) H04Q 7/24	(11) 0 989 045 (45) 09.05.2001	(51) B62D 1/06
(11) 0 889 717 (45) 09.05.2001	(51) A61K 7/075	(11) 0 928 393 (45) 09.05.2001	(51) F16M 11/04	(11) 0 991 545 (45) 09.05.2001	(51) B60N 2/48
(11) 0 891 088 (45) 09.05.2001	(51) H04N 7/24	(11) 0 929 584 (45) 09.05.2001	(51) C08F 214/22	(11) 0 991 878 (45) 09.05.2001	(51) F16H 37/08
(11) 0 897 429 (45) 09.05.2001	(51) C21B 13/00	(11) 0 929 938 (45) 09.05.2001	(51) H03J 1/00	(11) 0 991 995 (45) 09.05.2001	(51) G06F 9/46
(11) 0 900 296 (45) 09.05.2001	(51) D04H 13/00	(11) 0 932 526 (45) 09.05.2001	(51) B60R 21/20	(11) 0 992 462 (45) 09.05.2001	(51) C03C 3/093
(11) 0 900 541 (45) 09.05.2001	(51) A47J 31/043	(11) 0 938 576 (45) 09.05.2001	(51) C12N 15/82	(11) 0 998 595 (45) 09.05.2001	(51) C25C 7/00
(11) 0 901 336 (45) 09.05.2001	(51) A47K 10/48	(11) 0 938 754 (45) 09.05.2001	(51) H01M 2/10	(11) 0 999 753 (45) 09.05.2001	(51) A22B 5/00
(11) 0 904 046 (45) 09.05.2001	(51) A61K 7/075	(11) 0 939 235 (45) 09.05.2001	(51) F16B 25/10	(11) 1 000 267 (45) 09.05.2001	(51) F16D 23/06
(11) 0 906 148 (45) 09.05.2001	(51) B01D 53/86	(11) 0 941 285 (45) 09.05.2001	(51) C08L 25/12	(11) 1 002 186 (45) 09.05.2001	(51) F01N 3/08
(11) 0 906 261 (45) 09.05.2001	(51) C07C 45/50	(11) 0 941 549 (45) 09.05.2001	(51) H01H 27/00	(11) 1 007 384 (45) 09.05.2001	(51) B60K 31/00
(11) 0 910 855 (45) 09.05.2001	(51) H01B 3/18	(11) 0 942 666 (45) 09.05.2001	(51) A43B 13/20	(11) 1 007 395 (45) 09.05.2001	(51) B60R 21/26
(11) 0 911 376 (45) 09.05.2001	(51) C09J 7/02	(11) 0 943 939 (45) 09.05.2001	(51) G02B 6/34	(11) 1 011 916 (45) 09.05.2001	(51) B23Q 7/14
(11) 0 912 306 (45) 09.05.2001	(51) B27B 5/29	(11) 0 946 630 (45) 09.05.2001	(51) C08J 9/14	(11) 1 013 778 (45) 09.05.2001	(51) C21B 5/02
(11) 0 912 438 (45) 09.05.2001	(51) B65H 45/16	(11) 0 950 004 (45) 09.05.2001	(51) B60T 8/34	(11) 1 022 303 (45) 09.05.2001	(51) C08J 9/12
(11) 0 912 971 (45) 09.05.2001	(51) G09G 3/00	(11) 0 951 351 (45) 09.05.2001	(51) B01J 23/22	(11) 1 028 645 (45) 09.05.2001	(51) A47J 31/54
(11) 0 914 197 (45) 09.05.2001	(51) B01F 11/00	(11) 0 951 663 (45) 09.05.2001	(51) G05B 9/02	(11) 1 028 874 (45) 09.05.2001	(51) B60R 21/32
(11) 0 915 123 (45) 09.05.2001	(51) C08J 3/09	(11) 0 952 282 (45) 09.05.2001	(51) E05B 35/00	(11) 1 030 984 (45) 09.05.2001	(51) F16H 61/06
(11) 0 915 784 (45) 09.05.2001	(51) B60S 1/38	(11) 0 954 740 (45) 09.05.2001	(51) F41A 17/64	(11) 1 038 851 (45) 09.05.2001	(51) C04B 2/12
(11) 0 916 291 (45) 09.05.2001	(51) A47F 3/04	(11) 0 956 172 (45) 09.05.2001	(51) B22F 8/00	(11) 1 071 306 (45) 09.05.2001	(51) H04Q 7/38
(11) 0 918 741 (45) 09.05.2001	(51) C07C 55/14	(11) 0 967 180 (45) 09.05.2001	(51) C03B 5/225		
(11) 0 918 954 (45) 09.05.2001	(51) F16D 43/202	(11) 0 968 248 (45) 09.05.2001	(51) C08L 1/18		
(11) 0 921 213 (45) 09.05.2001	(51) C30B 15/14	(11) 0 968 599 (45) 09.05.2001	(51) H04M 1/72		
(11) 0 922 051 (45) 09.05.2001	(51) C07H 17/08	(11) 0 969 751 (45) 09.05.2001	(51) A47C 7/74		
(11) 0 923 465 (45) 09.05.2001	(51) B60R 16/02	(11) 0 976 794 (45) 09.05.2001	(51) C09B 67/22		
(11) 0 923 659 (45) 09.05.2001	(51) D21F 3/10	(11) 0 981 685 (45) 09.05.2001	(51) F02D 19/10		
(11) 0 923 689 (45) 09.05.2001	(51) F16K 24/04	(11) 0 982 375 (45) 09.05.2001	(51) C09B 67/22		
(11) 0 925 160 (45) 09.05.2001	(51) B27B 5/34	(11) 0 985 311 (45) 09.05.2001	(51) H04M 11/06		
(11) 0 925 569 (45) 09.05.2001	(51) G09B 19/06	(11) 0 988 122 (45) 09.05.2001	(51) B21K 1/04		
(11) 0 926 615 (45) 09.05.2001	(51) G06K 7/00	(11) 0 988 633 (45) 09.05.2001	(51) G11C 16/06		

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) **0 449 614** 30.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
NL SE

(11) **0 465 193** 17.07.2001
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE

(11) **0 493 114** 24.01.2002
(84) DE FR

(11) **0 509 215** 11.03.2002
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 540 026** 11.10.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 542 729** 16.01.2002
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(11) **0 551 166** 15.11.2001
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 558 415** 07.03.2002
(84) BE DE ES IT NL

(11) **0 613 770** 21.02.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 613 771** 21.02.2002
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 666 965** 09.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 667 497** 07.12.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(11) **0 683 364** 07.12.2001
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 686 039** 07.12.2001
(84) BE CH FR IT LI

(11) **0 697 674** 08.03.2002
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(11) **0 713 385** 07.12.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 799 458** 19.11.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
PT

(11) **0 801 139** 25.10.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 804 534** 26.09.2001
(84) AT BE DE ES FR IT NL

(11) **0 859 825** 21.11.2001
(84) AT BE DE ES FR IT NL

(11) **0 889 804** 10.11.2001
(84) AT DE FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 403 058** 06.12.2001

(11) **0 492 648** 20.11.2001

(11) **0 540 305** 17.01.2002

(11) **0 546 191** 21.02.2002

(11) **0 566 006** 07.12.2001

(11) **0 570 881** 10.12.2001

(11) **0 595 009** 22.01.2002

(11) **0 598 693** 10.12.2001

(11) **0 633 396** 06.12.2001

(11) **0 637 353** 18.10.2001

(11) **0 644 001** 02.12.2001

(11) **0 649 689** 18.10.2001

(11) **0 690 905** 14.11.2001

(11) **0 710 265** 25.11.2001

(11) **0 721 520** 06.12.2001

(11) **0 797 530** 11.03.2002

(11) **0 808 440** 02.10.2001

(11) **0 868 972** 23.10.2001

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 648 101** 02.12.2001

(11) **0 744 161** 07.12.2001

(11) **0 778 057** 03.12.2001

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) **0 559 895** (51) C07K 15/06
(51) **A61K 37/02**

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 644 435** (51) G01R 33/28
(84) BE DE FR IT NL SE

(11) **0 693 977** (51) B08B 3/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

SI

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 566 801** (51) C03C 25/02
(54) • *Gegen organische Lösungsmittel und Wasser resistente, thermisch, oxidativ und hydrolytisch stabile, strahlenhärtbare Beschichtungen für optische Fasern, damit beschichtete optische Fasern und Verfahren zur deren Herstellung*

(11) **0 608 716** (51) A01H 4/00
(54) • *Verbesserungen in der somatischen Embryogenese*
• *Improvements in somatic embryogenesis*
• *Améliorations dans l'embryogénèse somatique*

(11) **0 647 408** (51) A23J 3/16
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Proteinisolats mit erhöhtem Gehalt an Isoflavonen*
• *Process for producing a protein isolate having an increased level of isoflavone compounds*
• *Procédé pour la fabrication d'un isolat de protéine avec un contenu augmenté d'isoflavones*

(11) **0 666 199** (51) B60R 16/02
(54) • *Elektronisches System eines Kraftfahrzeugs mit zwischen zwei verschiedenen Bussen gelegener Schnittstellenschaltung*
• *Electronic System of an Automobile with an Interface Circuit between two different Busses*
• *Système électronique de véhicule automobile avec circuit d'interface entre deux bus différents*

(11) **0 799 739** (51) B60K 15/077
(54) • *Kraftstoffbehälter mit Schwallwand für Fahrzeuge*

(11) **0 808 373** (51) C12P 7/62
(54) • *LATEX DE POLYHYDROXYALKANOATE*

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) **0 428 676** (51) A61M 1/16
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH

(11) **0 470 128** (51) C07D 207/46
(73) ENZON, INC., 20 Kingsbridge Road, Piscataway, NJ 08854-3969, US

(11) **0 472 409** (51) H02B 1/052
(73) Electrium Sales Limited, Lichfield Road, Brownhills, WS8 6JZ, GB

(11) **0 474 518** (51) B44C 5/04
(73) AUMAC LIMITED, 1 Great Cumberland Place, London W1H 7LW, GB

(11) **0 536 941** (51) A61F 13/15
(73) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US

(11) **0 553 492** (51) G02B 6/24
(73) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US

(11) **0 581 921** (51) A61M 1/16
(73) GAMBRO HOSPAL (Schweiz) AG, Pfluggässlein 2, 4001 Basel, CH

(11) **0 630 996** (51) D01F 8/06
(73) FiberVisions, L.P., 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894, US

(11) **0 646 103** (51) C07C 2/08
(73) BP Corporation North America Inc., 200 East Randolph Drive MC 2207A, Chicago, IL 60601, US

(11) **0 665 324** (51) D06M 16/00
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US

(11) **0 695 797** (51) C10M 105/38
(73) BP Products North America Inc., 200 East Randolph Drive, Chicago, Illinois 60601, US
HATCO CORPORATION, 1020 King George post Road, Fords, New Jersey 08863, US

(11) **0 701 389** (51) H05B 41/292
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

(11) **0 703 454** (51) G01N 33/76
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT

(11) **0 718 605** (51) G01F 1/704
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) **0 745 854** (51) G01N 33/76
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GR IT LI NL PT SE AT

(11) **0 747 211** (51) B32B 27/32
(73) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE

(11) **0 748 715** (51) B60N 2/30
(73) Asientos Esteban, S.L., Poligono Industrial Landaben, Calle L, 31012 Pamplona (Navarra), ES

(11) **0 754 407** (51) A01N 43/80
(73) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-0677, US

(11) **0 755 779** (51) B32B 27/32
(73) Basell Polyolefine GmbH, 77694 Kehl, DE

(11) **0 757 044** (51) C07D 301/12
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE

(11) **0 766 598** (51) B01J 10/00
(73) ALSTOM POWER INC., 2000 Day Hill Road, Windsor, Connecticut 06095, US

(11) **0 769 854** (51) H03M 13/00
(73) THALES e-TRANSACTIONS CGA S.A., 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(11) **0 770 046** (51) C05G 3/00
(73) YANIRSH TECHNOLOGIES, INC., 26 Hamelacha Street, Hof Shemen, 32235 Haifa, IL

(11) **0 771 593** (51) B08B 3/04
(73) Dywidag-Systems International GmbH, Dywidagstrasse 1, 85609 Aschheim, DE

(11) **0 772 598** (51) C07D 231/16
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(11) **0 777 211** (51) G11B 5/02
(73) Cirrus Logic, Inc., 4210 S. Industrial Drive, Austin, TX 78744, US

(11) **0 780 434** (51) C08L 53/00
(73) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE

(11) **0 782 445** (51) A61K 31/485
(73) Bristol-Myers Squibb Pharma Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08443-4000, US

(11) **0 808 858** (51) C08F 297/08
(73) POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap), Scheldelaan, 480, 2040 Antwerpen, BE

(11) **0 826 554** (51) B60Q 1/14
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(11) **0 833 158** (51) G01N 33/558
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(84) GB IE

(11) **0 833 160** (51) G01N 33/74
(73) Inverness Medical Switzerland GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH
(84) GB IE

(11) **0 834 051** (51) F28F 13/06
(73) Andritz Oy, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

- (11) **0 835 996** (51) F02C 6/00
(73) Alstom, 25, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- (11) **0 845 032** (51) C12N 15/12
(73) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris, Cedex 13, FR
- (11) **0 853 562** (51) B60S 1/38
(73) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (11) **0 867 116** (51) A21D 8/02
(73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (11) **0 874 854** (51) C07D 501/59
(73) Essential Therapeutics, Inc., 850 Maude Avenue, Mountainview, CA 94043, US
- (11) **0 876 742** (51) H05B 41/392
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (11) **0 888 839** (51) B22D 18/04
(73) SUGITANI KINZOKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 23-2, Yaguchi 1-chome, Ota-ku, Tokyo 146, JP
Naigai Technos Corporation Ltd., 2-7-1, Tanigawa, Daitou-shi, Osaka, JP
- (11) **0 889 120** (51) C12N 1/21
(73) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
Microscience Limited, 545 Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5TU, GB
- (11) **0 893 436** (51) C07C 255/18
(73) Creanova Inc., 379 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054-0677, US
- (11) **0 896 874** (51) B29C 55/20
(73) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE
- (11) **0 900 773** (51) C07C 5/25
(73) BP Köln GmbH, Alte Strasse 201, D-50769 Köln, DE
- (11) **0 904 436** (51) D02H 13/26
(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 911 333** (51) C07D 487/04
(73) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT CY
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
- (11) **0 913 622** (51) F16L 58/18
(73) GLYNWED PIPE SYSTEMS LIMITED, Headland House, New Coventry Road, Sheldon, Birmingham B26 3AZ, GB
- (11) **0 918 234** (51) G02B 1/10
(73) Alanod Aluminium-Veredlung GmbH & Co., Egerstrasse 12, 58256 Ennepetal, DE
ALCAN Singen GmbH, Alusingen-Platz 1, 78224 Singen, DE
- (11) **0 931 189** (51) D02H 13/00
(73) Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
- (11) **0 932 569** (51) B65G 51/03
(73) Rafale Technologie, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (11) **0 944 773** (51) F16C 27/02
(73) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **0 955 406** (51) D21D 5/00
(73) Andritz Oy, Tammasaarekatu 1, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 974 523** (51) B65D 5/06
(73) Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, Unterbibberger Strasse 15, 81737 München, DE
- (11) **0 984 824** (51) B01D 29/44
(73) Headworks Inc., 11011 Richmond Ave., Suite 900, Houston, Texas 77042, US
- (11) **0 988 776** (51) H04R 25/02
(73) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
- (11) **0 991 700** (51) C08J 5/04
(73) Glacier Garlock Bearings Inc., c/o The Corporation Trust Company, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801-1120, US
- (11) **1 042 222** (51) C01B 25/32
(73) Apatech Limited, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **1 042 223** (51) C01B 25/32
(73) Apatech Limited, Mile End Road, London E1 4NS, GB
- (11) **1 044 063** (51) B01F 13/10
(73) COROB S.p.A., Via dell'Agricoltura, 103, 41038 San Felice sul Panaro (Modena), IT
- (11) **1 058 540** (51) A61K 9/16
(73) GATTEFOSSE HOLDING, 36 Chemin de Genas, 69800 St Priest, FR
- (11) **1 058 825** (51) G01N 1/20
(73) Iogen Bio-Products Corporation, 400 Hunt Club Road, Ottawa, Ontario K1V 1C1, CA
- (11) **1 071 483** (51) A61L 27/00
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Rowland Hill Street, London NW3 2PF, GB
UNISEARCH LIMITED, Rupert Myers Building, Level 2, Gate 14, Barker Street, UNSW, Sydney, NSW 2052, AU
- (11) **1 098 844** (51) C01B 17/88
(73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Lincoln House, 137-143 Hammersmith Road, London W14 0QL, GB
- (11) **0 814 931** (51) B23B 31/12
(11) **0 843 607** (51) B23B 31/02
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 762 317** (51) G06K 11/18
(72) Dean De Volpi, PO Box 331, Kanab, UT 84741, US
- (11) **0 973 758** (51) C07D 301/02
(72) YOO, Jeong-Woo, 22, chemin Sansou, F-31500 Toulouse, FR
MOULOUNGUI, Zéphirin, Appartement 861.4, rue d'Arles, F-31500 Toulouse, FR
GASET, Antoine, 75, allée de Brienne, F-31000 Toulouse, FR
- II.12(12)**
• **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
• **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
• **Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**
- (11) **0 846 685** (51) C07D 213/81
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 829 768** (51) G03F 7/42
(60) 02075758.9
- (11) **0 835 593** (51) H04Q 7/30
(60) 01118805.9 / 1156593
02005244.5
02005245.2
02005246.0
02005247.8
- 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) **0 499 815** (51) B64G 1/26
(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) **0 732 525** (51) F16F 15/123
(84) DE 03.01.2001
- Teil B / Part B / Partie B**
- (73) Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 663 005** (51) C11D 11/04
(11) **0 683 814** (51) C11D 17/06
(11) **0 770 382** (51) A61K 7/50
(11) **0 770 594** (51) C07C 217/08
(11) **0 776 343** (51) C08G 18/32
(11) **0 784 609** (51) C07C 233/36
- (73) POWER TOOL HOLDERS, Inc., 16 West Main Street, Christiana, DE 19702, US
- (11) **0 720 882** (51) B23B 31/12
(11) **0 722 799** (51) B23B 31/12
(11) **0 722 800** (51) B23B 31/12
(11) **0 728 550** (51) B23B 31/12

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 352 135** (51) C11D 11/00
(45) 28.09.1994
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH, DE, ES, FR, IT, LI, NL, SE
01 16.06.1995
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TTP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE
02 28.06.1995
PROCTER & GAMBLE EUROPEAN TECHNICAL CENTER N.V., Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 28.06.1995
Kao Corporation, 1-3, Bunka 2-chome Sumida-ku, Tokyo 131, JP
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 468 333** (51) B32B 27/32
(45) 27.12.1996
(73) Tresaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
01 26.09.1997
EXXON CHEMICAL PATENTS, INC., P.O. Box 105, B - 1830 Machelen, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, et al, Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE
02 29.09.1997
ExxonMobil Oil Corporation, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **0 505 684** (51) A47L 15/46
(45) 26.05.1999
(73) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
01 28.02.2000
BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Postfach 100250, 80076 München, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, Dr. rer. nat., Bosch - Graf v. Stosch - Jehle Patentanwälte Postfach 10 02 41, 80076 München, DE

(11) **0 543 079** (51) B24B 19/12
(45) 24.01.1996
(73) Schaudt Mikrosa BWF GmbH, Hedelfinger Strasse 137, 70329 Stuttgart, DE
01 27.09.1996
Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstr. 2, 77787 Nordrach, DE
(74) Leske, Thomas, Dr., Patentanwalt, Kanzlei FROHWITTER, Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

(11) **0 556 787** (51) A47L 15/42
(45) 02.07.1997
(73) MERLONI ELETTRODOMESTICI S.p.A., Viale Aristide Merloni, 45, 60044 Fabriano (AN), IT
01 02.04.1998
Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, D-81669 München, DE

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(11) **0 558 712** (51) H05K 7/20
(45) 11.12.1996
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 21.08.1997
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
02 23.08.1997
ebm Werke GmbH & Co., Bachmühle 2, 74673 Muldingen, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE
03 11.09.1997
Mannesmann VDO AG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **0 585 987** (51) C12Q 1/56
(45) 06.05.1999
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 04.02.2000
Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 1149, 35001 Marburg, DE
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Dr., Dade Behring Marburg GmbH Patente und Lizenzen, 35001 Marburg, DE

(11) **0 618 423** (51) F41H 11/16
(45) 15.01.1997
(73) Krohn, Walter, Pflanzenhof, D-56761 Masburg, DE
01 11.10.1997
MaK System Gesellschaft mbH, Falckensteiner Str. 2, 24159 Kiel, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
02 11.10.1997
Flensburger Fahrzeugbau Gesellschaft mbH, Werftstr. 24, 24939 Flensburg, DE
(74) Biehl, Christian, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(11) **0 622 440** (51) C09K 11/80
(45) 24.04.1996
(73) NEMOTO & CO., LTD., Marusan Building, 1-15-1 Kamiogi, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
01 24.01.1997
Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH, 30918 Seelze, DE
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
02 24.01.1997
NIHON KAGAKU HAKKO KABUSHIKI KAISHA, 2-19-27 Hakata-Ekimae, Hakata-Ku, Fukuoka City 812, JP
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WCIV 7QH, GB

(11) **0 625 190** (51) C12N 1/20
(45) 27.12.1996
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
01 29.09.1997
Lohmann Animal Health GmbH & Co. KG, Heinz-Lohmann-Strasse 4, 27472 Cuxhaven, DE

(74) Engelhard, Elisabeth, Dr., Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
02 26.09.1997
Avinume (Proprietary) Limited, 248 Jean Avenue, Lyttleton, Gauteng, ZA
(74) Kupecz, A., Drs. c. s., Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(11) **0 630 607** (51) A61B 3/10
(45) 25.08.1999
(73) ORBTEK, INC., 3030 S. Main Street, Suite 600, Salt Lake City, Utah 84115, US
01 13.05.2000
Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuser Strasse 29, 35582 Wetzlar, DE
(74) Böck, Bernhard, Patentanwälte Böck + Tappe Kollegen Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

(11) **0 631 967** (51) B66B 11/00
(45) 03.12.1997
(73) Kone Corporation, Munkkiniemi Puistotie 25, 00330 Helsinki, FI
01 07.08.1998
Ziehl- Abegg GmbH & Co. KG, Zeppelinstr. 28, 74653 Künzelsau, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE
02 26.08.1998
Heinzerling GmbH, An den Weiden 27, 57078 Siegen, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25, 57234 Wilnsdorf, DE
03 03.09.1998
Lödige Fördertechnik GmbH, Friedrich-Böhlen-Strasse, 34414 Warburg, DE
(74) von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
04 03.09.1998
Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Wünzerstrasse 106, 80797 München, DE
05 03.09.1998
Alois Kasper GmbH, In der Langenfeld 4, D-66620 Primstal, DE
(74) Lesser, Karl-Bolko, Dipl.-Ing., Patentanwalt European Patent Attorney Richard-Wagner-Strasse 30, 85276 Pfaffenhofen, DE
06 21.06.2000
LM Liftmaterial GmbH, Gewerbestrasse 1 / Landsham, D-85652 Pliening, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(11) **0 634 462** (51) C09D 7/00
(45) 03.03.1999
(73) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
01 02.12.1999
Kemira Pigments Oy, 28840 Porti, FI
(74) Ricker, Mathias, Dr.Dipl.-Chem., et al, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg- Geissler & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(11) **0 651 990** (51) A61K 7/02
(45) 14.10.1998
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 21.06.1999
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
02 09.07.1999
Johnson & Johnson Consumer Products, Inc., Skillman, New Jersey 08558, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
03 13.07.1999
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach
130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 656 737** (51) H04R 25/00
(45) 21.01.1998
(73) PHONAK AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
01 19.10.1998
Siemens Audiologische Technik GmbH,
Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506
München, DE
- (11) **0 677 853** (51) G21C 17/07
(45) 07.07.1999
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Scheneectady, NY 12345, US
01 06.04.2000
Framatome ANP GmbH, Freyeslebenstr.1, 91058
Erlangen, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 700 265** (51) A47L 15/44
(45) 30.07.1997
(73) Henkel-Ecolab GmbH & Co. OHG, Postfach 130406,
40554 Düsseldorf, DE
01 24.04.1998
Unilever N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam,
NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., Unilever N.V.,
Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC
Vlaardingen, NL
02 28.04.1998
Chemische Fabrik Dr. Weigert (GmbH & Co.),
Mühlhagen 85, D-20539 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
- (11) **0 705 290** (51) C08G 18/42
(45) 06.05.1999
(73) Henkel Teroson GmbH, Hans-Bunte-Strasse 4,
69123 Heidelberg, DE
01 04.02.2000
SIKA AG, vormals Kaspar Winkler & Co., Tüffenwies
16-22, CH-8048 Zürich, CH
- (74) Pfiz, Thomas, Dr., Patentanwälte Wolf & Lutz
Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
02 07.02.2000
Dow Automotive AG, Wolleraustrasse 15, 8807
Freienbach, CH
- (74) von Cunow, Dorothee, c/o Dow Europe S.A.,
Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen, CH
- (11) **0 720 928** (51) B60K 31/00
(45) 25.02.1998
(73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull,
West Midlands B90 4LA, GB
01 20.11.1998
Mannesmann VDO AG, Kruppstr. 105, 60388
Frankfurt, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506
München, DE
- (11) **0 769 593** (51) E03F 7/10
(45) 02.06.1999
(73) Wiedemann, Karl, Haldenloh 2A, D-86465 Welden,
DE
01 02.03.2000
Umwelttechnik Franz Jan en GmbH, Von-
Monschaw-Str. 6, 47574 Goch, DE
- (74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68,
53773 Hennef, DE
- (11) **0 780 475** (51) C12N 15/86
(45) 09.06.1999
- (73) SCHWEIZ. SERUM- & IMPFINSTITUT BERN, P.O.
Box 2707, CH-3001 Bern, CH
01 02.03.2000
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM
Arnhem, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, INTERVET
INTERNATIONAL B.V. P.O. Box 31, 5830 AA
Boxmeer, NL
02 09.03.2000
Conzelmann, Karl-Klaus Prof. Dr., Ammerseeestr.
34, 82061 Neuried, DE
- (74) Vossius, Volker (DE), Dr. Volker Vossius Patent-
und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5,
D-81679 München, DE
- (11) **0 946 355** (51) B32B 5/26
(45) 07.06.2000
(73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649
Bielefeld, DE
01 08.02.2001
QUADRANT Natural Fiber Composites GmbH,
Fabrikstrasse 12, 67466 Lambrecht, DE

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) @Road, Inc.
(51) G08G 1/127 (11) 1 202 234 A1

(71) A. Raymond & Cie
(51) F16L 3/00 (11) 1 200 764 A1

(71) A.E. Patents Limited
(51) H04N 13/00 (11) 1 201 089 A1

(73) A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
(51) C07C 227/28 (11) 0 886 633 B1

(73) AASTED-MIKROVERK APS
(51) A23G 1/21 (11) 1 103 188 B1

(73) AB VOLVO
(51) F02B 37/04 (11) 0 879 345 B1
(51) F16D 65/095 (11) 0 853 736 B1

(73) ABATIS MEDICAL TECHNOLOGIES LTD.
(51) A61M 19/00 (11) 0 673 659 B1

(73) ABB Azipod Oy
(51) B63H 5/125 (11) 0 590 867 B2

(71) ABB Offshore Systems Limited
(51) E21B 47/12 (11) 1 200 710 A1

(71) ABB PATENT GmbH
(51) G01L 5/00 (11) 1 200 809 A1
(51) H01H 71/32 (11) 1 063 666 A3
(51) H02J 1/06 (11) 1 202 424 A2

(71) ABB POWER T & D COMPANY INC.
(51) G06F 19/00 (11) 1 200 925 A1

(71) ABB Research Ltd.
(51) G01N 27/74 (11) 1 202 051 A1
(51) H01H 71/70 (11) 1 202 316 A1

(71) ABB RESEARCH LTD.
(51) G01N 27/00 (11) 1 202 046 A1
(51) G05B 19/4065 (11) 1 202 142 A1

(71) ABB Schweiz AG
(51) H02H 1/00 (11) 1 202 421 A1

(73) ABB Schweiz Holding AG
(51) B41F 13/12 (11) 0 567 741 B2

(71;73) Abbott Laboratories
(51) A61M 5/00 (11) 0 802 806 B1
(51) A61M 5/36 (11) 0 983 102 B1
(51) C07D 233/54 (11) 1 200 412 A2
(51) C07D 243/16 (11) 1 199 308 A3

(71) ABBOTT LABORATORIES
(51) A61B 5/00 (11) 1 199 978 A2
(51) A61K 38/17 (11) 1 200 113 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 202 066 A2

(71) ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG
(51) H01H 71/74 (11) 1 202 317 A1
(51) H02B 1/052 (11) 1 202 412 A1

(71) Abrasives, Inc., Saint-Gobain →
Saint-Gobain Abrasives, Inc.

(71) ABT SARL.
(51) C11C 5/00 (11) 1 201 739 A1

(71) Academic Hospital at the University of Amsterdam
(51) A61K 38/46 (11) 1 200 117 A2

(71) ACCIAI SPECIALI TERNI S.p.a.
(51) C21D 8/12 (11) 1 200 636 A1

(73) Accord GmbH & Co. KG, Kverneland →
Kverneland Accord GmbH & Co. KG

(71) Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
(51) H01M 10/00 (11) 1 201 003 A2

(71) Aclara BioSciences, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 624 A2

(71) Action Packaging Limited, Rapid →
Rapid Action Packaging Limited

(73) Acumed Inc.
(51) A61B 17/58 (11) 0 746 253 B1

(71) "Ad acta" LxxVII, Vermögensverwaltung, Hamburg, Aktiengesellschaft →
Aktiengesellschaft "Ad acta" LxxVII, Vermögensverwaltung, Hamburg

(71;73) ADAM OPEL AG
(51) B60H 1/00 (11) 0 970 831 A3
(51) B60N 2/48 (11) 0 858 929 B1

(71) Adams, Michael, E.
(51) A47F 5/00 (11) 1 199 961 A1

(71) Adelhanoff, Yves
(51) B29B 17/00 (11) 1 201 391 A1

(71) adidas International B.V.
(51) A43B 13/12 (11) 1 048 233 A3

(71) Administrator of the National Aeronautics and Space Administration, The Government of the United States as represented by the →
The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration

(73) ADOBE SYSTEMS INC.
(51) G06T 9/00 (11) 0 597 571 B1

(73) ADOBE SYSTEMS, INC. →
ADOBE SYSTEMS INC.

(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
(51) B65G 57/16 (11) 1 201 574 A1

(71) Adolfsson, Maria
(51) A01K 1/01 (11) 1 199 925 A1

(71) Advanced Industrial Science and Technology, National Institute of →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology

(71) Aearo Company
(51) A61F 11/12 (11) 1 200 027 A1

(71) AEG Niederspannungstechnik GmbH & Co. KG
(51) H01H 9/34 (11) 1 202 304 A2

(71) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH

(71) Aeronautics and Space Administration, The Government of the United States as represented by the Administrator of the National →
The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration

(71) Aeronova GmbH & Co., Huber Friedrich →
Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.

(71) Aeroquip Inc., Eaton →
Eaton Aeroquip Inc.

(71) Aerosol-Medizin InAMed GmbH, Institut für →
Institut für Aerosol-Medizin InAMed GmbH

(71) Aesculap
(51) A61F 2/38 (11) 1 201 206 A1

(71) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 19/02 (11) 1 200 004 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 018 A1

(71) Affibody Technology Sweden AB
(51) C12N 15/10 (11) 1 200 577 A2

(71) Affymetrix, Inc.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 769 A2

(73) Agence Française de Sécurité Sanitaire des Aliments
(51) C12Q 1/68 (11) 0 739 420 B1

(71) Agentarts, Inc.
(51) G06F 17/00 (11) 1 200 902 A2

(71) Agere Systems Guardian Corporation
(51) G11C 11/417 (11) 1 202 287 A2

(71;73) AGFA-GEVAERT
(51) G03C 1/91 (11) 1 202 115 A1
(51) G03F 7/07 (11) 0 971 269 B1

(71) Agfa-Gevaert AG
(51) H04N 1/40 (11) 0 984 619 A3

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
(51) G02B 6/293 (11) 1 202 091 A2

(71) Agilent Technologies, Inc.
(51) H04L 12/24 (11) 1 202 491 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 202 540 A2

(71) Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)
(51) G01M 11/00 (11) 1 202 038 A1
(51) G01M 11/00 (11) 1 202 039 A1
(51) G02B 7/00 (11) 1 202 098 A1
(51) H01S 5/14 (11) 1 202 408 A1
(51) H01S 5/14 (11) 1 202 409 A1
(51) H03F 3/191 (11) 1 202 447 A1
(51) H03H 9/58 (11) 1 202 454 A2
(51) H03H 9/58 (11) 1 202 455 A2

(71) AGRICULTURE, THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE

(71) AGRO OY, KEMIRA →
KEMIRA AGRO OY

- (71) **Agrobiologie, Institute of Molecular** →
Institute of Molecular Agrobiologie
- (71) **AGROCHEM K.K., NIHON BAYER** →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.
- (73) **Aguilar, Elisabeth**
(51) A41D 13/04 (11) 0 874 559 B1
- (71) **Ahtila, Pekka**
(51) F23G 5/04 (11) 1 200 777 A1
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 15/00 (11) 1 201 416 A1
- (71) **Aikman Plastics Inc., Collins &** →
Collins & Aikman Plastics Inc.
- (71) **Aioi Insurance Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 197 A1
- (71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) B01D 53/68 (11) 1 201 291 A1
(51) B81C 1/00 (11) 1 201 603 A2
(51) C01B 31/18 (11) 1 167 294 A3
(51) C03B 37/027 (11) 1 136 456 A3
(51) C07B 39/00 (11) 1 201 627 A1
(51) C07B 39/00 (11) 1 201 628 A1
(51) C07D 233/56 (11) 0 933 364 B1
(51) C07D 251/24 (11) 1 201 658 A1
(51) C08F 18/00 (11) 1 201 685 A2
(51) F25J 3/04 (11) 1 202 013 A1
(51) H01L 21/314 (11) 0 964 441 B1
- (71) **Airbus Deutschland GmbH**
(51) F16B 19/08 (11) 1 061 275 A3
- (71) **AIRBUS FRANCE**
(51) B32B 3/12 (11) 1 201 420 A1
(51) B64C 13/24 (11) 1 201 537 A1
- (73) **Airco Diet**
(51) A24B 3/18 (11) 0 500 226 B2
- (71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) F16H 61/28 (11) 1 201 972 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) C12N 1/16 (11) 1 201 747 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 174 508 A3
(51) C12N 15/53 (11) 1 074 626 A3
(51) C12N 15/54 (11) 1 201 758 A1
- (71) **Aktiengesellschaft "Ad acta" LxxVII,**
Vermögensverwaltung, Hamburg
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 196 A1
- (71) **Akzentia Paneele + Profile GmbH**
(51) E04F 15/04 (11) 1 200 690 A1
- (71) **Akzo Nobel N.V.**
(51) C01F 7/34 (11) 1 200 349 A1
(51) C01F 7/34 (11) 1 200 350 A1
(51) C07C 227/02 (11) 1 200 389 A1
- (71) **AKZO NOBEL N.V.**
(51) G01N 33/86 (11) 1 200 837 A1
- (71) **Akzo-PQ Silica Vof**
(51) C01B 33/193 (11) 1 200 346 A1
- (71) **ALARIS Medical Systems, Inc.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 200 143 A1
(51) A61M 39/26 (11) 1 200 153 A2
- (71) **Alban Giacomo S.p.A.**
(51) E05F 7/06 (11) 1 104 833 A3
- (73) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 712 958 B1
- (71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) C12N 15/82 (11) 1 200 614 A1
- (73) **Albini, Giovanni**
(51) B05B 11/00 (11) 0 998 355 B1
- (71) **Alcami, Antonia**
(51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 A2
- (73) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) C01F 7/47 (11) 1 087 908 B1
- (71;73) **Alcan Technology & Management AG**
(51) B31D 3/02 (11) 1 201 418 A1
(51) B61D 17/04 (11) 0 891 910 B1
(51) C22C 21/02 (11) 1 201 779 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/012 (11) 1 200 364 A1
(51) C03B 37/018 (11) 1 201 614 A2
(51) G01J 5/06 (11) 1 202 034 A1
(51) G02B 6/16 (11) 0 718 647 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 202 087 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 202 088 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 202 097 A2
(51) G10L 21/02 (11) 1 202 253 A2
(51) H02J 1/10 (11) 1 201 016 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 202 426 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 201 046 A1
(51) H04B 10/155 (11) 1 202 476 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 202 482 A2
(51) H04J 13/00 (11) 1 202 483 A1
(51) H04J 14/06 (11) 1 202 485 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 506 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 202 514 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 202 572 A2
(51) H04Q 7/30 (11) 1 202 586 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 202 588 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 202 600 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04M 3/30 (11) 1 202 541 A2
- (73) **ALCATEL FIBRES OPTIQUES**
(51) G02B 6/16 (11) 0 718 647 B1
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H02B 1/056 (11) 1 202 413 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 528 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 162 850 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 202 583 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) F28F 13/02 (11) 1 202 018 A2
- (71) **Alcon Grieshaber AG**
(51) A61B 17/28 (11) 1 201 193 A1
(51) A61F 9/007 (11) 1 201 210 A1
- (73) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/557 (11) 0 667 160 B1
- (71) **Alcopor Management AG**
(51) E04B 1/80 (11) 1 201 838 A1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co.**
(51) A47L 11/33 (11) 1 199 971 A1
(51) A47L 11/33 (11) 1 199 972 A1
(51) B05B 9/01 (11) 1 084 762 A3
- (73) **Algotec Systems Ltd.**
(51) G09B 23/28 (11) 1 057 161 B1
- (71) **ALIMAK AB**
(51) E05D 1/02 (11) 1 201 858 A2
- (71;73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 725 604 B1
(51) A61K 31/535 (11) 1 200 094 A1
(51) A61K 31/557 (11) 0 725 643 B1
- (73) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORP.**
(51) A61K 49/00 (11) 0 833 669 B1
- (71) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) F42B 14/06 (11) 1 200 792 A1
- (71;73) **AlliedSignal Inc.**
(51) B05D 5/00 (11) 1 200 202 A1
(51) B22C 9/04 (11) 0 963 262 B1
(51) D06M 13/17 (11) 1 200 666 A1
(51) H01L 21/48 (11) 1 200 989 A2
- (71) **ALLIEDSIGNAL LIMITED**
(51) F04D 29/42 (11) 1 200 741 A1
- (71) **Almirall Prodesfarma, S.A.**
(51) C07D 453/02 (11) 1 200 431 A2
- (71) **ALPHA CORPORATION**
(51) E05B 7/00 (11) 0 959 204 A3
- (71;73) **Alpha Fry Limited**
(51) B23K 35/363 (11) 1 200 226 A1
(51) C22C 13/00 (11) 1 012 354 B1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 17/32 (11) 0 860 292 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 855 706 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 855 708 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 855 709 B1
(51) H01C 7/00 (11) 1 202 294 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 202 297 A2
(51) H01H 3/12 (11) 1 100 099 B1
(51) H01H 13/72 (11) 1 202 309 A2
(51) H03B 1/02 (11) 1 096 662 A3
(51) H04N 5/44 (11) 1 202 564 A2
- (71) **Alstom**
(51) H01R 13/658 (11) 1 202 396 A1
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) B60N 3/02 (11) 1 201 494 A1
- (71) **ALSTOM POWER INC.**
(51) F23J 15/00 (11) 1 200 779 A1
- (71) **ALSTOM Power N.V.**
(51) F23R 3/12 (11) 1 201 995 A2
- (71) **ALSTOM (Switzerland) Ltd**
(51) F01D 5/18 (11) 1 201 879 A2
- (71) **Aluminum Company, Goldendale** →
Goldendale Aluminum Company
- (71) **ALUMNI RESEARCH FOUNDATION,**
WISCONSIN →
WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION
- (71) **AM3 AutoMotive MultiMedia AG**
(51) B60K 37/06 (11) 1 068 983 A3
- (71) **Amacis Limited**
(51) H04L 12/18 (11) 1 202 489 A2
- (71) **Amarr Garage Doors**
(51) E06B 3/48 (11) 1 200 701 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co.**
KG
(51) A01C 15/00 (11) 0 761 084 B2
(51) A01C 15/04 (11) 0 958 725 A3
- (71) **AMB Anlagen Maschinen Bau GmbH**
(51) B02C 13/28 (11) 1 201 310 A1
- (71) **Amedeo & C. S.a.s., Seatec di Marcelli** →
Seatec di Marcelli Amedeo & C. S.a.s.
- (71;73) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE**
OF →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Amersham Biosciences AB**
(51) B01J 20/26 (11) 1 200 186 A1
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 833 A1

- (71) **Amersham plc**
(51) C07F 9/38 (11) 1 200 451 A1
- (71) **AMF Bowling Worldwide Inc.**
(51) A63D 1/04 (11) 1 200 161 A1
- (71) **AMG**
(51) B25J 15/06 (11) 1 200 234 A1
- (71) **Amotech Co., Ltd.**
(51) H03H 11/04 (11) 1 202 456 A2
- (71) **AMP K.K., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP K.K.
- (71) **AMPHENOL-TUCHEL ELECTRONICS GmbH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 072 998 A3
- (71) **AMS s.r.l.**
(51) B01L 3/00 (11) 0 958 862 A3
- (71) **Amsterdam Molecular Therapeutics B.V. (AMT)**
(51) A61K 38/46 (11) 1 200 117 A2
- (71) **Amsterdam, Vrije Universiteit** →
Vrije Universiteit Amsterdam
- (73) **AMYLUM EUROPE N.V.**
(51) C07C 227/28 (11) 0 886 633 B1
- (71) **Analisi Technair S.r.l., Centro** →
Centro Analisi Technair S.r.l.
- (71) **Anderegg, Arnold**
(51) E03D 9/08 (11) 1 200 680 A1
- (71) **Andreas Oswald GmbH**
(51) E04B 2/74 (11) 1 201 840 A2
- (71) **Andrews, Edward A.**
(51) B26B 21/10 (11) 1 200 235 A1
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 017 A1
- (71) **Angle, Jay Scott**
(51) C21B 9/00 (11) 1 200 633 A1
- (73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 3/082 (11) 0 762 573 B1
- (71) **Anwendungs- & Systementwicklung GmbH & Co.KG, H.A.S.E. Hamburger** →
H.A.S.E. Hamburger Anwendungs- & Systementwicklung GmbH & Co.KG
- (71) **APA OPTICS, INC.**
(51) G02B 6/293 (11) 1 200 861 A2
- (71) **Applied Insight, LLC**
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 198 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 199 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 16/02 (11) 1 201 784 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 201 785 A1
(51) H01J 37/073 (11) 1 200 977 A2
(51) H01J 37/32 (11) 1 202 321 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 330 A2
- (73) **APS, AASTED-MIKROVERK** →
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **APV North America, Inc.**
(51) B01F 5/06 (11) 1 200 181 A1
- (71) **Aqua Health (Europe) Limited**
(51) A61K 39/106 (11) 1 200 121 A2
- (71) **Aqua Lung America**
(51) B63C 11/02 (11) 1 200 304 A1
- (71) **Arçelik A.&Scedil**
(51) F25D 27/00 (11) 1 200 786 A1
- (71) **Arçelik A.S.**
(51) F25D 11/02 (11) 1 200 782 A1
(51) F25D 21/00 (11) 1 200 784 A1
- (71) **Arag S.r.l. Con Socio Unico**
(51) E03B 7/07 (11) 1 201 835 A2
- (71) **Arai Machinery Corporation**
(51) B30B 9/14 (11) 1 201 415 A1
- (71) **Arcadis Bouw/Infra B.V.**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 202 233 A1
- (71) **Archer-Daniels-Midland Company**
(51) C12N 1/20 (11) 1 200 553 A1
- (71) **Archer Daniels** →
Archer-Daniels-Midland Company
- (71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07D 409/12 (11) 1 200 427 A2
- (71) **Ariba, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 918 A1
- (73) **(ARMINES), ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS** →
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)
- (71) **Armor Inox**
(51) A22C 7/00 (11) 1 201 129 A1
- (71) **Armor-Innox** →
Armor Innox
- (71) **Arnold, Anthony Richard**
(51) B68C 1/12 (11) 1 200 337 A1
- (71) **AROMA CHEMICALS B.V., PFW** →
PFW AROMA CHEMICALS B.V.
- (71) **Arribox S.p.a.**
(51) A01M 25/00 (11) 1 201 124 A2
- (71) **ARSENICH, Svyatoslav Ivanovich**
(51) G02B 1/00 (11) 1 202 079 A2
- (71) **Artavanis-Tsakonas, Spyridon**
(51) A61K 48/00 (11) 1 200 133 A1
- (73) **ARTE CORPORATION**
(51) A61M 5/31 (11) 0 749 760 B1
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/86 (11) 1 201 760 A1
- (71) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arturo Salice S.p.a.**
(51) B23B 47/28 (11) 1 201 342 A1
- (71) **ARX, RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON** →
RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX
- (71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 831 A1
- (71) **Asahi Denka Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01M 10/40 (11) 1 202 373 A2
- (71) **Asahi Glass Co., Ltd.**
(51) C08F 214/26 (11) 1 201 689 A1
(51) D06M 15/277 (11) 1 201 815 A1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) H01G 9/155 (11) 1 202 302 A1
- (71) **Asahi Glass Fluoropolymers Co., Ltd.**
(51) C08F 214/26 (11) 1 201 689 A1
- (73) **Asahi Glass Fluoropolymers USA Inc.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 799 273 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, Ltd.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 200 799 A1
- (71) **Ascom AG**
(51) H04M 7/00 (11) 1 202 542 A1
- (73) **Ashbrook, Clifford L.**
(51) C02F 1/34 (11) 0 842 121 B1
- (71) **Ashe Controls Limited**
(51) B65H 75/08 (11) 1 200 334 A1
- (71) **ASML Masktools Netherlands B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 202 119 A1
- (71) **Aso Cement Co., Ltd.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 201 619 A1
- (73) **ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)**
(51) C22C 14/00 (11) 0 924 308 B1
- (71) **Astion Development APS**
(51) A61K 35/78 (11) 1 200 106 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/41 (11) 1 200 084 A1
(51) A61K 38/55 (11) 1 200 118 A1
(51) B05B 1/34 (11) 0 847 306 B1
(51) C07H 19/16 (11) 0 840 740 B1
(51) C07K 5/107 (11) 0 746 567 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 200 473 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) F16B 5/02 (11) 1 065 389 A3
(51) G01S 3/783 (11) 1 202 073 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G02F 1/1347 (11) 1 202 109 A1
- (73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (73) **AT&T Corp.**
(51) G10L 19/14 (11) 0 764 939 B1
(51) H03M 13/00 (11) 0 660 533 B1
(51) H04M 17/02 (11) 0 708 547 B1
- (71) **Atheros Communications Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 201 054 A1
- (71) **ATLANTIC RESEARCH CORPORATION**
(51) F02K 1/00 (11) 1 200 726 A1
- (73) **Atlas Copco Berema Aktiebolag**
(51) B25D 17/04 (11) 0 760 731 B1
- (73) **Atlas S.A.**
(51) B65G 65/23 (11) 1 012 090 B1
- (71;73) **ATMEL CORPORATION**
(51) H01L 27/01 (11) 0 739 542 B1
(51) H04L 27/38 (11) 1 201 066 A1
- (73) **ATOCHEM NORTH AMERICA, INC., ELF** →
ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC.
- (71) **Atofina**
(51) C07C 67/03 (11) 1 201 640 A1
(51) C07C 219/08 (11) 1 201 645 A2
(51) C07F 9/40 (11) 1 201 674 A1
(51) C08K 5/57 (11) 1 201 707 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C03C 17/34 (11) 1 201 616 A2
(51) H05B 33/14 (11) 1 202 609 A2
- (71) **ATOFINA Research**
(51) C08L 23/04 (11) 1 201 711 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 201 713 A1
(51) C08L 95/00 (11) 1 201 717 A1
- (73) **Atom Corporation**
(51) A41D 19/00 (11) 0 815 752 B1

- (73) **ATOMIQUE, COMMISSARIAT A L'ENERGIE** →
COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE
- (71) **Atop Innovation SPA**
(51) G11B 23/03 (11) 1 200 958 A1
- (71) **ATOS MEDICAL AB**
(51) A61F 2/20 (11) 1 200 022 A1
- (71;73) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) C25D 3/60 (11) 1 201 789 A2
(51) C25D 17/00 (11) 1 007 766 B1
- (73) **ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH**
(51) C25F 7/00 (11) 0 966 557 B1
- (71) **ATP Alltape Klebtechnik GmbH**
(51) C09J 7/02 (11) 1 201 723 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) F02D 41/02 (11) 1 200 723 A1
- (71) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05D 15/52 (11) 1 201 861 A2
- (73) **Austria GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics Austria GmbH
- (71) **Austriamicrosystems AG**
(51) G01B 7/30 (11) 1 202 025 A2
- (73) **Austrian Nordic Biotherapeutics AG**
(51) C12N 15/867 (11) 0 859 854 B1
- (71) **Autoliv Development AB**
(51) B60R 21/26 (11) 1 200 290 A1
- (73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) B60R 21/22 (11) 0 950 578 B1
- (71) **Automata S.p.A.**
(51) G06F 1/18 (11) 1 202 153 A2
- (71) **Automatisierung ENZ, Ingenieurbüro für Umweltelektronik und** →
Ingenieurbüro für Umweltelektronik und Automatisierung ENZ
- (73) **Automotive Inc., Meritor** →
Meritor Automotive Inc.
- (71) **AutoMotive MultiMedia AG, AM3** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71;73) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/32 (11) 0 787 631 B1
(51) B60R 22/46 (11) 1 201 513 A2
- (71) **Avantium International B.V.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 200 185 A2
- (71) **Aventis CropScience GmbH**
(51) C12N 15/55 (11) 1 200 601 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 200 615 A2
- (73) **Aventis CropScience S.A.**
(51) C12P 41/00 (11) 1 076 718 B1
- (73) **Aventis Pasteur**
(51) C08B 37/00 (11) 0 562 107 B1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) A61K 39/116 (11) 1 200 122 A2
- (73) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) A61K 31/44 (11) 0 928 192 B1
(51) C07K 14/62 (11) 0 980 874 B1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07H 17/08 (11) 0 946 579 B1
(51) C07K 14/535 (11) 1 200 471 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 202 065 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 200 115 A2
(51) A61K 47/18 (11) 1 200 128 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Products Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 200 824 A1
- (73) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) A61F 13/02 (11) 0 920 291 B1
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN** →
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED
- (71) **Avidor SA**
(51) A01G 17/02 (11) 1 201 116 A1
- (71) **AVX CORPORATION**
(51) H01R 24/16 (11) 1 202 402 A2
- (71) **Axxima Pharmaceuticals Aktiengesellschaft**
(51) C12Q 1/48 (11) 1 201 765 A2
- (71) **Azhimov, Boris Anatolievich**
(51) A63J 5/00 (11) 1 201 282 A2
- (73) **B.I. Chemicals, Inc.**
(51) C07D 217/20 (11) 1 015 432 B1
- (71) **BABOLAT VS**
(51) A63B 49/10 (11) 1 201 271 A1
- (71) **Backhaus, Christian**
(51) B62H 5/06 (11) 1 200 302 A1
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) G01B 9/02 (11) 1 200 797 A1
(51) G01C 5/00 (11) 1 200 800 A1
- (71) **Bahnbau Wels GmbH**
(51) E01B 5/18 (11) 1 200 676 A1
- (71) **Baker, Alan J. M.**
(51) C21B 9/00 (11) 1 200 633 A1
- (71) **Baker, Edward L.**
(51) B27B 15/08 (11) 0 930 138 A3
- (71) **Baldwin Jimek AB**
(51) B41F 33/00 (11) 1 201 431 A1
- (73) **BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 060 535 B1
- (71) **BANDERA S.p.A., COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI** →
COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.
- (71) **Bangert, Paul**
(51) B01D 46/02 (11) 1 200 174 A1
- (71) **BARANOWITZ, Steven**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 101 A1
- (71) **BARD, INC., C.R.** →
C.R. BARD, INC.
- (71) **BARILLA ALIMENTARE S.P.A.**
(51) B65D 75/44 (11) 1 201 561 A2
- (71) **Barker, Ronald**
(51) G07B 15/00 (11) 1 200 938 A1
- (71) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) C07F 11/00 (11) 1 200 453 A1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) C07C 209/26 (11) 1 201 642 A1
(51) C08J 9/12 (11) 0 421 269 B2
(51) F16F 9/54 (11) 0 818 638 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A01N 43/40 (11) 1 201 126 A2
(51) A01N 43/40 (11) 1 201 127 A1
(51) A01N 43/40 (11) 1 201 128 A2
(51) C01B 21/14 (11) 1 200 340 A1
(51) C07C 43/15 (11) 1 000 919 B1
(51) C07C 51/14 (11) 1 200 382 A1
(51) C07D 239/34 (11) 1 200 414 A1
(51) C07D 413/04 (11) 1 200 428 A1
(51) C07D 413/10 (11) 1 200 429 A1
(51) C07F 9/38 (11) 1 200 450 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 200 488 A1
(51) C08F 236/10 (11) 1 201 691 A1
(51) C08G 18/76 (11) 0 910 596 B1
(51) C08G 65/325 (11) 1 200 507 A1
(51) C12N 15/53 (11) 1 200 600 A2
(51) C12P 13/02 (11) 0 801 683 B1
(51) G01F 1/40 (11) 0 686 831 B1
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) B05D 7/00 (11) 1 200 203 A2
- (73) **BASF CORPORATION**
(51) C09D 5/44 (11) 0 718 381 B1
- (71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) A01N 25/34 (11) 1 199 929 A1
(51) C04B 37/00 (11) 1 200 371 A1
- (71) **Battle Top Co., Ltd.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 052 588 A3
- (71) **Baubeschläge GmbH, Karl Woelm & Sohn** →
Karl Woelm & Sohn Baubeschläge GmbH
- (73) **Bauer Nike Hockey Inc.**
(51) A42B 3/32 (11) 0 942 665 B1
- (73) **Baumann Federn AG**
(51) B60B 7/12 (11) 1 110 755 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) A61F 2/16 (11) 1 200 019 A1
- (71) **Baxter Aktiengesellschaft**
(51) C12N 5/10 (11) 1 200 561 A1
- (71) **BAXTER INTERNATIONAL INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 200 003 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 45/06 (11) 0 847 279 B1
(51) C07C 269/08 (11) 0 818 441 B1
(51) C07D 307/83 (11) 1 021 431 B1
(51) C08K 3/00 (11) 1 201 703 A1
(51) C25B 9/00 (11) 0 951 584 B1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C02F 1/78 (11) 1 200 359 A1
(51) C07D 405/10 (11) 1 200 423 A1
(51) C07D 409/12 (11) 1 200 426 A1
(51) C08F 10/00 (11) 1 200 487 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 200 496 A1
(51) C08F 279/04 (11) 1 200 497 A1
(51) C08K 5/01 (11) 1 200 517 A1
(51) C08K 5/42 (11) 1 200 518 A1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C08F 279/02 (11) 1 200 496 A1
(51) G01N 33/58 (11) 0 617 288 B1
- (71) **Bayer Faser GmbH**
(51) B65H 55/00 (11) 1 200 333 A1
(51) C08K 5/42 (11) 1 200 518 A1

- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B22D 18/02 (11) 0 893 182 B1
(51) B60H 1/00 (11) 1 040 945 A3
(51) B60J 7/12 (11) 0 855 302 B1
(51) B60J 7/20 (11) 0 860 312 B1
(51) B60P 3/42 (11) 1 201 496 A1
(51) B60R 21/16 (11) 0 943 499 B1
(51) B60R 21/22 (11) 0 889 806 B1
(51) B62D 21/11 (11) 0 941 912 B1
(51) D05B 35/08 (11) 1 114 888 A3
(51) F02D 41/02 (11) 1 200 723 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 035 313 A3
(51) F02D 41/30 (11) 1 201 900 A2
(51) F02F 1/38 (11) 1 101 921 A3
(51) F02M 35/10 (11) 1 201 910 A2
- (71) **Bayerische Motorenwerke AG**
(51) C23C 22/34 (11) 1 200 641 A1
- (73) **BAZZICA ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s.**
(51) B29C 44/58 (11) 0 968 805 B1
- (73) **Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de** →
FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme
- (73) **BDF Boscato & Dalla Fontana Spa**
(51) C03B 9/41 (11) 1 050 514 B1
- (73) **Becchi, Silvano**
(51) A01K 63/04 (11) 0 941 659 B1
- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 0 698 372 B1
(51) B04B 5/04 (11) 0 965 388 A3
(51) C12Q 1/04 (11) 1 200 619 A1
- (71) **Bed-Check Corporation**
(51) A61F 13/42 (11) 1 200 031 A1
- (71) **Bedoukian Research Inc.**
(51) A01N 27/00 (11) 1 199 930 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (73) **BEECHAM GROUP PLC**
(51) C07D 407/06 (11) 0 561 883 B1
- (71) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Beele Engineering B.V.**
(51) F16K 17/38 (11) 1 200 759 A1
- (71) **Behn, Hans-Joachim**
(51) F03B 3/12 (11) 1 201 922 A2
- (71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) H05B 1/02 (11) 1 113 706 A3
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 200 039 A2
(51) A61K 7/00 (11) 1 200 042 A2
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/48 (11) 1 201 227 A2
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) B64C 29/00 (11) 1 200 307 A1
- (71) **Benckiser N.V., Reckitt** →
Reckitt Benckiser N.V.
- (71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) B32B 27/08 (11) 1 127 685 A3
- (73) **BENNETT CORPORATION, PURITAN** →
PURITAN BENNETT CORPORATION
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
(51) B60J 5/04 (11) 1 201 474 A1
- (71) **Bepex GmbH, Hosokawa** →
Hosokawa Bepex GmbH
- (71) **BERLEX LABORATORIES, INC.**
(51) C07D 211/46 (11) 1 200 405 A1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Bernasson, André**
(51) F21V 8/00 (11) 1 200 774 A1
- (71) **Bertoli, Alessandro**
(51) B42F 11/00 (11) 1 201 455 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center**
(51) A61B 6/00 (11) 1 199 985 A2
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **BIC Deutschland GmbH & Co.**
(51) B65H 37/00 (11) 1 200 332 A1
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
(51) A61F 2/44 (11) 0 977 528 B1
- (73) **BIESSE S.p.A.**
(51) B23Q 3/157 (11) 0 768 143 B1
- (71) **Bigband Networks, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 201 060 A2
- (71) **Bigla AG**
(51) A47B 87/02 (11) 1 201 160 A1
- (71) **BIO MERIEUX**
(51) B01L 3/00 (11) 1 201 305 A2
- (71) **BIO-RAD LABORATORIES, INC.**
(51) G01N 33/96 (11) 1 200 838 A1
- (71) **BIO SYNTECH CANADA INC.**
(51) A61B 5/103 (11) 1 199 983 A1
- (71) **Biocatalysts Limited**
(51) G01N 7/18 (11) 1 200 812 A2
- (71) **BioChemics, Inc.**
(51) A61K 9/08 (11) 1 201 230 A2
- (71) **BIOCHEMIE GESELLSCHAFT M.B.H.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 200 603 A1
(51) C12N 15/57 (11) 1 200 604 A1
- (71) **BioChip Technologies GmbH**
(51) G01N 33/545 (11) 1 202 062 A1
- (73) **Biocomfort Produkte zur Gesundheitspflege GmbH**
(51) A61H 33/02 (11) 0 773 013 B1
- (71) **Biolex Corporation**
(51) C12M 1/107 (11) 1 200 550 A2
- (71) **Biomar Group**
(51) A23K 1/16 (11) 1 199 947 A1
- (71) **BIOMOLECULAR RESEARCH INSTITUTE LTD.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 200 581 A1
- (71) **BIOPSYS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 197 180 A3
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) G01V 3/10 (11) 1 202 077 A2
- (71) **Biosensory Inc.**
(51) A01N 27/00 (11) 1 199 930 A2
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIOVITRUM AB**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 835 A1
- (71) **Bishop Austrans Limited**
(51) B61B 13/00 (11) 1 200 295 A1
- (71) **Bissegger, Mario**
(51) F16B 12/00 (11) 1 201 937 A1
- (73) **BK Giuliani Chemie GmbH & Co. OHG**
(51) C04B 41/88 (11) 0 886 629 B1
- (71) **BKI Holding Corporation**
(51) A61F 13/15 (11) 1 200 030 A1
- (71) **BkTech AG**
(51) B62H 5/00 (11) 1 201 532 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) H02K 13/00 (11) 1 201 020 A1
- (71) **Blackford, Richard**
(51) A63B 23/20 (11) 1 201 270 A1
- (71) **Blank, Otto**
(51) F01D 17/14 (11) 1 201 881 A2
- (71) **Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH, IN** →
IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH
- (71) **Blesinger, Ludwig Stephan**
(51) B65G 21/20 (11) 1 201 571 A1
- (71) **Blesinger, Thomas**
(51) B65G 21/20 (11) 1 201 571 A1
- (73) **BLUE CIRCLE INC.**
(51) C04B 7/153 (11) 0 642 478 B1
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC Group plc, The** →
The BOC Group plc
- (71) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Boehm, Hans-Georg, Dr. rer. nat.**
(51) B26B 21/38 (11) 1 201 375 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) A61K 9/20 (11) 1 200 070 A1
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.**
(51) C07D 231/40 (11) 1 200 411 A2
- (71;73) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bogemar, S.L.**
(51) E03B 1/04 (11) 1 201 834 A2
- (71) **Bolder Biotechnology, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 200 124 A1
- (71) **Bolin, Chris**
(51) B42D 1/00 (11) 1 200 271 A1
- (71) **BOLLIGER & MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A.**
(51) A63G 7/00 (11) 1 201 280 A2

- (71) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) B61L 3/00 (11) 1 200 296 A1
(51) B61L 3/00 (11) 1 200 297 A1
- (71) **Bompard, Bruno**
(51) A61C 8/00 (11) 1 200 006 A1
- (71) **Bompard, Elisabeth**
(51) A61C 8/00 (11) 1 200 006 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) A47L 15/23 (11) 1 201 178 A1
- (71) **Bonfiglioli Riduttori S.p.A.**
(51) F16H 15/52 (11) 1 201 966 A1
(51) F16H 15/52 (11) 1 201 967 A1
- (71) **Bonnet, Henri**
(51) B07C 1/02 (11) 1 200 205 A1
- (71) **Bonura, Giuseppe**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A3
- (71) **Bonura, Marco**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A3
- (71) **Bonura, Vanessa**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A3
- (71) **Borda, Francisco, Carrasquer** →
Carrasquer Borda, Francisco
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) E01F 15/04 (11) 1 201 827 A1
- (71) **BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA
ROSSIISKOI AKADEMII NAUK, INSTITUT
KATALIZA IMENI G.K.** →
INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA
SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIISKOI AKADEMII
NAUK
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F01D 17/16 (11) 1 200 713 A1
- (73) **BORUS SPEZIALVERFAHREN UND- GERÄTE
IM SONDERMASCHINENBAU GmbH**
(51) G01S 13/56 (11) 0 600 571 B1
- (71) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) B60J 1/20 (11) 1 149 718 A3
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bostik Inc.**
(51) C08L 101/00 (11) 1 108 753 A3
- (73) **Boston Scientific Corporation**
(51) A61M 25/09 (11) 0 714 315 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 8/12 (11) 1 199 986 A1
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 014 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 015 A1
- (73) **Bothe, Hans-Jurgen**
(51) B64C 29/00 (11) 0 854 821 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) C03B 33/033 (11) 1 201 611 A2
(51) C03B 33/033 (11) 1 201 612 A2
- (71) **Boujon, Claire-lise**
(51) E04H 4/06 (11) 1 200 693 A1
- (71) **Bourjois**
(51) A45D 34/04 (11) 1 199 956 A1
- (71) **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**
(51) E21D 11/08 (11) 1 201 876 A1
- (71) **Bowden, Russel W.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 201 260 A1
- (71) **Bowling Worldwide Inc., AMF** →
AMF Bowling Worldwide Inc.
- (71) **Böhler Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) C21D 8/10 (11) 1 201 775 A1
- (71) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 5/48 (11) 1 201 630 A2
(51) C07C 5/48 (11) 1 201 631 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 200 489 A1
(51) F28D 13/00 (11) 1 202 017 A2
- (71) **Bradley Industrial Textiles, Inc.**
(51) E02B 3/12 (11) 1 200 679 A1
- (71) **Brady Worldwide, Inc.**
(51) G09F 3/02 (11) 1 202 238 A1
- (73) **Braig, Dieter Otto**
(51) F16L 3/26 (11) 1 087 160 B1
- (71;73) **Braun GmbH**
(51) A45D 27/46 (11) 1 199 953 A1
(51) A46B 13/00 (11) 1 199 958 A1
(51) D06F 75/18 (11) 0 839 946 B1
- (71) **BRAUN GmbH**
(51) A45D 27/46 (11) 1 199 954 A1
- (73) **Bräcker AG**
(51) D01H 7/60 (11) 0 873 437 B1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 21/26 (11) 1 200 288 A1
(51) B60R 21/26 (11) 1 200 289 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 15/06 (11) 1 201 464 A2
- (71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL**
(51) C07C 59/68 (11) 1 201 639 A2
- (71) **brigham and women's** →
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL
- (71) **Bristol, The University of** →
The University of Bristol
- (71) **BRISTOL, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF BRISTOL
- (71) **BRITISH COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71;73) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) F42B 1/02 (11) 1 200 791 A2
(51) G21C 19/46 (11) 0 885 444 B1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public
limited company**
(51) G02B 6/42 (11) 0 624 257 B1
(51) G06F 9/44 (11) 0 834 120 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 202 507 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 517 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 518 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 519 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 201 072 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 202 545 A2
(51) H04M 17/02 (11) 1 202 546 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 202 584 A2
- (71) **Brno a.s., Smeral** →
Smeral Brno a.s.
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) G05F 1/46 (11) 1 200 887 A1
- (71) **Broda Enterprises Inc.**
(51) A47K 11/04 (11) 1 199 968 A1
- (71) **BROOKS AUTOMATION, INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 1 200 885 A1
- (71) **Brosco, Silvia**
(51) H01R 13/713 (11) 1 202 397 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60J 5/04 (11) 1 200 279 A1
- (71) **Bruker BioSpin GmbH**
(51) G01N 30/46 (11) 1 202 054 A1
- (73) **Bruleurs, Compagnie Europeenne de** →
Compagnie Europeenne de Bruleurs
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte
GmbH**
(51) F24C 15/20 (11) 1 201 999 A2
(51) F25D 23/06 (11) 1 200 785 A1
(51) H04L 12/28 (11) 0 825 740 B1
(51) H04M 11/00 (11) 1 201 075 A1
(51) H05B 3/26 (11) 1 024 680 A3
- (71) **BTD Barteldrees GmbH & Co.**
(51) A46B 3/08 (11) 1 201 153 A2
- (71) **BTR SEALING SYSTEMS FRANCE**
(51) B60J 10/08 (11) 1 200 280 A1
- (71) **Buckfield Contracting Limited**
(51) D06F 75/12 (11) 1 201 813 A1
- (73) **BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL,
INC.**
(51) C02F 1/50 (11) 0 873 277 B1
- (71) **Bujard, Hermann**
(51) C12N 15/62 (11) 1 200 607 A2
- (71) **Burnham Institute, The** →
The Burnham Institute
- (73) **Burtscher, Gunther**
(51) A21C 11/10 (11) 0 880 321 B1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Busch, Günter**
(51) B25B 15/00 (11) 1 149 668 A3
- (71) **Bush Boake Allen Inc.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 201 562 A2
(51) C11D 3/50 (11) 1 200 546 A1
- (71) **Business Machines Corporation,
International** →
International Business Machines Corporation
- (71) **BUSINESS MACHINES CORPORATION,
INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES
CORPORATION
- (71) **BUTLER ENGINEERING & MARKETING S.r.l.**
(51) B60S 5/04 (11) 1 201 518 A1
- (71) **BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT
LIMITED, OGLESBY &** →
OGLESBY & BUTLER, RESEARCH &
DEVELOPMENT LIMITED
- (71) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER** →
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Buvette, La** →
La Buvette
- (71) **Bühler, Alfred**
(51) B65D 45/32 (11) 1 201 556 A1
- (71) **C & H Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) B01D 29/41 (11) 1 200 171 A2
- (71) **C. Ed. Schulte GmbH**
(51) E05B 9/04 (11) 1 201 852 A2
- (71) **C.Ed. Schulte GmbH** →
C. Ed. Schulte GmbH
- (71) **C.N.R.S.** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **C.R. Bard Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 016 A1

- (71) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/00 (11) 1 200 010 A1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) B60R 1/12 (11) 1 090 810 A3
(51) H01L 41/09 (11) 1 109 232 B1
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 630 A1
- (71) **Cabinet Erman S.a.r.l.**
(51) B42D 15/10 (11) 1 200 274 A1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) C09G 1/02 (11) 1 200 532 A1
- (73) **Cabrio-Dachsysteme GmbH, Edscha** →
Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH
- (73) **CADDOCK ELECTRONICS, INC.**
(51) H01C 13/02 (11) 0 608 077 B1
- (71) **CALGON CARBON CORPORATION**
(51) C01B 31/08 (11) 1 200 342 A1
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F25B 9/00 (11) 1 202 004 A1
- (71) **Calsonickansei Corp.**
(51) C23C 22/40 (11) 1 201 788 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) C08G 61/10 (11) 1 200 504 A2
- (71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) G01B 9/02 (11) 1 200 796 A1
- (71) **Cambridge Silicon Radio Limited**
(51) H04B 17/00 (11) 1 201 051 A1
- (71) **Cambridge University Technical Services Limited**
(51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 A2
- (71) **CAMPAGNOLO S.R.L.**
(51) B60B 1/04 (11) 1 201 458 A1
- (71) **CAMPBELL, James, N.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 201 241 A2
- (71) **CAMPINA MELKUNIE B.V.**
(51) A23J 3/34 (11) 1 201 137 A1
- (71) **Camsat L.L.C.**
(51) H04N 7/20 (11) 1 201 085 A2
- (71) **Canada, The Minister of National Defence Government of** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (71) **CANAL+ Société Anonyme**
(51) H04N 17/04 (11) 1 201 090 A1
- (71) **Cancer2 Inc.**
(51) A61K 33/24 (11) 1 200 104 A1
- (73) **Cancerforskningsfonden af 1989 (fonden til fremme af eksperimentel cancerforskning)**
(51) C07K 16/28 (11) 0 691 350 B1
- (71;73) **CANDY S.p.A.**
(51) D06F 25/00 (11) 0 816 549 B1
(51) D06F 37/22 (11) 1 201 810 A1
(51) D06F 39/10 (11) 1 201 812 A1
(51) H05B 3/68 (11) 0 690 662 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/165 (11) 1 201 436 A2
(51) B41J 2/175 (11) 0 684 135 B1
(51) B41J 2/175 (11) 0 699 533 B1
(51) B41J 11/42 (11) 1 201 445 A2
(51) B41J 11/42 (11) 1 201 446 A2
(51) B41J 13/00 (11) 0 659 571 B1
(51) B41J 19/00 (11) 1 201 448 A2
(51) B65H 3/06 (11) 1 201 576 A2
(51) B65H 3/52 (11) 0 786 426 B1
(51) B65H 3/52 (11) 1 201 580 A2
(51) B65H 5/06 (11) 1 201 581 A2
(51) C08G 59/30 (11) 0 942 024 A3
(51) C08G 59/30 (11) 0 942 025 A3
(51) C08G 59/30 (11) 0 942 026 A3
(51) C09D 11/00 (11) 1 132 438 A3
(51) C12P 7/62 (11) 1 201 763 A2
(51) G02B 23/14 (11) 0 722 106 B1
(51) G02F 1/13 (11) 0 520 369 B2
(51) G02F 1/13 (11) 0 604 893 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 811 883 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 984 329 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 202 130 A2
(51) G03G 15/20 (11) 0 756 214 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 202 133 A2
(51) G03G 21/10 (11) 0 718 723 B1
(51) G03G 21/18 (11) 1 202 135 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 202 213 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 969 413 A3
(51) G07F 7/10 (11) 0 969 428 A3
(51) G09F 3/10 (11) 1 202 239 A2
(51) G10L 15/06 (11) 1 199 705 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 668 586 B1
(51) H01J 29/94 (11) 0 780 875 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 202 339 A2
(51) H01L 31/042 (11) 1 202 354 A2
(51) H02N 1/00 (11) 0 711 029 B1
(51) H04B 1/20 (11) 1 202 464 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 178 661 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 202 552 A2
(51) H04N 1/41 (11) 0 708 552 B1
(51) H04N 1/52 (11) 1 202 557 A2
(51) H04N 5/217 (11) 0 741 493 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 556 956 B1
(51) H04N 5/232 (11) 0 605 240 B1
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware** →
Delaware Capital Formation, Inc.
- (73) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) A61N 1/372 (11) 0 607 638 B1
- (71) **Cardinal CG Company**
(51) G02B 5/00 (11) 1 200 855 A2
- (71) **Cardiofocus, Inc.**
(51) A61B 18/24 (11) 1 200 002 A2
- (71) **Carl Freudenberg KG**
(51) A47L 13/14 (11) 1 180 341 A3
(51) B60K 15/035 (11) 1 200 281 A1
- (73) **CARL STAHL GmbH & Co. KG.**
(51) E06B 9/78 (11) 0 823 533 B1
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G02B 13/14 (11) 1 006 387 A3
(51) G02B 13/14 (11) 1 006 388 A3
(51) G02B 19/00 (11) 1 202 100 A2
(51) G02B 19/00 (11) 1 202 101 A2
(51) G03F 7/20 (11) 1 200 878 A2
(51) G21K 1/06 (11) 1 202 291 A2
- (71) **CARL ZEISS**
(51) G03F 7/20 (11) 1 200 879 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 13/14 (11) 1 006 387 A3
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G03F 7/20 (11) 1 200 878 A2
- (71) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS**
(51) F24C 15/10 (11) 1 201 997 A1
- (71) **Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss**
(51) G02B 13/14 (11) 1 006 388 A3
(51) G03F 7/20 (11) 1 200 879 A1
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung trading as Carl Zeiss
- (71) **Carl Zeiss, Carl-Zeiss-Stiftung, trading as** →
Carl-Zeiss-Stiftung, trading as Carl Zeiss
- (71) **Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke** →
Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
- (71) **CARNEGIE MELLON UNIVERSITY**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 833 A1
- (71) **Carnegie-Mellon University** →
CARNEGIE MELLON UNIVERSITY
- (71) **Carrasquer Borda, Francisco**
(51) B65G 47/14 (11) 1 201 573 A1
- (71) **Carrelli Elevatori S.p.A., Fiat OM** →
Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A.
- (71) **CARRIER CORPORATION**
(51) F01C 1/16 (11) 1 111 187 A3
- (71) **Cartesian Technologies, Inc.**
(51) G01N 35/10 (11) 1 200 841 A1
- (71) **Cartiere di Cordenons S.p.A.**
(51) D21H 21/40 (11) 1 201 821 A1
- (73) **CARTONNERIES DE THULIN S.A.**
(51) G11B 33/04 (11) 0 838 821 B1
- (71) **CASALE S.A., UREA** →
UREA CASALE S.A.
- (71) **Case Western Reserve University**
(51) C12N 15/87 (11) 1 200 616 A2
- (71;73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G07F 9/02 (11) 1 069 537 A3
(51) H04M 1/72 (11) 0 634 859 B1
(51) H04N 1/21 (11) 0 790 734 B1
(51) H04N 1/21 (11) 0 938 228 B1
- (71) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) C07C 5/13 (11) 1 200 378 A1
- (71;73) **CATERPILLAR INC.**
(51) B62D 12/00 (11) 0 938 424 B1
(51) B62D 55/088 (11) 0 831 017 B1
(51) F02B 71/04 (11) 1 200 719 A1
- (71) **Catini, Mauro**
(51) A45D 2/14 (11) 1 201 151 A1
- (71) **Cauble, David F.**
(51) D06L 1/00 (11) 1 200 665 A1
- (71) **CBL Technologies**
(51) C30B 23/02 (11) 1 200 652 A1
- (71) **CEDARDELL LIMITED**
(51) H04L 1/18 (11) 1 201 055 A1
- (71;73) **Cedars-Sinai Medical Center**
(51) A61C 5/02 (11) 0 830 851 B1
(51) G01N 33/569 (11) 1 200 828 A2
- (71;73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07C 41/06 (11) 1 201 634 A1
(51) C07F 5/00 (11) 0 721 951 B1
(51) C07F 17/02 (11) 1 019 422 B1

- (71) **CELLECTRICON AB**
(51) C12N 13/00 (11) 1 200 569 A1
- (71) **CELLI S.p.A.**
(51) B67D 1/08 (11) 1 201 600 A1
- (71) **CELLNET DATA SYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 200 890 A2
- (73) **Cellport Systems, Inc.**
(51) H04M 11/00 (11) 0 670 095 B1
- (73) **Cellwood Machinery AB**
(51) B02C 23/08 (11) 0 932 447 B1
- (73) **CEM Corporation**
(51) H05B 6/80 (11) 0 914 753 B1
- (71) **Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd**
(51) H01M 8/02 (11) 1 202 365 A1
- (71) **CENTRAL RESEARCH LABORATORIES LIMITED**
(51) H04R 5/033 (11) 1 094 685 A3
- (71) **Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA)**
(51) B29C 65/16 (11) 1 201 401 A2
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) C12N 15/53 (11) 1 200 597 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 097 A2
(51) C01G 45/02 (11) 1 200 354 A1
(51) C07C 317/44 (11) 1 201 650 A2
(51) C07D 233/54 (11) 1 201 657 A1
(51) C07K 7/00 (11) 1 200 458 A1
(51) C07K 14/00 (11) 1 200 462 A2
- (73) **CENTRE NATIONAL D'ETUDES SPATIALES**
(51) C07F 1/00 (11) 0 859 781 B1
(51) H04B 7/185 (11) 1 053 603 B1
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M. → C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
- (71) **CENTRIX, INC.**
(51) B65D 81/32 (11) 1 197 442 A3
- (71) **Centro Analisi Technair S.r.l.**
(51) A63C 19/12 (11) 1 200 160 A1
- (71) **Ceptyr, Inc.**
(51) C12N 15/55 (11) 1 200 602 A1
- (71) **CERA, Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (→ Centre d'Etudes et Recherche pour l'Automobile (CERA))**
- (71) **Ceramics and Plastics, Inc., Saint-Gobain → Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
- (73) **CeramOptec GmbH**
(51) G02B 6/10 (11) 0 687 924 B1
- (71) **Cerrato, Dominic**
(51) E04B 2/08 (11) 1 201 839 A2
- (71) **Chamier Von Gliszczynski, Hartwig**
(51) B65D 85/32 (11) 1 200 323 A1
- (71) **Chaney, Rufus L.**
(51) C21B 9/00 (11) 1 200 633 A1
- (71) **Changaris, David G.**
(51) F21V 7/00 (11) 1 200 773 A1
- (71) **CHARMAG S.A.**
(51) E05C 17/34 (11) 1 201 857 A1
- (73) **CHAYKIN, Sterling**
(51) A61K 7/16 (11) 1 028 702 B1
- (71) **Cheil Industries Inc.**
(51) C08L 69/00 (11) 1 201 714 A1
- (71) **Chemetall GmbH**
(51) C23C 22/34 (11) 1 200 641 A1
- (73) **CHEMICAL GROUTING COMPANY LTD.**
(51) E02D 5/18 (11) 0 685 603 B1
- (71) **Chemical Holdings, Inc., Pilot → Pilot Chemical Holdings, Inc.**
- (73) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and → National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
- (71) **CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA FINE → SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
- (73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) C10M 133/56 (11) 0 776 963 B1
- (71) **Chiaro Networks Ltd.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 502 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 503 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 504 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 202 596 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 202 597 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 202 598 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 1 202 599 A2
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 31/216 (11) 1 200 079 A2
- (71) **CHINOIN Gyógyszer és Vegyszeti Termékek Gyára RT.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 200 088 A2
- (71) **CHITOURAS, Costa G.**
(51) G03G 15/08 (11) 1 200 880 A1
- (71) **Choi, Jong Kuk**
(51) H05B 3/00 (11) 1 130 946 A3
- (71) **CHOMARAT, TEXTILES ET PLASTIQUES → TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT**
- (71) **Chou, Joseph**
(51) A63B 55/00 (11) 1 201 272 A1
- (71) **Chromavision Medical Systems, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 200 929 A1
- (71) **CHRONOS RICHARDSON GmbH**
(51) B65B 39/14 (11) 1 201 544 A1
- (71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) C08G 81/02 (11) 1 201 700 A1
- (71) **Chugoku Sunnet Co., Ltd.**
(51) G09G 5/00 (11) 1 049 069 A3
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 201 229 A1
(51) C07C 209/26 (11) 1 200 387 A1
(51) C07D 487/04 (11) 0 673 940 B1
(51) C09B 1/20 (11) 0 463 993 B1
(51) C09B 57/00 (11) 0 867 477 B1
(51) C09B 67/02 (11) 1 200 526 A1
(51) C09B 67/20 (11) 0 943 662 B1
(51) C11D 3/39 (11) 1 200 545 A1
(51) D21H 21/30 (11) 1 200 675 A1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) B01J 13/16 (11) 0 876 205 B1
- (71) **CiDra Corporation**
(51) E21B 43/14 (11) 1 200 708 A2
(51) G01F 15/00 (11) 1 200 806 A1
- (73) **CIRCLE INC., BLUE → BLUE CIRCLE INC.**
- (71) **Citizen Watch Co. Ltd.**
(51) C10M 169/04 (11) 1 201 734 A1
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot → Peugeot Citroen Automobiles SA**
- (73) **CLAAS KGaA**
(51) A01D 41/12 (11) 0 845 198 B1
- (71) **Clareon Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 921 A2
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) D06P 1/30 (11) 1 200 669 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C07B 37/04 (11) 1 200 373 A1
(51) C09B 67/22 (11) 1 201 718 A2
(51) C09K 5/20 (11) 1 200 535 A1
(51) C10L 1/18 (11) 1 200 539 A1
- (71) **Clausi, Robert N.**
(51) B27N 3/02 (11) 1 201 380 A2
- (71) **Clay-Smith, Craig Mark**
(51) G07F 7/12 (11) 1 200 944 A1
- (71) **Clean Diesel Technologies Inc.**
(51) G01N 21/76 (11) 1 200 815 A1
- (71) **Cloutier, Paul**
(51) H01F 1/00 (11) 1 200 971 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Coat Co., Ltd., Solder → Solder Coat Co., Ltd.**
- (71) **Coates Brothers PLC**
(51) C07F 7/18 (11) 1 200 448 A1
- (71) **COATEX S.A.S.**
(51) C04B 40/00 (11) 1 201 624 A1
(51) C04B 40/00 (11) 1 201 625 A1
- (71) **COATING SYSTEM, G.S. S.R.L. → G.S. S.R.L. COATING SYSTEM**
- (71) **COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP., UNION CARBIDE → UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.**
- (73) **COFLEXIP**
(51) F16L 11/08 (11) 1 027 550 B1
- (71) **Coflexip SA**
(51) F16L 59/14 (11) 1 200 766 A1
- (71) **COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 200 863 A2
- (71) **Cognis Corporation**
(51) C07C 51/42 (11) 1 200 383 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/00 (11) 1 200 043 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 006 992 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 200 062 A1
(51) A61K 31/575 (11) 0 941 097 B1
- (71) **Cole, J., Dean**
(51) A61B 17/72 (11) 1 199 995 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 7/16 (11) 1 200 053 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 201 184 A2
(51) A61B 5/0225 (11) 1 201 185 A2
(51) A61H 1/02 (11) 1 201 218 A2

- (71) **Collins & Aikman Plastics Inc.**
(51) B60H 1/34 (11) 0 978 398 A3
- (71) **COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **COLUMBIA, THE UNIVERSITY OF BRITISH** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (73) **COMBUSTION CONTROLS, INC.,**
(51) A62C 4/00 (11) 0 649 327 B2
- (71) **Combustion Electromagnetics, Inc.**
(51) F02B 23/08 (11) 1 200 717 A1
- (71) **Comesticos Natura Ltda, Industria e Comercio de** →
Industria e Comercio de Comesticos Natura Ltda
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) C01G 45/02 (11) 1 200 354 A1
(51) C07C 235/04 (11) 1 200 391 A1
(51) G01B 7/02 (11) 1 200 794 A1
(51) G06T 11/00 (11) 0 752 684 B1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C01B 31/02 (11) 1 200 341 A1
(51) C12N 15/11 (11) 1 200 581 A1
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Communications Network Inc., NTT Mobile** →
NTT Mobile Communications Network Inc.
- (73) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **COMMUNICATIONS, INC, LEVEL ONE** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (73) **Compagnie Europeenne de Bruleurs**
(51) F23N 5/26 (11) 0 984 224 B1
- (73) **COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE**
(51) B60C 15/024 (11) 1 084 046 B1
- (73) **COMPANY, THE GILLETTE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 1/16 (11) 0 725 329 B1
(51) G07F 19/00 (11) 0 796 480 B1
- (71) **Compex SA**
(51) A61N 1/36 (11) 1 201 266 A1
- (71) **Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof System** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Compugen Ltd.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 584 A1
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 200 907 A1
- (71) **Con Socio Unico, Arag S.r.l.** →
Arag S.r.l. Con Socio Unico
- (71) **Concept Clean Air Syd AB**
(51) F24F 13/26 (11) 1 202 002 A2
- (71) **Condea Vista Company**
(51) B01F 3/00 (11) 1 200 180 A1
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 201 069 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 201 077 A1
- (71) **Conis (Conforti), Societe** →
Societe Conis (Conforti)
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) C11B 1/00 (11) 1 201 736 A1
- (71) **CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS**
(51) F02B 37/10 (11) 1 201 891 A1
- (73) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**
(51) A61K 31/00 (11) 0 841 907 B1
- (71) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07F 7/14 (11) 1 201 671 A1
(51) C08G 77/388 (11) 1 201 699 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **Consumer Healthcare GmbH, SmithKline Beecham** →
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/26 (11) 1 027 242 B1
(51) B60T 13/567 (11) 0 999 963 B1
(51) B60T 13/74 (11) 0 994 797 B1
- (73) **ContiTech Vibration Control GmbH**
(51) F16F 13/26 (11) 0 852 304 B1
- (71) **Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG**
(51) B02C 18/30 (11) 1 201 312 A1
- (73) **Cooper Technologies Company**
(51) B25B 23/14 (11) 0 809 558 B1
- (71) **Coöperatief Advies en Onderzoeksburo u.a. Ecofys**
(51) A01G 9/24 (11) 1 199 922 A1
- (71) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 1 122 436 A3
- (71) **COPYER CO., LTD.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 201 439 A2
- (71) **Cordenons S.p.A., Cartiere di** →
Cartiere di Cordenons S.p.A.
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61B 17/34 (11) 1 199 992 A1
(51) G06F 17/60 (11) 0 637 200 B1
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) C03C 3/12 (11) 1 200 366 A1
(51) C04B 35/195 (11) 1 200 369 A1
(51) G02B 1/02 (11) 1 200 854 A1
(51) H05B 6/70 (11) 1 201 104 A1
- (71) **CORONET-WERKE GmbH**
(51) A46B 9/06 (11) 1 199 957 A1
- (71) **CORPORATION, AVX** →
AVX CORPORATION
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, NATIONAL SEMICONDUCTOR** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **Corporation, Tohoku Pioneer** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **Cortec Ood**
(51) B41M 1/40 (11) 1 200 269 A1
- (73) **Corus Aluminium Walzprodukte GmbH**
(51) B23K 35/28 (11) 1 019 217 B1
- (71) **Cosméticos Natura Ltda., Industria E Comercio de** →
Industria E Comercio de Cosméticos Natura Ltda.
- (71) **COSTRUZIONI MECCANICHE LUIGI BANDERA S.p.A.**
(51) B29C 47/90 (11) 1 201 399 A1
- (71) **Coulter International Corp.**
(51) G01N 35/00 (11) 1 200 839 A1
- (71) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) A21D 13/00 (11) 1 199 942 A1
- (71) **CPFilms, Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 200 250 A1
- (71) **Cranfield University**
(51) C02F 3/02 (11) 1 200 360 A1
- (71) **Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH**
(51) D01D 5/24 (11) 1 200 653 A1
- (71) **Crompton GmbH**
(51) B01J 31/12 (11) 1 055 456 A3
- (71) **CropScience GmbH, Aventis** →
Aventis CropScience GmbH
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 25/54 (11) 1 201 550 A1
(51) B65D 81/32 (11) 1 200 318 A1
(51) F25D 3/10 (11) 1 200 781 A1
- (71) **Crown Corporation Ltd., Hong Jin** →
Hong Jin Crown Corporation Ltd.
- (71) **csem** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CTEX Seat Comfort Limited**
(51) A61H 7/00 (11) 1 200 035 A2
- (71) **CTS Chemical Industries Ltd.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 200 069 A1
- (71) **CTTS, Humbert** →
Humbert CTTS
- (71) **Cummins-Allison Corporation**
(51) G07D 7/00 (11) 1 202 224 A2
- (73) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Curl Corporation**
(51) G06T 3/00 (11) 1 200 934 A1
(51) G06T 11/60 (11) 1 200 936 A1
- (71) **Cutler, Stephen**
(51) H01R 4/24 (11) 1 201 008 A1
- (71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G06F 15/78 (11) 1 202 184 A2
- (71) **Cyra Technologies, Inc.**
(51) G01C 15/00 (11) 1 200 801 A1

- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08G 18/08 (11) 0 963 388 B1
- (71) **Cytocell Limited**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 626 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 627 A1
- (71) **d&b audiotechnik AG**
(51) H04R 5/04 (11) 1 202 605 A2
- (73) **D.R.D.O.-DMRL, Etat Indien, Chef Controleur de Recherche et Developpement** →
Etat Indien, Chef Controleur de Recherche et Developpement D.R.D.O.-DMRL
- (71) **Daas, Kamal**
(51) B65B 25/04 (11) 1 201 543 A1
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) B65D 81/38 (11) 1 201 563 A2
- (71) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) F25D 17/08 (11) 1 200 783 A1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 213/10 (11) 1 201 644 A2
- (71) **Daikin Industries, Limited**
(51) F24F 1/00 (11) 1 030 125 A3
- (71) **Daimler-Benz Aktiengesellschaft**
(51) E04H 6/42 (11) 1 201 849 A2
- (71) **Daimler Benz Aktiengesellschaft** →
Daimler-Benz Aktiengesellschaft
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B60J 7/22 (11) 0 961 704 B1
(51) B60T 8/88 (11) 1 200 294 A1
(51) B62D 1/12 (11) 0 832 807 B1
(51) B62D 7/15 (11) 1 129 004 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 200 301 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 200 723 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 202 218 A2
- (71) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 3/10 (11) 0 968 872 A3
- (71) **DAINICHISEIKA COLOR & CHEMICALS MFG. CO. LTD.**
(51) C09B 67/46 (11) 1 016 694 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 13/60 (11) 1 201 632 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 202 122 A1
- (73) **DAINIPPON PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C07D 401/04 (11) 0 812 838 B1
- (71) **Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 202 215 A2
(51) H04N 1/028 (11) 1 202 550 A2
- (71) **Dairen Chemical Corporation**
(51) C07D 201/08 (11) 1 201 652 A1
- (73) **DAIWA SEIKO INC.**
(51) A01K 89/01 (11) 0 783 834 B1
- (71) **Dallas Group of America, Inc., The** →
The Dallas Group of America, Inc.
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) C22C 38/00 (11) 1 201 781 A2
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC.**
(51) C12N 15/09 (11) 1 200 575 A1
- (71) **Dando, Bryn James**
(51) B26D 7/00 (11) 1 201 377 A2
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21B 31/20 (11) 0 925 853 B1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21B 37/28 (11) 1 200 209 A1
(51) B21B 37/28 (11) 1 200 210 A1
(51) H05B 7/12 (11) 1 201 105 A1
- (71) **Daos Limited**
(51) A61F 5/01 (11) 1 200 025 A1
- (73) **Dart Industries Inc.**
(51) A47J 47/14 (11) 0 818 171 B1
- (71) **Dartmouth College, Trustees of** →
Trustees of Dartmouth College
- (73) **Darwin Discovery Limited**
(51) C07H 15/203 (11) 0 931 086 B1
- (73) **DATA CRITICAL CORPORATION**
(51) H04Q 7/00 (11) 0 611 124 B1
- (73) **DATA I/O CORPORATION**
(51) G05B 19/05 (11) 1 126 342 B1
- (71) **DATA CARD CORPORATION**
(51) G07F 7/10 (11) 1 200 943 A1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) H01S 5/022 (11) 1 202 405 A1
- (71) **Datapaq Limited**
(51) F27D 21/00 (11) 1 202 014 A2
- (73) **Dato, Gilles**
(51) E04F 13/14 (11) 0 814 218 B1
- (73) **DAVIES, D. Robert, III**
(51) A63B 21/00 (11) 0 703 810 B1
- (71) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) F16L 55/027 (11) 1 188 981 A3
- (73) **De Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw B.V.**
(51) B65G 13/04 (11) 1 007 449 B1
- (71) **De Maussion, Jacques**
(51) E01F 15/04 (11) 1 200 678 A1
- (71) **DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH**
(51) B25B 5/12 (11) 1 201 370 A2
- (71) **DEBIOPHARM S.A.**
(51) A61K 38/57 (11) 1 201 249 A1
- (71) **DECKEL MAHO GmbH**
(51) B23Q 3/157 (11) 1 016 497 A3
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01M 7/00 (11) 1 201 123 A2
(51) B60G 17/00 (11) 1 201 469 A2
(51) B60G 17/00 (11) 1 201 470 A2
(51) B60T 13/14 (11) 1 201 523 A2
- (71) **Defence Government of Canada, The Minister of National** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **Degussa Aktiengesellschaft**
(51) C07F 9/00 (11) 1 201 673 A1
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) F16K 31/00 (11) 1 200 761 A2
- (71) **DeLaval Holding AB**
(51) A01K 1/00 (11) 1 199 924 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) B25B 5/08 (11) 1 201 369 A2
- (71) **Delfts Diagnostic laboratory B.V.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 201 771 A2
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B05D 1/02 (11) 1 200 200 A2
(51) B60T 13/575 (11) 1 201 524 A1
(51) E05B 65/32 (11) 0 834 631 B1
(51) F02M 25/07 (11) 1 201 907 A1
(51) F16D 55/22 (11) 1 201 956 A1
(51) G08B 21/00 (11) 0 822 528 B1
(51) H01L 21/306 (11) 0 504 956 B1
(51) H01M 8/02 (11) 1 202 366 A2
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) D04B 21/10 (11) 1 158 082 A3
(51) F16F 6/00 (11) 1 201 958 A2
- (73) **Demag Cranes & Components GmbH**
(51) B66D 1/28 (11) 0 785 165 B1
- (73) **Demag Ergotech GmbH**
(51) B29C 45/17 (11) 0 832 728 B1
- (71) **Dengler, Stefan**
(51) G01B 11/16 (11) 1 014 036 A3
- (71) **Denki Engineering Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha
- (73) **DENKI KABUSHIKI KAISHA, SHINKO** →
SHINKO DENKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Dennis Eagle Ltd.**
(51) B02C 19/12 (11) 1 201 313 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02D 41/38 (11) 1 201 905 A2
(51) G01N 27/407 (11) 1 202 048 A2
(51) G06F 11/22 (11) 1 202 177 A2
(51) H02K 1/22 (11) 1 202 431 A1
- (71) **DENSO CORPORATION**
(51) H01M 10/40 (11) 1 202 373 A2
- (71) **Dentsply International, Inc.**
(51) A61K 6/087 (11) 1 200 037 A1
- (71) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 6/093 (11) 1 200 038 A1
- (71) **Deotexis Inc.**
(51) B32B 7/02 (11) 1 200 251 A1
- (71) **Depuy Orthopaedics, Inc.**
(51) A61F 2/08 (11) 1 201 204 A2
- (71) **Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft**
(51) C08J 11/08 (11) 1 200 514 A1
- (71) **Descorjet Sociedad Anonima**
(51) B67B 7/06 (11) 1 201 597 A1
- (71) **Design Electronics AB, LD** →
LD Design Electronics AB
- (71) **Design Technology and Irrigation Limited**
(51) A01G 31/02 (11) 1 199 923 A1
(51) F02M 25/028 (11) 1 200 727 A2
- (71) **Details (Société Anonyme)**
(51) A47B 21/00 (11) 1 201 157 A1
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) G06T 1/00 (11) 1 200 933 A1
(51) H04M 3/42 (11) 1 201 073 A1
- (71) **DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.**
(51) H04Q 1/10 (11) 1 202 582 A2

- (71) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) A61L 31/06 (11) 1 201 256 A2
- (71) **Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co., DeTeWe -** →
DeTeWe - Deutsche Telephonwerke Aktiengesellschaft & Co.
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 27/036 (11) 1 202 279 A1
(51) H04N 7/64 (11) 0 752 789 A3
- (71) **Deutschland GmbH, Airbus** →
Airbus Deutschland GmbH
- (73) **DEUTSCHLAND GMBH, ATOTECH** →
ATOTECH DEUTSCHLAND GMBH
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02D 21/08 (11) 1 052 387 A3
- (71) **Deyoung, James P.**
(51) D06L 1/00 (11) 1 200 665 A1
- (71) **Di Blasi, Carlo Maria**
(51) B62K 5/04 (11) 1 086 888 A3
- (71) **Di Blasi, Carmelo**
(51) B62K 5/04 (11) 1 086 888 A3
- (71) **Di Carletti Ottavio & C., Smart S.N.C.** →
Smart S.N.C. Di Carletti Ottavio & C.
- (71) **di Cordenons S.p.A., Cartiere** →
Cartiere di Cordenons S.p.A.
- (71) **Di Franco, Francesca**
(51) F24F 5/00 (11) 1 167 890 A3
- (71) **DIACRIN, INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 200 559 A2
- (71) **DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN
- (71) **Dialysis Systems, Inc.**
(51) B01F 5/10 (11) 1 200 182 A1
- (71) **Diana KFZ-Textil GmbH**
(51) B60N 2/58 (11) 1 201 492 A1
- (71) **Dieffenbacher Schenck Panel GmbH**
(51) B27N 3/14 (11) 1 201 381 A2
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik** →
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (73) **DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.**
(51) H03M 13/00 (11) 0 955 586 B1
- (71) **Dinotec GmbH Wassertechnologie und Schwimmbadtechnik**
(51) C02F 1/78 (11) 1 153 890 A3
- (71) **Disa GmbH, Georg Fischer** →
Georg Fischer Disa GmbH
- (71) **DISA INDUSTRIES A/S**
(51) B22C 11/10 (11) 1 200 214 A1
(51) B22C 15/24 (11) 1 200 215 A1
- (71) **Disco Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 327 A1
- (71) **DISCOVERY CORPORATION, PHARMACEUTICAL** →
PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION
- (73) **DISE, David**
(51) A63B 21/00 (11) 0 703 810 B1
- (71) **Display Consultants, Video** →
Video Display Consultants
- (73) **DODGE INDUSTRIES INC., PHELPS** →
PHELPS DODGE INDUSTRIES INC.
- (71) **DOLPHIN INTEGRATION**
(51) G06F 12/14 (11) 1 202 181 A1
- (71) **Dong-A Pencil Co., Ltd**
(51) B43K 24/08 (11) 1 153 767 A3
- (71) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60S 1/08 (11) 0 928 723 A3
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) A47K 3/36 (11) 1 201 171 A1
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/455 (11) 0 974 614 B1
(51) C08L 83/04 (11) 0 936 250 B1
(51) C08L 83/07 (11) 0 934 982 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C09J 183/07 (11) 1 101 810 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.**
(51) C08K 3/36 (11) 1 201 705 A1
- (71) **Dr. Ing. H.C.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02D 41/02 (11) 1 200 723 A1
- (73) **Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik**
(51) E04D 5/06 (11) 0 854 249 B1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 43/02 (11) 1 201 531 A2
- (71) **Draka Fibre Technology B.V.**
(51) C03B 37/018 (11) 1 200 365 A1
- (71) **Drasler, William J.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 013 A1
- (71) **Drei-S-Werk Präzisionswerkzeuge GmbH & Co. Fertigungs-KG**
(51) B32B 1/10 (11) 1 201 419 A2
- (73) **Dresden e.V., Institut für Festkörper- und Werkstofforschung** →
Institut für Festkörper- und Werkstofforschung Dresden e.V.
- (71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk** →
Arzneimittelwerk Dresden GmbH
- (71;73) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H.** →
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG
- (71) **Drukker International B.V.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 199 991 A1
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) B29C 47/06 (11) 0 469 673 B2
(51) C03C 25/10 (11) 1 200 367 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **DU PONT-MITSUI FLUORO-CHEMICALS CO., LTD**
(51) C04B 28/02 (11) 1 201 619 A1
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) A61K 49/00 (11) 1 200 134 A1
- (71) **du pont** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dujmic, Tatjana**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 100 A1
- (71) **Duncan, Dana B.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 920 A1
- (71) **Dundee, The University of** →
The University of Dundee
- (71) **Duo-Plast AG**
(51) B29D 7/01 (11) 1 201 406 A1
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Durable Hunke & Jochheim GmbH & Co. KG.**
(51) G11B 33/00 (11) 1 069 571 A3
- (71) **DURHAM, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF DURHAM
- (71) **Dürr Systems GmbH**
(51) C25D 13/22 (11) 1 201 791 A2
- (71) **Dynalith Systems Co., Ltd**
(51) G06F 17/50 (11) 1 202 193 A2
- (71) **Dynea Chemicals OY**
(51) C08J 3/12 (11) 1 200 508 A1
- (73) **Dyson Limited**
(51) A47L 9/06 (11) 1 021 120 B1
- (73) **e.c.i.a. - equipments** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (73) **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
(51) H01H 37/76 (11) 0 727 799 B1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01G 31/02 (11) 1 199 923 A1
(51) B07B 1/46 (11) 1 007 229 B1
(51) B65H 20/12 (11) 1 200 330 A2
(51) C01G 23/02 (11) 1 200 353 A1
(51) C02F 1/56 (11) 1 200 358 A1
(51) C07C 29/141 (11) 1 200 380 A1
(51) C07C 45/64 (11) 1 200 381 A1
(51) C08F 2/04 (11) 1 201 682 A1
(51) C08F 8/44 (11) 1 200 485 A1
(51) C08F 220/28 (11) 1 201 690 A2
(51) C08F 230/02 (11) 1 200 492 A1
(51) C08K 3/34 (11) 1 200 516 A1
(51) C08L 77/00 (11) 1 200 523 A1
(51) C12N 9/78 (11) 1 200 568 A2
(51) C12N 15/90 (11) 1 200 617 A2
(51) D04H 13/00 (11) 1 200 661 A1
(51) F02M 25/028 (11) 1 200 727 A2
(51) H01B 3/30 (11) 1 202 292 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B65H 18/26 (11) 1 200 327 A1
(51) C07C 29/10 (11) 1 201 633 A1
- (71) **Eagle Eye, Inc.**
(51) G01S 5/02 (11) 1 200 850 A1
- (71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 17/16 (11) 1 200 379 A2
(51) C07C 251/18 (11) 1 200 392 A1
(51) C08B 3/00 (11) 0 800 537 B1
(51) C08G 63/18 (11) 1 200 505 A1
(51) C08K 3/34 (11) 1 200 515 A1
(51) C08L 67/02 (11) 1 200 522 A1
- (71) **Eastman Chemical Resins, Inc.**
(51) C08F 240/00 (11) 1 200 493 A1

- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
 (51) B29D 11/00 (11) 1 201 407 A2
 (51) B29D 11/00 (11) 1 201 408 A2
 (51) B29D 11/00 (11) 1 201 409 A2
 (51) B29D 11/00 (11) 1 201 410 A2
 (51) B29D 11/00 (11) 1 201 412 A2
 (51) B41J 2/07 (11) 1 201 434 A1
 (51) B41J 2/14 (11) 1 201 435 A2
 (51) B81C 1/00 (11) 1 201 604 A2
 (51) G02B 3/00 (11) 1 202 080 A2
 (51) G03B 17/24 (11) 0 699 941 B1
 (51) G03B 27/72 (11) 1 202 111 A2
 (51) G03B 42/02 (11) 1 202 112 A2
 (51) G03C 1/498 (11) 0 863 432 B1
 (51) G03C 1/498 (11) 1 202 113 A2
 (51) G03C 1/76 (11) 1 202 114 A2
 (51) G03C 5/26 (11) 0 559 061 B1
 (51) G03C 7/42 (11) 1 202 116 A2
 (51) G06T 11/00 (11) 1 202 220 A2
 (51) H04N 1/00 (11) 1 202 548 A1
 (51) H04N 1/00 (11) 1 202 549 A2
 (51) H04N 1/32 (11) 1 087 611 A3
 (51) H04N 1/32 (11) 1 094 660 A3
 (51) H04N 1/60 (11) 0 961 482 A3
 (51) H04N 1/60 (11) 1 017 228 A3
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
 (51) B29D 11/00 (11) 1 201 411 A2
- (73) **eastman kodak** →
 EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Eaton Aeroquip Inc.**
 (51) F25B 41/06 (11) 1 202 009 A1
- (71;73) **EATON CORPORATION**
 (51) B60H 1/00 (11) 0 983 886 A3
 (51) F02D 21/08 (11) 0 971 113 A3
 (51) F04B 1/12 (11) 1 201 925 A2
 (51) F16D 37/02 (11) 1 201 954 A2
 (51) F16H 59/68 (11) 0 857 895 B1
 (51) F16H 61/02 (11) 0 857 604 B1
 (51) F16H 61/10 (11) 0 857 898 B1
 (51) H02M 3/28 (11) 0 792 007 B1
- (71) **Eaton Fluid Power GmbH**
 (51) F28D 7/10 (11) 1 202 016 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
 (51) B01D 53/00 (11) 1 200 175 A1
 (51) B01D 53/14 (11) 1 201 290 A1
 (51) B24B 49/10 (11) 1 201 365 A2
 (51) C30B 15/30 (11) 1 201 794 A1
- (73) **ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE**
 (51) B01J 37/00 (11) 0 775 523 B1
- (71) **Ecofys, Coöperatief Advies en Onderzoeksburo u.a.** →
 Coöperatief Advies en Onderzoeksburo u.a.
 Ecofys
- (71) **Ecosmart Technologies, Inc.**
 (51) A01N 65/00 (11) 1 199 935 A1
- (73) **ECOSYNTHETIX INC.**
 (51) C07H 13/12 (11) 1 007 529 B1
- (71) **Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie**
 (51) A61K 38/20 (11) 1 201 247 A2
- (71) **Edelsteine/Edelmetalle GmbH, Forschungsinstitut für mineralische und metallische Werkstoffe** →
 Forschungsinstitut für mineralische und metallische Werkstoffe Edelsteine/Edelmetalle GmbH
- (71) **Edlhuber, Christian**
 (51) G01W 1/10 (11) 1 202 078 A2
- (73) **Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH**
 (51) B60J 7/12 (11) 0 952 022 B1
- (73) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
 (51) F16C 13/00 (11) 0 338 236 B2
- (71) **Efstathiou, Stacey**
 (51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 A2
- (71) **EGEBJERG MASKINFABRIK A/S**
 (51) A01K 1/00 (11) 1 201 119 A2
- (71) **EGI Internet Ltd.**
 (51) G07C 9/00 (11) 1 200 940 A2
- (71) **Egis Gy Gyszergy R. Rt.**
 (51) C07D 217/18 (11) 1 200 410 A1
 (51) C07D 491/04 (11) 1 200 442 A1
- (73) **EGIS GYOGYSZERYAR RT.**
 (51) C07D 211/90 (11) 0 902 016 B1
- (73) **Ehingen GmbH, Liebherr-Werk** →
 Liebherr-Werk Ehingen GmbH
- (71;73) **ei du pont** →
 E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **EIC Laboratories, Inc.**
 (51) B32B 7/12 (11) 1 200 252 A1
- (71) **Eichenauer GmbH & Co. KG, Fritz** →
 Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG
- (71) **Eichmann, Keith Louis**
 (51) H01B 7/00 (11) 1 200 969 A1
- (71) **Eidgenössische Technische Hochschule (ETH)**
 (51) H01L 31/18 (11) 1 200 995 A1
- (71) **Eisai Co., Ltd.**
 (51) C07D 477/02 (11) 1 201 665 A1
- (71) **Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung)**
 (51) B05B 5/04 (11) 1 201 314 A2
 (51) B05B 5/04 (11) 1 201 315 A1
 (51) B05B 5/04 (11) 1 201 316 A1
- (71) **Eisenmann-Stiftung), Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann Lacktechnik KG, (Komplementär: Eisenmann-Stiftung)**
- (71) **ekd gelenkrohr GmbH**
 (51) F16G 13/16 (11) 1 201 963 A1
- (71) **Ekra Eduard Kraft GmbH**
 (51) B23K 3/06 (11) 1 200 223 A1
 (51) B23K 3/06 (11) 1 200 224 A1
- (73) **Elast Kunststoffverarbeitungs-GmbH & Co. KEG**
 (51) B29C 45/27 (11) 1 029 647 B1
- (71) **Electric Boat Corporation**
 (51) B63H 23/34 (11) 1 029 783 A3
- (71;73) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
 MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **ELECTROCHEMICALS INC.**
 (51) H01B 1/04 (11) 1 200 968 A1
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
 (51) A47L 15/42 (11) 1 199 974 A1
- (73) **Electronics Austria GmbH, Tyco** →
 Tyco Electronics Austria GmbH
- (73) **Electronics S.p.A., L.G.L.** →
 L.G.L. Electronics S.p.A.
- (71) **Elekta AB (publ)**
 (51) H05H 7/18 (11) 1 201 107 A1
- (73) **Elektro-Gerätebau GmbH, E.G.O.** →
 E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH
- (71) **Elektro-Special-Bedarf Link GmbH**
 (51) H01R 35/02 (11) 1 202 403 A1
- (73) **ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews, TEWS** →
 TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews
- (73) **ELF ATOCHEM NORTH AMERICA, INC.**
 (51) A01N 33/04 (11) 0 788 741 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
 (51) A61K 31/00 (11) 1 200 073 A2
 (51) C07D 333/56 (11) 0 703 231 B1
 (51) C07H 19/04 (11) 0 688 782 B1
 (51) C07K 7/06 (11) 1 200 460 A1
- (71) **ELI LILLY AND COMPANY LIMITED**
 (51) C07C 311/37 (11) 1 200 397 A1
- (71) **Elliott Industries Limited**
 (51) G01R 31/36 (11) 1 200 849 A1
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**
 (51) B65H 20/18 (11) 1 200 331 A1
- (71) **ELSAG SPA**
 (51) B07C 3/00 (11) 1 090 692 A3
- (71) **ELTEK S.p.A.**
 (51) A47L 15/42 (11) 1 199 973 A1
- (71;73) **EM Microelectronic-Marin SA**
 (51) G05F 1/00 (11) 1 010 048 B1
 (51) G06K 19/07 (11) 1 200 931 A1
- (71) **EMCO Maier Gesellschaft m.b.H.**
 (51) G05B 19/408 (11) 1 150 191 A3
- (71) **EMERSON ELECTRIC CO.**
 (51) B60B 33/00 (11) 1 201 460 A2
 (51) H02B 1/30 (11) 1 202 414 A2
 (51) H02B 1/32 (11) 1 202 415 A1
- (71) **Emess AG**
 (51) C08L 1/02 (11) 1 201 709 A1
- (71) **Emory University**
 (51) A61K 35/14 (11) 1 200 105 A1
- (73) **ENCISION INC.**
 (51) A61B 18/12 (11) 0 596 909 B1
- (71) **EndoArt S.A.**
 (51) A61M 39/10 (11) 1 200 152 A1
- (73) **ENDORECHERCHE INC.**
 (51) A61K 31/352 (11) 0 615 448 B1
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
 (51) G01F 1/58 (11) 1 202 031 A1
- (71) **Energietechnik GmbH, PlanET** →
 PlanET Energietechnik GmbH
- (71) **Energy Systems, Inc., Teledyne** →
 Teledyne Energy Systems, Inc.
- (71) **Engineering B.V., Beele** →
 Beele Engineering B.V.
- (73) **ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s., BAZZICA** →
 BAZZICA ENGINEERING di Carlo Bazzica & C. S.a.s.

- (71) **Engineering Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Denki** →
Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha
- (71) **Engineering Science & Technology Pty Ltd**
(51) F16H 1/26 (11) 1 200 754 A1
- (73) **ENGLISH CARD CLOTHING COMPANY LIMITED., THE** →
THE ENGLISH CARD CLOTHING COMPANY LIMITED.
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71) **ENTHONE INC.**
(51) C25D 3/56 (11) 1 200 646 A2
- (71) **Entomos, LLC**
(51) C12N 3/00 (11) 1 200 554 A2
- (71) **EPCOS AG**
(51) H01C 7/105 (11) 1 200 970 A2
- (71) **Epimmune Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 200 109 A1
- (71) **Epion Corporation**
(51) H01J 37/317 (11) 1 200 980 A1
- (71) **Epoch Biosciences, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 628 A2
- (71) **Epoch Software Holdings PLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 199 644 A3
- (71) **EPROVA AG Forschungsinstitut**
(51) C07D 475/04 (11) 1 200 436 A1
(51) C07D 475/04 (11) 1 200 437 A1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE, ECIA** →
ECIA - EQUIPEMENTS ET COMPOSANTS POUR L'INDUSTRIE AUTOMOBILE
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) A61K 39/09 (11) 1 200 120 A1
- (71) **Erasteel Kloster Aktiebolag**
(51) C22C 33/02 (11) 1 200 637 A1
- (71) **Erbe Elektromedizin GmbH.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 199 999 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 201 093 A2
- (71;73) **ERICSSON INC.**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 202 379 A1
(51) H04B 7/26 (11) 0 923 817 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 201 097 A1
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson, Inc.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 201 038 A1
- (71) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erman S.a.r.l., Cabinet** →
Cabinet Erman S.a.r.l.
- (71) **Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, WTS Kereskedelmi** →
WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
- (71) **Esab Group, Inc., The** →
The Esab Group, Inc.
- (73) **Esberard, Stéphane**
(51) E04F 13/14 (11) 0 814 218 B1
- (73) **ESCOFIER TECHNOLOGIE S.A.**
(51) B21H 1/12 (11) 1 024 914 B1
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 201 444 A2
- (71) **ESTEVE, S.A., LABORATORIOS DEL DR.** →
LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.
- (73) **Estorach, Alain Thierry Joseph**
(51) E04F 13/14 (11) 0 814 218 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS GREGOIRE S.A.**
(51) A01D 46/28 (11) 0 832 550 B1
- (73) **ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (73) **Etablissements Termet Solefi, Société Nouvelle des** →
Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi
- (73) **Etat Indien, Chef Controleur de Recherche et Developpement D.R.D.O.-DMRL**
(51) C22C 14/00 (11) 0 924 308 B1
- (71) **Etec Systems, Inc.**
(51) H01J 1/34 (11) 1 200 974 A1
(51) H01J 37/073 (11) 1 200 978 A1
(51) H01J 37/09 (11) 1 200 979 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY**
(51) A61B 17/00 (11) 1 201 188 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 201 195 A1
(51) A61B 17/32 (11) 1 201 196 A1
- (71) **Ethicon GmbH**
(51) A61B 17/04 (11) 1 201 189 A2
- (71) **ETHICON INC.**
(51) A61L 2/14 (11) 1 201 254 A2
- (71;73) **ETHICON, INC.**
(51) A61B 17/06 (11) 0 726 062 B1
(51) A61F 2/02 (11) 1 200 011 A1
(51) A61L 2/28 (11) 1 201 255 A2
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM
- (73) **ETIS AG**
(51) F16L 59/10 (11) 1 097 338 B1
- (71) **Euro-Celtique S.A.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 201 233 A1
- (71) **Euro Properties Comfort S.A.**
(51) H04N 7/14 (11) 1 202 569 A1
- (71) **EUROPE S.A., IMRA** →
IMRA EUROPE S.A.
- (71) **(EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA** →
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (73) **European Community**
(51) G01N 3/30 (11) 0 886 770 B1
- (71) **Euroscreen S.A.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 199 360 A3
- (71) **Eurotecnica S.r.l.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 201 383 A2
- (71) **EVERBRITE INC**
(51) F21L 14/02 (11) 1 200 771 A1
- (71) **eXchangeBridge, Inc.**
(51) G06F 17/00 (11) 1 200 903 A2
- (73) **Exner, Hubertus**
(51) B03C 1/247 (11) 0 898 496 B1
- (71) **Exogen, Inc.**
(51) A61N 7/00 (11) 1 200 155 A1
- (73) **EXPRO NORTH SEA LIMITED**
(51) E21B 47/12 (11) 0 767 863 B1
- (73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 734 409 B2
(51) C08L 23/08 (11) 0 649 445 B2
(51) C10M 163/00 (11) 0 757 711 B2
- (71) **EXXONMOBIL OIL CORPORATION**
(51) C01B 39/36 (11) 1 200 347 A1
(51) C07C 2/12 (11) 1 200 376 A2
(51) C10G 11/00 (11) 1 200 537 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 200 901 A2
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01J 8/00 (11) 1 200 183 A1
(51) C10G 19/00 (11) 1 200 538 A1
- (71) **Ezech Limited**
(51) A47G 1/06 (11) 1 051 936 A3
- (71) **F L Smidth & Co. A/S**
(51) B01D 53/50 (11) 1 200 176 A1
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 401/00 (11) 1 200 399 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 201 753 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 768 A2
- (73) **F. Zettl GmbH & Co.**
(51) B01J 2/10 (11) 0 786 288 B1
- (73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 31/4418 (11) 0 885 004 B1
- (71) **F.L. Smidth & Co. A/S**
(51) F23G 5/26 (11) 1 200 778 A1
- (73) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (73) **Fag Aircraft/Super Precision Bearings GmbH**
(51) F16C 33/66 (11) 0 769 630 B1
- (71) **FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH, ORIS** →
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz Gotha** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH
- (71) **Fakespace Systems Inc.**
(51) G03B 21/56 (11) 1 202 110 A1
- (71) **Fang, Chih-Chung**
(51) A45C 13/34 (11) 1 201 150 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 201 352 A2
- (71) **FANUC LTD**
(51) H02K 5/22 (11) 1 202 435 A2
- (71) **Fast Video, LLC**
(51) G06T 9/00 (11) 1 202 219 A1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B29C 70/72 (11) 1 201 405 A1
- (71) **Fazakas, András**
(51) G01R 19/165 (11) 1 200 844 A1
(51) H02J 7/00 (11) 1 201 017 A1
- (71) **FBIT Ltd.**
(51) C07K 16/32 (11) 1 200 477 A1

- (71) **FCI**
(51) G02B 6/38 (11) 1 202 095 A1
- (73) **FD MANAGEMENT, INC.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 881 896 B1
- (71) **Fec Co., Ltd.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 202 381 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 1 202 382 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 1 202 383 A2
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 0 779 457 B1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B21D 31/00 (11) 1 200 212 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 201 515 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) H01J 41/20 (11) 1 200 983 A2
(51) H01L 21/3213 (11) 1 200 988 A2
- (71) **Fekete, Janos**
(51) A61H 3/06 (11) 1 200 034 A1
- (73) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 37/00 (11) 0 865 869 B1
- (71) **Fenichel, Stefan**
(51) B24B 45/00 (11) 1 200 229 A1
- (73) **Ferag AG**
(51) B65H 5/28 (11) 0 790 204 B1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
(51) E05D 11/00 (11) 0 937 851 B1
- (71) **Fernholz (GmbH & Co. KG), W. u. H. →**
W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG)
- (71) **Ferno Washington Italia S.r.l.**
(51) A61G 1/003 (11) 1 200 032 A1
- (73) **Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Institut für →**
Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.
- (71) **FHF Funke + Huster Fernsig GmbH**
(51) H04M 1/03 (11) 1 202 533 A2
- (71;73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60N 2/06 (11) 1 201 489 A1
(51) F01B 9/02 (11) 1 200 712 A1
(51) F01M 11/00 (11) 0 849 440 B1
- (71) **Fiat OM Carrelli Elevatori S.p.A.**
(51) B66F 9/08 (11) 1 201 595 A2
- (71) **FIATAVIO S.p.A.**
(51) F01D 5/14 (11) 1 201 877 A2
- (71) **Fiessler-Elektronik OHG**
(51) F16P 3/14 (11) 1 200 767 A1
- (71) **Fiessler Elektronik →**
Fiessler-Elektronik OHG
- (71) **Filipp GmbH, Horst →**
Horst Philipp GmbH
- (71) **Filtertek Inc.**
(51) B29C 45/14 (11) 1 201 395 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH**
(51) F02B 27/00 (11) 1 200 718 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 200 721 A1
- (71) **FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH**
(51) F02M 25/12 (11) 1 201 908 A2
(51) F02M 35/10 (11) 1 201 910 A2
(51) F02M 35/16 (11) 1 201 912 A2
- (71;73) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) B04B 5/00 (11) 1 009 534 B1
(51) F02D 9/10 (11) 1 200 722 A1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 1/24 (11) 1 202 380 A2
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01D 3/22 (11) 1 201 284 A2
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA →**
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (73) **Finkenzeller, Peter, Prof. Dr. rer. nat.**
(51) A61B 5/0484 (11) 0 827 714 B1
- (71) **Finnah GmbH, GEA →**
GEA Finnah GmbH
- (71) **First USA Bank, N.A.**
(51) G06K 5/00 (11) 1 200 926 A1
- (71) **Fischer Disa GmbH, Georg →**
Georg Fischer Disa GmbH
- (71) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (73) **Fischer GmbH Maschinenfabrik, Karl Eugen →**
Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik
- (71) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16B 13/06 (11) 1 200 746 A1
- (73) **Fisher-Rosemount Systems, Inc.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 885 412 B1
- (73) **Fitter, Johan Christiaan**
(51) H01M 2/36 (11) 1 090 434 B1
- (71) **FlexChip AG**
(51) H01Q 7/00 (11) 1 202 385 A2
- (73) **FLEXICO-FRANCE**
(51) B65B 9/20 (11) 0 792 802 B1
- (73) **flexico france →**
FLEXICO-FRANCE
- (73) **Fliegl GmbH, MBFL →**
MBFL Fliegl GmbH
- (71) **FLOORING AB, PERSTORP →**
PERSTORP FLOORING AB
- (71) **FLORIDA STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 305/14 (11) 0 884 314 A3
- (71) **Florida State University Research Foundation, Inc.**
(51) C07D 407/12 (11) 1 200 424 A1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser →**
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **FLUORO CHEMICALS CO., LTD, DU PONT-MITSUI →**
DU PONT-MITSUI FLUORO CHEMICALS CO., LTD
- (71) **Fluoropolymers Co., Ltd., Asahi Glass →**
Asahi Glass Fluoropolymers Co., Ltd.
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) B63B 22/02 (11) 0 941 200 B1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) B65G 47/91 (11) 0 819 627 B1
- (71) **Fondation Jean Dausset-Ceph**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 834 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B05B 12/00 (11) 1 201 319 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 201 509 A1
(51) B60R 22/02 (11) 1 201 511 A1
(51) B62D 1/19 (11) 0 818 379 B1
(51) F02B 23/08 (11) 0 990 091 B1
(51) F02B 29/04 (11) 1 201 890 A1
(51) F02B 67/00 (11) 1 098 075 A3
(51) F02D 11/10 (11) 0 948 710 B1
(51) F02D 19/12 (11) 1 114 923 A3
(51) F02D 41/16 (11) 0 940 572 A3
(51) F02D 41/38 (11) 1 201 903 A1
(51) F02P 9/00 (11) 1 200 730 A1
(51) F16D 3/84 (11) 1 201 950 A1
(51) F16H 48/08 (11) 0 979 959 B1
(51) G01M 19/00 (11) 1 202 041 A1
- (73) **Ford Global Technologies, Inc., A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) F16H 3/091 (11) 1 004 795 B1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) B60L 11/12 (11) 1 201 485 A1
(51) B60L 11/12 (11) 1 201 486 A2
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) H01L 21/60 (11) 1 200 990 A2
(51) H01L 23/48 (11) 1 200 992 A1
- (71) **Forschungsinstitut für mineralische und metallische Werkstoffe Edelsteine/Edelmetalle GmbH**
(51) C30B 15/04 (11) 1 200 648 A1
- (71) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) C12N 15/53 (11) 1 200 600 A2
(51) G01N 27/82 (11) 1 202 052 A2
- (71;73) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) A61B 17/122 (11) 1 199 990 A1
(51) G01N 22/00 (11) 0 877 929 B1
- (71) **Fortu Bat Batterien GmbH**
(51) H01M 10/36 (11) 1 201 004 A1
- (71) **Foss NIRSystems, Inc.**
(51) G01J 3/42 (11) 0 965 824 A3
- (71) **Foxboro Corporation**
(51) G05B 19/042 (11) 1 202 139 A1
(51) G05B 19/418 (11) 1 202 145 A1
(51) H02J 7/34 (11) 1 202 427 A1
- (73) **FÖHL, Artur**
(51) B60R 22/46 (11) 1 024 981 B1
- (71) **FPS Food Processing Systems B.V.**
(51) A01G 5/00 (11) 1 201 114 A2
- (71) **Frama AG**
(51) B41J 13/12 (11) 1 200 268 A1
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) F16L 3/26 (11) 1 201 980 A2
(51) H01R 4/24 (11) 1 054 472 A3
(51) H01R 4/44 (11) 1 202 391 A1
- (71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) G01R 29/10 (11) 1 200 845 A1
(51) G07B 15/02 (11) 1 200 939 A1
(51) G07F 7/02 (11) 0 814 440 B1
(51) G07F 7/08 (11) 0 814 441 B1
- (71) **FRANCE TELECOM exploitant public**
(51) G09B 21/00 (11) 1 202 237 A1
- (71) **FRANCE, TRW →**
TRW FRANCE
- (71) **Francotyp-Postalia AG & Co.**
(51) G07B 17/00 (11) 1 202 223 A2

- (71) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.** →
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) **Franz Viegner II GmbH & Co. KG.**
(51) B25B 27/10 (11) 1 201 371 A2
- (71) **Franz, Viktor-Martin**
(51) E04B 1/344 (11) 1 200 686 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C01B 31/08 (11) 1 200 343 A2
(51) G01N 27/403 (11) 1 200 817 A2
- (71) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B03B 1/04 (11) 1 200 194 A1
(51) B05B 17/06 (11) 1 200 198 A1
(51) E06B 9/24 (11) 1 201 872 A2
(51) F21S 11/00 (11) 1 201 986 A2
- (71) **FRECH GMBH & CO., OSKAR** →
OSKAR FRECH GMBH & CO.
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) A61M 1/16 (11) 0 711 569 B1
(51) A61M 39/22 (11) 1 201 264 A1
- (71) **Freudenberg KG, Carl** →
Carl Freudenberg KG
- (73) **Frey, Pierre**
(51) G08C 21/00 (11) 0 894 316 B1
- (71) **Friedman, Mark M.**
(51) E05D 15/58 (11) 1 200 699 A1
- (71) **Friedrich Aeronova GmbH & Co., Huber** →
Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.
- (73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Frielinghaus GmbH**
(51) A01K 5/00 (11) 0 865 727 B1
- (71) **FRIMO Group GmbH & Co. KG**
(51) B29C 33/30 (11) 1 201 393 A1
- (71) **Fritz Eichenauer GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/58 (11) 1 201 933 A2
- (71) **Frost-Trol S.A.**
(51) F25B 39/04 (11) 1 202 008 A2
- (71) **FRYMASTER CORPORATION, THE** →
THE FRYMASTER CORPORATION
- (71) **FTE automotive GmbH**
(51) F16C 11/06 (11) 1 201 947 A2
- (71) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H04B 7/08 (11) 0 792 031 A3
- (73) **FUJI ELECTRIC CO. LTD.**
(51) H01L 27/02 (11) 0 670 601 B1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60T 8/00 (11) 1 201 521 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 201 522 A1
(51) F02M 25/08 (11) 1 122 422 A3
- (71;73) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 201 182 A2
(51) G01N 35/00 (11) 0 555 654 B1
(51) H04N 1/409 (11) 1 202 555 A2
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 201 424 A1
(51) B41C 1/10 (11) 1 201 425 A1
(51) B65D 85/00 (11) 1 201 566 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 201 664 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 767 A2
(51) G01N 21/49 (11) 0 807 812 B1
(51) G03F 7/004 (11) 0 795 786 B1
(51) G11B 23/087 (11) 1 202 277 A1
- (71) **Fuji Photo Optical Co., Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 201 424 A1
- (71) **Fuji Seal Europe B.V.**
(51) B65H 19/18 (11) 1 201 585 A1
- (73) **FUJI XEROX CO., LTD.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 774 356 B1
- (71;73) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/545 (11) 0 890 359 B1
(51) C12N 15/12 (11) 1 201 754 A1
- (71) **Fujitsu Automation Limited**
(51) G01R 31/28 (11) 1 202 070 A2
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G01S 11/12 (11) 1 055 939 A3
(51) G02F 1/09 (11) 1 202 106 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 189 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 202 245 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 202 251 A2
(51) G11B 5/55 (11) 0 902 422 B1
(51) G11B 7/09 (11) 1 030 295 B1
(51) G11C 16/08 (11) 1 052 646 A3
(51) H01L 21/56 (11) 0 657 921 B1
(51) H03M 1/06 (11) 1 202 459 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 202 477 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 522 A2
(51) H04M 1/275 (11) 1 202 535 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 583 196 B1
(51) H05K 1/11 (11) 1 049 363 A3
- (71) **Fujitsu Siemens Computers GmbH**
(51) F04D 25/08 (11) 1 201 930 A2
- (71) **Funck, Ralph**
(51) F17C 1/16 (11) 1 200 768 A1
- (71) **Funeraria Gijonesa, S.A.**
(51) A61G 19/00 (11) 1 201 217 A2
- (73) **FURUKAWA DENCHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 1/04 (11) 0 814 071 B1
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE** →
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.
- (71) **Fusion Group (Holdings) Plc**
(51) B29C 65/34 (11) 1 201 402 A2
- (71) **Future Metal Co., Ltd.**
(51) B22F 3/11 (11) 1 201 337 A1
- (71) **Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Institut für** →
Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH
- (71) **für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH, Institut** →
Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH
- (71) **G.B.D. Corporation**
(51) B04C 5/181 (11) 1 200 196 A1
- (71) **G.D. SEARLE & CO.**
(51) A61K 38/55 (11) 1 201 248 A2
- (71) **G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK, INSTITUT KATALIZA IMENI** →
INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIYA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK
- (71) **G.S. S.R.L. COATING SYSTEM**
(51) B05B 13/02 (11) 1 200 197 A1
- (71) **Galando, John**
(51) B62D 1/00 (11) 1 200 300 A1
- (73) **Ganten, Detlev, Prof. Dr. med.**
(51) C12N 15/00 (11) 0 528 360 B1
- (71) **GASTRONOM GMBH, WINTERHALTER** →
WINTERHALTER GASTRONOM GMBH
- (71) **Gäde, Gregor**
(51) A01G 13/10 (11) 1 201 115 A1
- (71) **(GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **GE Bayer Silicones GmbH & Co. KG**
(51) C07F 7/21 (11) 1 200 449 A1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/00 (11) 1 199 984 A1
(51) G01N 33/20 (11) 1 202 055 A2
(51) G01R 33/565 (11) 1 202 072 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 202 210 A2
- (71) **GEA Finnah GmbH**
(51) B65B 55/02 (11) 1 200 313 A1
- (71) **Gebr. Sanders GmbH & Co.**
(51) A47G 9/02 (11) 1 075 812 A3
- (73) **Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH**
(51) A23G 3/26 (11) 0 717 932 B1
- (71) **Gehring, Walter**
(51) A61K 48/00 (11) 1 200 133 A1
- (71) **Gemplus**
(51) H01Q 1/22 (11) 1 201 007 A1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G06F 7/58 (11) 1 200 889 A1
(51) G06K 19/073 (11) 1 040 448 B1
- (73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C08B 15/08 (11) 0 531 486 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 201 246 A2
(51) B01D 67/00 (11) 1 200 179 A2
(51) C12N 15/10 (11) 1 200 578 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 201 756 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 201 757 A2
- (71) **GENERAL ELECTRIC CANADA, Inc.**
(51) F03B 11/00 (11) 1 200 731 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) B23H 9/14 (11) 1 201 343 A2
(51) C22C 19/05 (11) 1 201 777 A1
(51) F01D 5/14 (11) 1 201 878 A2
(51) F16L 27/02 (11) 1 201 983 A2
(51) F23R 3/14 (11) 1 201 996 A1
(51) G01N 27/90 (11) 1 202 053 A1
(51) G01R 33/28 (11) 1 061 376 A3
(51) G21C 5/06 (11) 1 202 289 A1
(51) H01J 61/35 (11) 0 825 635 B1
(51) H01L 21/98 (11) 0 746 020 B1
- (73) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

- (71) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 499 A2
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) B65D 81/34 (11) 1 200 319 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) B60R 19/34 (11) 1 201 506 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 202 368 A2
- (71) **General Point of Sale GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 202 152 A1
- (71) **General Trailers France**
(51) B65D 88/62 (11) 1 201 567 A1
- (73) **GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS** →
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
- (71) **Genesis Research & Development Corporation Limited**
(51) C07K 7/06 (11) 1 200 459 A1
- (71) **Genetics, Inc., Icon** →
Icon Genetics, Inc.
- (71) **Genome Express**
(51) G01N 27/447 (11) 1 202 049 A1
- (71) **Genomic S.A.**
(51) B04B 5/04 (11) 1 200 195 A1
- (71) **Genomics, Inc., Incyte** →
Incyte Genomics, Inc.
- (71) **Genopietic**
(51) C12N 7/04 (11) 1 201 750 A1
- (71) **GENSET**
(51) C12N 15/10 (11) 1 200 576 A2
- (71) **GENT, UNIVERSITEIT** →
UNIVERSITEIT GENT
- (71) **Geodur Cis AG**
(51) A62D 3/00 (11) 1 200 158 A1
- (71) **Georg Fischer Disa GmbH**
(51) B22C 15/24 (11) 1 201 332 A2
- (71) **Georg Schick Dental GmbH**
(51) B23Q 9/00 (11) 1 044 761 A3
- (71) **Georges Claude, L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés** →
L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude
- (71) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) A61K 35/78 (11) 1 200 108 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC CORPORATION**
(51) D21F 11/14 (11) 1 116 824 A3
- (73) **Georgia Tech Research Corporation**
(51) G01N 21/45 (11) 0 852 715 B1
- (71) **Geschmay Corporation**
(51) D21F 1/00 (11) 1 200 672 A1
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) C07D 493/04 (11) 1 201 666 A2
- (71) **Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH, INNOVAT** →
INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH
- (71) **Gesellschaft für Technik mbH, Krupp GfT** →
Krupp GfT Gesellschaft für Technik mbH
- (71) **Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, RXS** →
RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH
- (73) **GEZE GmbH**
(51) E05F 3/10 (11) 0 879 335 B1
- (71) **GfT Gesellschaft für Technik mbH, Krupp** →
Krupp GfT Gesellschaft für Technik mbH
- (71) **Ghassabian, Firooz**
(51) H04M 1/00 (11) 1 201 071 A2
- (71) **Giancarlo Venturini e C., GUIDOSIMPLEX s.n.c. di** →
GUIDOSIMPLEX s.n.c. di Giancarlo Venturini e C.
- (71) **Giannelli, Ugo**
(51) B28B 7/46 (11) 1 201 382 A2
- (71) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 200 272 A1
- (71) **Giesse S.r.l.**
(51) D02G 3/42 (11) 1 201 802 A1
- (73) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **GIP Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 17/04 (11) 1 201 190 A1
- (71) **Gitzo Holding, Societe Anonyme**
(51) F16L 9/14 (11) 1 200 765 A1
- (73) **Giulio & C., Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di Pezzoli** →
Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C.
- (71) **Given Imaging Ltd.**
(51) A61B 1/00 (11) 1 199 975 A1
- (71) **Glamaco Maschinenbau GmbH**
(51) C03B 23/20 (11) 1 201 610 A2
- (71) **Glass Co. Ltd., Nihon Yamamura** →
Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.
- (73) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY** →
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glaverbel**
(51) B32B 17/10 (11) 1 200 256 A1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61M 15/00 (11) 1 200 148 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 200 320 A1
(51) B65D 83/14 (11) 1 200 321 A1
- (71) **Glaxo Wellcome Kabushiki Kaisha**
(51) A61K 9/08 (11) 1 200 066 A1
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knape** →
GSG Knape Gleissanierung GmbH
- (71) **Glozer, Vered**
(51) B65D 75/58 (11) 1 145 983 A3
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH, Wolfgang Schmidt, WE-MA Werkzeug und Maschinenbau** →
WE-MA Werkzeug und Maschinenbau GmbH, Wolfgang Schmidt
- (73) **GMT Gesellschaft für medizinische Technik mbH**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 072 B1
- (71) **Gohsyu Corporation**
(51) C21D 7/13 (11) 1 201 774 A2
- (71) **Golden Bridge Technology, Inc.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 134 912 A3
- (71) **Goldendale Aluminum Company**
(51) C01B 33/12 (11) 1 200 344 A1
- (71) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 1 201 225 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L.** →
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) H01M 8/10 (11) 1 201 002 A2
- (71) **Gotha Fahrzeugwerke GmbH, Schmitz** →
Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GPC Biotech Inc.**
(51) C12N 15/62 (11) 1 200 608 A2
- (71) **Grace & Co.-Conn., W.R.** →
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (71) **GRACE & CO.-CONN., W.R.** →
W.R. GRACE & CO.-CONN.
- (71) **GRASEBY DYNAMICS LIMITED**
(51) G01N 27/62 (11) 1 200 818 A1
- (71) **Grass, Gerd**
(51) B66B 9/08 (11) 1 134 176 A3
- (73) **Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw B.V., De** →
De Greef's Wagen- Carrosserie- en Machinebouw B.V.
- (73) **GREGOIRE S.A., ETABLISSEMENTS** →
ETABLISSEMENTS GREGOIRE S.A.
- (73) **Greif Bros. Corporation**
(51) B65D 1/16 (11) 0 918 017 B1
- (71) **Greiner, Karin**
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 186 A2
- (71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) E05C 9/18 (11) 1 201 855 A1
- (71) **Grobbelaar, Christian**
(51) F01K 27/00 (11) 1 200 714 A1
- (71) **Group of America, Inc., The Dallas** →
The Dallas Group of America, Inc.
- (71) **Groupe SNS (Service de Nettoyage Sanitaire) Inc.**
(51) E03F 7/10 (11) 1 200 682 A1
- (73) **GROUTING COMPANY LTD., CHEMICAL** →
CHEMICAL GROUTING COMPANY LTD.
- (71) **Grove U.S. LLC**
(51) B60K 17/16 (11) 1 200 282 A1
- (73) **Groz-Beckert Kommanditgesellschaft**
(51) D04B 35/04 (11) 0 866 159 B1
- (71) **Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der** →
Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) C07D 207/02 (11) 1 200 400 A1
(51) C07D 207/44 (11) 1 200 402 A1

- (71;73) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) C12N 15/867 (11) 0 859 854 B1
(51) G02B 21/36 (11) 1 202 103 A2
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 1/00 (11) 1 201 824 A1
- (71) **GUIDOSIMPLEX s.n.c. di Giancarlo Venturini e C.**
(51) B60K 26/02 (11) 1 200 283 A1
- (73) **Gul & Co. Development AB**
(51) F16H 25/14 (11) 0 910 759 B1
- (71) **Gullberg, Bengt**
(51) A61H 1/02 (11) 1 200 033 A1
- (71) **GUNZE LIMITED**
(51) G06K 11/12 (11) 1 178 430 A3
- (73) **Gustav Stabernack GmbH**
(51) A47F 5/11 (11) 0 792 606 B1
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) E04F 15/20 (11) 1 201 848 A2
- (73) **GUZMAN, Norberto A.**
(51) G01N 27/26 (11) 0 666 980 B1
- (71) **Günne Webmaschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D03D 39/22 (11) 1 201 804 A1
- (73) **Günther, Bernd**
(51) B07B 1/15 (11) 1 088 599 B1
- (71) **GÜHRING, Jörg, Dr.**
(51) B23B 31/00 (11) 1 201 340 A1
- (71) **H. LUNDBECK A/S**
(51) A61K 31/343 (11) 1 200 081 A1
- (71) **H. VON ARX, RETECH AKTIENGESELLSCHAFT →**
RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX
- (71) **H.A.S.E. Hamburger Anwendungs- & Systementwicklung GmbH & Co.KG**
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 195 A1
- (71) **H.C. STARCK, Inc.**
(51) B22F 1/00 (11) 1 200 218 A1
- (71) **H2-Interpower GmbH**
(51) F02B 43/10 (11) 1 201 893 A2
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 198 030 B1
- (73) **HAKALEHTO, Elias**
(51) C12M 1/26 (11) 0 767 831 B1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) C01B 37/00 (11) 1 106 575 A3
- (73) **Halford, Christopher J.**
(51) A01B 15/02 (11) 1 051 064 B1
- (73) **Halford, James W.**
(51) A01B 15/02 (11) 1 051 064 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 201 618 A2
(51) E21B 17/02 (11) 0 953 724 A3
(51) E21B 33/138 (11) 1 201 874 A2
(51) E21B 43/00 (11) 1 200 706 A1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) F21S 2/00 (11) 1 201 984 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) H01J 61/10 (11) 0 727 812 B1
- (71) **Hamburger Anwendungs- & Systementwicklung GmbH & Co.KG, H.A.S.E. →**
H.A.S.E. Hamburger Anwendungs- & Systementwicklung GmbH & Co.KG
- (71) **Hamworthy KSE Svanehoj A/S**
(51) F04D 13/12 (11) 1 200 738 A1
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hangler Ltd**
(51) B65G 19/02 (11) 1 201 570 A1
- (71) **HANITA LENSES**
(51) A61L 15/60 (11) 1 099 447 A3
- (71) **Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 200 045 A1
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) E03C 1/04 (11) 1 201 836 A2
- (71) **Hansen, Karl C.**
(51) G09G 5/08 (11) 1 200 955 A1
- (71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) B60J 1/20 (11) 1 201 473 A2
- (73) **Har-Lev, Yoram**
(51) G01R 31/02 (11) 1 110 097 B1
- (73) **HARCROS PIGMENTS, INC.**
(51) C04B 14/02 (11) 0 634 991 B1
- (71) **Harrington, Alan L.**
(51) C01B 21/068 (11) 1 200 339 A1
- (71) **Harris, Mark J.**
(51) G06F 15/16 (11) 1 200 900 A1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 13/658 (11) 0 957 540 A3
- (71) **Hartley, Rolfe John**
(51) C10M 169/04 (11) 1 200 542 A1
- (71) **Hartmann, Konstantin**
(51) F03G 3/00 (11) 1 201 923 A2
(51) F03G 3/00 (11) 1 201 924 A2
- (71) **Harvey, Steven Scott**
(51) A63B 23/20 (11) 1 201 270 A1
- (71) **Hatebur Umformmaschinen AG**
(51) B21K 27/04 (11) 1 200 213 A1
- (71) **Hauck GmbH + Co. KG, Wülfing + →**
Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG
- (73) **Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft**
(51) A24C 5/352 (11) 0 668 027 B1
- (71) **Hänggi, Roland**
(51) B01F 3/04 (11) 1 201 296 A1
- (71) **Häring, Horst**
(51) C08L 83/04 (11) 1 200 524 A1
- (73) **He, Englong**
(51) A47K 11/02 (11) 0 906 743 B1
- (71) **Health & Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of →**
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services
- (71) **Health & Science University, Oregon →**
Oregon Health & Science University
- (71) **Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF**
- AMERICA, as represented by The Secretary, Department of →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services
- (73) **Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH, Tyco →**
Tyco Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH
- (73) **Healthcare GmbH, SmithKline Beecham Consumer →**
SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH
- (71) **HEATHCOAT & COMPANY LIMITED, JOHN →**
JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71;73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) F41C 27/06 (11) 1 102 957 B1
(51) F41H 1/00 (11) 1 200 790 A2
- (71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) B24B 39/04 (11) 1 201 364 A1
- (71) **Heiber & Schröder Maschinenbau GmbH**
(51) B31B 1/04 (11) 1 201 417 A2
- (71;73) **Heidelberg, Universität →**
Universität Heidelberg
- (71;73) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 23/04 (11) 1 201 429 A2
(51) B41J 13/00 (11) 1 201 447 A2
(51) B65H 9/10 (11) 1 201 583 A2
(51) B65H 29/04 (11) 1 201 586 A2
(51) B65H 29/06 (11) 1 067 074 A3
(51) B65H 31/20 (11) 0 727 377 B1
(51) B65H 39/02 (11) 1 201 589 A2
(51) B65H 45/16 (11) 1 013 590 A3
(51) B65H 45/16 (11) 1 201 590 A2
(51) B65H 45/28 (11) 1 201 591 A1
(51) F24F 7/007 (11) 1 202 001 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 102 128 A3
(51) G03G 15/00 (11) 1 202 124 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 102 130 A3
(51) G05D 19/02 (11) 1 202 147 A2
- (73) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics →**
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **Heinrich Kopp AG**
(51) H01H 11/00 (11) 1 202 306 A2
- (71) **Helix Research Institute**
(51) C12N 15/12 (11) 1 201 754 A1
- (73) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) G01R 31/00 (11) 0 716 310 B1
- (71) **HENKEL-ECOLAB GmbH & CO. OHG**
(51) C11D 3/37 (11) 1 200 544 A1
- (71) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 1 200 048 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 200 049 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 200 050 A2
(51) A61K 7/13 (11) 1 200 051 A1
(51) C10M 173/00 (11) 1 200 543 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 072 714 A3
- (71;73) **Heraeus GmbH & Co. KG, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH & Co. KG
- (71) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H05B 3/00 (11) 1 158 836 A3
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 19/14 (11) 1 200 363 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 328 A2

(71) Hermann, Gerhard (51) C12M 1/107 (11) 1 200 551 A1	(71) Hillen, Wolfgang (51) C12N 15/62 (11) 1 200 607 A2	(71) Holonite B.V. (51) E06B 1/70 (11) 1 201 866 A1
(71) Herrmann, Werner (51) F16D 3/18 (11) 1 200 750 A1	(71;73) HILTI Aktiengesellschaft (51) B25F 5/00 (11) 1 201 373 A2 (51) F16B 7/18 (11) 1 201 936 A2 (51) F16B 13/14 (11) 1 201 939 A1 (51) F16B 37/04 (11) 1 201 940 A2 (51) F16B 37/04 (11) 1 201 941 A2 (51) F16B 37/04 (11) 1 201 942 A1 (51) F16B 37/08 (11) 1 201 943 A1 (51) F16B 37/12 (11) 1 201 944 A1 (51) F16B 37/12 (11) 1 201 945 A1 (51) F16L 3/04 (11) 0 702 181 B1 (51) F21V 21/14 (11) 1 061 277 A3	(71) Holzer, Martin (51) B65F 7/00 (11) 1 201 569 A1
(71) Herter, Eberhard (51) H04Q 7/32 (11) 1 201 095 A1	(51) F16B 37/04 (11) 1 201 940 A2 (51) F16B 37/04 (11) 1 201 941 A2 (51) F16B 37/04 (11) 1 201 942 A1 (51) F16B 37/08 (11) 1 201 943 A1 (51) F16B 37/12 (11) 1 201 944 A1 (51) F16B 37/12 (11) 1 201 945 A1 (51) F16L 3/04 (11) 0 702 181 B1 (51) F21V 21/14 (11) 1 061 277 A3	(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) B23K 9/29 (11) 1 201 346 A1
(71) Hertle, Jochen (51) G07B 15/00 (11) 1 200 938 A1	(71) HINDS INSTRUMENTS, INC. (51) G02F 1/11 (11) 1 200 871 A1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) A01B 33/08 (11) 1 201 110 A1 (51) B60C 5/14 (11) 1 201 461 A1 (51) B60K 6/04 (11) 1 110 786 A3 (51) B60L 15/20 (11) 1 201 487 A2 (51) B60L 15/20 (11) 1 201 488 A2 (51) B60N 2/427 (11) 1 201 490 A2 (51) F01L 1/02 (11) 1 201 882 A1 (51) F01L 1/26 (11) 1 201 884 A2 (51) F01L 1/26 (11) 1 201 885 A1 (51) F01M 13/04 (11) 1 201 887 A1 (51) F02G 5/02 (11) 1 201 906 A2 (51) F16H 7/08 (11) 0 869 298 B1 (51) G01S 7/481 (11) 1 202 074 A2 (51) G01S 17/42 (11) 1 202 075 A2 (51) H01R 13/514 (11) 1 202 393 A2
(71) Herz, Helmut, Dipl.-Ing. (51) B01F 11/00 (11) 1 201 297 A1	(73) Hiroshima University, President of → President of Hiroshima University	(51) F01L 1/02 (11) 1 201 882 A1 (51) F01L 1/26 (11) 1 201 884 A2 (51) F01L 1/26 (11) 1 201 885 A1 (51) F01M 13/04 (11) 1 201 887 A1 (51) F02G 5/02 (11) 1 201 906 A2 (51) F16H 7/08 (11) 0 869 298 B1 (51) G01S 7/481 (11) 1 202 074 A2 (51) G01S 17/42 (11) 1 202 075 A2 (51) H01R 13/514 (11) 1 202 393 A2
(73) Hess, Wilhelm (51) E02D 17/08 (11) 0 884 419 B1	(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC. (51) A61K 9/70 (11) 1 201 232 A1	(51) G01S 17/42 (11) 1 202 075 A2 (51) H01R 13/514 (11) 1 202 393 A2
(71) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/175 (11) 1 201 437 A1 (51) B41J 2/175 (11) 1 201 441 A1 (51) B41J 29/393 (11) 1 201 449 A2 (51) C09D 11/00 (11) 1 201 719 A1 (51) C09D 11/02 (11) 1 201 720 A1 (51) G01R 25/00 (11) 1 202 067 A2 (51) G06F 3/14 (11) 1 202 162 A1 (51) G06F 17/60 (11) 1 202 202 A2 (51) G07D 7/00 (11) 1 202 225 A2 (51) G07F 7/10 (11) 1 202 227 A2 (51) G11B 17/04 (11) 1 202 269 A2 (51) H02H 9/02 (11) 1 202 423 A2 (51) H04L 12/24 (11) 1 202 493 A2	(71) Hitachi Cable, Ltd. (51) H01L 23/373 (11) 1 202 345 A2	
(71) Hewlett-Packard Company (a Delaware corporation) (51) G06F 7/58 (11) 1 202 165 A2	(73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd. (51) G01F 1/68 (11) 0 657 722 B1	(71) Honeywell Inc. (51) G01C 21/16 (11) 1 200 802 A1 (51) G01F 1/684 (11) 1 200 805 A1 (51) G02B 27/00 (11) 1 200 867 A2
(71;73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation (51) B41J 2/04 (11) 1 201 432 A1 (51) B41J 2/21 (11) 0 979 734 B1 (51) G06F 1/00 (11) 1 202 148 A1 (51) G06F 9/54 (11) 1 202 176 A1 (51) G06F 11/25 (11) 1 202 178 A2 (51) H04L 12/44 (11) 0 714 191 B1 (51) H04L 29/06 (11) 1 202 521 A1 (51) H04N 1/031 (11) 0 987 872 A3 (51) H04N 7/30 (11) 0 762 775 B1	(71) Hitachi Chemical Company, Ltd. (51) C01F 17/00 (11) 1 201 607 A1	(73) HONEYWELL INC. (51) H01L 27/02 (11) 0 951 737 B1
(71) hewlett packard company → Hewlett-Packard Company	(71) Hitachi Kokusai Electric Inc. (51) H04B 1/707 (11) 1 202 468 A2	(71) Honeywell International Inc. (51) G01S 13/93 (11) 1 200 852 A1
(71) HI-BRED INTERNATIONAL, INC., PIONEER → PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(71) HITACHI MAXELL, LTD. (51) G11B 5/02 (11) 1 202 254 A1	(71) Hong Jin Crown Corporation Ltd. (51) A42B 3/06 (11) 1 095 576 A3
(71) Hierzer, Andreas (51) H01R 25/14 (11) 1 201 009 A1	(71;73) HITACHI METALS, LTD. (51) C21C 7/00 (11) 0 752 478 B1 (51) G01N 21/64 (11) 1 113 261 A3	(71) Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke → Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG
(71) Hiestand, Karl (51) B23Q 1/00 (11) 0 950 464 A3	(71) HITACHI SOFTWARE ENGINEERING CO., LTD. (51) G06F 9/45 (11) 1 202 171 A2	(71) Hori, Yohachiro (51) G08C 17/02 (11) 1 107 207 A3
(71) HIGETA SHOYU CO., LTD. (51) C07H 17/04 (11) 1 201 677 A1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) B23K 20/12 (11) 1 201 347 A2 (51) B23K 20/12 (11) 1 201 348 A2 (51) B24B 5/16 (11) 1 201 357 A2 (51) C08K 5/5415 (11) 1 146 074 A3 (51) F02D 41/02 (11) 1 128 041 A3 (51) F02M 61/14 (11) 1 201 917 A2 (51) G01F 1/68 (11) 0 657 722 B1 (51) G02F 1/1343 (11) 1 202 108 A2 (51) G06F 9/45 (11) 1 202 171 A2 (51) G11C 11/22 (11) 1 024 499 A3 (51) H01J 37/28 (11) 0 780 878 B1 (51) H01J 37/28 (11) 1 202 320 A2 (51) H01L 23/373 (11) 1 202 345 A2 (51) H01S 5/343 (11) 1 202 410 A2 (51) H04H 1/00 (11) 1 134 920 A3 (51) H04N 1/21 (11) 0 978 994 A3	(71) HORIBA, LTD. (51) G01J 4/04 (11) 1 202 033 A2
(71) High Tech Chem Co., Ltd. (51) C08L 23/04 (11) 1 201 712 A1	(71) Hodo Co., Ltd, Nippon → Nippon Hodo Co., Ltd	(71) HORIZON INTERNATIONAL INC. (51) B26D 7/02 (11) 1 201 379 A2
(71) Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of Oregon acting by and through The State Board of → The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University	(71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH (51) G01M 13/02 (11) 1 202 040 A2	(71) Horst Filipp GmbH (51) F16B 13/06 (11) 1 201 938 A2
(71) Hilgers, Arnold (51) A61K 9/113 (11) 1 200 067 A1	(71) HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. → F. HOFFMANN-LA ROCHE AG	(73) Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG (51) B23Q 3/06 (11) 0 868 966 B1
(71) Hill-Rom S.A.S. (51) A61G 7/00 (11) 1 201 215 A1	(71;73) HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER → SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(73) Horstmann Controls Limited (51) G01R 21/08 (11) 0 879 419 B1
(71) Hille & Müller GmbH (51) C25D 5/50 (11) 1 200 647 A1	(71) Holdings, Inc., Pilot Chemical → Pilot Chemical Holdings, Inc.	(71) HOSIDEN CORPORATION (51) H01H 25/00 (11) 1 202 311 A2 (51) H01R 24/04 (11) 1 202 400 A2
	(71) Holl Technologies Company (51) C08J 3/20 (11) 1 200 509 A1	(71) Hosokawa Bepex GmbH (51) A21C 11/16 (11) 1 199 938 A1 (51) A21C 11/16 (11) 1 199 939 A1 (51) A21C 11/16 (11) 1 199 940 A1 (51) A21C 11/16 (11) 1 199 941 A1 (51) B29C 47/92 (11) 1 200 242 A1
		(71) HOSPAL AG (51) A61M 1/34 (11) 1 200 141 A1
		(71) HOSPAL INDUSTRIE (51) B01D 63/02 (11) 1 201 293 A1
		(73) HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL → THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION

- (71) **Howell, Mark Ian**
(51) G01V 3/06 (11) 1 202 076 A1
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) B22D 27/04 (11) 1 200 217 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) B24B 9/14 (11) 1 201 359 A2
(51) B24B 9/14 (11) 1 201 360 A2
- (71) **HPC High Performance Coating Oberflächenbehandlungs - GmbH**
(51) C23C 18/54 (11) 1 200 640 A1
- (71) **Hsu, Chien-hung**
(51) H01L 23/36 (11) 1 202 344 A1
- (71) **HT TROPLAST AG**
(51) E06B 3/22 (11) 1 094 189 A3
- (71) **HTS International Trading AG**
(51) A47K 10/28 (11) 1 199 965 A1
- (71) **Hua, Hongsun**
(51) F25D 17/00 (11) 1 202 010 A1
- (71) **Huber Friedrich Aeronova GmbH & Co.**
(51) C10M 173/02 (11) 1 201 735 A1
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 19/08 (11) 1 200 747 A1
- (73) **HUDSON SOFT CO., LTD.**
(51) A63F 13/00 (11) 0 781 582 B1
- (73) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Huet**
(51) E06B 3/54 (11) 1 201 869 A1
- (71;73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) H04B 7/185 (11) 1 139 583 A3
(51) H04L 12/18 (11) 0 654 921 B1
- (71) **Humbert CTTS**
(51) F41C 3/14 (11) 1 160 532 A3
- (73) **HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.**
(51) E06B 9/54 (11) 0 790 384 B1
- (71) **Hunting Oilfield Services, Inc.**
(51) E21B 17/042 (11) 1 200 704 A1
- (71) **HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC**
(51) C08G 18/22 (11) 1 200 501 A1
(51) C08G 18/76 (11) 1 201 695 A1
(51) C08G 18/76 (11) 1 201 696 A1
- (71) **HUTCHINSON TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 18/24 (11) 1 200 001 A1
- (73) **Hüller Hille GmbH**
(51) B23Q 1/60 (11) 0 916 446 B1
- (71) **hülsta-werke Hüls GmbH & Co KG**
(51) H02G 3/04 (11) 1 202 418 A2
- (71) **HYBRIDON, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 200 580 A2
- (71) **HYDRO ALUMINIUM SYSTEMS S.p.A.**
(51) E06B 3/54 (11) 1 201 868 A1
- (71) **HYDRO GmbH & Co., VA TECH →**
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (71) **Hydro-Quebec**
(51) C07C 317/44 (11) 1 201 650 A2
- (71) **Hydro Seafood Norway A.S.**
(51) G01N 21/25 (11) 1 200 814 A1
- (71) **Hyunwon Inc.**
(51) G11B 23/04 (11) 1 202 276 A2
- (71) **I S T →**
TESSERA, INC.
- (71) **I.M.C. S.r.l.**
(51) B23Q 3/06 (11) 1 036 629 A3
- (71) **I.P. Global, Ltd.**
(51) H04N 5/445 (11) 1 202 565 A1
- (71) **IBM →**
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) A61K 31/44 (11) 1 200 086 A2
- (73) **ICG Limited**
(51) H04N 1/08 (11) 1 010 316 B1
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 002 696 A3
- (73) **ICN Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 879 056 B1
- (71) **Icon Genetics, Inc.**
(51) C12N 5/04 (11) 1 200 557 A1
- (73) **ICOS CORPORATION**
(51) C07D 471/14 (11) 0 846 118 B1
- (71) **ICTechnology AG**
(51) B01D 63/08 (11) 1 201 294 A1
- (73) **IDEA AG**
(51) A61K 9/127 (11) 1 031 346 B1
- (71) **IDEMITSU PETROCHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08J 3/22 (11) 1 201 702 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 201 715 A1
(51) C08L 69/00 (11) 1 201 716 A1
- (71) **(IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER →**
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **IGC Polycold Systems Inc.**
(51) F25B 41/00 (11) 1 200 780 A1
- (71) **IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 200 753 A1
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 271/20 (11) 1 201 648 A1
- (73) **Ihlenfeld, Gerd**
(51) B01J 3/03 (11) 1 051 239 B1
- (73) **IKEGAMI TSUSHINKI CO., LTD.**
(51) G03B 17/30 (11) 0 801 322 B1
- (71) **Ikkoseiko Co., Ltd.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 202 360 A1
- (71) **Illbruck GmbH**
(51) C09K 3/10 (11) 1 200 534 A2
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B65B 13/32 (11) 1 201 540 A1
(51) B65C 9/06 (11) 1 120 348 A3
(51) B65D 33/25 (11) 0 949 155 B1
(51) B65D 33/25 (11) 1 201 552 A2
(51) B65H 19/12 (11) 1 201 584 A2
(51) H01H 11/00 (11) 1 202 307 A2
(51) H02M 7/00 (11) 1 202 443 A2
- (71) **Imaging Research, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 620 A2
- (71) **IMAJE S.A.**
(51) C09D 11/00 (11) 1 200 530 A1
- (73) **Imedex Biomateriaux**
(51) A61L 31/00 (11) 0 964 709 B1
- (71) **Immundiagnostik AG**
(51) G01N 33/564 (11) 1 200 827 A2
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) B01F 17/00 (11) 0 707 514 B1
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C07K 14/47 (11) 1 200 469 A2
- (71) **IMPERIAL COLLEGE OF SCIENCE, TECHNOLOGY & MEDICINE**
(51) A61K 33/00 (11) 1 200 103 A1
- (71) **Impulse Instore Marketing Services Pty Ltd**
(51) G09F 23/06 (11) 1 200 953 A1
- (71) **IMRA EUROPE S.A.**
(51) G10K 11/00 (11) 1 202 249 A1
- (71) **IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH**
(51) G06F 1/16 (11) 1 202 152 A1
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) B24B 45/00 (11) 1 200 230 A1
(51) F16C 29/00 (11) 1 201 948 A2
(51) F16C 29/06 (11) 1 200 749 A1
- (71) **InAMed GmbH, Institut für Aerosol-Medizin →**
Institut für Aerosol-Medizin InAMed GmbH
- (71) **Incorporated, Mars →**
Mars Incorporated
- (71) **Incyte Genomics, Inc.**
(51) C12N 15/00 (11) 1 200 571 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 586 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 587 A2
(51) C12N 15/52 (11) 1 200 596 A2
- (73) **INDENA S.p.A.**
(51) C07H 15/248 (11) 0 789 028 B1
- (71) **Indinell Sociedad Anonima**
(51) H04N 7/34 (11) 1 201 088 A1
- (71) **Industria de Turbo Propulsores S.A.**
(51) F15B 18/00 (11) 0 982 503 A3
- (71) **Industria e Comercio de Comesticos Natura Ltda**
(51) A61K 7/00 (11) 1 200 040 A1
- (71) **Industria E Comércio de Cosméticos Natura Ltda.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 056 A1
- (71) **Industrial Science and Technology, National Institute of Advanced →**
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (73) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) C08F 12/00 (11) 0 965 602 B1
- (73) **INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.A.**
(51) A61F 2/38 (11) 0 812 582 B1
- (71) **Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme)**
(51) B65D 19/12 (11) 1 201 549 A1
- (73) **Industrieanlagenbau GmbH, VOEST-ALPINE →**
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Ineos Chlor Limited**
(51) B01J 23/04 (11) 1 200 188 A1

- (71;73) **Infineon Technologies AG**
 (51) G05F 1/613 (11) 0 886 200 B1
 (51) G11C 8/08 (11) 1 202 282 A2
 (51) G11C 11/16 (11) 1 202 283 A2
 (51) G11C 11/16 (11) 1 202 284 A2
 (51) G11C 11/404 (11) 1 202 286 A2
 (51) H01J 37/32 (11) 1 200 982 A1
 (51) H01L 21/28 (11) 1 202 332 A2
 (51) H01L 21/28 (11) 1 202 333 A2
 (51) H01L 21/3065 (11) 0 729 176 B1
 (51) H01L 21/314 (11) 1 200 986 A1
 (51) H01L 21/8238 (11) 1 202 341 A1
 (51) H01L 27/108 (11) 0 929 103 B1
 (51) H01L 29/78 (11) 0 879 481 B1
 (51) H03F 1/30 (11) 0 895 348 B1
 (51) H03K 7/08 (11) 1 062 728 B1
 (51) H03K 19/0175 (11) 1 201 033 A1
 (51) H04L 12/56 (11) 0 935 863 B1
 (51) H04N 5/217 (11) 1 119 966 B1
- (71) **Infineum International Limited**
 (51) C10M 169/04 (11) 1 200 542 A1
- (71) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
 Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (73) **InfuMedics, Inc.**
 (51) F16K 31/04 (11) 0 746 714 B1
- (71) **INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER** →
 BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **Ingenieurbüro für Umweltelektronik und Automatisierung ENZ**
 (51) H04M 3/46 (11) 1 083 760 A3
- (73) **Injectiles Limited**
 (51) F41B 6/00 (11) 0 850 394 B1
- (71) **Inmotion Technologies AB**
 (51) H05K 7/14 (11) 1 109 431 A3
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
 (51) C12Q 1/70 (11) 1 201 771 A2
- (71) **Innopack S.r.l.**
 (51) B65H 3/24 (11) 1 201 578 A2
 (51) B65H 3/32 (11) 1 201 579 A2
- (71) **Innotec Forschungs- und Entwicklungs-GmbH**
 (51) E05C 17/32 (11) 1 201 856 A1
- (73) **Innova AB, Radians** →
 Radians Innova AB
- (71) **INNOVAT Gesellschaft für Sondermaschinenbau, Mess- und Steuerungstechnik mbH**
 (51) A47J 47/14 (11) 1 199 964 A1
- (71) **Innovation Institute, Japan Chemical** →
 Japan Chemical Innovation Institute
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
 IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative optische Messtechnik GmbH, IOM** →
 IOM Innovative optische Messtechnik GmbH
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
 3M Innovative Properties Company
- (71) **INOAC CORPORATION**
 (51) B60N 2/48 (11) 1 201 491 A2
- (71) **Input Output, Inc.**
 (51) G02B 7/182 (11) 1 200 865 A1
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
 INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
 (73) **Institut Curie**
 (51) A61K 31/165 (11) 1 032 376 B1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)**
 (51) G01N 3/56 (11) 1 022 555 A3
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
 (51) C07C 5/32 (11) 1 201 629 A1
 (51) F01N 9/00 (11) 1 201 888 A1
 (51) G01L 23/22 (11) 1 202 036 A1
- (71) **Institut für Aerosol-Medizin InAMed GmbH**
 (51) A61M 15/00 (11) 1 201 258 A2
 (51) A61M 15/00 (11) 1 201 259 A1
- (73) **Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
 (51) B25J 1/08 (11) 0 983 826 B1
- (71) **Institut für Fügetechnik und Werkstoffprüfung GmbH**
 (51) C03B 23/20 (11) 1 201 610 A2
- (71) **INSTITUT FÜR DIAGNOSTIKFORSCHUNG GmbH AN DER FREIEN UNIVERSITÄT BERLIN**
 (51) G01N 33/53 (11) 1 200 825 A2
- (73) **INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH**
 (51) C25B 9/00 (11) 1 114 203 B1
- (71) **INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK**
 (51) C10G 63/02 (11) 1 201 730 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
 (51) C12N 15/53 (11) 1 200 597 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
 (51) G01N 33/68 (11) 1 202 065 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse**
 (51) C12N 15/53 (11) 1 200 597 A1
- (71;73) **INSTITUT PASTEUR**
 (51) A61K 39/39 (11) 1 201 250 A1
 (51) C12Q 1/68 (11) 0 739 420 B1
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
 (51) C07K 14/00 (11) 1 200 462 A2
- (73) **INSTITUT PASTEUR DE LYON**
 (51) G01N 33/569 (11) 0 801 744 B1
- (71) **Institute of Advanced Industrial Science and Technology, National** →
 National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Institute of Microelectronics, National Centre for Scientific Research "Demokritos"**
 (51) H01L 35/30 (11) 1 200 996 A1
- (71) **Institute of Molecular Agrobiolgy**
 (51) C12N 15/82 (11) 1 200 610 A1
- (71) **INSTRUMENTS, INC., HINDS** →
 HINDS INSTRUMENTS, INC.
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
 NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **INTECH CO., LTD., KOKOKU** →
 KOKOKU INTECH CO., LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
 (51) H01R 4/50 (11) 0 878 033 B1
 (51) H04N 5/445 (11) 1 201 080 A1
- (71) **Interactive Objects Software GmbH**
 (51) G06F 9/44 (11) 1 202 166 A1
 (51) G06F 9/44 (11) 1 202 167 A1
- (71) **Interag**
 (51) A61D 7/00 (11) 1 200 009 A1
- (71) **InterBold**
 (51) B41J 35/28 (11) 1 201 450 A1
- (71) **Interholding GmbH, Vorwerk & Co.** →
 Vorwerk & Co. Interholding GmbH
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
 (51) C12N 15/25 (11) 1 200 593 A2
- (73) **Interlogix B.V.**
 (51) G08B 29/04 (11) 0 817 148 B1
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
 (51) G05F 3/26 (11) 0 778 509 B1
 (51) G06F 3/06 (11) 1 202 159 A2
 (51) G06F 15/80 (11) 0 694 853 B1
 (51) G06F 15/80 (11) 0 694 855 B1
 (51) G06F 15/80 (11) 0 694 856 B1
 (51) G06F 17/24 (11) 1 202 185 A2
 (51) H01L 21/336 (11) 1 202 335 A2
 (51) H04L 12/28 (11) 1 202 495 A2
 (51) H04L 12/56 (11) 0 580 281 B1
 (51) H04N 7/16 (11) 1 202 571 A2
- (71) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
 (51) G06F 12/12 (11) 1 160 672 A3
 (51) G06F 17/60 (11) 1 202 206 A2
 (51) H04N 5/913 (11) 1 001 625 A3
- (71) **INTERNATIONAL LLC, HUNTSMAN** →
 HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC
- (71) **International Trading AG, HTS** →
 HTS International Trading AG
- (71) **Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum**
 (51) G01N 27/00 (11) 1 202 047 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW**
 (51) B81C 1/00 (11) 1 201 604 A2
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**
 (51) H04N 7/50 (11) 1 202 579 A1
- (73) **Interwave Communications Inc.**
 (51) H04B 1/38 (11) 1 060 569 B1
- (71) **Interzeag AG**
 (51) A61B 3/024 (11) 1 201 181 A1
- (73) **Intier Automotive Eybl GmbH**
 (51) B60R 21/16 (11) 0 895 903 B1
- (71) **INVACARE CORPORATION**
 (51) B60L 15/20 (11) 1 200 285 A1
- (71) **INVENTIO AG**
 (51) B66B 11/02 (11) 1 201 593 A1
 (51) G01G 21/23 (11) 1 200 807 A1
- (71) **Ioltechnologie-Production**
 (51) A61F 2/16 (11) 1 200 020 A1
- (71) **IOM Innovative optische Messtechnik GmbH**
 (51) G01N 27/447 (11) 1 202 050 A2
- (71) **IOMED, INC.**
 (51) A61N 1/30 (11) 1 201 265 A1
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
 (51) G11B 21/00 (11) 1 202 274 A2

- (73) **Iowa State University Research Foundation, Inc.**
(51) A61K 31/215 (11) 1 089 726 B1
- (71) **IP Holdings L.L.C.**
(51) C11B 3/04 (11) 1 201 737 A2
- (71) **iPool Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 919 A1
- (73) **Irdeto Access B.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 932 124 B1
(51) H04N 7/167 (11) 1 094 667 B1
- (71) **ISCAR LTD.**
(51) B23B 27/00 (11) 1 200 220 A1
- (71) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) C07C 255/15 (11) 1 201 646 A1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 7/04 (11) 1 200 563 A1
- (71) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 15/12 (11) 1 201 676 A2
(51) C07H 21/04 (11) 1 200 456 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 200 570 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 200 572 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 200 573 A1
- (71) **ISOCHEM**
(51) C07D 263/44 (11) 1 201 659 A1
- (71) **Isoray LLC**
(51) C01D 17/00 (11) 1 200 348 A1
- (71) **IsoTis N.V.**
(51) A61L 27/18 (11) 1 200 138 A1
(51) A61L 31/06 (11) 1 200 139 A1
- (71) **Israel, Ltd., Toptier, →**
Toptier, Israel, Ltd.
- (73) **ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI**
(51) C07D 491/22 (11) 1 044 977 B1
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) B62D 33/067 (11) 1 160 148 A3
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/38 (11) 1 054 150 A3
(51) F16D 31/04 (11) 1 201 953 A2
- (71) **Ito, Atsuo**
(51) A61K 9/16 (11) 1 201 231 A2
- (71) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F04B 17/03 (11) 1 200 736 A1
- (71) **IV Systemes Moteurs (Société Anonyme), Mark →**
Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)
- (71) **Iviewit Holdings, Inc.**
(51) G06T 3/00 (11) 1 200 935 A1
- (73) **J.E. Stork Ventilatoren B.V.**
(51) F24F 12/00 (11) 0 928 932 B1
- (73) **JAGUAR CARS LIMITED**
(51) G02B 27/01 (11) 0 643 315 B1
- (71) **Jankov, Vladimir**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 199 981 A1
(51) A61B 5/0402 (11) 1 199 982 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H01R 4/02 (11) 1 202 390 A2
- (71) **Japan Chemical Innovation Institute**
(51) C07D 495/04 (11) 1 201 667 A1
- (73) **Japan Cooperation Center, Petroleum**
(51) A62D 3/00 (11) 0 821 982 B1
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE**
(51) G02B 23/00 (11) 0 686 860 B1
(51) G21F 7/005 (11) 0 940 818 B1
- (71) **Japan Polyolefins Co., Ltd.**
(51) C08L 23/04 (11) 1 201 712 A1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H01Q 21/28 (11) 1 202 388 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C02F 1/48 (11) 1 201 609 A1
(51) C12N 15/861 (11) 1 201 761 A1
(51) C25D 15/02 (11) 1 201 792 A1
(51) C30B 15/00 (11) 1 201 793 A1
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24B 15/16 (11) 0 908 109 B1
- (71) **JAPAN, LIMITED, VICTOR COMPANY OF →**
VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED
- (71) **Jatco TransTechnology Ltd.**
(51) F16H 61/04 (11) 1 201 970 A1
- (71) **Javitt, Daniel, C.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 200 080 A1
- (71) **Jäger, Alfred**
(51) H02K 5/173 (11) 1 202 434 A2
- (71) **JÄRVEN PLAST & SMIDE AKTIEBOLAG**
(51) A62B 1/02 (11) 1 200 156 A1
- (71) **JDS Uniphase Corporation**
(51) G02B 26/02 (11) 1 120 677 A3
- (73) **Jean, Marcel**
(51) A61L 9/01 (11) 0 861 095 B1
- (73) **JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B65G 21/08 (11) 0 832 829 B1
(51) G05D 1/12 (11) 0 942 345 B1
- (71) **Jidoki Co., Ltd., Toyo →**
Toyo Jidoki Co., Ltd.
- (71) **Jin Crown Corporation Ltd., Hong →**
Hong Jin Crown Corporation Ltd.
- (73) **Jinpo Plus A.S.**
(51) B23K 35/30 (11) 0 866 741 B1
- (71) **JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED**
(51) D04B 21/04 (11) 1 200 658 A1
- (71) **Johns Manville International, Inc.**
(51) B32B 5/06 (11) 1 200 249 A2
(51) B32B 27/00 (11) 1 200 257 A2
(51) D04H 1/00 (11) 1 200 659 A2
(51) D04H 1/00 (11) 1 200 660 A2
(51) D06N 5/00 (11) 1 200 668 A2
- (71) **Johnson Commercial Markets, Inc., S.C. →**
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 7/00 (11) 1 202 437 A2
- (71) **Johnson, Terence Leslie**
(51) G02F 1/133 (11) 1 202 107 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) G02C 7/04 (11) 1 200 869 A1
- (71) **Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd., The →**
The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.
- (71) **Jostra AG**
(51) A61F 2/06 (11) 1 201 203 A1
- (73) **JOUBERT PRODUCTION**
(51) F16B 45/00 (11) 1 000 255 B1
- (71) **Joubert, Gideon Jacobus Johannes**
(51) G21G 4/06 (11) 1 200 966 A1
- (71) **Jouves, Max**
(51) B63C 15/00 (11) 1 201 536 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) B24D 3/32 (11) 1 201 368 A2
- (71) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 201 100 A1
- (71) **Just Corporation Co. Ltd.**
(51) B65H 35/02 (11) 1 201 587 A2
- (71) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **K.U. Leuven Research & Development**
(51) C12N 5/20 (11) 1 200 562 A2
- (71) **K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
(51) D03D 25/00 (11) 1 200 657 A1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 19/20 (11) 1 016 082 B1
(51) G11B 27/036 (11) 0 831 487 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) B44C 1/26 (11) 1 066 985 A3
(51) B60R 25/04 (11) 1 201 514 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) C04B 35/587 (11) 1 201 623 A2
(51) D06F 39/00 (11) 1 201 811 A2
(51) G02B 7/04 (11) 1 202 099 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 202 150 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 190 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 191 A2
(51) H01L 27/02 (11) 1 202 351 A2
(51) H01L 27/06 (11) 1 202 352 A2
(51) H01L 33/00 (11) 1 202 355 A2
(51) H01M 4/58 (11) 1 202 363 A1
(51) H01P 1/203 (11) 1 202 375 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 202 432 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 202 487 A2
(51) H04M 1/725 (11) 1 202 539 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 202 573 A2
(51) H04N 7/50 (11) 1 202 580 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 202 587 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 202 590 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) G06F 11/14 (11) 0 750 259 B1
(51) G06K 19/07 (11) 0 764 920 B1
(51) H03M 9/00 (11) 0 667 681 B1
(51) H04L 12/46 (11) 1 202 497 A2
(51) H04L 12/50 (11) 0 989 703 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 793 387 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho**
(51) B29B 17/00 (11) 1 201 389 A1
(51) B29B 17/00 (11) 1 201 390 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 020 704 B1
(51) H05B 33/14 (11) 1 202 608 A2
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) D03C 1/14 (11) 0 761 856 B1
(51) D03D 47/30 (11) 1 201 805 A2
(51) F02F 1/38 (11) 1 101 922 A3
(51) F04C 18/12 (11) 1 201 927 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
(51) A23C 9/13 (11) 1 201 132 A1

- (71) **Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Denki Engineering** →
Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha
- (71) **Kabushiki Kaisha, Toshiba Tec** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **Kaco GmbH & Co. KG**
(51) F04D 29/58 (11) 1 201 933 A2
- (71) **KAGAKU KABUSHIKI KAISHA, OTSUKA** →
OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kagitani, Takeo**
(51) C02F 1/46 (11) 1 200 357 A1
- (71) **Kaisha Toshiba, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71) **Kaisha, Toshiba Tec Kabushiki** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (73) **Kammermeier, Heike**
(51) A61B 5/0484 (11) 0 827 714 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) E04D 1/30 (11) 1 201 842 A1
(51) H01L 31/20 (11) 1 052 704 A3
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Kao Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 1 158 030 A3
(51) D01F 11/00 (11) 1 201 796 A1
- (71;73) **KAO CORPORATION**
(51) B65D 81/32 (11) 0 792 820 B1
(51) C11D 1/02 (11) 1 201 740 A2
- (71) **Kappa Trimbach B.V.**
(51) B65D 71/00 (11) 1 200 316 A1
- (73) **Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik**
(51) B29C 65/78 (11) 0 860 266 B1
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) A61B 1/07 (11) 1 201 179 A1
(51) A61B 17/02 (11) 1 199 989 A1
- (71) **Karl Woelm & Sohn Baubeschläge GmbH**
(51) E05B 3/06 (11) 1 201 850 A2
- (71) **Karlshamns Ergonomi AB, Svenska Kenab** →
Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB
- (71;73) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Kasei Co., Ltd., Nishikawa** →
Nishikawa Kasei Co., Ltd.
- (71) **KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK, INSTITUT** →
INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIISKOI AKADEMII NAUK
- (71) **Kaufmann, Klaus**
(51) B01F 11/00 (11) 1 201 297 A1
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G02B 23/00 (11) 0 686 860 B1
- (71) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21B 13/10 (11) 1 201 772 A1
- (71) **Kawasaki Thermal Engineering Co., Ltd.**
(51) F25B 15/06 (11) 1 202 006 A2
- (71) **Kaydon Custom Filtration Corporation**
(51) B01D 17/04 (11) 1 201 286 A1
- (71) **Kärcher GmbH & Co., Alfred** →
Alfred Kärcher GmbH & Co.
- (71;73) **KDDI Corporation**
(51) H04M 11/00 (11) 0 690 605 B1
(51) H04N 5/04 (11) 1 202 562 A2
- (71) **Keilmann Sondermaschinenbau GmbH, KSL** →
KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH
- (73) **Keller, Wilhelm A.**
(51) B05C 17/005 (11) 0 787 535 B1
- (71) **Kellogg Brown & Root, Inc.**
(51) E21B 17/00 (11) 1 200 703 A1
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C05B 17/00 (11) 1 200 372 A1
- (71) **Kenab Karlshamns Ergonomi AB, Svenska** →
Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB
- (71;73) **Kenkyusho, Kabushiki Kaisha Toyota Chuo** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **KENAMETAL INC.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 200 222 A1
(51) B23Q 1/00 (11) 0 893 195 B1
- (71;73) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **Kenworthy, David Michael Anthony**
(51) B29C 65/34 (11) 1 201 403 A2
- (71) **Kenworthy, Michael Thornton**
(51) B29C 65/34 (11) 1 201 403 A2
- (71) **Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, WTS** →
WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
- (71) **Kerle, Gustav**
(51) E04F 13/08 (11) 1 200 689 A1
- (73) **Kern, Torsten**
(51) B66B 31/00 (11) 0 855 359 B1
- (71) **Kesko Oyj**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 910 A1
- (73) **Keystone Biomedical, Inc.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 021 189 B1
- (71) **KFZ-Textil GmbH, Diana** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (71) **KFZ Textil** →
Diana KFZ-Textil GmbH
- (71) **Kim, Jae Min**
(51) G08C 17/02 (11) 1 200 948 A1
- (71) **Kimberley-Clark Worldwide, Inc.**
(51) A47K 10/38 (11) 1 199 966 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 185 593 B2
- (73) **kimberly clark corporation** →
KIMBERLY-CLARK CORPORATION
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 883 394 B1
- (71) **Kipp, Ludwig**
(51) H04B 1/12 (11) 0 831 594 A3
- (71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07C 275/28 (11) 1 200 395 A1
- (71) **Kise Co. Ltd.**
(51) H04B 7/26 (11) 1 201 049 A1
- (73) **Klass, Georg, Dipl.-Ing.**
(51) B04C 3/06 (11) 1 062 047 B1
- (73) **Kluge, Klaus**
(51) B01D 46/06 (11) 1 049 527 B1
- (71) **Kluth, Manfred**
(51) F21V 33/00 (11) 1 200 776 A1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) B65B 27/10 (11) 1 118 541 A3
- (71) **Knappe Gleissanierung GmbH, GSG** →
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Kneussle, Winfried**
(51) E01F 8/00 (11) 1 120 496 A3
- (71) **Knoll GmbH**
(51) C12N 15/16 (11) 1 200 591 A1
- (71) **Knürr AG**
(51) H02B 1/38 (11) 1 202 416 A2
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/02 (11) 1 201 830 A2
- (71) **Kobenhavns Universitet**
(51) A61K 35/78 (11) 1 200 107 A2
- (71) **Kocher + Beck GmbH + Co. Rotationsstanztechnik KG**
(51) B26D 7/26 (11) 0 899 068 A3
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 21/00 (11) 1 201 428 A2
(51) B41F 27/12 (11) 1 201 430 A2
(51) B42D 15/00 (11) 1 200 273 A1
(51) B65H 3/08 (11) 1 201 577 A2
(51) B65H 29/40 (11) 0 931 012 B1
(51) B65H 45/22 (11) 1 064 214 B1
- (73) **Koester GmbH & Co. KG**
(51) A61F 13/58 (11) 0 832 630 B1
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Tokai** →
Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOHEI CO., LTD.**
(51) D03D 15/00 (11) 0 747 518 B1
- (73) **Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik, Dr.** →
Dr. Kohl GmbH & Cie Dachbelag- und Bautenschutzmittel-Fabrik
- (71) **Kohle mbH, Studiengesellschaft** →
Studiengesellschaft Kohle mbH
- (73) **KOHLER CO.**
(51) B05B 3/14 (11) 0 723 814 B1
- (71) **Kohlert, Rudolf**
(51) B23Q 3/10 (11) 1 044 758 A3
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **KOKOKU INTECH CO., LTD.**
(51) B29D 29/00 (11) 1 201 413 A1
- (71) **Kolbenschmidt GmbH, KS** →
KS Kolbenschmidt GmbH
- (71) **Koller, Rudolf**
(51) C10L 11/04 (11) 1 201 732 A2
- (73) **Kolon Industries Inc.**
(51) D02G 3/02 (11) 0 812 370 B1

- (71) **Komatsu Utility Europe S.p.A.**
(51) E02F 9/16 (11) 1 201 831 A1
(51) E02F 9/20 (11) 1 201 833 A1
- (71) **KOMAX HOLDING AG**
(51) H01R 43/048 (11) 1 202 404 A1
- (73) **Konami Co., Ltd.**
(51) H02H 5/04 (11) 0 821 459 B1
- (71) **Konami Corporation**
(51) G06T 15/10 (11) 1 202 221 A2
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) B42C 1/12 (11) 1 060 905 A3
(51) G03F 7/031 (11) 0 821 276 B1
(51) G03G 15/00 (11) 1 202 125 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 202 259 A2
(51) G11B 7/135 (11) 1 202 260 A2
- (71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G07F 7/10 (11) 0 856 819 B1
(51) G07F 19/00 (11) 0 865 644 B1
(51) H04L 9/12 (11) 1 201 056 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 199 985 A2
(51) B24C 1/00 (11) 0 842 739 B1
(51) D06F 75/14 (11) 0 843 755 B1
(51) F21S 8/12 (11) 1 201 985 A2
(51) G01R 27/26 (11) 1 202 068 A2
(51) G05B 21/02 (11) 0 858 626 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 202 173 A2
(51) G06F 17/14 (11) 1 200 905 A1
(51) G10L 15/04 (11) 0 823 112 B1
(51) H01F 10/32 (11) 1 200 972 A1
(51) H01L 21/3213 (11) 1 200 987 A2
(51) H01L 23/522 (11) 1 168 442 A3
(51) H01L 29/861 (11) 1 200 994 A2
(51) H03H 7/01 (11) 1 202 450 A2
(51) H04B 1/40 (11) 1 202 467 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 202 561 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 201 078 A2
(51) H04N 5/93 (11) 0 842 583 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 202 576 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 202 577 A1
(51) H04R 1/10 (11) 1 201 101 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 202 604 A2
- (71) **Konishi Co., Ltd.**
(51) B32B 7/12 (11) 1 201 422 A2
- (71) **KOPP Werkzeugmaschinen GmbH, REINECKER** →
REINECKER KOPP Werkzeugmaschinen GmbH
- (71) **Korea Engineering Plastics Co., Ltd.**
(51) C08G 2/28 (11) 1 200 500 A1
- (73) **Kostal GmbH & Co. KG, Leopold** →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG
- (71) **KOTOBUKI & CO., LTD.**
(51) B43K 25/02 (11) 1 201 457 A1
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B60B 27/00 (11) 1 201 459 A2
- (71) **Kömmerling Kunststoff GmbH**
(51) E06B 3/964 (11) 1 201 871 A2
- (71) **König Maschinen Gesellschaft mbH**
(51) A21C 3/02 (11) 1 199 937 A1
- (73) **König, Renate, geb. Reimann**
(51) B05B 11/00 (11) 0 760 260 B1
- (71;73) **KPN N.V., Koninklijke** →
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **Kraft Foods Holdings, Inc.**
(51) A23C 20/00 (11) 1 201 134 A2
- (71) **Kraft GmbH, Ekra Eduard** →
Ekra Eduard Kraft GmbH
- (73) **KRATON Polymers Research B.V.**
(51) C08G 18/40 (11) 0 961 796 B1
(51) C08L 95/00 (11) 0 728 814 B1
- (71) **Krämer GmbH, Sparkling** →
Sparkling Krämer GmbH
- (71) **KRI International, Inc.**
(51) C23C 18/12 (11) 0 950 726 A3
- (71) **Kromotek Ltd.**
(51) G03C 1/73 (11) 1 200 877 A1
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard** →
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Kronospan Technical Company Ltd.**
(51) E04F 15/20 (11) 1 200 692 A1
- (71) **Krupp GfT Gesellschaft für Technik mbH**
(51) B21D 3/05 (11) 1 201 329 A2
- (73) **KRÜGER GmbH & CO. KG**
(51) B65D 41/17 (11) 0 895 942 B1
- (71) **KS Kolbenschmidt GmbH**
(51) F02F 3/22 (11) 1 200 725 A1
- (71) **KSL Keilmann Sondermaschinenbau GmbH**
(51) D05B 35/08 (11) 1 114 888 A3
- (71) **Kuchler, Fritz**
(51) B26D 7/01 (11) 1 201 378 A2
- (71) **KUKA Schweissanlagen GmbH**
(51) B23K 37/047 (11) 1 200 227 A1
- (73) **KUM Limited**
(51) B43L 23/08 (11) 1 070 601 B1
- (71) **Kumakhov, Muradin Abubekirovich**
(51) G01N 23/223 (11) 1 202 045 A1
- (71) **KUMIAI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 271/20 (11) 1 201 648 A1
- (71) **KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH**
(51) H01L 35/00 (11) 1 202 356 A2
- (71) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**
(51) A47K 3/16 (11) 1 201 170 A2
- (71) **Kuranov, Alexandr Vasilievich**
(51) A63J 5/00 (11) 1 201 282 A2
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) C07C 43/303 (11) 0 771 779 B1
- (71) **Kurita Water Industries**
(51) H04Q 9/00 (11) 1 202 594 A2
- (73) **Küschar Design AG**
(51) A61G 5/08 (11) 0 754 441 B1
- (73) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard** →
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **KVAERNER EUREKA A/S**
(51) E21B 43/01 (11) 1 200 707 A1
- (73) **Kverneland Accord GmbH & Co. KG**
(51) A01C 7/04 (11) 0 941 645 B1
- (71) **Kverneland Naerbo AS**
(51) A01F 15/07 (11) 1 033 072 A3
- (71) **Kwangju Institute of Science and Technology**
(51) A61L 24/04 (11) 1 190 726 A3
- (71) **Kyklos Entertainment, S.R.L.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 916 A2
- (73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) H02J 7/10 (11) 0 723 326 B1
- (71) **Kyocera Mita Corporation**
(51) G03G 5/14 (11) 1 202 121 A2
- (73) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) C07C 211/54 (11) 0 799 818 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C07D 498/22 (11) 1 201 668 A1
- (71) **KYOWA MEDEX CO., LTD.**
(51) G01N 33/552 (11) 1 202 063 A1
- (73) **KYUSHU FUJITSU ELECTRONICS LIMITED**
(51) H01L 21/56 (11) 0 657 921 B1
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (73) **L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH**
(51) B65D 88/28 (11) 0 623 527 B2
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) B65H 51/22 (11) 0 826 619 B1
- (71) **La Buvette**
(51) A01K 5/00 (11) 1 201 120 A2
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM**
(51) A61K 9/50 (11) 1 200 071 A2
- (71) **LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES**
(51) A61K 7/48 (11) 1 166 765 A3
- (71) **Laboratoires Servier, Les** →
Les Laboratoires Servier
- (73) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 766 A1
- (73) **LABORZENTRIFUGEN GmbH, SIGMA** →
SIGMA LABORZENTRIFUGEN GmbH
- (71) **Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG**
(51) E04D 13/10 (11) 1 201 844 A2
- (71) **L'air Liquide Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude**
(51) F25J 3/04 (11) 1 202 012 A1
- (71;73) **L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) B23K 9/167 (11) 1 201 345 A1
(51) F17C 13/06 (11) 1 041 339 B1
(51) F23C 9/00 (11) 1 132 684 A3
(51) F25J 3/04 (11) 0 914 584 B1
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) H01J 37/32 (11) 1 200 981 A1
- (73) **LAMINA, INC.**
(51) A61B 5/00 (11) 0 654 972 B1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 5/56 (11) 1 200 336 A1
- (71) **Landbouwniversiteit Wageningen**
(51) C12N 1/00 (11) 1 200 552 A2
- (73) **LANGERMAN, David W.**
(51) A61F 2/16 (11) 0 779 063 B1
- (71) **LAP GmbH Laser Applikationen**
(51) G01B 11/24 (11) 1 154 226 A3
- (71) **Lapoint, David A.**
(51) B05D 1/36 (11) 1 200 201 A1

- (73) **Lapwood, Gerald**
(51) F41A 21/30 (11) 1 056 983 B1
- (71) **Larsen Tooling APS**
(51) B23B 29/034 (11) 1 200 221 A1
- (73) **LASERS, INC., SPECTRA-PHYSICS → SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.**
- (73) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) F16L 55/165 (11) 0 785 388 B1
- (73) **Laux, Ernst-Ulrich**
(51) F16L 3/26 (11) 1 087 160 B1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra → Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
- (71) **Lawlor, John Joseph**
(51) G11B 33/04 (11) 1 200 962 A1
- (71) **Lawlor, William Peter**
(51) G11B 33/04 (11) 1 200 962 A1
- (71) **Laxdale Limited**
(51) A61K 31/44 (11) 1 200 085 A1
- (71) **LD Design Electronics AB**
(51) F16F 9/44 (11) 1 200 752 A1
(51) G01D 5/20 (11) 1 200 804 A1
- (71) **Le Guin, Alexandre**
(51) B65D 51/28 (11) 1 201 559 A1
- (73) **Leapfrog Enterprises, Inc.**
(51) G09B 1/00 (11) 0 746 832 B1
- (73) **Lear Corporation**
(51) B60N 2/44 (11) 0 928 256 B1
- (73) **LEAR CORPORATION ITALIA S.p.A.**
(51) B60N 2/44 (11) 0 881 116 B1
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) B25F 1/00 (11) 1 201 372 A1
- (71) **Lee, Byung-Kug**
(51) B60T 8/00 (11) 1 200 293 A1
- (71) **Lee, Siu-yung**
(51) H01L 23/36 (11) 1 202 344 A1
- (71) **Legerity, Inc.**
(51) H04B 3/46 (11) 1 201 043 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) G05B 19/042 (11) 1 200 883 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) G05B 19/042 (11) 1 200 883 A1
- (71) **Leica Camera AG**
(51) B24B 13/005 (11) 1 201 361 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G01S 17/66 (11) 1 200 853 A1
- (71) **Leica Microsystems Jena GmbH**
(51) G01N 21/95 (11) 1 132 732 A3
- (71) **Lek Pharmaceutical and Chemical Co. D.D.**
(51) C07C 69/732 (11) 1 200 385 A1
- (71;73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE → THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (71) **Lely Enterprises AG**
(51) A01K 5/02 (11) 1 145 627 A3
- (71) **LEMO Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 31/30 (11) 1 055 627 A3
- (71) **LEMPI @ S.A.**
(51) H01R 33/945 (11) 1 201 010 A1
- (71) **Lenhart, Armin, Prof. Dr.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 201 626 A2
- (73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) B62D 15/02 (11) 1 074 455 B1
- (71) **Les Laboratoires Servier**
(51) C07K 14/00 (11) 1 200 461 A2
- (73) **LES LABORATOIRES SERVIER**
(51) A61K 31/505 (11) 0 834 316 B1
(51) C07D 405/12 (11) 1 038 873 B1
- (71) **Leuven Research & Development, K.U. → K.U. Leuven Research & Development**
- (71) **LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT, K.U. → K.U. LEUVEN RESEARCH & DEVELOPMENT**
- (71) **Leuze electronic GmbH + Co.**
(51) B65H 7/02 (11) 1 201 582 A2
- (73) **LEVANTE, S.A., INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE → INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.A.**
- (71) **LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC**
(51) H03G 3/20 (11) 1 201 029 A1
- (71) **Levosil S.P.A.**
(51) G01N 31/22 (11) 1 200 819 A1
- (71) **Lexigen Pharmaceuticals Corp.**
(51) C07K 19/00 (11) 1 200 479 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 200 898 A1
- (71) **Leybold Systems GmbH**
(51) C30B 15/20 (11) 0 943 704 A3
- (71) **Leybold Vakuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 200 739 A1
(51) F04D 29/54 (11) 1 200 742 A1
- (71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) H01M 10/38 (11) 1 201 005 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) A47L 9/16 (11) 1 199 970 A1
(51) H04N 7/087 (11) 0 661 879 B1
- (71) **Li, Yin-Ming**
(51) C21B 9/00 (11) 1 200 633 A1
- (73) **Libraty, Patrick**
(51) E04F 13/14 (11) 0 814 218 B1
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 25/02 (11) 1 202 011 A1
- (73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) B66D 1/44 (11) 0 779 239 B1
- (71) **Light Sciences Corporation**
(51) A61B 18/00 (11) 1 199 996 A1
- (71) **LIGHT TECHNOLOGIES, INC., COGENT → COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.**
- (73) **LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, TOSHIBA → TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **Lightsurf**
(51) G06K 9/36 (11) 1 200 930 A1
- (71) **Lille, Université des Sciences et Techniques de → Université des Sciences et Techniques de Lille**
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI → ELI LILLY AND COMPANY**
- (71) **Lilly Icos LLC**
(51) A61K 31/495 (11) 1 200 090 A1
(51) A61K 31/495 (11) 1 200 091 A1
(51) A61K 31/4985 (11) 1 200 092 A2
- (71) **LIME INDUSTRY CO., LTD, MURAKASHI → MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD**
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS → DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
- (71) **Linard S.A.**
(51) H01R 13/74 (11) 1 202 399 A2
- (73) **Linde AG**
(51) F27B 9/12 (11) 0 860 671 B1
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F17C 5/06 (11) 1 200 769 A1
- (73) **Link (GmbH & Co.), Waldemar → Waldemar Link (GmbH & Co.)**
- (71) **Lipogen Ltd.**
(51) A61K 31/66 (11) 1 201 244 A2
- (71) **Litton Systems, Inc.**
(51) G02F 1/13 (11) 1 200 872 A2
- (71) **LIVERPOOL, THE UNIVERSITY OF → THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
- (71) **Llanelli Radiators Limited**
(51) B60H 1/00 (11) 1 200 277 A1
- (71) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET → TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
- (73) **Lo, Atou**
(51) G01N 33/68 (11) 0 874 994 B1
- (71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G06T 3/40 (11) 1 202 217 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 0 752 736 B1
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) C09J 4/00 (11) 1 201 722 A1
- (73) **Log-Arcus Holding AG**
(51) B61D 3/20 (11) 0 925 216 B1
- (71) **LOHR INDUSTRIE**
(51) B60D 1/44 (11) 1 200 276 A1
- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE → UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
- (71) **Loos, Johannes Henricus**
(51) F16J 13/22 (11) 1 201 973 A1
- (73) **LORD CORPORATION**
(51) F16F 1/38 (11) 0 927 313 B1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/00 (11) 1 201 219 A1
(51) A61K 7/00 (11) 1 201 220 A1
(51) A61K 7/02 (11) 1 201 221 A2
(51) A61K 7/032 (11) 1 201 222 A1
(51) A61K 7/06 (11) 1 201 223 A2
(51) A61K 7/06 (11) 1 201 224 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 847 271 B1
(51) A61K 7/13 (11) 1 200 052 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 201 228 A1
(51) B05B 7/24 (11) 1 201 317 A1
(51) B05B 11/00 (11) 1 201 318 A1
(51) B29C 33/50 (11) 1 060 858 B1
(51) B65D 47/42 (11) 1 201 558 A1
- (73) **Louis, Christian**
(51) A61B 17/70 (11) 0 814 717 B1
- (73) **Louis, René**
(51) A61B 17/70 (11) 0 814 717 B1
- (71) **LOUVAIN, UNIVERSITE CATHOLIQUE DE → UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**

- (73) **Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH, Gebrüder** →
Gebrüder Lödige Maschinenbaugesellschaft mbH
- (71) **LÖNNBERG, Benth**
(51) E05B 15/06 (11) 1 200 696 A1
- (73) **Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C.**
(51) B65H 51/22 (11) 0 951 436 B1
- (71) **Lubrizol Corporation, The** →
The Lubrizol Corporation
- (71) **LUBRIZOL CORPORATION, THE** →
THE LUBRIZOL CORPORATION
- (71) **Lucas Industries Limited**
(51) F15B 1/04 (11) 0 890 494 A3
(51) F16K 1/52 (11) 1 201 977 A2
- (71) **Lucas Western, Inc.**
(51) F04C 2/344 (11) 1 200 737 A1
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) F28F 13/12 (11) 1 202 019 A1
(51) G02B 6/255 (11) 1 202 090 A1
(51) G05B 23/02 (11) 1 202 146 A1
(51) H03G 3/00 (11) 1 202 448 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 202 463 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 073 216 A3
(51) H04B 10/10 (11) 1 199 822 A3
(51) H04B 10/10 (11) 1 202 474 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 202 508 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 202 510 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 202 531 A1
- (71) **Ludwig Institute For Cancer Research**
(51) C12N 15/11 (11) 1 200 581 A1
- (71) **Luetzow, Robert Hermann**
(51) G01B 7/00 (11) 1 200 793 A1
- (71) **Luftfahrttechnik GmbH, ZF** →
ZF Luftfahrttechnik GmbH
- (73) **LUMINO Licht Elektronik GmbH**
(51) G09G 3/00 (11) 0 954 840 B1
- (71) **LUNDBECK A/S, H.** →
H. LUNDBECK A/S
- (73) **Lurgi Energie und Entsorgung GmbH**
(51) C05F 17/00 (11) 1 051 372 B1
- (71) **Lustenberger, Heinz**
(51) E04F 13/08 (11) 1 201 847 A2
- (73) **LUWA AG, ZELLWEGER** →
ZELLWEGER LUWA AG
- (71) **Lynx Photonic Networks Inc.**
(51) G02B 6/26 (11) 1 200 860 A1
- (71) **M Cubed Technologies Inc.**
(51) C04B 35/573 (11) 1 200 370 A1
- (73) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.G.H. Agricultural Cooperative Society Ltd.**
(51) A01K 31/16 (11) 1 197 142 A3
- (73) **M.I.M. Hüttenwerke Duisburg Gesellschaft mit Beschränkter Haftung**
(51) B62D 29/00 (11) 1 086 012 B1
- (73) **MAASLAND N.V.**
(51) A01B 63/111 (11) 0 776 598 B1
(51) A01J 7/02 (11) 0 761 091 B1
(51) G05D 1/02 (11) 0 956 522 B1
(51) G05D 1/03 (11) 0 857 325 B1
- (71) **MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A., BOLLIGER &** →
BOLLIGER & MABILLARD, INGENIEURS CONSEILS S.A.
- (71) **MABUCHI MOTOR CO., LTD**
(51) H02K 5/24 (11) 1 202 436 A1
- (71) **MacDonald Air Tools Limited**
(51) B25F 5/00 (11) 1 200 233 A1
- (71) **Macherey, Nagel GmbH & Co. Handelsgesellschaft**
(51) G01N 31/22 (11) 1 146 335 A3
- (71) **MACHIDA ENDOSCOPE CO., LTD**
(51) A61B 5/00 (11) 1 201 183 A2
- (71) **Machine Design Group AS**
(51) B65B 35/06 (11) 1 200 312 A1
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (73) **MACROVISION CORPORATION**
(51) H04N 5/913 (11) 1 013 085 B1
- (71) **Madison Filter 2 Limited**
(51) B01D 25/00 (11) 1 200 169 A1
- (71) **MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG**
(51) B23P 19/02 (11) 1 201 349 A2
(51) B23P 19/02 (11) 1 201 350 A2
- (73) **Mafin S.P.A.**
(51) A23L 1/164 (11) 0 921 729 B1
- (71) **Maganas, Thomas C.**
(51) C01B 21/068 (11) 1 200 339 A1
- (73) **Magiccom**
(51) G09F 3/02 (11) 0 968 491 B1
- (71) **Magna Auteca AG**
(51) B60R 1/074 (11) 1 200 287 A1
- (71) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H02J 9/06 (11) 1 202 428 A1
(51) H02J 9/06 (11) 1 202 429 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
(51) B60K 41/02 (11) 1 201 481 A1
(51) B60K 41/02 (11) 1 201 482 A1
(51) B60K 41/08 (11) 1 201 483 A2
(51) F02P 5/15 (11) 1 201 921 A1
(51) F16D 48/06 (11) 1 201 955 A1
(51) F16H 57/04 (11) 1 201 969 A1
- (71) **MAGNETI MARELLI S.p.A.**
(51) F02D 41/26 (11) 1 201 899 A2
- (71) **Magnusson, Anders**
(51) A61M 5/44 (11) 1 201 257 A1
- (71) **Magnusson, Eva**
(51) A61M 5/44 (11) 1 201 257 A1
- (71) **Maier Gesellschaft m.b.H., EMCO** →
EMCO Maier Gesellschaft m.b.H.
- (73) **MAINELAB**
(51) A01C 1/06 (11) 0 838 993 B1
- (73) **MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Makino J. Co. Ltd.**
(51) B23B 29/034 (11) 1 201 339 A2
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.**
(51) B23B 31/30 (11) 1 201 341 A1
- (71) **Makor S.r.l.**
(51) B24B 7/28 (11) 1 201 358 A2
- (71) **MALDEN MILLS INDUSTRIES, INC.**
(51) D04B 1/04 (11) 1 201 806 A2
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 23/08 (11) 1 200 261 A1
(51) B41F 33/00 (11) 0 976 556 B1
- (71) **Management AG, Alcopor** →
Alcopor Management AG
- (71) **Manalastas, Pacifico Viernes**
(51) C10G 19/00 (11) 1 200 538 A1
- (71) **MANN & HUMMEL GmbH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH
- (71) **MANN & HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN & HUMMEL GMBH
- (71;73) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F16K 31/06 (11) 1 200 762 A1
- (71) **Mannesmann Rexroth GmbH**
(51) F15B 11/17 (11) 1 200 743 A1
- (73) **Mannesmann VDO AG**
(51) F16H 19/00 (11) 0 789 169 B1
- (73) **Mannesmannröhren-Werke AG**
(51) G01N 29/18 (11) 0 737 861 B1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Mapei S.p.A.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 201 617 A1
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 201 982 A2
- (71) **Maquinaria Industrial Restauracion Rapida y Organizacion de Restaurantes S.A., Mirror** →
Mirror Maquinaria Industrial Restauracion Rapida y Organizacion de Restaurantes S.A.
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (73) **MARCAL PAPER MILLS, INC.**
(51) D21C 5/02 (11) 0 926 294 B1
- (71) **Marcelli Amedeo & C. S.a.s., Seatec di** →
Seatec di Marcelli Amedeo & C. S.a.s.
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) G07F 9/02 (11) 1 102 221 A3
- (71) **Marconi Communications, Inc.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 202 494 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 500 A2
- (71) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) G01R 33/34 (11) 1 113 286 A3
(51) G01R 33/341 (11) 1 004 885 A3
(51) G01R 33/36 (11) 1 004 886 A3
- (71) **Marcris International Limited**
(51) B28D 1/12 (11) 1 201 386 A2
- (71) **MARELLI POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.

- (71) **MARELLI S.p.A., MAGNETI** →
MAGNETI MARELLI S.p.A.
- (71) **Marine Desalination Systems, L.L.C.**
(51) C02F 1/22 (11) 1 200 355 A1
- (71) **Mark IV Systemes Moteurs (Société Anonyme)**
(51) F01P 11/00 (11) 1 201 889 A1
- (71) **Marker Gene Technologies, Inc.**
(51) A61K 48/00 (11) 1 200 131 A2
- (71) **Marlow & Co. Ltd.**
(51) E04B 1/26 (11) 1 200 684 A1
- (71) **MARPOSS SOCIETA' PER AZIONI**
(51) G01B 5/012 (11) 1 202 023 A2
- (71) **Mars Incorporated**
(51) A23L 1/20 (11) 1 199 949 A1
- (71) **MARSH RICE UNIVERSITY, Wm.** →
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (71) **Martin, Kai**
(51) A01K 1/01 (11) 1 199 925 A1
- (71) **Martini, Bruno**
(51) B67D 3/04 (11) 1 201 601 A1
- (71) **MARUO CALCIUM COMPANY LIMITED**
(51) C08K 9/02 (11) 1 201 708 A1
- (71) **MARY KAY INC.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 200 063 A1
- (71) **Marzolf, Timothy I.**
(51) H01F 1/00 (11) 1 200 971 A1
- (73) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 15/20 (11) 0 927 779 B1
- (73) **MASA-THERM S.A.**
(51) F24J 2/50 (11) 0 943 073 B1
- (71) **MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG, MAE** →
MAE MASCHINEN- U. APPARATEBAU GÖTZEN GmbH & CO. KG
- (73) **Maschinen + Verfahren GmbH, L.B. Bohle** →
L.B. Bohle Maschinen + Verfahren GmbH
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (71) **Maschinenbau GmbH, Wolfgang Schmidt, WE-MA Werkzeug und** →
WE-MA Werkzeug und Maschinenbau GmbH, Wolfgang Schmidt
- (71) **Maschinenbau GmbH, Heiber & Schröder** →
Heiber & Schröder Maschinenbau GmbH
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01D 45/02 (11) 1 199 919 A1
(51) A01D 45/02 (11) 1 199 920 A1
(51) A01D 45/02 (11) 1 199 921 A1
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01G 15/28 (11) 1 201 797 A1
- (71) **Masimo Corporation**
(51) A61B 5/00 (11) 1 199 977 A2
- (71) **MASSACHUSETTS EYE & EAR INFIRMARY**
(51) A61F 2/18 (11) 1 200 021 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) H01L 21/306 (11) 0 504 956 B1
- (71) **Massachusetts, University of** →
University of Massachusetts
- (71) **MATEC S.p.A.**
(51) D04B 15/32 (11) 0 962 569 A3
- (71;73) **Material Sciences Corporation**
(51) B05B 7/14 (11) 0 818 246 B1
(51) G11B 33/08 (11) 1 202 280 A2
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matsumori, Akira**
(51) A61K 31/135 (11) 1 201 236 A1
- (71) **Matsumoto, Isao**
(51) H01M 6/10 (11) 1 202 364 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H04B 1/707 (11) 0 892 503 A3
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) C22C 1/00 (11) 0 892 074 B1
(51) G02F 1/13 (11) 1 028 346 A3
(51) H01G 9/00 (11) 1 202 300 A2
(51) H01L 43/08 (11) 1 202 357 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 202 371 A1
(51) H04N 5/92 (11) 1 202 568 A2
(51) H04R 3/04 (11) 0 888 032 B1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) B65D 75/36 (11) 1 201 560 A1
(51) C09D 183/08 (11) 0 629 673 B1
(51) C12Q 1/00 (11) 0 856 586 B1
(51) C30B 23/02 (11) 1 200 652 A1
(51) F24F 11/00 (11) 1 010 952 A3
(51) G01C 21/20 (11) 1 202 028 A1
(51) G01C 21/34 (11) 1 202 030 A2
(51) G01N 21/21 (11) 1 202 044 A2
(51) G01N 33/543 (11) 1 202 058 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 202 059 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 202 060 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 202 061 A1
(51) G01R 31/36 (11) 1 202 071 A2
(51) G02F 1/09 (11) 1 202 105 A2
(51) G06K 9/80 (11) 1 202 214 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 202 216 A1
(51) G09G 3/28 (11) 1 202 241 A1
(51) G11B 7/00 (11) 1 024 478 B1
(51) G11B 7/007 (11) 1 202 257 A2
(51) G11B 19/20 (11) 1 202 270 A2
(51) G11B 20/10 (11) 1 202 272 A2
(51) G11B 20/12 (11) 0 866 456 B1
(51) G11B 21/00 (11) 1 202 273 A2
(51) G11B 23/03 (11) 1 014 367 B1
(51) G11B 27/034 (11) 1 202 278 A1
(51) G11C 11/34 (11) 1 202 285 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 202 336 A1
(51) H01L 21/66 (11) 0 743 676 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 202 348 A2
(51) H01L 29/86 (11) 0 750 353 B1
(51) H01M 2/02 (11) 1 202 360 A1
(51) H01M 4/02 (11) 1 202 361 A1
(51) H01Q 21/00 (11) 0 788 185 B1
(51) H01S 5/32 (11) 1 033 796 A3
(51) H01S 5/343 (11) 1 201 012 A1
(51) H02K 1/14 (11) 1 202 430 A1
(51) H03F 1/32 (11) 1 202 446 A2
(51) H03H 1/00 (11) 1 202 449 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 202 473 A1
(51) H04J 13/04 (11) 1 202 484 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 505 A2
(51) H04N 5/92 (11) 1 202 567 A1
(51) H04N 7/16 (11) 1 202 570 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 725 545 B1
(51) H04N 9/78 (11) 1 202 581 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 202 593 A1
(51) H04R 1/32 (11) 1 202 602 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A45D 19/16 (11) 1 201 152 A2
(51) B32B 7/12 (11) 1 201 422 A2
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 3/20 (11) 1 200 163 A1
(51) A63H 3/46 (11) 1 200 164 A1
- (71) **Mattes & Ammann GmbH & Co. KG**
(51) D04B 1/16 (11) 1 201 807 A1
- (71) **Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.** →
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) H01J 49/04 (11) 1 200 984 A2
- (73) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 036 202 B1
- (71) **Maxim Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/03 (11) 1 200 074 A2
- (71) **Maxoptix Corporation**
(51) G11B 11/105 (11) 1 202 266 A1
(51) G11B 11/105 (11) 1 202 267 A1
- (73) **Maxtech Manufacturing Inc.**
(51) B25H 3/00 (11) 1 001 868 B1
- (73) **Maxx Worldwide**
(51) A45B 25/06 (11) 0 862 374 B1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01J 29/44 (11) 1 201 302 A1
(51) B60G 7/02 (11) 1 201 468 A2
(51) B60T 8/00 (11) 1 088 726 A3
(51) B60T 8/00 (11) 1 201 519 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 201 520 A1
- (71) **Mähner, Bernward**
(51) G01B 11/16 (11) 1 014 036 A3
- (71) **März, Andreas**
(51) A61L 2/02 (11) 1 201 252 A1
- (73) **MBFL Fliegl GmbH**
(51) B60J 7/10 (11) 0 825 050 B1
- (71) **McClain, James B.**
(51) D06L 1/00 (11) 1 200 665 A1
- (73) **McCrink, Edward J.**
(51) B21C 37/15 (11) 0 813 455 B1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04L 12/64 (11) 1 201 064 A1
- (71) **MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH**
(51) E04B 1/00 (11) 1 063 361 A3
- (71) **Mead Corporation, The** →
The Mead Corporation
- (73) **Meadox Medicals, Inc.**
(51) A61M 29/02 (11) 0 836 503 B1
- (71) **Med-EI Elektromedizinische Geräte GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 201 103 A2
- (71) **Medical Systems, Inc., Marconi** →
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **Medicalcv, Inc.**
(51) C23C 16/00 (11) 1 200 639 A1
- (71) **MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Medicomp Systems, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 011 419 B1

- (71) **Medizintechnik GmbH, Wenzler** →
Wenzler Medizintechnik GmbH
- (71) **Medizintechnik KG, Angiomed GmbH & Co.** →
Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG
- (73) **Medoff, Robert J.**
(51) A61B 17/84 (11) 0 723 764 B1
- (71) **MEDRAD, INC.**
(51) A61M 5/145 (11) 1 200 144 A1
- (73) **MEDTRONIC, INC.**
(51) A61M 1/18 (11) 0 880 370 B1
(51) A61N 1/36 (11) 0 957 983 B1
- (73) **MEIJI SEIKA KAISHA LTD.**
(51) C07D 307/92 (11) 0 722 940 B1
- (71) **MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH, MEA** →
MEA MEISINGER Stahl und Kunststoff GmbH
- (71) **Mekibel, Igor Yakovlevich**
(51) A63J 5/00 (11) 1 201 282 A2
- (71) **MELKUNIE B.V., CAMPINA** →
CAMPINA MELKUNIE B.V.
- (71) **Memorylink Corp.**
(51) H04N 7/30 (11) 1 201 087 A1
- (71) **Memscap**
(51) H01P 1/203 (11) 1 202 376 A1
- (71) **Menicon Co., Ltd.**
(51) A61L 2/10 (11) 1 201 253 A1
- (71) **MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA** →
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **MERCIAN CORPORATION**
(51) C07D 311/76 (11) 1 200 421 A1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/40 (11) 1 200 083 A1
(51) C07D 471/00 (11) 1 200 432 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 200 467 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 200 560 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 622 A1
- (73) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/40 (11) 0 910 375 B1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C03C 17/25 (11) 1 199 288 A3
(51) C07B 41/06 (11) 1 200 374 A1
(51) C07B 43/02 (11) 1 200 375 A2
(51) C07D 207/32 (11) 1 200 401 A1
(51) C07D 215/06 (11) 1 200 407 A1
(51) C07D 285/00 (11) 0 891 342 B1
(51) C08J 7/12 (11) 1 200 513 A1
(51) C09C 1/00 (11) 1 200 527 A1
(51) C09K 19/00 (11) 1 201 726 A2
(51) C09K 19/46 (11) 1 201 727 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 201 749 A1
- (73) **Meritor Automotive Inc.**
(51) F16D 55/30 (11) 0 985 101 B1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) B60J 1/17 (11) 1 201 472 A1
(51) E05F 11/48 (11) 1 201 862 A1
(51) E05F 11/48 (11) 1 201 863 A1
(51) E05F 15/16 (11) 1 201 864 A1
- (73) **Merz & Co. GmbH & Co.**
(51) A61K 7/48 (11) 0 930 064 B1
- (73) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) C21D 9/67 (11) 1 114 196 B1
(51) C21D 11/00 (11) 1 015 647 B1
(51) F16K 1/30 (11) 1 030 987 B1
- (71) **Metal Closures Limited**
(51) B65D 41/04 (11) 1 201 553 A2
- (71) **Metal Co., Ltd., Future** →
Future Metal Co., Ltd.
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metris Therapeutics Limited**
(51) A61M 31/00 (11) 1 200 151 A1
- (71) **Metronor ASA**
(51) G01B 11/03 (11) 1 200 798 A1
- (73) **Metso Paper Karlstad Aktiebolag**
(51) B65H 19/30 (11) 0 932 571 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) D21F 1/32 (11) 1 200 673 A1
(51) D21F 1/48 (11) 0 906 468 B1
(51) D21F 5/04 (11) 0 687 768 B1
(51) D21F 5/04 (11) 0 747 527 B1
(51) D21F 11/04 (11) 1 200 674 A1
- (71) **Mettler-Toledo GmbH**
(51) G01G 13/02 (11) 1 152 228 A3
- (71) **Meyer, Friedrich**
(51) E21D 11/10 (11) 1 200 711 A1
- (71) **Meyer, Richard A.**
(51) A61K 31/47 (11) 1 201 241 A2
- (71) **Mezzoli, Giorgio**
(51) A61M 3/02 (11) 1 200 142 A1
- (71) **MG Technologies AG**
(51) C01B 3/36 (11) 1 200 338 A1
- (71) **Micell Technologies, Inc.**
(51) D06L 1/00 (11) 1 200 665 A1
- (73) **MICHELIN-MICHELIN & CIE, COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS** →
COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN-MICHELIN & CIE
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) D07B 1/06 (11) 1 200 671 A1
(51) G01H 3/08 (11) 1 200 808 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **Micro Compact Car smart GmbH**
(51) B60H 1/22 (11) 0 937 595 A3
- (71) **Micro-Elektronica Centrum, Interuniversitair** →
Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum
- (73) **MICRO MOTION INCORPORATED**
(51) G08C 19/02 (11) 1 121 674 B1
- (71) **Microelectronic-Marin SA, EM** →
EM Microelectronic-Marin SA
- (71) **MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, INTERUNIVERSITAIR** →
INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW
- (71) **Micron Technology, Inc.**
(51) G11C 7/00 (11) 1 200 963 A1
(51) G11C 8/00 (11) 1 200 964 A1
- (71;73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 202 331 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 200 991 A1
(51) H01L 27/108 (11) 0 811 248 B1
- (71) **Micronas Munich GmbH**
(51) H04N 5/262 (11) 1 201 079 A1
- (71) **MicroNet Medical, Inc.**
(51) A61B 18/14 (11) 1 201 198 A1
- (71) **Micronix, Inc.**
(51) G01N 33/52 (11) 1 202 057 A2
- (71) **microParts Gesellschaft für Mikrostrukturtechnik mbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 201 304 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) B81B 3/00 (11) 1 201 602 A2
(51) G02B 6/43 (11) 1 202 096 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 202 158 A2
(51) G06F 9/44 (11) 1 202 168 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 202 175 A2
(51) G06F 12/02 (11) 1 202 179 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 187 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 526 A2
- (71) **Microsystems, Inc., Sun** →
Sun Microsystems, Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Midway Amusement Games, LLC**
(51) A63F 13/02 (11) 1 201 274 A1
(51) A63F 13/06 (11) 1 201 275 A2
(51) A63F 13/06 (11) 1 201 276 A2
(51) G09B 9/052 (11) 1 202 236 A2
- (73) **Midwest Brake Bond Co.**
(51) F16D 11/04 (11) 0 848 790 B1
- (71) **Midwest Research Institute**
(51) C12N 15/00 (11) 1 200 574 A1
(51) G01N 21/17 (11) 1 200 813 A1
- (71) **Miele & Cie. GmbH & Co.**
(51) D06F 58/26 (11) 1 026 305 A3
- (71) **Mighty Hook, Inc.**
(51) B05B 13/02 (11) 1 034 846 A3
- (73) **MJKROTECHNIK MAINZ GmbH, INSTITUT FÜR** →
INSTITUT FÜR MIKROTECHNIK MAINZ GmbH
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07K 14/705 (11) 1 201 681 A1
- (71) **Milliken & Company**
(51) C09D 11/00 (11) 1 200 529 A1
- (71) **MILLING MACHINE CO. LTD., MAKINO** →
MAKINO MILLING MACHINE CO. LTD.
- (71) **Milow Ltd.**
(51) B01D 29/52 (11) 1 200 172 A1
- (73) **Milwaukee School of Engineering**
(51) B22C 7/02 (11) 0 968 062 B1
- (73) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) H02K 29/08 (11) 0 748 032 B1
- (71) **mineralische und metallische Werkstoffe Edelsteine/Edelmetalle GmbH, Forschungsinstitut für** →
Forschungsinstitut für mineralische und metallische Werkstoffe Edelsteine/Edelmetalle GmbH

- (71) **Minerals Technologies Inc.**
(51) C01F 11/18 (11) 1 200 351 A1
- (71) **Minister of National Defence Government of Canada, The** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A47B 21/03 (11) 0 923 328 B1
(51) G01N 27/00 (11) 0 885 388 B1
(51) G02B 6/36 (11) 1 202 094 A1
(51) G08B 13/24 (11) 1 070 308 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 683 924 B1
- (71) **Minolta-QMS, Inc.**
(51) G06F 3/12 (11) 1 202 160 A2
- (71) **Mirror Maquinaria Industrial Restauracion Rapida y Organizacion de Restaurantes S.A.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 201 167 A2
- (71) **Mishou Co., Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 188 A2
- (71) **Missel GmbH & Co.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 201 846 A2
- (73) **Mitani Optical Corporation**
(51) G02C 1/02 (11) 1 114 350 B1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) B60S 1/04 (11) 0 947 401 A3
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) B01J 23/58 (11) 1 201 301 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 146 509 A3
- (71) **Mitsubishi Denki Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) H04R 3/00 (11) 1 202 603 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/20 (11) 1 201 898 A1
(51) G06K 7/00 (11) 1 170 696 A3
(51) G09G 3/28 (11) 1 202 240 A1
(51) G09G 3/34 (11) 1 202 244 A1
(51) G11B 7/007 (11) 1 202 257 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 202 281 A1
(51) H01P 5/08 (11) 1 202 377 A2
(51) H01R 13/629 (11) 1 202 394 A1
(51) H01S 5/068 (11) 1 202 406 A2
(51) H02B 13/035 (11) 1 202 417 A2
(51) H02K 1/16 (11) 1 128 521 A3
(51) H02K 15/095 (11) 1 202 438 A2
(51) H04L 1/12 (11) 1 071 237 A3
(51) H04R 3/00 (11) 1 202 603 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD.**
(51) G06K 7/00 (11) 1 170 696 A3
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) C08F 20/14 (11) 1 201 686 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) B66C 9/12 (11) 1 013 600 A3
(51) F25B 13/00 (11) 1 202 005 A2
(51) G21G 1/04 (11) 1 202 290 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 202 381 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 1 202 382 A2
(51) H01Q 1/36 (11) 1 202 383 A2
(51) H01Q 1/38 (11) 1 069 644 A3
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) A61K 31/135 (11) 1 201 236 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 201 755 A1
- (71) **Mitsuboshi Belting Ltd.**
(51) C08L 9/00 (11) 1 201 710 A2
- (71) **Mixall 2000 Srl**
(51) E06B 3/30 (11) 1 200 700 A1
- (71) **Miyoshi, Taisuke**
(51) C10M 169/04 (11) 1 200 542 A1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G01L 9/12 (11) 1 200 810 A1
- (71) **MMC Kobelco Tool Co., Ltd.**
(51) C21D 9/22 (11) 1 201 776 A2
- (71) **MMT S.A.**
(51) H02K 37/18 (11) 1 201 021 A1
- (71) **Mobilisys AB**
(51) G06F 15/00 (11) 1 200 899 A1
- (71) **Mobius Management Systems, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 917 A1
- (71) **Mocon, Inc.**
(51) G01N 3/00 (11) 1 202 042 A2
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) F25B 1/00 (11) 1 202 003 A2
- (71) **Mol CY NV**
(51) B65F 3/00 (11) 1 201 568 A1
- (71) **MOLECULAR DYNAMICS, INC.**
(51) B01L 7/00 (11) 1 200 191 A1
- (71) **Molekulare Energietechnik AG**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 202 384 A1
- (71) **MOLTECH INVENT S.A.**
(51) C25C 3/08 (11) 1 146 146 A3
- (71) **Molten Corporation**
(51) A61G 7/057 (11) 1 201 216 A2
- (71) **Mongin-Ganster, Jacqueline**
(51) C02F 3/04 (11) 1 200 361 A1
- (71) **Mongin, Pierre**
(51) C02F 3/04 (11) 1 200 361 A1
- (71) **Mongin, Stéphane**
(51) C02F 3/04 (11) 1 200 361 A1
- (71) **Monolith Co., Ltd.**
(51) H04N 7/36 (11) 1 202 578 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) A01N 25/30 (11) 1 199 928 A1
(51) C07C 251/48 (11) 1 200 393 A1
(51) C12N 15/82 (11) 1 200 613 A2
- (71) **Monsanto Technology LLP**
(51) A01N 25/12 (11) 1 199 927 A1
(51) A01N 57/20 (11) 1 199 932 A1
(51) A01N 57/20 (11) 1 199 933 A1
- (71) **Montena Components S.A.**
(51) H01G 4/232 (11) 1 202 299 A1
- (71) **MONTRES ROLEX SA**
(51) A44C 5/24 (11) 1 201 149 A1
- (73) **Mordkovich, Viktor Naumovich**
(51) H01L 43/04 (11) 0 741 422 B1
- (71) **Mori Seiki Co., Ltd.**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 201 351 A2
(51) B23Q 7/14 (11) 1 201 354 A2
(51) B23Q 7/14 (11) 1 201 355 A2
- (71) **Moser Elektrogeräte GmbH**
(51) A61C 17/34 (11) 1 200 007 A1
(51) A61C 17/34 (11) 1 200 008 A1
- (71) **MOTHCARE UK LIMITED**
(51) D04B 21/04 (11) 1 200 658 A1
- (71;73) **MOTOROLA, INC.**
(51) G06F 9/40 (11) 0 817 011 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 200 906 A1
(51) G11C 5/00 (11) 0 708 446 B1
(51) H01L 23/24 (11) 0 690 497 B1
(51) H01L 33/00 (11) 0 772 248 B1
(51) H04B 7/204 (11) 0 568 778 B1
(51) H04B 10/158 (11) 0 933 886 A3
(51) H04J 13/00 (11) 1 201 053 A1
(51) H04L 27/00 (11) 0 994 610 A3
- (71) **Motors Corporation, General** →
General Motors Corporation
- (71) **Mount, dennis William**
(51) B01D 5/00 (11) 1 200 166 A2
- (71) **Moxtek**
(51) G03B 21/14 (11) 1 200 874 A1
- (71) **MSA Auer GmbH**
(51) A62B 9/00 (11) 1 200 157 A1
- (73) **MTS Systems Corporation Sensors Division**
(51) B62D 15/02 (11) 1 074 455 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F01D 9/04 (11) 1 201 880 A2
- (73) **MULLER BEM**
(51) G01M 1/22 (11) 0 767 367 B1
- (71) **MultiMedia AG, AM3 AutoMotive** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (73) **Mumbles Science Adventure Limited**
(51) G09B 19/00 (11) 0 930 595 B1
- (71) **Munich GmbH, Micronas** →
Micronas Munich GmbH
- (71) **MURAKASHI LIME INDUSTRY CO., LTD**
(51) C04B 28/02 (11) 1 201 619 A1
- (71;73) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 63/00 (11) 0 847 951 B1
(51) D01H 4/02 (11) 1 201 798 A1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H03B 5/12 (11) 1 113 572 A3
- (71) **Murayama, Toshiya**
(51) B29B 9/08 (11) 1 201 388 A2
- (71) **Müller, Jochen**
(51) H05B 37/02 (11) 1 032 248 A3
- (71) **Münster, Harry**
(51) A61C 8/00 (11) 1 201 200 A1
- (71) **N E M** →
N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c.
- (71) **N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 031 303 A3
- (73) **n.v. Union Miniere s.a.**
(51) C22C 29/08 (11) 0 834 589 B1
- (71) **N.V. VASCO**
(51) F28D 1/047 (11) 1 202 015 A2
- (71) **NABEL CO., LTD.**
(51) B65B 23/06 (11) 1 201 542 A1
- (73) **NACAM FRANCE SA**
(51) B62D 1/19 (11) 0 949 136 B1
- (71) **Naeja Pharmaceutical Inc.**
(51) C07K 5/062 (11) 1 200 457 A2
- (71) **Naff B.V.**
(51) A01G 29/00 (11) 1 201 118 A1
- (71) **Nagoya University, The President of** →
The President of Nagoya University

- (71) **Nagravision SA**
(51) H04L 9/32 (11) 1 201 057 A1
- (73) **Nakamura, Toshikazu**
(51) A61K 38/18 (11) 0 724 884 B1
- (71) **Nanonexus, Inc.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 200 843 A1
- (71) **Nassiopoulou, Androula G.**
(51) H01L 35/30 (11) 1 200 996 A1
- (71) **National Aeronautics and Space Administration, The Government of the United States as represented by the Administrator of the** →
The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration
- (71) **National Defence Government of Canada, The Minister of** →
The Minister of National Defence Government of Canada
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) A61K 9/16 (11) 1 201 231 A2
(51) C07D 495/04 (11) 1 201 667 A1
(51) C08G 63/16 (11) 1 201 697 A1
(51) C12N 15/00 (11) 1 201 751 A1
- (71) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) H04L 27/26 (11) 1 202 516 A2
- (71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) A61K 7/06 (11) 1 200 046 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 824 914 B1
- (71) **Naturol Limited**
(51) B01D 11/02 (11) 1 200 167 A1
- (71) **NAUK, INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII** →
INSTITUT KATALIZA IMENI G.K. BORESKOVA SIBIRSKOGO OTDELENIA ROSSIJSKOI AKADEMII NAUK
- (71) **NAVARRA PRUNA, Alberto**
(51) B29C 45/44 (11) 1 201 396 A1
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G01C 21/32 (11) 1 202 029 A2
- (71) **NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC., SURGICAL** →
SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC.
- (73) **NAZIONALE DELLE RICERCHE, CONSIGLIO** →
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (71) **NEC Corporation**
(51) C30B 15/30 (11) 1 201 795 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) B23K 35/26 (11) 1 088 615 A3
(51) G01R 31/265 (11) 1 202 069 A2
(51) G02B 6/12 (11) 1 202 084 A2
(51) G05F 1/46 (11) 0 763 790 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 202 174 A2
(51) G06F 11/24 (11) 0 785 513 B1
(51) G09G 3/34 (11) 1 202 243 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 134 721 A3
(51) G10L 21/02 (11) 1 202 252 A2
(51) G11C 11/22 (11) 0 811 981 B1
(51) H01L 21/66 (11) 1 202 337 A2
(51) H01L 21/82 (11) 0 478 262 B1
(51) H01M 10/40 (11) 1 202 372 A2
(51) H01Q 25/00 (11) 1 202 389 A1
(51) H03B 5/18 (11) 1 137 166 A3
(51) H03H 9/05 (11) 1 202 452 A2
(51) H04L 12/10 (11) 0 601 539 B1
- (51) H04L 12/24 (11) 1 202 492 A2
(51) H04L 27/227 (11) 0 920 162 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 524 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 527 A2
(51) H04M 11/00 (11) 0 690 605 B1
(51) H04N 5/913 (11) 1 001 625 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 202 574 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 113 679 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 128 700 A3
- (71) **Necchi S.r.l., Rimoldi** →
Rimoldi Necchi S.r.l.
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) A23J 1/20 (11) 1 201 136 A1
- (71) **NEDSCHROEF PLETTENBERG GmbH**
(51) F16B 39/284 (11) 1 201 946 A2
- (71) **Negre, Guy**
(51) F03B 13/26 (11) 1 200 732 A1
- (73) **Nelcor Puritan Bennett Incorporated**
(51) G06F 17/00 (11) 0 705 070 B1
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 46/52 (11) 1 201 289 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Netcelo**
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 529 A2
- (71) **Networks, Raviant** →
Raviant Networks
- (71) **Neumag GmbH & Co. KG**
(51) D02G 1/16 (11) 1 200 656 A1
- (71) **Neurohr, Edward**
(51) F03B 3/12 (11) 1 201 922 A2
- (71) **NEW ENGLAND MEDICAL CENTER**
(51) C07K 19/00 (11) 1 200 478 A1
- (71) **NEW HOLLAND BELGIUM N.V.**
(51) A01D 41/12 (11) 1 201 112 A1
(51) A01F 7/06 (11) 1 201 113 A1
- (71) **New Transducers Limited**
(51) H04R 1/28 (11) 1 201 102 A2
- (71) **New York Air Brake Corporation**
(51) B60T 13/66 (11) 1 201 525 A2
- (71) **NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Newbiotics Inc.**
(51) C07H 19/04 (11) 1 200 455 A1
- (71) **Newbiotics, Inc.**
(51) A61K 47/48 (11) 1 200 130 A2
- (73) **NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Newcastle, The University of** →
The University of Newcastle
- (71;73) **Nexans**
(51) B29D 11/00 (11) 0 990 509 B1
(51) H01F 27/32 (11) 1 202 298 A2
(51) H02G 15/117 (11) 1 202 420 A1
- (71) **Nextrom Holding S.A.**
(51) C08F 255/00 (11) 1 200 495 A1
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) C04B 35/16 (11) 1 201 620 A1
(51) C04B 35/581 (11) 1 201 622 A2
(51) C04B 35/622 (11) 0 747 333 B1
(51) G02B 6/30 (11) 1 202 092 A1
(51) H01J 61/30 (11) 1 202 323 A2
(51) H01J 61/30 (11) 1 202 324 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 202 338 A1
(51) H01M 10/40 (11) 1 202 374 A1
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) H01H 33/66 (11) 1 202 312 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
(51) F02P 3/045 (11) 1 201 920 A2
- (71) **NHK Spring Co., Ltd.**
(51) B60N 2/58 (11) 1 201 493 A2
(51) C21D 7/06 (11) 1 201 773 A1
- (73) **NHK SPRING CO.LTD.**
(51) F16H 7/08 (11) 0 869 298 B1
- (71) **Nicholas, Douglas Ian**
(51) E03F 1/00 (11) 1 200 681 A1
- (71) **NICOX S.A.**
(51) C07C 203/04 (11) 1 200 386 A1
- (71) **Niemivuo, Juhamatti**
(51) A47G 23/06 (11) 1 199 962 A1
- (71) **Niemivuo, Tanja**
(51) A47G 23/06 (11) 1 199 962 A1
- (73) **Nigu Chemie GmbH**
(51) C06C 9/00 (11) 1 054 849 B1
- (71) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
(51) C07D 277/36 (11) 1 200 418 A1
(51) C07D 409/04 (11) 1 200 425 A1
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**
(51) C23C 22/40 (11) 1 201 788 A1
- (71) **Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd.**
(51) A61K 31/702 (11) 0 956 856 A3
- (71) **Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 201 721 A1
- (71) **Nikken Chemicals Company, Limited**
(51) C07D 221/16 (11) 1 201 656 A1
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 202 117 A1
(51) G09B 7/04 (11) 1 202 235 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 202 466 A2
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 721 150 B1
(51) G03F 7/20 (11) 0 997 778 A3
- (71) **Nikon Tec Corporation**
(51) G09B 7/04 (11) 1 202 235 A1
- (71) **NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT CO., LTD.**
(51) C01B 3/38 (11) 1 094 030 A3
- (71) **Nippon Columbia Co., Ltd.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 152 358 A3
- (71) **Nippon Hodo Co., Ltd**
(51) C04B 28/02 (11) 1 201 619 A1

- (71) **Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha**
(51) B60R 22/26 (11) 1 201 512 A1
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) C10M 105/36 (11) 1 201 733 A1
(51) C10M 169/04 (11) 1 122 298 A3
- (71) **NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.**
(51) B22D 41/46 (11) 1 201 336 A1
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) B41J 2/44 (11) 1 201 443 A1
(51) C03C 4/02 (11) 1 201 615 A1
(51) H01Q 1/12 (11) 1 100 144 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) B01J 23/34 (11) 1 201 299 A1
(51) C07C 67/62 (11) 1 201 641 A2
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) B01J 23/88 (11) 1 055 455 A3
- (71) **NIPPON SIGNAL CO. LTD., THE →**
THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.
- (71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07C 59/68 (11) 1 201 638 A1
- (71) **Nippon Steel Chemical Co., Ltd.**
(51) B01J 39/20 (11) 1 201 303 A1
- (71) **Nippon Steel Corporation**
(51) C22C 38/00 (11) 1 201 780 A1
- (71) **Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The →**
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) F16C 29/08 (11) 1 201 949 A1
- (71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 35/36 (11) 1 038 529 A3
- (71) **Nipro Corporation**
(51) A61M 25/06 (11) 1 201 261 A2
- (71) **NIRSystems, Inc., Foss →**
Foss NIRSystems, Inc.
- (71) **Nishikawa Kasei Co., Ltd.**
(51) B29C 44/12 (11) 1 201 394 A2
- (71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) C09K 3/14 (11) 1 201 725 A1
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F01L 9/04 (11) 1 002 939 A3
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60R 21/34 (11) 1 024 063 A3
(51) E05B 7/00 (11) 0 959 204 A3
(51) F01L 1/34 (11) 1 201 886 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 201 904 A2
(51) F02D 41/40 (11) 0 971 114 A3
(51) F16H 15/38 (11) 1 201 965 A2
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) F01N 7/00 (11) 0 936 349 B1
(51) F02B 75/04 (11) 1 201 894 A2
(51) F16H 61/14 (11) 1 201 971 A2
- (71) **Nitride Semiconductors Co., Ltd.**
(51) H01L 21/20 (11) 1 111 663 A3
- (71) **Nitta Corporation**
(51) C09J 7/02 (11) 1 201 724 A1
- (71) **Nitto Denko Corporation**
(51) G02B 5/30 (11) 1 202 081 A1
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) F21V 8/00 (11) 1 201 987 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 202 082 A1
(51) G02B 5/30 (11) 1 202 083 A1
- (71) **NKK CORPORATION**
(51) B01D 53/86 (11) 1 201 292 A1
(51) B22D 41/46 (11) 1 201 336 A1
- (71) **NOHMI BOSAI LTD.**
(51) G08B 26/00 (11) 1 202 231 A2
- (71;73) **Nokia Corporation**
(51) G01C 21/20 (11) 1 200 803 A1
(51) H01H 13/70 (11) 0 948 798 B1
(51) H01H 13/70 (11) 1 202 308 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 202 386 A2
(51) H03H 17/02 (11) 1 102 397 A3
(51) H03H 17/02 (11) 1 102 398 A3
(51) H03H 17/02 (11) 1 102 399 A3
(51) H04B 7/212 (11) 1 201 048 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 202 496 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 201 062 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 202 512 A2
(51) H04Q 3/62 (11) 1 201 091 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 201 094 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 202 585 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 0 709 016 B1
(51) H05K 7/20 (11) 1 201 109 A1
- (71) **Nord Est Meccanica S.n.c., N.E.M. →**
N.E.M. Nord Est Meccanica S.n.c.
- (71) **NORDSON CORPORATION**
(51) B05C 5/02 (11) 1 201 320 A2
- (71) **Norgren Automotive Inc.**
(51) B25B 5/06 (11) 0 982 099 A3
- (71) **Norinco**
(51) E02D 29/14 (11) 1 201 829 A1
- (73) **NORITSU KOKI CO., LTD.**
(51) G03B 15/00 (11) 0 729 058 B1
(51) G03B 17/30 (11) 0 749 033 B1
(51) G03D 13/00 (11) 0 793 143 B1
- (73) **NORSK HYDRO ASA**
(51) B22D 21/04 (11) 1 019 211 B1
- (71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) G02B 6/16 (11) 0 878 721 B1
(51) G02B 6/42 (11) 0 717 297 B1
(51) H01L 29/92 (11) 0 813 752 B1
(51) H01R 12/16 (11) 0 831 563 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 201 061 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 501 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 011 235 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 201 067 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 530 A2
(51) H04M 3/533 (11) 1 014 663 A3
(51) H04M 17/00 (11) 1 087 603 A3
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) C12N 5/00 (11) 1 200 556 A1
- (71) **Northcoast Technologies**
(51) B64D 15/12 (11) 1 200 308 A1
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) C07K 14/47 (11) 1 200 470 A2
(51) C08F 10/00 (11) 1 200 486 A1
- (71) **Nottingham Holding B.V.**
(51) A43B 7/12 (11) 1 201 143 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 48/00 (11) 1 200 132 A2
(51) C07D 249/04 (11) 0 918 758 B1
(51) C07D 473/16 (11) 1 200 435 A1
(51) C08F 290/04 (11) 1 200 499 A1
(51) G01N 33/58 (11) 0 617 288 B1
- (71) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) C08F 290/04 (11) 1 200 499 A1
- (73) **Novartis International Pharmaceutical Ltd.**
(51) A61K 31/52 (11) 0 804 199 B1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) A61K 38/08 (11) 1 200 111 A1
(51) A61K 38/36 (11) 1 200 116 A2
- (71) **Novocan AG**
(51) B21D 51/26 (11) 1 201 331 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) A23L 1/318 (11) 1 199 951 A1
(51) C12N 9/34 (11) 1 200 566 A2
- (71) **Novozymes North America, Inc.**
(51) A23L 1/318 (11) 1 199 951 A1
- (71) **Novuspharma S.p.A.**
(51) C07D 487/04 (11) 1 200 439 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 200 454 A1
- (71) **NPS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 200 076 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 10/12 (11) 1 202 475 A2
- (71) **NTT Mobile Communications Network Inc.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 202 469 A2
- (73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 1/10 (11) 0 674 398 B1
- (71;73) **Nuclear Fuels PLC, British →**
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nutri-Logics, Inc.**
(51) A61K 31/04 (11) 1 200 075 A1
- (71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) A23L 3/3508 (11) 1 201 140 A1
- (73) **O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG**
(51) E02F 9/22 (11) 1 023 508 B1
- (71) **O.D.L. S.r.l.**
(51) F16K 1/30 (11) 1 201 976 A2
- (71) **O.TELO GmbH**
(51) H04M 3/54 (11) 1 201 074 A1
- (71) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) G02C 5/22 (11) 1 200 868 A1
- (71) **Oberschwabenklinik GmbH**
(51) A61L 24/10 (11) 1 200 137 A1
- (71) **Objects Software GmbH, Interactive →**
Interactive Objects Software GmbH
- (73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (73) **OCEAN DESIGN, INC.**
(51) G02B 6/38 (11) 0 804 747 B1
- (71;73) **Océ Printing Systems GmbH**
(51) G03G 15/00 (11) 1 008 017 B1
(51) G03G 15/23 (11) 1 202 134 A2

- (71) **OCRIM S.p.A.**
(51) B02C 4/28 (11) 1 201 308 A1
(51) B02C 4/42 (11) 1 201 309 A1
- (71) **Oehme, Delbert R.**
(51) H01F 1/00 (11) 1 200 971 A1
- (73) **OEL GmbH, RUHR** →
RUHR OEL GmbH
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C.** →
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Offshore Systems Limited, ABB** →
ABB Offshore Systems Limited
- (71) **OGLESBY & BUTLER, RESEARCH & DEVELOPMENT LIMITED**
(51) B05C 17/005 (11) 1 200 199 A1
- (71) **Ognibene S.p.A.**
(51) F15B 15/28 (11) 1 201 934 A2
- (71) **Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, OBE** →
OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG
- (73) **Ohnsmann, Gustav**
(51) B22D 18/04 (11) 0 895 490 B1
- (71) **OKENSEIKO CO., LTD.**
(51) F04B 43/02 (11) 1 201 926 A2
- (73) **Oki Electric Industry Company, Limited**
(51) H04Q 7/36 (11) 0 673 177 B1
- (71) **Okyua, Yasuaki**
(51) B02C 1/10 (11) 1 201 306 A1
- (73) **Olaer Industries**
(51) F16L 55/05 (11) 0 857 908 B1
- (73) **Olde, Jarl**
(51) A01K 7/06 (11) 0 828 416 B1
- (71) **Oldham Crompton Batteries Limited**
(51) H01M 2/18 (11) 1 200 997 A1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno** →
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olivetti Tecnost S.p.A.**
(51) B41J 2/05 (11) 1 200 265 A1
- (71) **OLYMPUS OPTICAL CO., LTD**
(51) H04N 5/235 (11) 1 202 563 A1
- (71) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) A61B 17/28 (11) 1 201 192 A1
(51) G02B 21/06 (11) 1 202 102 A1
(51) G02B 27/02 (11) 1 202 104 A1
(51) H04N 5/64 (11) 1 202 566 A1
- (71) **OMEROS MEDICAL SYSTEMS, INC**
(51) A61K 45/06 (11) 1 200 127 A2
- (71) **Omnitronix Inc.**
(51) H05B 41/298 (11) 1 201 106 A1
- (71) **Omron Corporation**
(51) H02M 3/335 (11) 1 202 440 A1
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) G06K 19/077 (11) 0 947 952 A3
- (71) **ONE COMMUNICATIONS, INC, LEVEL** →
LEVEL ONE COMMUNICATIONS, INC
- (71) **Ono Foods Industrial Co., Ltd.**
(51) A47J 27/14 (11) 1 201 166 A1
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/192 (11) 1 201 238 A1
- (71) **ONO, Takuji**
(51) A47J 27/14 (11) 1 201 166 A1
- (71;73) **OPEL AG, ADAM** →
ADAM OPEL AG
- (71) **OpenTV, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 680 185 A3
- (73) **OpNext Japan, Inc.**
(51) H04B 10/04 (11) 0 589 397 B1
- (71) **Optelectron Industries**
(51) D01F 8/10 (11) 1 200 654 A1
- (71) **OPTICS, INC., APA** →
APA OPTICS, INC.
- (71) **Orange House Co., Ltd.**
(51) A61B 1/247 (11) 1 201 180 A2
- (71;73) **OREAL** →
L'OREAL
- (71) **Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of** →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Oregon Health & Science University**
(51) A61K 31/21 (11) 1 200 078 A1
- (71) **Oren Semiconductor Ltd.**
(51) H04L 25/03 (11) 1 202 509 A2
- (73) **ORENSTEIN & KOPPEL AG, O&K** →
O&K ORENSTEIN & KOPPEL AG
- (71) **Orga Kartensysteme GmbH**
(51) G06K 1/12 (11) 1 077 426 A3
- (71) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 200 110 A1
- (71) **ORIS FAHRZEUGEILE HANS RIEHLE GmbH**
(51) B60J 7/22 (11) 1 201 475 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07D 471/04 (11) 1 200 433 A1
(51) C07D 497/04 (11) 1 200 446 A1
- (71) **Orthodyne, Inc.**
(51) A61B 17/72 (11) 1 199 995 A1
- (71) **Orthopedics Ltd., Sulzer** →
Sulzer Orthopedics Ltd.
- (71) **Orthopedics, Inc., Rothschild's** →
Rothschild's Orthopedics, Inc.
- (71) **OSKAR FRECH GMBH & CO.**
(51) B22D 17/04 (11) 1 201 334 A1
(51) B22D 17/04 (11) 1 201 335 A1
- (71) **Oslund, John C.**
(51) A61M 25/01 (11) 1 201 260 A1
- (71) **OSMIC, INC.**
(51) G21K 1/06 (11) 1 200 967 A2
- (71) **Osmonics, Inc.**
(51) B01D 27/02 (11) 1 200 170 A1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01S 5/40 (11) 1 201 013 A1
- (73) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H05B 41/02 (11) 0 854 663 B1
- (71) **Oswald GmbH, Andreas** →
Andreas Oswald GmbH
- (71;73) **OTIS ELEVATOR COMPANY**
(51) B66B 7/06 (11) 1 123 891 A3
(51) B66B 9/04 (11) 0 924 155 B1
- (71) **OTSUKA CHEMICAL COMPANY, LIMITED**
(51) C01G 15/00 (11) 1 201 608 A1
- (71) **OTSUKA KAGAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C07D 205/095 (11) 1 201 654 A2
(51) C07D 501/08 (11) 1 201 669 A2
(51) C07D 507/08 (11) 1 201 670 A2
- (73) **Otter Technology Limited**
(51) A61M 5/50 (11) 0 707 861 B1
- (73) **Otto Ooms B.V.**
(51) B66B 9/08 (11) 0 874 778 B1
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) C21B 7/10 (11) 1 200 632 A1
(51) C25C 7/00 (11) 1 200 642 A1
(51) C25C 7/00 (11) 1 200 643 A1
(51) C25C 7/00 (11) 1 200 644 A1
(51) C25C 7/08 (11) 1 200 645 A1
(51) F27D 17/00 (11) 1 200 788 A1
- (73) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 7/00 (11) 0 722 907 B1
- (71) **OWENS CORNING**
(51) E04B 1/76 (11) 1 200 688 A1
- (71) **owens-corning** →
OWENS CORNING
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07F 9/6574 (11) 1 201 675 A1
- (71) **Ozgen, Mehmet Sami**
(51) B42D 1/00 (11) 1 200 271 A1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 202 592 A1
- (71) **Packaging Technology Holding S.A.**
(51) B65D 83/44 (11) 1 200 322 A1
(51) G05D 16/10 (11) 1 200 886 A1
- (73) **Paillet, Guy**
(51) G06F 15/80 (11) 0 694 853 B1
(51) G06F 15/80 (11) 0 694 855 B1
(51) G06F 15/80 (11) 0 694 856 B1
- (71) **Paledi, S. L.**
(51) A47B 47/00 (11) 1 201 159 A1
- (71) **Paloma Industries, Ltd.**
(51) A47J 37/12 (11) 1 201 168 A1
- (71) **Panin, Giorgio**
(51) B65D 77/06 (11) 1 200 317 A1
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Pappagallo, Marco**
(51) A61K 31/47 (11) 1 201 241 A2
- (71) **paragon AG**
(51) H04M 1/60 (11) 1 202 537 A2
- (73) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 0 855 302 B1
- (71;73) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (73) **Parienti, Raoul**
(51) A47C 27/08 (11) 0 854 684 B1
(51) G08C 21/00 (11) 0 894 316 B1
- (71) **PARMIGIANI, Mesure et art du temps S.A.**
(51) A44C 5/14 (11) 1 201 148 A1
- (71) **Parry, Christopher Marc**
(51) A61K 38/16 (11) 1 200 112 A2
- (73) **PARTEUROP DEVELOPPEMENT**
(51) G01N 33/569 (11) 0 801 744 B1

- (71) **Passanone, Pietro**
(51) B60J 5/04 (11) 1 200 278 A1
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **PASTEUR, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR
- (71) **Patel, Gordhanbhai N.**
(51) A61L 2/28 (11) 1 200 135 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent Holdings, L.L.C.**
(51) A61F 13/02 (11) 0 609 236 B1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 9/26 (11) 1 200 976 A1
(51) H02M 3/338 (11) 0 863 690 B1
(51) H05B 37/02 (11) 1 202 610 A2
(51) H05B 41/295 (11) 1 202 612 A2
(51) H05B 41/392 (11) 1 202 613 A2
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**
(51) G21F 9/30 (11) 1 200 965 A1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21C 5/52 (11) 1 200 634 A1
- (71) **Paulsson, Mats**
(51) G01N 33/564 (11) 1 200 827 A2
- (71) **PEHAMED Geräte GmbH**
(51) G01N 21/59 (11) 1 172 645 A3
- (71) **PELTOR AB**
(51) A61F 11/14 (11) 1 200 028 A1
- (71) **Pencil Co., Ltd, Dong-A** →
Dong-A Pencil Co., Ltd
- (71) **Pennzoil-Quaker State Company**
(51) B29C 73/16 (11) 1 200 246 A1
- (73) **Peptech Limited**
(51) C07K 7/06 (11) 0 593 585 B1
- (71) **Perfect Commerce, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 915 A2
- (71) **Personality Gym AB**
(51) A63B 21/062 (11) 1 201 269 A2
- (71) **PERSTORP FLOORING AB**
(51) E04F 15/04 (11) 1 200 691 A1
- (71) **Pesmel OY**
(51) B65B 11/02 (11) 1 200 310 A1
- (71) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 5/00 (11) 1 201 502 A2
(51) B60R 21/06 (11) 1 201 507 A2
(51) B60R 21/06 (11) 1 201 508 A2
- (73) **Peter Kafton**
(51) A62D 3/00 (11) 0 863 781 B1
- (73) **Peter, Siegfried, Prof. Dr.**
(51) C09B 67/54 (11) 1 078 018 B1
- (71;73) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) E05B 7/00 (11) 1 201 851 A1
(51) F16D 23/04 (11) 1 201 952 A1
- (73) **Pezzoli Giulio & C., Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di** →
Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C.
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 201 928 A2
- (73) **PFIZER INC.**
(51) C07D 453/02 (11) 0 607 164 B1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61P 25/00 (11) 1 201 268 A2
(51) C07C 271/52 (11) 1 201 649 A1
(51) C07D 213/40 (11) 1 201 655 A2
(51) C07D 271/06 (11) 1 201 660 A1
(51) C12N 15/40 (11) 1 018 557 A3
(51) C12N 15/60 (11) 1 200 605 A1
(51) C12N 15/60 (11) 1 200 606 A1
(51) C12Q 1/42 (11) 1 201 764 A2
- (71) **Pfleiderer AG**
(51) F26B 11/04 (11) 1 200 787 A1
- (71) **Pfleiderer Infrastrukturtechnik GmbH & Co. KG**
(51) B28B 23/04 (11) 1 201 384 A1
- (73) **Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH, Werner &** →
Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH
- (71) **PFW AROMA CHEMICALS B.V.**
(51) C11B 9/00 (11) 1 201 738 A1
- (71) **PHARMACEUTICAL DISCOVERY CORPORATION**
(51) A61M 15/00 (11) 1 200 149 A2
- (71) **Pharmaceuticals B.V., Solvay** →
Solvay Pharmaceuticals B.V.
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont** →
Du Pont Pharmaceuticals Company
- (71) **PHARMACEUTICALS INC., BOEHRINGER INGELHEIM** →
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMACEUTICALS INC.
- (71) **PHARMACEUTICALS INCORPORATED, VERTEX** →
VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., NPS** →
NPS PHARMACEUTICALS, INC.
- (71) **Pharmacia & Upjohn Company**
(51) C07D 263/20 (11) 1 200 416 A1
- (71) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 9/02 (11) 1 200 065 A1
(51) C07D 498/06 (11) 1 200 447 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 200 468 A1
(51) C12N 9/12 (11) 1 200 565 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 200 599 A1
- (71) **Pharmacia AB**
(51) A61M 5/315 (11) 1 200 147 A2
- (71) **Pharmacia Italia S.p.A.**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 098 A2
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 099 A1
(51) C07C 317/46 (11) 1 200 398 A1
- (71) **Pharmagene Laboratories Ltd**
(51) A61K 31/505 (11) 1 200 093 A2
- (71) **PHARMAGENESIS, INC.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 200 482 A1
- (73) **PHARMALABEL B.V.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 929 059 B1
- (71) **Pharmexa A/S**
(51) A61K 39/00 (11) 1 200 119 A2
- (73) **PHELPS DODGE INDUSTRIES INC.**
(51) B60M 1/13 (11) 0 888 924 B1
- (71) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) C07K 14/00 (11) 1 200 463 A2
- (71) **PHILIPS AB**
(51) H04N 7/26 (11) 1 202 576 A2
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) B24C 1/00 (11) 0 842 739 B1
(51) F21S 8/12 (11) 1 201 985 A2
(51) G01R 27/26 (11) 1 202 068 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 202 173 A2
(51) H03H 7/01 (11) 1 202 450 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 202 561 A2
(51) H04R 3/00 (11) 1 202 604 A2
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **Philips Semiconductors Inc.**
(51) H01L 21/3213 (11) 1 200 987 A2
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/36 (11) 1 202 093 A2
- (71) **Phoenix Ventures Pty Ltd**
(51) B60R 22/48 (11) 1 200 291 A1
- (73) **Pianca, Graziano**
(51) A01F 29/20 (11) 0 761 089 B1
- (73) **Pianca, Luciano**
(51) A01F 29/20 (11) 0 761 089 B1
- (73) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/30 (11) 0 853 692 B1
- (71) **Pictureiq Corporation**
(51) H04N 5/76 (11) 1 201 081 A1
- (71) **Piedek Technical Laboratory**
(51) H03H 9/215 (11) 1 202 453 A2
- (71) **Piljac, Goran**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 100 A1
- (71) **Piljac, Jasenka**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 100 A1
- (71) **Piljac, Tihana**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 100 A1
- (71) **Pilot Chemical Holdings, Inc.**
(51) C07C 211/08 (11) 1 201 643 A2
- (71) **PILOT INK CO., LTD., THE** →
THE PILOT INK CO., LTD.
- (71) **Pinco (Bradford) Limited**
(51) D01H 5/14 (11) 1 201 801 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G03H 1/04 (11) 1 202 136 A2
(51) G03H 1/04 (11) 1 202 137 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 202 255 A2
(51) G11B 7/007 (11) 1 202 256 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 202 264 A2
(51) G11B 20/00 (11) 1 202 271 A2
(51) H04M 1/60 (11) 1 202 538 A2
(51) H04R 9/06 (11) 1 202 606 A2
(51) H04S 7/00 (11) 1 202 607 A2
- (71) **Pioneer Corporation, Tohoku** →
Tohoku Pioneer Corporation
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) C12N 9/78 (11) 1 200 568 A2
- (71) **Pipidol Pty Limited**
(51) E06B 7/084 (11) 1 200 702 A1
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G02B 6/22 (11) 1 202 089 A1
(51) G02B 6/44 (11) 1 200 864 A1

- (71) **PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni**
(51) B29B 7/28 (11) 1 201 387 A1
(51) B29D 30/24 (11) 1 200 247 A1
(51) B60C 9/00 (11) 1 200 275 A1
- (71) **PIRELLI SUBMARINE TELECOM SYSTEMS ITALIA S.p.A.**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 202 595 A1
- (71) **PITTSBURGH, UNIVERSITY OF → UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
- (71) **Piyasil, Manop**
(51) F23G 5/027 (11) 1 201 993 A1
- (71) **Piyasil, Somjit**
(51) F23G 5/027 (11) 1 201 993 A1
- (71) **PlanET Energietechnik GmbH**
(51) A01C 3/02 (11) 1 201 111 A1
- (71) **Planet Wattohm**
(51) B29C 59/02 (11) 1 200 245 A1
- (71) **planet-wattohm → Planet Wattohm**
- (71) **PLANT CONSULTANT CO., LTD., NIPPON CHEMICAL → NIPPON CHEMICAL PLANT CONSULTANT CO., LTD.**
- (73) **PLASTIPAK PACKAGING INC.**
(51) B29C 49/36 (11) 0 921 932 B1
- (71) **Platt, Harry Louis**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 199 981 A1
(51) A61B 5/0402 (11) 1 199 982 A1
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 200 041 A1
(51) A61K 7/42 (11) 1 200 054 A1
- (73) **Pneumatik Berlin GmbH**
(51) B01D 53/00 (11) 1 028 796 B1
- (71) **Point of Sale GmbH, General → General Point of Sale GmbH**
- (73) **Pointner, Josef Dr.**
(51) A41D 13/12 (11) 0 746 989 B1
- (73) **POLAROID CORPORATION**
(51) H04N 1/40 (11) 0 768 001 B1
- (71) **POLITECNICA DE VALENCIA, UNIVERSIDAD → UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
- (71) **Polygene Ltd.**
(51) C08B 37/00 (11) 1 200 481 A1
- (71) **Polymermann (Asia) PVT Ltd.**
(51) C09F 7/06 (11) 1 200 531 A1
- (71) **POLYPROPYLENE BELGIUM (Naamloze Vennootschap)**
(51) C08L 23/04 (11) 1 200 520 A1
- (71) **Pom Technology OY AB**
(51) B01D 19/00 (11) 1 200 168 A1
- (71) **Pompe, TM.P. S.p.A. Termomeccanica → TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
- (71) **Pond, Richard James**
(51) F16J 15/18 (11) 1 201 974 A2
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. → Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
- (71) **Power & Design Limited**
(51) B25D 17/02 (11) 1 200 232 A1
- (73) **POWER SYSTEMS INC., BALLARD → BALLARD POWER SYSTEMS INC.**
- (71) **POWERTRAIN S.p.A., MAGNETI MARELLI → MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.**
- (73) **PowerTV, Inc.**
(51) H04N 7/10 (11) 0 880 857 B1
- (71) **Pösl, Rudolf, Dipl.-Ing.**
(51) C04B 41/86 (11) 1 201 626 A2
- (71;73) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) B32B 17/10 (11) 1 200 255 A1
(51) C08J 7/04 (11) 0 942 944 B1
(51) C08J 7/04 (11) 1 200 512 A1
(51) C09D 5/00 (11) 1 200 528 A2
(51) E06B 3/673 (11) 0 761 923 B1
- (71) **PPM SOCIETE ANONYME:**
(51) B66C 23/70 (11) 1 201 594 A1
- (73) **President of Hiroshima University**
(51) H03K 7/00 (11) 0 858 162 B1
(51) H03K 9/08 (11) 0 858 163 B1
- (71) **PRESTON, John Clement**
(51) E04H 12/10 (11) 1 200 694 A1
- (73) **PREUSSNER, Paul Rolf, Dr.**
(51) G02C 7/12 (11) 1 131 668 B1
- (71) **Printing Ink Mfg. Co. Ltd, Tokyo → Tokyo Printing Ink Mfg. Co. Ltd**
- (71) **Pro-Fit International Limited**
(51) D06C 21/00 (11) 1 200 662 A1
(51) D06C 21/00 (11) 1 200 663 A1
- (71) **PRO-NEURON, INC.**
(51) A61K 31/708 (11) 1 157 698 A3
- (71) **Procter & Gamble Company, The → The Procter & Gamble Company**
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE → THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (71) **Properties Company, 3M Innovative → 3M Innovative Properties Company**
- (71) **Propulsores S.A., Industria de Turbo → Industria de Turbo Propulsores S.A.**
- (71) **Prospective Concepts AG**
(51) B64C 25/54 (11) 1 200 306 A1
- (71) **Protegene Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 582 A2
- (73) **Protool AG**
(51) B29C 45/27 (11) 0 973 635 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 5/00 (11) 1 130 352 A3
- (71) **Pulsion Medical Systems AG**
(51) A61M 25/06 (11) 1 201 262 A1
- (71) **Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft, Der Grüne → Der Grüne Punkt-Duales System Deutschland Aktiengesellschaft**
- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 200 795 A1
- (73) **PURITAN BENNETT CORPORATION**
(51) A61M 16/00 (11) 0 699 084 B1
- (73) **PURITAN-BENNETT CORPORATION**
(51) A61M 16/20 (11) 0 700 690 B1
- (71;73) **QinetiQ Limited**
(51) C07D 333/14 (11) 0 530 338 B1
(51) C22C 38/04 (11) 1 200 638 A1
- (71) **Qualcom Incorporated**
(51) G01S 5/14 (11) 1 200 851 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H03F 3/60 (11) 1 201 027 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 201 042 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 201 044 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 201 045 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 201 050 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 201 098 A1
- (71) **Quartech Engineering Limited**
(51) E21B 47/09 (11) 1 201 875 A2
- (71) **Quartz Co. Ltd., Yamagata Shin-Etsu → Yamagata Shin-Etsu Quartz Co. Ltd.**
- (71) **Quartz Products Co.,Ltd., Shin-Etsu → Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
- (71) **Quay Technologies Ltd.**
(51) H01J 65/04 (11) 1 200 985 A1
- (71) **Querbach, Peter**
(51) B65D 41/62 (11) 1 201 554 A1
- (71) **Quintssysteme für holopathische Medizin Ges.m.b.H.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 170 019 A3
- (73) **QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.A., INDUSTRIAS → INDUSTRIAS QUIRURGICAS DE LEVANTE, S.A.**
- (71) **R & R Sondermaschinen GmbH**
(51) E06B 3/673 (11) 1 201 870 A1
- (71) **R. Sanderson Management, Inc.**
(51) F02B 75/26 (11) 1 200 720 A1
(51) F04B 1/22 (11) 1 200 734 A1
- (71) **Radi Medical Technologies AB**
(51) A61N 5/10 (11) 1 201 267 A1
- (73) **Radians Innova AB**
(51) H01S 3/08 (11) 0 491 777 B1
- (71) **Radiators Limited, Llanelli → Llanelli Radiators Limited**
- (71) **RADIO CO., LTD, JAPAN → JAPAN RADIO CO., LTD**
- (71) **RADIOMETER MEDICAL A/S**
(51) G01N 33/52 (11) 1 200 823 A1
- (71) **Raes, Jan**
(51) A24F 47/00 (11) 1 201 142 A1
- (71) **Rapid Action Packaging Limited**
(51) B65D 5/20 (11) 1 201 548 A1
- (71) **Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG Richard → Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.**
- (71) **Rathmer, Heinz**
(51) H05B 37/02 (11) 1 032 248 A3
- (73) **RATP, Regie Autonome des Transports Parisiens → Regie Autonome des Transports Parisiens RATP**
- (71) **Raval - Agricultural Cooperative Societies Ltd.**
(51) F16K 24/04 (11) 1 200 760 A1
- (71) **Ravas Europe B.V.**
(51) B62B 3/06 (11) 1 200 298 A1
- (73) **Raven, Carole May**
(51) B62D 53/06 (11) 0 825 097 B1
- (73) **Raven, Kevin William**
(51) B62D 53/06 (11) 0 825 097 B1

- (73) **Raven, Paul Anthony**
(51) B62D 53/06 (11) 0 825 097 B1
- (71) **Raviant Networks**
(51) G06F 7/22 (11) 1 202 164 A2
- (71) **Raymond & Cie, A. →**
A. Raymond & Cie
- (71) **Raytheon Company**
(51) H03F 3/68 (11) 1 201 028 A1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G02B 17/08 (11) 0 961 944 B1
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 7/26 (11) 0 779 742 B1
- (71) **Re-Energy, Inc.**
(51) G09F 13/04 (11) 1 200 951 A1
- (71) **Read Co., Ltd.**
(51) B24D 3/14 (11) 1 201 367 A1
- (71) **RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER), INSTITUT FRANCAIS DE →**
INSTITUT FRANCAIS DE RECHERCHE POUR L'EXPLOITATION DE LA MER (IFREMER)
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) B29C 45/27 (11) 1 200 240 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 200 549 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 200 664 A1
- (73) **RECFMI, Réalisations, Etudes & Commercialisation de Matériel pour l'Industrie, →**
Réalisations, Etudes & Commercialisation de Matériel pour l'Industrie, RECFMI
- (71) **Recom Patent & License GmbH**
(51) B02C 4/08 (11) 1 201 307 A1
- (71) **RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.p.a.**
(51) C07D 211/88 (11) 1 200 406 A1
(51) C07D 495/04 (11) 1 200 445 A1
- (71) **RECORDATI S.A. CHEMICAL and PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) C07D 495/04 (11) 1 200 445 A1
- (71) **RECOT, INC.**
(51) A21C 3/02 (11) 1 199 936 A1
(51) A23N 12/02 (11) 1 201 141 A2
- (71) **Redding, John D.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 909 A2
- (73) **Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH**
(51) B65D 85/10 (11) 1 019 304 B1
- (71) **Reeves, Roger D.**
(51) C21B 9/00 (11) 1 200 633 A1
- (71) **REGENERON PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 589 A1
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (73) **Regie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) B60H 1/34 (11) 0 936 091 B1
(51) B61D 15/00 (11) 0 888 230 B1
- (71) **Registerprint Machinery Limited**
(51) B41F 15/08 (11) 1 200 260 A1
- (71) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) B26D 7/32 (11) 0 955 137 A3
- (71) **Reiffel, Leonard**
(51) A61B 5/00 (11) 1 199 979 A1
- (73) **REILLY INDUSTRIES, INC.**
(51) C10C 3/02 (11) 0 625 179 B1
- (71) **REINECKER KOPP Werkzeugmaschinen GmbH**
(51) B24B 19/02 (11) 1 201 362 A1
- (71) **Relyon Limited**
(51) D04B 21/04 (11) 1 200 658 A1
- (71) **Renault**
(51) F16D 65/12 (11) 1 201 957 A1
(51) H01T 13/52 (11) 1 202 411 A1
- (73) **RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE →**
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **Resins, Inc., Eastman Chemical →**
Eastman Chemical Resins, Inc.
- (71) **Resolution Sciences Corporation**
(51) D06P 5/20 (11) 1 200 670 A1
(51) G06K 9/00 (11) 1 200 928 A1
- (71) **Resource Management Services, Inc., Schlumberger →**
Schlumberger Resource Management Services, Inc.
- (71) **RESPONDTV, Inc.**
(51) G06F 9/00 (11) 1 200 891 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 200 908 A2
- (71) **RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX**
(51) D02G 1/02 (11) 1 200 655 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **Rexroth GmbH, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth GmbH
- (71) **Reynolds, Glenn A.**
(51) E04B 1/19 (11) 1 200 683 A1
- (73) **Réalizations, Etudes & Commercialisation de Matériel pour l'Industrie, RECFMI**
(51) B65H 33/12 (11) 0 948 452 B1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) F41H 11/12 (11) 1 134 538 A3
- (71) **Rheinmetall W & M GmbH**
(51) F41H 11/12 (11) 1 134 538 A3
- (71) **Rhobio**
(51) C12N 15/63 (11) 1 200 609 A1
- (71) **Rhodia Acetow Brasil Ltda**
(51) C08B 3/06 (11) 1 200 480 A1
- (73) **RHODIA CHIMIE**
(51) C01B 25/37 (11) 0 581 622 B2
- (73) **Rhodia Industrial Yarns AG**
(51) D01F 6/84 (11) 0 663 966 B2
- (71) **Rhodia Terres Rares**
(51) C08F 10/02 (11) 1 200 490 A1
- (73) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (71) **Ricardo MTC Limited**
(51) F16H 63/30 (11) 1 200 756 A1
- (71) **RICE UNIVERSITY, Wm. MARSH →**
Wm. MARSH RICE UNIVERSITY
- (73) **RICERCHE, CONSIGLIO NAZIONALE DELLE →**
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE
- (73) **RICH PRODUCTS CORPORATION**
(51) A23D 7/02 (11) 0 743 824 B1
- (71) **Richard Rassbach GmbH & Co., Spritzgusswerk KG →**
Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.
- (71) **Richfx Ltd.**
(51) H04N 7/26 (11) 1 201 086 A1
- (71) **Richter-System GmbH & Co. KG**
(51) E04B 9/18 (11) 1 201 841 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/01 (11) 1 202 126 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 202 127 A1
(51) G03G 15/08 (11) 1 202 128 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 202 131 A2
(51) G03G 15/20 (11) 1 202 132 A1
(51) H04N 1/407 (11) 1 202 554 A1
(51) H04N 1/411 (11) 1 202 556 A2
- (71) **Riduttori S.p.A., Bonfiglioli →**
Bonfiglioli Riduttori S.p.A.
- (71) **Rieber GmbH & Co. KG**
(51) A47J 47/14 (11) 1 199 964 A1
- (71) **Rieger, Bernhard, Prof. Dr.**
(51) C08F 4/64 (11) 1 178 057 A3
- (71) **RIEHLE GmbH, ORIS FAHRZEUGTEILE HANS →**
ORIS FAHRZEUGTEILE HANS RIEHLE GmbH
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71;73) **Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG**
(51) D01H 4/08 (11) 1 201 799 A1
(51) D01H 4/32 (11) 0 849 382 B1
- (71) **Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai →**
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **RIKEN**
(51) C07K 14/72 (11) 1 195 383 A3
(51) G06F 19/00 (11) 1 202 211 A2
- (71) **RIKEN VITAMIN CO., LTD.**
(51) A23L 1/29 (11) 1 201 138 A1
(51) C07K 4/08 (11) 1 201 679 A2
- (71) **Rimoldi Necchi S.r.l.**
(51) D05B 73/12 (11) 1 201 809 A2
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/06 (11) 1 201 451 A1
- (73) **RITE-HITE HOLDING Corporation**
(51) E06B 9/58 (11) 0 901 557 B1
- (73) **RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B65D 71/00 (11) 0 696 996 B1
- (71) **RK Chemical Co. Ltd.**
(51) C01B 33/18 (11) 1 200 345 A1
- (71) **"Road, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 203 A2

- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 200 286 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 201 504 A1
(51) B60S 1/08 (11) 0 871 579 B1
(51) B60T 8/00 (11) 0 892 732 B1
(51) B60T 8/24 (11) 1 030 798 B1
(51) F02D 41/06 (11) 1 201 896 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 200 724 A1
(51) F02M 45/06 (11) 1 201 913 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 200 728 A1
(51) F02M 51/06 (11) 1 200 729 A1
(51) F16F 7/10 (11) 1 201 959 A2
(51) F23D 14/04 (11) 1 201 990 A1
(51) F23D 14/04 (11) 1 201 991 A1
(51) F23D 14/08 (11) 1 201 992 A2
(51) F23M 5/08 (11) 0 889 288 B1
(51) F24D 3/10 (11) 1 202 000 A2
(51) G08B 1/00 (11) 1 200 945 A2
(51) H02K 3/28 (11) 1 201 019 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 201 052 A2
(51) H04L 27/22 (11) 0 938 216 A3
- (71) **Robinson, Anthony**
(51) E02B 3/10 (11) 1 201 828 A2
- (71) **Robopac S.A.**
(51) B65B 11/04 (11) 1 200 311 A1
- (71) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) C07K 16/28 (11) 0 691 350 B1
(51) C12N 15/10 (11) 1 201 752 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 201 753 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 0 897 990 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 201 768 A2
(51) G01N 35/10 (11) 1 118 862 A3
- (71) **Roche Vitamins AG**
(51) C12M 1/36 (11) 1 201 746 A1
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) H04B 1/40 (11) 1 201 039 A1
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 175 914 A3
(51) C07C 51/25 (11) 1 201 636 A2
(51) C08F 10/02 (11) 1 201 684 A2
(51) C08F 265/02 (11) 1 201 692 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 201 701 A2
(51) C08K 5/37 (11) 1 201 706 A1
(51) C11D 17/00 (11) 0 972 825 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H01L 23/16 (11) 1 202 343 A2
- (71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) H04Q 11/00 (11) 1 201 099 A1
- (71) **ROLEX SA, MONTRES** →
MONTRES ROLEX SA
- (71) **Rolic AG**
(51) C08F 246/00 (11) 1 200 494 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) B64C 11/14 (11) 1 016 588 A3
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B21D 28/06 (11) 1 201 330 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 204 A1
- (71) **Romer, Josef**
(51) B65D 45/32 (11) 1 201 556 A1
- (71) **Ron-Tech Medical Ltd.**
(51) A61B 8/12 (11) 1 199 987 A1
- (71) **Roof System Components GmbH & Co. KG, Lafarge** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Roquette Frères**
(51) A23C 9/13 (11) 1 201 133 A2
(51) C12N 1/20 (11) 1 201 748 A2
- (71) **Rosauto S.r.l.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 201 323 A2
- (71) **Rosenberg, Gideon**
(51) B01D 29/52 (11) 1 200 172 A1
- (71) **Rosetta Inpharmatics Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 625 A1
(51) G01N 33/48 (11) 1 200 820 A2
- (73) **Rossi, Danilo**
(51) A23F 5/14 (11) 1 052 906 B1
- (71) **ROTARY NOZZLE CO.,LTD., NIPPON** →
NIPPON ROTARY NOZZLE CO.,LTD.
- (71) **Rotationsstanztechnik KG, Kocher + Beck GmbH + Co.** →
Kocher + Beck GmbH + Co. Rotationsstanztechnik KG
- (71) **Rothenberger Werkzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B23K 3/02 (11) 1 201 344 A1
- (71) **Rothschild's Orthopedics, Inc.**
(51) A61F 2/50 (11) 1 201 208 A1
- (73) **RÖTO FRANK EISENWARENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E05B 63/18 (11) 0 942 132 B1
- (73) **Rottapharm B.V.**
(51) A61K 9/70 (11) 1 089 720 B1
- (71) **ROULEMENTS, SNR** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **Roux, Claude**
(51) B01D 53/81 (11) 1 200 177 A2
- (71) **Roy Jimenez, Miguel**
(51) F02M 37/00 (11) 1 094 216 A3
- (71) **Röhm GmbH**
(51) B23Q 1/76 (11) 1 174 211 A3
- (71) **Röhm GmbH & Co. KG**
(51) C08L 33/06 (11) 1 200 521 A1
- (71) **Römuss, Ralph**
(51) A63H 19/36 (11) 1 201 281 A2
- (71) **RSA Security Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 201 070 A2
- (73) **RUAG Munition**
(51) F42B 12/38 (11) 0 860 682 B1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Rudman, Kenneth Arthur**
(51) E01B 11/54 (11) 1 201 825 A2
- (71) **Rudolf Wittner GmbH u. Co.**
(51) G10D 3/18 (11) 1 067 508 A3
- (73) **RUHR OEL GmbH**
(51) B23K 9/013 (11) 0 943 388 B1
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) C09K 11/59 (11) 1 200 536 A1
- (71) **Ruuttu, Jari**
(51) F21V 21/14 (11) 1 200 775 A1
- (71) **RWE Rheinbraun Aktiengesellschaft**
(51) C10J 3/54 (11) 1 201 731 A1
- (71) **RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH**
(51) H02G 15/013 (11) 1 201 014 A1
- (71) **S. C. Johnson Commercial Markets, Inc.** →
S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.
- (71) **S.B.R. S.r.l.**
(51) B08B 9/34 (11) 1 200 207 A1
- (71) **S.C. Johnson Commercial Markets, Inc.**
(51) B67D 5/02 (11) 1 200 335 A1
- (71) **S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES**
(51) A61K 39/39 (11) 1 201 251 A1
- (71) **S.I.C.E.-S.p.A., Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche** →
Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche-S.I.C.E.-S.p.A.
- (73) **S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C., Lu.Lo.Wal Tex** →
Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C.
- (71) **S.N.R. ROULEMENTS** →
SNR ROULEMENTS
- (71) **S.r.l., I.M.C.** →
I.M.C. S.r.l.
- (71) **S.r.l., Innopack** →
Innopack S.r.l.
- (71) **SA Sefi**
(51) G08B 17/103 (11) 1 202 230 A1
- (73) **SAAB AB**
(51) G02B 23/02 (11) 0 792 470 B1
- (71;73) **Sachsenring Automobiltechnik AG**
(51) F16C 11/06 (11) 0 970 314 B1
(51) F16J 3/04 (11) 1 200 757 A1
- (71) **Sachsenring Automobiltechnik GmbH**
(51) F16C 11/06 (11) 1 200 748 A1
- (73) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) C09C 3/06 (11) 1 109 867 B1
(51) C09C 3/10 (11) 1 109 868 B1
- (71) **Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.**
(51) B28D 1/04 (11) 1 201 385 A1
- (71) **sacmi cooperativa meccanici** →
Sacmi-Cooperativa Meccanici Imola-Soc. Coop. A.R.L.
- (71) **Safecom Ag**
(51) H01H 47/00 (11) 1 202 313 A1
- (71) **Safewww, Inc.**
(51) G07C 9/00 (11) 1 200 940 A2
- (71) **SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER**
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 582 A2
- (73) **SAGEM S.A.**
(51) G06K 19/077 (11) 1 073 010 B1
(51) H04N 1/333 (11) 0 937 358 B1
- (73) **SAGEM, SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE** →
SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM
- (73) **SAI Automotive SAL GmbH**
(51) B60J 5/04 (11) 1 047 568 B1
- (71) **Saint-Gobain Abrasives, Inc.**
(51) B24D 3/00 (11) 1 200 231 A1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics and Plastics, Inc.**
(51) C01F 17/00 (11) 1 200 352 A1

- (71;73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B32B 17/10 (11) 1 145 842 A3
(51) C03B 35/20 (11) 1 025 055 B1
- (71;73) **saint gobain vitrage** →
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (71) **Saipem S.p.A.**
(51) F16L 1/12 (11) 1 200 763 A1
- (71) **Sakamoto, Atsunobo**
(51) B65B 51/10 (11) 1 201 547 A1
- (71) **Sakamoto, Kazuko**
(51) B65B 51/10 (11) 1 201 547 A1
- (71) **Salice S.p.A., Arturo** →
Arturo Salice S.p.A.
- (73) **SALOMON S.A.**
(51) A43B 5/04 (11) 0 850 000 B1
- (71) **Salutron, Inc.**
(51) A61B 5/024 (11) 1 201 186 A1
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD.**
(51) H04B 1/69 (11) 1 201 040 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 201 041 A1
(51) H04B 7/204 (11) 1 201 047 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G03G 5/06 (11) 1 202 120 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 202 340 A2
(51) H04M 1/02 (11) 1 202 532 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 998 112 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 202 591 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01J 17/04 (11) 1 202 318 A2
- (71) **Sanchez, Juan Martin**
(51) G05B 1/00 (11) 1 200 882 A2
- (71) **Sancho, Enrique David**
(51) G07C 9/00 (11) 1 200 940 A2
- (71) **Sandoz, Jean-Luc**
(51) E01F 15/04 (11) 1 200 678 A1
- (71;73) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71;73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23C 5/10 (11) 0 956 921 A3
(51) B23C 5/20 (11) 0 787 051 B1
(51) B23P 15/32 (11) 0 852 169 B1
(51) C22C 1/05 (11) 0 927 772 B1
- (73) **Sandvik SRP AB**
(51) B02C 2/04 (11) 1 042 070 B1
- (71) **Sang Won, Yoon**
(51) H03H 11/04 (11) 1 202 456 A2
- (71) **Sangate Systems Inc.**
(51) G06F 12/00 (11) 1 200 896 A2
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) C07H 19/167 (11) 1 201 678 A1
- (71) **SANKYO MANUFACTURING COMPANY, LTD.**
(51) B23Q 5/34 (11) 1 201 353 A2
(51) F16H 57/02 (11) 1 201 968 A1
- (71) **SANKYO SEIKI MFG. CO. LTD.**
(51) B41F 19/06 (11) 1 201 426 A1
(51) B41F 19/06 (11) 1 201 427 A2
- (71) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 209/96 (11) 1 200 403 A2
(51) C07D 209/96 (11) 1 200 404 A2
(51) C07D 265/30 (11) 1 200 417 A1
(51) C07D 277/42 (11) 1 200 419 A1
- (71) **SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07F 9/32 (11) 0 742 224 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) G07F 7/10 (11) 1 202 226 A1
(51) G07F 11/42 (11) 1 202 229 A1
(51) G11B 5/31 (11) 0 859 355 B1
(51) H02M 3/07 (11) 0 949 750 A3
(51) H04N 7/50 (11) 0 713 341 B1
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) G11B 17/04 (11) 1 202 268 A1
(51) H01L 23/055 (11) 1 202 342 A2
(51) H01L 23/552 (11) 1 202 350 A2
(51) H01L 51/20 (11) 1 202 358 A2
(51) H01M 2/00 (11) 1 202 359 A2
(51) H04N 5/77 (11) 0 991 273 A3
(51) H04N 7/26 (11) 1 202 575 A2
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) F25D 23/02 (11) 0 781 971 B1
(51) H01L 23/538 (11) 1 202 349 A2
- (71) **Saphirwerk Industrieprodukte AG**
(51) G01B 1/00 (11) 1 202 022 A1
- (71) **Saraya Co., Ltd.**
(51) A47K 5/12 (11) 1 201 172 A2
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) H01L 27/02 (11) 1 200 993 A1
- (71) **Sartori, Guido**
(51) C10G 19/00 (11) 1 200 538 A1
- (71) **Sator Laser GmbH**
(51) B23K 26/08 (11) 1 200 225 A1
- (71) **SATRIND S.r.l.**
(51) B02C 18/14 (11) 1 201 311 A1
- (73) **Sauer-Danfoss (Nordeborg) A/S**
(51) F15B 11/02 (11) 0 744 008 B1
- (71;73) **SAVIO MACCHINE TESSILI S.p.A.**
(51) B65H 54/52 (11) 1 201 592 A2
(51) B65H 57/22 (11) 0 909 736 B1
- (71;73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61F 13/15 (11) 1 082 081 B1
(51) B29C 59/04 (11) 1 201 400 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B65D 83/08 (11) 1 201 564 A1
(51) B65D 83/08 (11) 1 201 565 A1
- (73) **Scania CV AKTIEBOLAG**
(51) F01N 7/08 (11) 0 719 914 B1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/30 (11) 1 200 862 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 200 866 A1
- (71) **Schedel GmbH, Kunststofftechnik** →
Kunststofftechnik Schedel GmbH
- (71) **Schefenacker Vision Systems Australia Pty Ltd**
(51) B29C 45/14 (11) 1 200 239 A1
- (73) **SCHNEFFER-KLUTE GMBH, sks-metaplast** →
sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/445 (11) 1 200 087 A1
(51) A61K 31/57 (11) 1 201 242 A2
(51) A61M 15/00 (11) 0 883 415 B1
(51) C12N 15/24 (11) 1 200 592 A2
- (71) **SCHERING-PLOUGH LTD.**
(51) A61K 47/32 (11) 1 200 129 A1
- (71) **Schick Dental GmbH, Georg** →
Georg Schick Dental GmbH
- (71) **Schilling, Roland, Dr.-Ing.**
(51) C02F 1/04 (11) 1 127 845 A3
- (71;73) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71;73) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01R 33/44 (11) 0 940 688 A3
(51) G01V 11/00 (11) 0 877 961 B1
- (73) **Schlumberger Limited**
(51) G01V 11/00 (11) 0 877 961 B1
- (71) **SCHLUMBERGER LIMITED**
(51) G01R 33/44 (11) 0 940 688 A3
- (71) **Schlumberger Resource Management Services, Inc.**
(51) B29C 45/44 (11) 1 155 803 A3
- (73) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) G01V 11/00 (11) 0 877 961 B1
- (71;73) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmitz Gotha Fahrzeugwerke GmbH**
(51) B60J 7/08 (11) 1 099 585 A3
(51) B60J 7/08 (11) 1 099 586 A3
- (71) **Schmitz, Gerhard**
(51) F02B 41/06 (11) 1 201 892 A1
- (71) **Schneider Automation Inc.**
(51) G05B 19/05 (11) 1 200 884 A2
- (71) **Schneider Electric Espana, S.A.**
(51) H01H 23/04 (11) 1 202 310 A1
- (71) **Schneider Electric High Voltage SA**
(51) H01B 17/36 (11) 1 202 293 A1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 71/50 (11) 1 202 315 A1
- (71) **Schneider Laser Technologies Aktiengesellschaft**
(51) H01S 3/098 (11) 1 071 178 A3
- (73) **Scholz, Werner**
(51) A61F 2/36 (11) 0 792 628 B1
- (71) **Schott Glas**
(51) F24C 15/10 (11) 1 201 997 A1
- (71) **SCHOTT GLAS, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLAS
- (71) **Schröder Maschinenbau GmbH, Heiber &** →
Heiber & Schröder Maschinenbau GmbH
- (71) **Schubert, Walter, Dr.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 136 822 A3
(51) G01N 33/68 (11) 1 136 823 A3
- (71) **Schulte GmbH, C. Ed.** →
C. Ed. Schulte GmbH
- (73) **SCHÜCO International KG**
(51) E04B 1/94 (11) 0 933 486 B1
- (71) **Schwarzbich, Jörg**
(51) E01B 1/00 (11) 1 201 823 A1
- (71) **Schwarzkopf GmbH & Co. KG, Hans** →
Hans Schwarzkopf GmbH & Co. KG
- (71) **Schwarzkopf, Wieland**
(51) A63G 25/00 (11) 1 200 162 A1

- (71) **Schweiz AG, ABB** →
ABB Schweiz AG
- (71) **Science and Technology, National Institute of Advanced Industrial** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Science University, Oregon Health &** →
Oregon Health & Science University
- (71) **Sciences et Techniques de Lille, Université des** →
Université des Sciences et Techniques de Lille
- (71) **Scientific and Industrial Research, Council of** →
Council of Scientific and Industrial Research
- (73) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) B03C 5/02 (11) 0 925 115 B1
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **Scil proteins GmbH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 583 A2
- (71) **Scimed Life Systems, Inc.**
(51) A61M 5/158 (11) 1 200 145 A1
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) G05B 19/4093 (11) 1 202 143 A2
- (71) **SCM Microsystems GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 922 A2
- (71) **Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco, Terno** →
Terno Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco
- (71) **scras** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.
- (71) **SCUBAPRO EUROPE S.r.l.**
(51) B63C 11/22 (11) 1 200 305 A1
- (73) **SEAHORSE EQUIPMENT CORPORATION**
(51) B63B 21/50 (11) 0 837 813 B1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (73) **SEALITE SCIENCES, INC.**
(51) G01N 33/533 (11) 0 683 822 B1
- (71) **Sealstrip Corporation**
(51) B65D 33/25 (11) 1 201 551 A2
- (71) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **Seatec di Marcelli Amedeo & C. S.a.s.**
(51) F41B 7/04 (11) 1 202 020 A1
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/06 (11) 0 792 608 B1
(51) A47L 7/04 (11) 1 201 173 A1
- (71) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (73) **Segic Ingénierie**
(51) H02G 3/04 (11) 0 855 773 B1
- (73) **Sego GmbH**
(51) B60N 3/10 (11) 1 117 561 B1
- (71) **SEH AMERICA, INC.**
(51) C30B 15/10 (11) 1 200 649 A1
- (73) **Seiffert, Volkhard, Dr.-Ing.,**
(51) B01J 3/03 (11) 1 051 239 B1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin** →
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (73) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA** →
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G09G 5/00 (11) 1 202 247 A2
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/045 (11) 1 201 433 A1
(51) B41J 2/175 (11) 0 720 915 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 201 438 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 201 440 A2
(51) B65H 1/04 (11) 0 773 176 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 202 149 A2
(51) G06F 1/08 (11) 1 202 151 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 202 161 A1
(51) G06F 5/06 (11) 1 202 163 A2
(51) G09G 5/02 (11) 1 061 500 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 115 123 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 115 124 A3
(51) H01F 1/057 (11) 1 115 125 A3
(51) H01L 23/433 (11) 0 658 935 B1
(51) H01L 23/495 (11) 0 693 779 B1
(51) H04N 1/58 (11) 0 998 130 A3
(51) H04N 1/60 (11) 1 202 560 A2
- (73) **SEIKO INC., DAIWA** →
DAIWA SEIKO INC.
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) F04D 19/04 (11) 1 201 929 A2
(51) G01B 7/30 (11) 1 202 026 A1
(51) G04B 37/00 (11) 1 191 411 A3
(51) H01L 41/09 (11) 0 993 055 A3
- (73) **SEIKO PRECISION INC.**
(51) H05B 33/08 (11) 0 881 862 B1
- (73) **Seipl, Johann**
(51) A61B 5/0484 (11) 0 827 714 B1
- (71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 201 245 A1
- (71) **Seisakusho, Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, CYPRESS** →
CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR CORPORATION, NATIONAL** →
NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 202 242 A2
- (71) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ** →
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **Semiconductor300 GmbH & Co KG**
(51) G05B 19/418 (11) 1 202 144 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 325 A1
- (71) **Semiconductors Inc., Philips** →
Philips Semiconductors Inc.
- (71) **Senesco, Inc.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 200 612 A2
- (71) **Senju Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) A61K 38/49 (11) 0 795 333 A3
- (71) **Sennett, Roy**
(51) A61C 17/02 (11) 1 201 201 A2
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 200 947 A1
- (71) **Serconet Ltd.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 201 076 A1
- (71) **SEROBIOLOGIQUES, LABORATOIRES** →
LABORATOIRES SEROBIOLOGIQUES
- (73) **Serrures de Bâtiment, Société Anonyme, FERCO INTERNATIONAL Ferrures et Serrures de Bâtiment, Société Anonyme**
- (71) **(Service de Nettoyage Sanitaire) Inc., Groupe SNS** →
Groupe SNS (Service de Nettoyage Sanitaire) Inc.
- (71;73) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01R 33/44 (11) 0 940 688 A3
(51) G01V 11/00 (11) 0 877 961 B1
- (71) **Servier, Les Laboratoires** →
Les Laboratoires Servier
- (71) **Sethel Interventional, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 012 A2
- (71) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 326 A1
- (71;73) **sgs thomson micro** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics** →
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **Shackelford, Judith A.**
(51) A63H 3/52 (11) 1 200 165 A1
- (71) **Shah, Ashvin**
(51) C09F 7/06 (11) 1 200 531 A1
- (71) **Shah, Tilak**
(51) C09F 7/06 (11) 1 200 531 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) B41J 2/325 (11) 1 201 442 A1
(51) H04L 27/26 (11) 1 202 515 A2
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/34 (11) 0 660 201 B1
(51) G06F 17/50 (11) 1 202 194 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 046 126 B1
(51) H01L 27/115 (11) 0 631 319 B1
(51) H04L 9/06 (11) 1 202 488 A2
(51) H04N 1/028 (11) 1 202 551 A2
(51) H04N 1/40 (11) 1 202 553 A2
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C02F 1/22 (11) 1 200 356 A1
(51) E21B 47/04 (11) 1 200 709 A1
- (71) **Shell, Allan Michael**
(51) A61B 5/0402 (11) 1 199 981 A1
(51) A61B 5/0402 (11) 1 199 982 A1
- (71) **Sherwood, Clifton York**
(51) A63B 23/20 (11) 1 201 270 A1
- (71) **SHIMA SEIKI MFG., Ltd.**
(51) D04B 7/00 (11) 1 010 789 A3
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) G01G 21/24 (11) 1 160 547 A3
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) A01K 89/01 (11) 1 201 121 A1
(51) A01K 89/01 (11) 1 201 122 A2
(51) B62K 23/04 (11) 0 792 794 B1
(51) F16D 49/16 (11) 0 752 540 B1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) B62J 15/02 (11) 1 201 533 A2
(51) B62K 21/12 (11) 1 201 534 A2

- (71) **Shimizu, Yasuhiko**
(51) A61F 2/04 (11) 1 201 202 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) B24B 5/04 (11) 1 201 356 A1
(51) C07F 7/18 (11) 1 201 672 A2
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) H01L 21/322 (11) 1 202 334 A1
- (73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 022 811 B1
- (71) **Shin-Etsu Quartz Products Co.,Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 328 A2
- (73) **SHINKO DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16D 69/04 (11) 0 770 791 B1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C23C 18/16 (11) 1 201 786 A2
(51) C23C 18/28 (11) 1 201 787 A2
(51) C25D 7/12 (11) 1 201 790 A1
- (73) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) C09C 3/06 (11) 0 848 044 B1
- (71) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) A01N 31/02 (11) 1 201 125 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 209 A1
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon** →
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON** →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) B01J 27/188 (11) 1 200 190 A1
- (71;73) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12P 7/42 (11) 0 751 223 B1
(51) H01G 9/04 (11) 1 202 301 A1
- (71) **SHOYU CO., LTD., HIGETA** →
HIGETA SHOYU CO., LTD.
- (71) **Sick AG**
(51) G01B 11/00 (11) 1 111 332 A3
(51) G05B 19/00 (11) 1 054 309 A3
- (71) **Siddall and Hilton Limited**
(51) A47C 23/00 (11) 1 201 164 A1
- (71) **SIDEL S.A.**
(51) B08B 9/42 (11) 1 200 208 A1
(51) B29C 49/36 (11) 1 200 243 A1
- (71) **sidel** →
SIDEL S.A.
- (71) **SIDMAR N.V.**
(51) B05D 3/02 (11) 1 201 321 A1
- (71) **SIEBAU, Siegener Stahlbauten GmbH**
(51) E06B 3/48 (11) 1 201 867 A1
- (71) **SIEGENIA-FRANK KG**
(51) E05B 9/00 (11) 1 200 695 A1
(51) E05C 17/24 (11) 1 200 698 A1
- (71) **SIEMATIC MÖBELWERKE GMBH & CO.**
(51) A47B 88/20 (11) 1 201 161 A1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESellschaft**
(51) B07C 1/02 (11) 1 054 741 B1
(51) B22D 11/124 (11) 1 200 216 A1
(51) B60K 17/12 (11) 1 049 599 B1
(51) B60K 35/00 (11) 1 201 480 A2
(51) B60R 1/12 (11) 1 201 501 A2
(51) B60S 1/48 (11) 1 201 517 A2
(51) B60T 13/74 (11) 0 961 724 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 201 529 A2
(51) C23C 4/12 (11) 1 095 169 B1
(51) C30B 23/00 (11) 1 200 650 A1
- (51) C30B 23/00 (11) 1 200 651 A1
(51) F01L 13/00 (11) 1 003 957 B1
(51) F04D 29/20 (11) 1 200 740 A1
(51) F04D 29/22 (11) 1 201 932 A2
(51) F15C 1/16 (11) 1 200 744 A1
(51) F16J 15/40 (11) 1 200 758 A1
(51) G01B 7/00 (11) 1 202 024 A1
(51) G01B 11/02 (11) 0 835 423 B1
(51) G01N 21/55 (11) 1 111 373 A3
(51) G01N 27/30 (11) 0 597 203 B1
(51) G01R 31/00 (11) 1 200 846 A1
(51) G01R 33/38 (11) 0 774 670 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 186 971 A3
(51) G05B 19/045 (11) 1 202 140 A2
(51) G05B 19/10 (11) 1 093 038 A3
(51) G05B 19/19 (11) 0 960 363 B1
(51) G06F 11/00 (11) 1 200 894 A1
(51) G06F 12/02 (11) 0 703 534 B1
(51) G06F 17/00 (11) 1 071 999 B1
(51) H01H 1/50 (11) 1 202 303 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 968 522 B1
(51) H01L 23/467 (11) 1 202 346 A1
(51) H02H 3/33 (11) 1 201 015 A1
(51) H02J 3/00 (11) 1 202 425 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 201 037 A1
(51) H04L 25/02 (11) 0 934 641 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 523 A2
(51) H04M 1/57 (11) 1 202 536 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 202 543 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 053 629 B1
(51) H04M 19/04 (11) 1 202 547 A2
(51) H04Q 3/545 (11) 0 619 684 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 661 899 B1
(51) H05K 1/02 (11) 1 202 615 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02M 37/00 (11) 1 099 848 A3
(51) F02M 61/14 (11) 1 201 918 A2
(51) F02M 69/46 (11) 1 201 919 A1
- (71) **Siemens Automotive Inc.**
(51) F02M 33/04 (11) 1 201 909 A2
(51) F02M 51/00 (11) 1 201 914 A1
- (73) **Siemens Building Technologies AG**
(51) F16K 11/044 (11) 0 759 131 B1
(51) F16K 31/00 (11) 0 922 892 B1
- (71) **Siemens Canada limited**
(51) B01D 29/21 (11) 1 201 287 A1
(51) F02D 41/30 (11) 1 201 902 A2
- (71) **Siemens Canada Limited**
(51) F02M 55/02 (11) 1 201 916 A2
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) B08B 3/10 (11) 1 201 324 A2
(51) F02M 35/104 (11) 1 201 911 A2
- (71) **Siemens Information and Communication Networks S.p.A.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 202 471 A1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 584 702 A3
- (73) **Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd**
(51) B61L 5/10 (11) 1 020 341 B1
- (73) **(Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd, Siemens Schweiz AG** →
Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA)
(Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd)
- (73) **(Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd, Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd**
- (73) **Siemens Switzerland Ltd, Siemens Schweiz AG (Siemens Suisse SA) (Siemens Svizzera SA) Siemens Switzerland Ltd**
- (71;73) **Siemens Westinghouse Power Corporation**
(51) F01K 7/18 (11) 1 050 666 A3
(51) H01M 8/04 (11) 1 060 531 B1
(51) H02K 3/50 (11) 1 202 433 A2
- (71) **Sierra Wireless, Inc.**
(51) H01Q 1/22 (11) 1 202 378 A1
- (71) **SIG SIMONAZZI BEVERAGE S.P.A.**
(51) A23L 3/015 (11) 1 201 139 A1
(51) B67C 7/00 (11) 1 201 599 A1
- (73) **Sigma Laborzentrifugen GmbH**
(51) B04B 13/00 (11) 0 861 689 B1
- (73) **SIGMA LABORZENTRIFUGEN GmbH**
(51) B04B 9/04 (11) 1 035 924 B1
- (71) **Sigma-Tau Healthscience S.p.A.**
(51) A61K 31/205 (11) 1 200 077 A2
- (73) **SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.**
(51) C07D 491/22 (11) 1 044 977 B1
- (71) **Silicon Graphics, Inc.**
(51) G06F 12/08 (11) 1 202 180 A1
- (71) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) B41J 2/045 (11) 1 200 262 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 200 263 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 200 264 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 911 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 912 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 913 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 914 A1
- (71) **Simonswerk GmbH**
(51) E05D 7/04 (11) 1 065 339 A3
- (71) **Sinclair, Bernard**
(51) A61C 17/02 (11) 1 201 201 A2
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22C 23/00 (11) 1 201 333 A1
- (73) **Sirbu, Cornel**
(51) G06F 1/00 (11) 0 870 222 B1
- (71) **Sirius Satellite Radio Inc.**
(51) H04H 1/00 (11) 0 959 573 A3
- (71) **Siskin, Michael**
(51) C10G 19/00 (11) 1 200 538 A1
- (73) **SITMA S.p.A.**
(51) B65H 9/10 (11) 0 738 682 B1
- (71) **SK Corporation**
(51) B01J 23/887 (11) 1 192 990 A3
(51) B01J 23/887 (11) 1 192 991 A3
- (73) **SKF FRANCE**
(51) F16D 23/14 (11) 0 859 161 B1
- (71) **SKG ITALIANA SPA**
(51) F25B 39/04 (11) 1 202 007 A1
- (71) **Skoberne, Willi**
(51) F23J 13/04 (11) 1 201 994 A2

- (73) **sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH**
(51) B62J 15/02 (11) 1 029 777 B1
- (71) **SL3D, INC.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 200 858 A1
- (73) **Slade, Brian**
(51) B60H 3/00 (11) 1 112 192 B1
- (71) **Slamecka, Ernst**
(51) B60Q 1/14 (11) 1 201 499 A1
- (71) **SLEEVER INTERNATIONAL COMPANY**
(51) B41M 3/14 (11) 1 200 270 A1
- (71) **Slinning, Tor**
(51) G04C 19/00 (11) 1 200 881 A1
- (71) **Smart S.N.C. Di Carletti Ottavio & C.**
(51) G09F 15/00 (11) 1 200 952 A1
- (71) **SMC CORPORATION**
(51) F16K 27/00 (11) 1 041 327 A3
- (73) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) F15B 15/08 (11) 0 724 082 B1
(51) F16B 7/04 (11) 0 802 334 B1
- (71) **Smeral Brno a.s.**
(51) B21B 31/08 (11) 0 985 460 A3
- (71) **Smidth & Co. A/S, F.L. →**
F.L. Smidth & Co. A/S
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61L 31/16 (11) 1 200 140 A1
- (71) **SMITH INTERNATIONAL, INC.**
(51) E21B 10/56 (11) 1 201 873 A2
- (71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (73) **Smithers-Oasis Company**
(51) A01G 5/04 (11) 0 857 416 B1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/39 (11) 1 201 250 A1
- (73) **SmithKline Beecham Consumer Healthcare GmbH**
(51) A46B 7/06 (11) 0 845 956 B1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) A61K 31/135 (11) 1 200 076 A1
(51) C07C 225/00 (11) 1 200 388 A1
(51) C07C 255/00 (11) 1 200 394 A1
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**
(51) C12N 15/54 (11) 0 881 295 A3
(51) C12N 15/54 (11) 0 881 296 A3
(51) C12N 15/54 (11) 0 887 413 A3
- (71) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 217/04 (11) 1 200 409 A2
(51) C07D 249/14 (11) 1 200 415 A1
(51) C12N 15/54 (11) 0 881 295 A3
(51) C12N 15/54 (11) 0 881 296 A3
(51) C12N 15/54 (11) 0 887 413 A3
- (71) **Smiths Industries Public Limited Company**
(51) F24F 13/22 (11) 1 004 830 A3
- (73) **Smolders, Jo**
(51) B64D 17/56 (11) 1 084 950 B1
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 35/12 (11) 1 201 326 A2
(51) B21C 47/14 (11) 1 201 327 A2
(51) B22D 11/12 (11) 0 734 295 B2
(51) B22D 11/12 (11) 0 741 617 B2
(51) C23C 2/40 (11) 1 201 783 A1
- (73) **SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) B22D 11/16 (11) 1 062 066 B1
- (73) **SNECMA MOTEURS**
(51) C22C 14/00 (11) 0 924 308 B1
- (71) **SNR ROULEMENTS**
(51) G01L 3/10 (11) 1 202 035 A1
- (71) **Socias Gili, Monica**
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 192 A1
- (71) **Societa' Italiana Costruzioni Elettromeccaniche- S.I.C.E.-S.p.A.**
(51) B60C 25/138 (11) 1 201 467 A2
- (71) **Societe Conis (Conforti)**
(51) E05G 7/00 (11) 1 201 865 A1
- (73) **SOCIETE D'APPLICATIONS GENERALES D'ELECTRICITE ET DE MECANIQUE SAGEM**
(51) G02B 13/06 (11) 0 768 551 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 200 108 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23F 5/46 (11) 1 201 135 A1
(51) A23J 3/08 (11) 1 199 946 A1
(51) A23L 1/00 (11) 0 857 426 B1
(51) A23L 1/00 (11) 0 857 427 B1
(51) B29B 9/06 (11) 1 200 237 A1
(51) B67B 7/48 (11) 1 201 598 A1
- (71) **SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.P.I.C., →**
S.E.P.P.I.C., SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES
- (71) **SOCIETE TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA**
(51) E01B 29/28 (11) 1 201 826 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) G01H 3/08 (11) 1 200 808 A1
- (71) **Société BIC**
(51) B65H 37/00 (11) 1 201 588 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) D07B 1/06 (11) 1 200 671 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23C 9/12 (11) 1 201 131 A1
- (73) **Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi**
(51) A22B 5/14 (11) 1 027 830 B1
- (71) **Société SYLEA**
(51) H01R 13/187 (11) 1 202 392 A1
- (73) **SOFT CO., LTD., HUDSON →**
HUDSON SOFT CO., LTD.
- (71) **SOFTWARE CO., LTD., MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR →**
MITSUBISHI ELECTRIC SEMICONDUCTOR SOFTWARE CO., LTD.
- (71) **Solder Coat Co., Ltd.**
(51) B23K 35/26 (11) 1 088 615 A3
- (73) **Solefi, Société Nouvelle des Etablissements Termet →**
Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi
- (73) **SOLLAC**
(51) B05C 1/08 (11) 1 001 848 B1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 200 072 A2
(51) C07K 14/72 (11) 1 200 474 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals GmbH**
(51) A61K 31/55 (11) 1 200 095 A1
- (71) **SOLVAY POLYOLEFINS EUROPE - BELGIUM (Société Anonyme)**
(51) C08F 10/00 (11) 1 201 683 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 201 711 A1
(51) C08L 23/06 (11) 1 201 713 A1
- (71;73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) B29C 49/42 (11) 0 893 231 B1
(51) C08J 5/22 (11) 1 200 511 A1
- (71) **Solystic**
(51) B65H 5/02 (11) 1 200 326 A1
- (71) **Somaiya Organo Chemicals Limited**
(51) C07C 51/27 (11) 1 201 637 A2
- (71) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E05B 49/00 (11) 1 200 697 A1
- (73) **Sommer GmbH, mechanische Fertigung**
(51) E05F 15/16 (11) 1 053 380 B1
- (71) **Sommer Neto, Mateus**
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 057 A1
- (73) **SONDERMASCHINENBAU GmbH, BORUS SPEZIALVERFAHREN UND- GERÄTE IM →**
BORUS SPEZIALVERFAHREN UND- GERÄTE IM SONDERMASCHINENBAU GmbH
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B31F 1/00 (11) 1 033 239 A3
- (71) **Sony Chemicals Corporation**
(51) B41M 5/00 (11) 1 201 452 A2
(51) B41M 5/00 (11) 1 201 453 A2
- (73) **SONY CINEMA PRODUCTS CORPORATION**
(51) G03B 31/02 (11) 0 669 553 B1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 201 277 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 201 278 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 201 279 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 202 155 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 202 157 A2
(51) G10H 1/00 (11) 1 202 248 A1
(51) G11B 7/085 (11) 1 202 258 A1
- (71) **Sony Corporation**
(51) G06F 3/033 (11) 1 202 156 A2
(51) G06F 17/00 (11) 1 200 904 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 208 A1
(51) G10L 11/00 (11) 1 202 250 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B09B 3/00 (11) 1 201 325 A1
(51) B41J 2/21 (11) 0 825 029 B1
(51) G01N 21/956 (11) 1 106 994 A3
(51) G04G 9/00 (11) 1 202 138 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 202 246 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 107 233 A3
(51) G11B 5/48 (11) 1 052 625 A3
(51) G11B 7/24 (11) 1 103 962 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 100 085 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 100 086 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 829 874 A3
(51) G11B 20/12 (11) 0 820 063 B1
(51) G11B 23/03 (11) 0 727 783 B1
(51) G11B 23/037 (11) 1 202 275 A2
(51) G11B 27/32 (11) 0 833 339 A3

- (51) H01J 17/04 (11) 1 202 319 A2
(51) H01L 21/3213 (11) 0 555 858 B1
(51) H01L 27/148 (11) 0 613 184 B1
(51) H01L 27/148 (11) 0 915 519 B1
(51) H01M 4/50 (11) 1 202 362 A2
(51) H02M 3/338 (11) 1 202 442 A2
(51) H04B 10/24 (11) 1 202 480 A2
(51) H04N 3/22 (11) 1 150 495 A3
(51) H04N 5/235 (11) 0 794 661 B1
(51) H04N 5/913 (11) 0 994 621 A3
(51) H04N 7/16 (11) 0 772 360 B1
(51) H04N 7/24 (11) 0 891 091 B1
(51) H04N 9/877 (11) 0 727 912 B1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H03K 17/30 (11) 1 202 457 A1
- (71) **SONY-WEGA PRODUKTIONS GmbH**
(51) F16B 5/06 (11) 1 201 935 A1
- (71) **SOPREMA S.A.**
(51) D06N 5/00 (11) 1 201 819 A1
- (73) **Southdown, Inc.**
(51) F27B 7/20 (11) 1 017 958 B1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **Southern California, University of** →
University of Southern California
- (71) **Southern Research Institute**
(51) A61K 31/485 (11) 1 200 089 A1
- (71) **Sömmerda GmbH, IN Blechverarbeitungszentrum** →
IN Blechverarbeitungszentrum Sömmerda GmbH
- (71) **Space Administration, The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and** →
The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration
- (71) **SPANNER-POLLUX GmbH**
(51) G01F 15/18 (11) 1 102 042 A3
- (71) **Sparkling Krämer GmbH**
(51) F17C 13/04 (11) 1 200 770 A1
- (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
- (73) **SPECTRA-PHYSICS LASERS, INC.**
(51) H01S 3/0941 (11) 0 845 165 B1
- (71) **Spectra Science Corporation**
(51) G01R 31/26 (11) 1 200 848 A1
- (71) **SPECTRAL DIAGNOSTICS INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 588 A1
- (71) **Speechworks International, Inc.**
(51) G10L 15/18 (11) 1 199 707 A3
- (73) **SPEED FRANCE**
(51) A01D 34/00 (11) 0 893 047 B1
- (71) **Speedel Pharma AG**
(51) C07C 69/65 (11) 1 200 384 A1
(51) C07C 231/12 (11) 1 200 390 A1
- (71) **Spets, Jukka-Pekka**
(51) F23G 5/04 (11) 1 200 777 A1
- (71) **Spinelli, Giovanni**
(51) A01K 97/02 (11) 1 199 926 A1
- (71) **Spinevision S.A.**
(51) A61B 17/70 (11) 1 199 993 A1
(51) A61B 17/70 (11) 1 199 994 A1
- (73) **SPRING CO.LTD., NHK** →
NHK SPRING CO.LTD.
- (71) **SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH, IGUS** →
IGUS SPRITZGUSSTEILE FÜR DIE INDUSTRIE GmbH
- (71) **Spritzgusswerk KG Richard Rassbach GmbH & Co.**
(51) B65D 43/02 (11) 1 201 555 A2
- (71) **Spyrus, Inc.**
(51) H04L 9/32 (11) 1 201 058 A2
- (71) **Square Co., Ltd.**
(51) G06T 15/50 (11) 1 202 222 A2
- (71) **SQUARE D COMPANY**
(51) G01R 31/08 (11) 1 200 847 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/362 (11) 1 200 154 A1
- (71) **ST. LOUIS UNIVERSITY**
(51) A61B 19/00 (11) 1 201 199 A2
- (73) **Stabernack GmbH, Gustav** →
Gustav Stabernack GmbH
- (73) **Stach, Günther Gerhard**
(51) F16L 3/26 (11) 1 087 160 B1
- (71) **Stadtwerke München GmbH**
(51) E21D 11/10 (11) 1 200 711 A1
- (73) **Stage Tec Entwicklungsgesellschaft für professionelle Audiotechnik mbH**
(51) H03M 1/00 (11) 0 707 383 B1
- (73) **STAHL GmbH & Co. KG., CARL** →
CARL STAHL GmbH & Co. KG.
- (71) **Stahlbau Plauen GmbH**
(51) E01B 25/00 (11) 1 200 677 A1
- (73) **STALEY MANUFACTURING COMPANY, A.E.** →
A.E. STALEY MANUFACTURING COMPANY
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 128 060 A3
- (71;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) H05B 41/24 (11) 1 202 611 A1
- (71) **STARCK, Inc., H.C.** →
H.C. STARCK, Inc.
- (71) **State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The** →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Statens Serum Institut**
(51) C07K 14/35 (11) 1 200 466 A2
- (71) **STATOMAT SPEZIALMASCHINEN GMBH**
(51) H02K 15/06 (11) 0 963 031 A3
- (71) **Stebbing, Ronald F.**
(51) H01F 1/00 (11) 1 200 971 A1
- (71) **Stempel-Herbst GmbH**
(51) B60R 13/10 (11) 1 201 503 A2
- (71) **STERIS INC.**
(51) A01N 37/16 (11) 1 199 931 A1
- (71) **Stewart Concepts Limited**
(51) A63B 55/00 (11) 1 200 159 A1
- (71) **STEYR MANNLICHER Aktiengesellschaft & Co. KG**
(51) F41G 1/02 (11) 1 079 197 A3
- (73) **Stieler, Ulrich**
(51) B60H 1/26 (11) 0 832 773 B1
- (73) **Still Wagner GmbH & Co. KG**
(51) B66F 9/20 (11) 0 812 798 B1
- (71) **STIPCEVIC, Tamara**
(51) A61K 31/70 (11) 1 200 100 A1
- (71) **STMicronics**
(51) G06K 7/00 (11) 1 200 927 A1
- (71) **STMicronics N.V.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 202 470 A1
- (71;73) **STMicronics S.A.**
(51) G06F 7/00 (11) 0 859 312 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 202 441 A1
(51) H04L 27/00 (11) 1 202 513 A1
- (71;73) **STMicronics S.r.l.**
(51) F02D 41/26 (11) 1 201 899 A2
(51) G05F 3/26 (11) 0 840 193 B1
(51) G11C 7/00 (11) 0 685 847 B1
(51) H01J 9/02 (11) 0 834 897 B1
(51) H01L 27/112 (11) 1 202 353 A1
(51) H03M 3/04 (11) 1 202 461 A1
- (73) **STMicronics, Inc.**
(51) H01L 29/861 (11) 0 856 893 B1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) B06B 1/06 (11) 1 201 322 A2
(51) C07D 215/38 (11) 1 200 408 A2
- (71) **Stolz, Eberhard**
(51) B65D 45/34 (11) 1 201 557 A2
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G11B 15/68 (11) 1 200 956 A1
(51) G11B 15/68 (11) 1 200 957 A1
(51) G11B 27/036 (11) 1 200 959 A1
(51) G11B 27/10 (11) 1 200 960 A1
- (71) **Storey-Laubach, Bernadette**
(51) D06L 1/00 (11) 1 200 665 A1
- (73) **Stork MPS B.V.**
(51) A22B 3/00 (11) 1 025 760 B1
- (73) **Stork Ventilatoren B.V., J.E.** →
J.E. Stork Ventilatoren B.V.
- (71) **Storz GmbH & Co. KG, Karl** →
Karl Storz GmbH & Co. KG
- (71) **STROJCAD S.R.O.**
(51) B62M 1/04 (11) 1 200 303 A1
- (71) **Stryker Technologies Corporation**
(51) A61B 17/16 (11) 1 201 191 A1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) A61B 17/72 (11) 0 845 245 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) C07F 9/60 (11) 1 200 452 A1
- (73) **STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, ISTITUTO NAZIONALE PER LO** →
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
- (73) **Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.**
(51) D06B 3/28 (11) 0 765 961 B1

- (73) **sucker müller hacoba** →
Sucker-Müller-Hacoba GmbH & Co.
- (71) **Sulzer Carbomedics Inc.**
(51) A61F 2/24 (11) 1 200 023 A1
(51) A61F 2/24 (11) 1 200 024 A1
- (71) **Sulzer Orthopedics Ltd.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 201 205 A1
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07C 33/46 (11) 1 125 907 A3
- (71) **Suminoe Textile Co., Ltd.**
(51) D04B 21/10 (11) 1 158 082 A3
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) B01D 67/00 (11) 1 201 295 A2
(51) C07C 255/21 (11) 1 201 647 A2
(51) C07D 201/04 (11) 1 201 651 A2
(51) C07D 205/04 (11) 1 201 653 A1
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LIMITED**
(51) B60T 8/00 (11) 1 201 519 A1
(51) B60T 8/00 (11) 1 201 520 A1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) B60T 8/00 (11) 1 088 726 A3
(51) B60T 8/42 (11) 0 864 475 A3
(51) C03B 37/014 (11) 1 201 613 A2
(51) G02B 6/16 (11) 1 202 086 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 202 479 A1
- (71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C30B 15/30 (11) 1 201 795 A1
(51) H03M 1/66 (11) 1 202 460 A1
- (71) **Sumitomo Pharmaceuticals Company, Limited**
(51) C07D 275/03 (11) 1 201 661 A1
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B29C 47/14 (11) 1 201 397 A2
(51) C08L 53/02 (11) 1 160 287 A3
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B29B 17/02 (11) 1 201 392 A1
(51) B29D 30/50 (11) 1 055 508 A3
(51) B60C 11/14 (11) 1 072 446 A3
(51) B60C 15/06 (11) 1 201 463 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29D 30/72 (11) 1 201 414 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 201 505 A2
(51) H01R 11/28 (11) 1 071 163 A3
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/514 (11) 1 202 393 A2
- (71) **Summit Tool Company**
(51) B60C 25/02 (11) 1 201 465 A2
(51) B60C 25/02 (11) 1 201 466 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 853 278 A3
(51) H04L 12/00 (11) 1 201 059 A2
(51) H04N 7/173 (11) 1 201 084 A1
- (71;73) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/38 (11) 0 794 488 B1
(51) G06F 9/46 (11) 1 200 893 A1
(51) G06F 12/08 (11) 1 200 897 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 525 A2
- (73) **SUNARROW CO., LTD.**
(51) H01H 13/70 (11) 0 859 388 B1
- (71) **Sungene GmbH & Co. KgAA**
(51) C12N 15/53 (11) 1 200 598 A2
- (71) **Supergen, Inc.**
(51) A61K 31/7076 (11) 1 200 102 A1
- (71) **SURGICAL NAVIGATION TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A61B 19/00 (11) 1 201 199 A2
- (71) **SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG, ABL** →
ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG
- (71) **Sustainable Technologies International PTY Ltd**
(51) B65G 49/06 (11) 1 200 325 A1
- (71) **Sutura, Inc.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 199 988 A2
- (71) **SÜD-CHEMIE AG**
(51) B01J 21/16 (11) 1 200 187 A1
- (71) **SÜD CHEMIE MT S.r.l.**
(51) B01J 23/42 (11) 1 201 300 A1
- (73) **SÜDZUCKER AKTIENGESELLSCHAFT MANNHEIM/OCHSENFURT**
(51) C07H 1/00 (11) 0 854 148 B1
(51) C07H 1/00 (11) 0 854 149 B1
- (71) **Svedala New Zealand Limited**
(51) B02C 7/11 (11) 1 200 192 A1
- (71) **Svenska Kenab Karlshamns Ergonomi AB**
(51) A47B 9/00 (11) 1 201 154 A1
(51) A47B 9/20 (11) 1 201 155 A1
- (71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) H04B 1/38 (11) 1 080 539 B1
(51) H04N 7/14 (11) 1 201 082 A1
- (71) **SYDNEY, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (71) **SYLEA, Société** →
Société SYLEA
- (71) **Symbiotec GmbH**
(51) C07K 14/00 (11) 1 200 463 A2
- (71) **SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 200 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 201 A2
- (73) **Sympatex Technologies GmbH**
(51) A43B 7/06 (11) 0 857 433 B1
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C12N 15/82 (11) 0 455 665 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 43/54 (11) 0 892 604 B1
(51) C07D 239/28 (11) 1 200 413 A1
(51) C07D 277/32 (11) 1 201 662 A1
(51) C07D 495/04 (11) 0 888 359 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 200 611 A1
- (71) **System Components GmbH & Co. KG, Lafarge Roof** →
Lafarge Roof System Components GmbH & Co. KG
- (71) **Systementwicklung GmbH & Co.KG, H.A.S.E. Hamburger Anwendungs- & →**
H.A.S.E. Hamburger Anwendungs- & Systementwicklung GmbH & Co.KG
- (73) **SYSTEMS, INC., DIGITAL VOICE** →
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (71) **Szapiro Melamed, Jaime Luis**
(51) A61M 5/28 (11) 1 159 978 A3
- (71) **Taexpa, S.A.**
(51) B62D 21/15 (11) 1 201 530 A1
- (71) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) H05B 41/24 (11) 1 202 611 A1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 43/196 (11) 1 201 635 A1
- (71) **TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 201 510 A1
- (73) **Take-One Office, Ltd.**
(51) C25B 1/00 (11) 0 861 926 B1
- (73) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) A61M 5/28 (11) 0 709 106 B1
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) E05B 63/20 (11) 1 201 853 A1
- (73) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H03M 1/64 (11) 0 748 054 B1
- (71) **Tamborini, Ariberto**
(51) F16L 11/11 (11) 1 201 981 A1
- (71) **Tamborini, Giancarlo**
(51) F16L 11/11 (11) 1 201 981 A1
- (71) **Tamfelt Oyj Abp**
(51) B01D 39/08 (11) 1 200 173 A1
- (71) **Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.**
(51) C22F 1/08 (11) 1 201 782 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 201 187 A1
- (71) **Tapic International Co., Ltd.**
(51) A61F 2/04 (11) 1 201 202 A1
- (73) **Tarumizu, Yoshitaka**
(51) B23Q 3/08 (11) 0 811 457 B1
- (73) **Taylor Kerr (Couplings) Limited**
(51) F16L 21/00 (11) 0 916 885 B1
- (71) **TDA RESEARCH, INC.**
(51) C08F 283/00 (11) 1 200 498 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) C04B 35/28 (11) 1 201 621 A1
- (71) **Tec Kabushiki Kaisha, Toshiba** →
Toshiba Tec Kabushiki Kaisha
- (71) **TECH HYDRO GmbH & Co., VA** →
VA TECH HYDRO GmbH & Co.
- (71) **Technair S.r.l., Centro Analisi** →
Centro Analisi Technair S.r.l.
- (71) **Technical Services Limited, Cambridge University** →
Cambridge University Technical Services Limited
- (71) **Techniques de Lille, Université des Sciences et** →
Université des Sciences et Techniques de Lille
- (71) **TechniSat Elektronik Thüringen GmbH**
(51) H01Q 21/06 (11) 1 202 387 A2
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Stryker** →
Stryker Technologies Corporation
- (73) **Technologies GmbH, Sympatex** →
Sympatex Technologies GmbH
- (71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent** →
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (71) **Technologies, Inc. (a Delaware corporation), Agilent** →
Agilent Technologies, Inc. (a Delaware corporation)

- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGIES, INC., COGENT LIGHT** →
COGENT LIGHT TECHNOLOGIES, INC.
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (71) **Technology, National Institute of Advanced Industrial Science and** →
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
- (71) **Technoplast Kunststofftechnik Gesellschaft m.b.H.**
(51) B29C 47/90 (11) 1 201 398 A1
- (71) **Technowave, Ltd.**
(51) G06F 3/00 (11) 1 202 154 A1
- (71) **Techtium Ltd.**
(51) H01M 10/46 (11) 1 201 006 A1
- (71) **Tecnosystemi S.r.l.**
(51) F24F 13/22 (11) 1 143 204 A3
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) F01L 1/04 (11) 1 201 883 A2
(51) H02H 7/08 (11) 1 202 422 A2
- (71) **TeGenero GmbH**
(51) A61K 39/395 (11) 1 200 126 A1
- (71;73) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 31/133 (11) 1 201 235 A1
(51) A61K 31/40 (11) 1 201 239 A1
(51) C08J 7/04 (11) 0 728 801 B1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F16J 15/32 (11) 1 201 975 A2
- (73) **Tekmar GmbH**
(51) G08B 19/02 (11) 0 970 457 B1
- (73) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04N 17/00 (11) 0 869 686 B1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H01M 4/00 (11) 1 200 998 A1
(51) H01M 6/00 (11) 1 200 999 A1
- (71) **TELECOM exploitant public, FRANCE** →
FRANCE TELECOM exploitant public
- (71;73) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **Teledyne Energy Systems, Inc.**
(51) B29C 59/02 (11) 1 200 244 A1
- (71) **Teledyne Lighting and Display Products, Inc.**
(51) F21S 2/00 (11) 1 200 772 A1
- (71) **Teleflex Fluid Systems, Inc.**
(51) B29D 23/00 (11) 1 127 680 A3
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H03H 7/01 (11) 1 201 030 A1
(51) H03H 7/42 (11) 1 201 031 A1
(51) H04M 11/06 (11) 1 202 544 A1
(51) H04Q 7/00 (11) 1 201 092 A2
(51) H04Q 7/32 (11) 1 201 096 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01Q 1/52 (11) 0 948 831 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 202 478 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 202 589 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H02J 7/10 (11) 1 201 018 A1
(51) H03H 11/42 (11) 1 201 032 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 201 063 A1
- (71) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) H04L 29/06 (11) 0 998 093 A3
- (71) **TELIA AB**
(51) H04N 7/15 (11) 1 201 083 A1
- (71) **TELIK, INC.**
(51) C07C 309/51 (11) 1 200 396 A1
- (71) **TERADYNE, INC.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 200 842 A1
(51) G06F 11/267 (11) 1 200 895 A1
- (71) **Terasaki Denki Sangyo Kabushiki Kaisha**
(51) H01H 71/02 (11) 1 202 314 A2
- (73) **Termet Solefi, Société Nouvelle des Etablissements** →
Société Nouvelle des Etablissements Termet Solefi
- (71) **Terno Scorrevoli s.n.c. di Terno Giovanni e Francesco**
(51) E05D 13/00 (11) 1 201 860 A1
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 29/02 (11) 1 103 281 A3
- (71) **TESSERA, INC.**
(51) H05K 3/46 (11) 0 969 706 A3
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 9/20 (11) 1 200 309 A1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (73) **TEWS ELEKTRONIK Dipl.-Ing. Manfred Tews**
(51) G01N 22/00 (11) 1 197 746 B1
- (73) **Tex S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C., Lu.Lo.Wal** →
Lu.Lo.Wal Tex S.N.C.Di Pezzoli Giulio & C.
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) H02M 3/07 (11) 1 202 439 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) H03D 3/00 (11) 1 202 445 A1
(51) H04L 25/06 (11) 1 202 511 A1
- (71) **Texas Instruments Inc.**
(51) H04B 1/28 (11) 1 202 465 A2
(51) H04L 1/00 (11) 1 202 486 A2
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G06F 9/445 (11) 1 202 169 A1
(51) G06F 13/28 (11) 1 202 182 A1
(51) G06F 13/28 (11) 1 202 183 A2
(51) G11C 17/16 (11) 1 202 288 A2
(51) H03D 3/00 (11) 1 202 445 A1
(51) H03L 7/085 (11) 1 202 458 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 202 498 A2
(51) H04L 25/06 (11) 1 202 511 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 7/38 (11) 0 657 803 B1
(51) G06F 7/48 (11) 0 660 227 B1
(51) H01L 23/58 (11) 0 660 410 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS LIMITED**
(51) H01L 23/58 (11) 0 660 410 B1
- (71) **Texas Instruments Tucson Corporation**
(51) H03M 1/06 (11) 1 201 035 A1
- (71) **Texmer GmbH**
(51) D02H 1/00 (11) 1 201 803 A1
- (71;73) **TEXON MATERIALES, S.L.**
(51) B32B 27/12 (11) 1 200 258 A1
(51) D04H 1/54 (11) 0 946 804 B1
- (71;73) **Texon UK Limited**
(51) B32B 27/12 (11) 1 200 258 A1
(51) D04H 1/54 (11) 0 946 804 B1
- (71) **Textile Co., Ltd., Suminoo** →
Suminoo Textile Co., Ltd.
- (71) **TEXTILES ET PLASTIQUES CHOMARAT**
(51) D06N 5/00 (11) 1 200 667 A1
- (73) **TEXTILMA AG**
(51) D03C 3/44 (11) 0 847 457 B1
- (71;73) **Thales**
(51) F16M 11/12 (11) 0 946 843 B1
(51) F41G 3/32 (11) 1 202 021 A1
(51) G02B 6/136 (11) 1 202 085 A2
(51) H05K 9/00 (11) 1 202 617 A1
- (71) **Thappa, Vivek**
(51) A61M 25/06 (11) 1 201 263 A2
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) G02B 5/18 (11) 0 875 010 B1
(51) H01S 1/00 (11) 1 201 011 A2
- (71) **The BOC Group plc**
(51) F04C 29/04 (11) 1 108 893 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) C10G 11/18 (11) 1 201 729 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 329 A2
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 9/24 (11) 0 781 704 B1
(51) F16F 1/38 (11) 0 927 313 B1
(51) G08G 5/02 (11) 1 200 949 A2
- (71) **The Burnham Institute**
(51) C12Q 1/00 (11) 1 200 618 A2
- (71) **The Dallas Group of America, Inc.**
(51) A23D 9/02 (11) 1 199 945 A1
- (71) **The Dow Chemical Company**
(51) C08G 65/26 (11) 1 200 506 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B01D 67/00 (11) 1 200 178 A1
(51) C08F 212/04 (11) 1 200 491 A1
(51) G01N 25/48 (11) 1 200 816 A1
- (73) **THE ENGLISH CARD CLOTHING COMPANY LIMITED.**
(51) D01G 15/88 (11) 0 804 642 B1
- (71) **The Esab Group, Inc.**
(51) H05H 1/34 (11) 1 202 614 A2
- (71) **THE FRYMASTER CORPORATION**
(51) A47J 37/08 (11) 1 199 963 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01S 5/12 (11) 1 202 407 A2
(51) H01S 5/34 (11) 1 193 815 A3
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 51/04 (11) 0 222 886 B2
- (73) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) A61K 7/32 (11) 1 087 748 B1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29D 31/00 (11) 1 200 248 A1
(51) B60C 9/26 (11) 1 071 567 B1
(51) B60C 15/04 (11) 1 201 462 A2
(51) C08F 136/06 (11) 1 201 687 A1
- (71) **The Government of the United States as represented by the Administrator of the National Aeronautics and Space Administration**
(51) F04B 17/00 (11) 1 200 735 A1

- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA** as represented by **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 585 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
(51) C07K 14/10 (11) 1 200 464 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) C07K 14/18 (11) 1 200 465 A1
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing and Medical Equipment Co.Ltd.**
(51) A61K 31/635 (11) 1 201 243 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) C10M 149/14 (11) 1 200 541 A1
- (71) **THE LUBRIZOL CORPORATION**
(51) C10M 101/02 (11) 1 200 540 A1
- (71) **The Mead Corporation**
(51) B65D 71/00 (11) 1 200 315 A1
- (71) **The Minister of National Defence Government of Canada**
(51) G01N 33/569 (11) 1 202 064 A2
- (71) **THE NIPPON SIGNAL CO. LTD.**
(51) G08G 1/07 (11) 1 202 232 A2
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C08F 210/02 (11) 1 201 688 A2
- (71) **THE PILOT INK CO., LTD.**
(51) B43K 1/08 (11) 1 201 456 A1
- (71) **The President of Nagoya University**
(51) B01D 3/14 (11) 1 201 283 A2
(51) F16K 11/083 (11) 1 201 979 A2
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C08L 5/00 (11) 1 200 519 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 201 741 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 201 744 A1
(51) D06M 15/592 (11) 1 201 816 A1
(51) D06M 15/643 (11) 1 201 817 A1
(51) D06M 23/02 (11) 1 201 818 A1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A23L 1/035 (11) 1 199 948 A1
(51) A41B 13/10 (11) 0 991 331 B1
(51) A45D 34/04 (11) 1 199 955 A2
(51) A47K 10/42 (11) 1 199 967 A2
(51) A61F 13/15 (11) 0 812 173 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 874 611 B1
(51) A61F 13/15 (11) 0 981 315 B1
(51) A61F 13/511 (11) 1 201 212 A2
(51) A61F 13/58 (11) 0 877 589 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 200 044 A1
(51) A61K 9/00 (11) 1 200 064 A1
(51) A61K 31/00 (11) 0 814 784 B1
(51) A61L 15/46 (11) 1 051 203 B1
(51) A61L 15/60 (11) 0 744 967 B1
(51) B65H 18/28 (11) 1 200 328 A1
(51) C08G 65/00 (11) 1 201 698 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 201 742 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 201 743 A1
(51) C11D 17/04 (11) 1 201 745 A1
(51) D06M 11/76 (11) 1 201 814 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) G01N 33/48 (11) 1 200 821 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 39/395 (11) 1 200 125 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 200 472 A1
(51) C07K 16/00 (11) 1 200 475 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 832 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/38 (11) 1 200 594 A2
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) B05D 7/24 (11) 1 200 204 A2
- (71) **The Secretary, Department of Health and Human Services, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by The Secretary, Department of Health and Human Services**
(71) **The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) C07D 487/04 (11) 1 200 438 A2
- (71) **THE STEHLIN FOUNDATION FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 9/127 (11) 1 200 068 A2
(51) C07D 491/22 (11) 1 200 443 A1
- (71) **THE TIMKEN COMPANY**
(51) B23B 5/02 (11) 1 200 219 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK**
(51) H04N 7/20 (11) 1 201 085 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61B 18/14 (11) 1 199 997 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 200 123 A1
- (71) **THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE**
(51) A01N 27/00 (11) 1 199 930 A2
- (71) **The University of Bristol**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 623 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) A61K 38/46 (11) 1 200 117 A2
(51) C12N 15/11 (11) 1 200 579 A2
- (71) **The University of Dundee**
(51) A61K 38/17 (11) 1 200 114 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 830 A1
- (71) **The University of Newcastle**
(51) G01N 33/50 (11) 1 200 822 A1
- (73) **THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED**
(51) G01N 7/10 (11) 0 799 415 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C07K 14/47 (11) 1 200 470 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SYDNEY**
(51) G02B 5/28 (11) 1 200 856 A1
(51) G02B 5/28 (11) 1 200 857 A1
(51) G02B 6/13 (11) 1 200 859 A1
- (71) **THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 621 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) F16L 11/12 (11) 0 952 378 A3
- (71) **Themis Conception Informatique (Société à responsabilité limitée)**
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 205 A1
- (71) **Thermal Engineering Co., Ltd., Kawasaki → Kawasaki Thermal Engineering Co., Ltd.**
- (71) **Thermo BioStar, Inc.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 200 799 A1
- (71) **Thermo-Med 2000 KFT**
(51) A61B 18/14 (11) 1 199 998 A1
- (71) **Thermo Vision Entwicklungs- und Handels GmbH**
(51) B65D 51/18 (11) 1 200 314 A1
- (71) **Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme), Industrie de → Industrie de Thermoformage et Mécano Soudure (Société Anonyme)**
- (71) **Thielen, Joseph M.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 200 013 A1
- (71) **Thiriet Fils Société Anonyme**
(51) E05B 65/16 (11) 1 201 854 A1
- (71) **THK CO., LTD.**
(51) F16F 9/12 (11) 1 201 960 A1
- (73) **THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation)**
(51) H01R 13/703 (11) 0 641 043 B1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) G02B 6/44 (11) 0 989 432 A3
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon → Nippon Thompson Co., Ltd.**
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **Thomson Consumer Electronics, Inc.**
(51) H03F 3/30 (11) 0 780 971 B1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H04N 3/233 (11) 0 910 207 B1
- (71;73) **Thomson Licensing S.A.**
(51) H01J 1/14 (11) 1 200 973 A1
(51) H01J 9/227 (11) 1 200 975 A1
(51) H04B 1/20 (11) 1 040 588 B1
- (71;73) **THOMSON multimedia**
(51) H04L 29/06 (11) 1 202 520 A1
(51) H04N 7/32 (11) 0 773 689 B1
- (71) **THOMSON TRAINING & SIMULATION LIMITED**
(51) G02F 1/1347 (11) 1 200 873 A1
- (73) **THULIN S.A., CARTONNERIES DE → CARTONNERIES DE THULIN S.A.**
- (71;73) **ThyssenKrupp Stahl AG**
(51) B22D 11/04 (11) 1 109 638 B1
(51) B23K 11/14 (11) 0 894 037 B1
(51) C21D 8/04 (11) 1 200 635 A1
(51) E04D 3/35 (11) 1 201 843 A2
(51) G01N 27/49 (11) 0 936 465 A3
- (71) **Timberjack OY**
(51) E02F 9/16 (11) 1 201 832 A1
- (71) **Time Domain Corporation**
(51) H04L 25/00 (11) 1 201 065 A1
- (71) **TIMKEN COMPANY, THE → THE TIMKEN COMPANY**
- (71) **Tinnitus Forschungs- und Entwicklungs GmbH**
(51) A61K 31/13 (11) 1 201 234 A2
- (73) **TITAN CORPORATION**
(51) E21C 37/18 (11) 0 740 737 B1

- (71) **Tlucko, Juraj George**
(51) A63C 17/06 (11) 1 201 273 A2
- (71) **TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
(51) F04D 29/04 (11) 1 201 931 A2
- (71) **Toho Gas Co., Ltd.**
(51) H01M 8/12 (11) 1 202 369 A1
(51) H01M 8/12 (11) 1 202 370 A1
- (71) **Tohoku Pioneer Corporation**
(51) H04R 9/06 (11) 1 202 606 A2
- (71) **Tokai Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60J 10/00 (11) 1 201 476 A2
- (71) **Tokai Rika Denki Seisakusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **TOKAI RIKA DENKI** →
Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08K 3/04 (11) 1 201 704 A2
- (71) **TOKIN CORPORATION**
(51) H01F 3/14 (11) 1 202 295 A2
- (73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) H01L 21/66 (11) 0 743 676 B1
- (71) **Tokyo Printing Ink Mfg. Co. Ltd**
(51) C08J 3/22 (11) 1 201 702 A1
- (71) **Tomlinson, Andrew David**
(51) E04B 1/35 (11) 1 200 687 A1
- (71) **Tomlinson, Martin James**
(51) E04B 1/35 (11) 1 200 687 A1
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/22 (11) 1 201 541 A1
- (71) **Toptier, Israel, Ltd.**
(51) G06F 3/14 (11) 1 200 888 A1
- (71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A61M 1/16 (11) 1 048 307 A3
- (71) **Toray Silicone Company Ltd., Dow Corning** →
Dow Corning Toray Silicone Company Ltd.
- (71) **Toshiba Electronic Engineering Corporation**
(51) H01M 4/58 (11) 1 202 363 A1
- (73) **TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H05B 41/295 (11) 0 705 057 B1
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) G03G 15/00 (11) 1 199 609 A3
(51) G06F 17/60 (11) 1 202 207 A1
- (71) **Toshiba, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71;73) **Tosoh Corporation**
(51) B01J 20/18 (11) 0 888 815 B1
(51) C07C 67/03 (11) 1 199 299 A3
- (71) **TOSOH CORPORATION**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 201 770 A2
- (71) **Total Immersion, S.a.r.l.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 200 961 A1
- (71) **Toulouse, Institut National des Sciences Appliquees de** →
Institut National des Sciences Appliquees de Toulouse
- (71) **Toyo Company Limited**
(51) B24B 33/08 (11) 1 201 363 A2
- (71) **Toyo Engineering Corporation**
(51) C08F 279/02 (11) 1 201 693 A2
(51) C08F 279/02 (11) 1 201 694 A2
- (73) **Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.**
(51) G03F 7/038 (11) 0 779 553 B1
- (71) **Toyo Jidoki Co., Ltd.**
(51) B65B 43/46 (11) 1 201 545 A1
(51) B65B 43/46 (11) 1 201 546 A1
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 201 389 A1
(51) B29B 17/00 (11) 1 201 390 A1
- (71;73) **Toyota Chuo Kenkyusho, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Chuo Kenkyusho
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) B29B 17/00 (11) 1 201 389 A1
(51) B29B 17/00 (11) 1 201 390 A1
(51) G01C 19/56 (11) 1 020 704 B1
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/04 (11) 1 090 793 A3
(51) B60K 6/04 (11) 1 201 477 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 201 478 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 201 479 A2
(51) F01L 1/34 (11) 0 859 130 B1
(51) F01N 7/00 (11) 0 918 147 A3
(51) F02D 41/18 (11) 1 201 897 A2
(51) F02D 41/30 (11) 1 201 901 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 201 905 A2
(51) F02D 43/00 (11) 1 001 154 A3
(51) F02M 53/04 (11) 1 201 915 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 202 071 A2
- (71;73) **Toyota Jidoshokki, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
- (71) **Tölle, Marc**
(51) A23L 1/30 (11) 1 199 950 A1
- (71) **Törnroos, Filip**
(51) F21V 21/14 (11) 1 200 775 A1
- (71) **Trans Photonics, L.L.C**
(51) G02F 1/00 (11) 1 200 870 A2
- (71) **Transgenic Inc.**
(51) C12N 15/85 (11) 1 201 759 A1
- (71) **Translift Engineering Limited**
(51) B66F 9/10 (11) 1 201 596 A1
- (71) **Trend Network AG**
(51) H04H 1/00 (11) 1 202 481 A2
- (71) **Trespaphan GmbH**
(51) C08J 5/04 (11) 1 200 510 A2
- (71) **Triad Therapeutics, Inc.**
(51) G01N 33/68 (11) 1 200 829 A2
- (71) **Triantaphillis Cristos & Son "Olympic Shoe Machinery"**
(51) H04M 1/05 (11) 1 202 534 A1
- (71) **TRICO LIMITED**
(51) B60S 1/38 (11) 1 201 516 A2
- (71) **Tricor Direct, Inc.**
(51) H01R 13/639 (11) 1 202 395 A1
- (71) **Trimbach B.V., Kappa** →
Kappa Trimbach B.V.
- (71) **Triosyn Holding Inc.**
(51) A01N 59/12 (11) 1 199 934 A1
- (71) **Tripath Technology, Inc.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 201 023 A1
(51) H03F 3/38 (11) 1 201 026 A1
- (73) **TRISA BÜRSTENFABRIK AG TRIENGEN**
(51) A46B 5/00 (11) 0 925 004 B1
- (71) **Triton Systems Inc.**
(51) B32B 15/02 (11) 1 200 254 A1
- (73) **Trontelj, Janez**
(51) G01R 21/08 (11) 0 879 419 B1
- (71) **Tropian, Inc.**
(51) H03F 1/02 (11) 1 201 024 A1
(51) H03F 1/56 (11) 1 201 025 A1
(51) H03K 23/66 (11) 1 201 034 A1
- (71) **TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **Trustees of Dartmouth College**
(51) C12N 9/48 (11) 1 200 567 A1
- (73) **TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **TRW FRANCE**
(51) B60R 25/00 (11) 1 200 292 A1
- (71;73) **TRW INC.**
(51) B60R 21/00 (11) 0 796 768 B1
(51) B62D 1/189 (11) 1 201 526 A2
(51) B62D 3/12 (11) 1 201 527 A2
- (73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 22/405 (11) 0 721 868 B2
- (73) **TRW VEHICLE SAFETY SYSTEMS INC.**
(51) B60R 22/48 (11) 0 842 832 B1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 201 962 A1
(51) F16H 7/08 (11) 1 201 964 A2
- (71) **Tucson Corporation, Texas Instruments** →
Texas Instruments Tucson Corporation
- (73) **TUMORI, ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI** →
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
- (71) **Turbo Propulsores S.A., Industria de** →
Industria de Turbo Propulsores S.A.
- (73) **Turbocoating S.p.A.**
(51) C22C 19/07 (11) 0 996 752 B1
- (73) **Turjak, Visnja**
(51) A61C 15/00 (11) 0 764 429 B1
- (71) **TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA, SOCIETE** →
SOCIETE TURRIPINOISE DE MECANIQUE SA
- (71) **TUTHILL CORPORATION**
(51) F04C 2/10 (11) 1 096 149 A3
- (71) **TÜV Kraftfahrt GmbH, Unternehmensgruppe TÜV Rheinland/Berlin-Brandenburg**
(51) G01L 25/00 (11) 1 202 037 A1
- (73) **Two Way TV Limited**
(51) A63F 13/00 (11) 0 989 892 B1
- (71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) H01R 24/10 (11) 1 202 401 A2
(51) H02G 3/04 (11) 1 202 419 A1
- (73) **Tyco Electronics Austria GmbH**
(51) H01H 50/02 (11) 0 791 944 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) H04B 7/26 (11) 1 202 472 A2

- (73) **Tyco Healthcare Deutschland Manufacturing GmbH**
(51) A61B 5/0408 (11) 0 891 741 B1
- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (73) **(U.N.I.R.), Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche** →
Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 281/16 (11) 1 201 663 A1
- (71) **Uddeholm Tooling Aktiebolag**
(51) C22C 33/02 (11) 1 200 637 A1
- (71) **Uegaki, Tateo**
(51) B21D 1/12 (11) 1 201 328 A1
- (71) **UFC LIMITED**
(51) C07D 489/02 (11) 1 200 441 A1
- (73) **UFZ-UMWELTFORSCHUNGSZENTRUM LEIPZIG-HALLE GMBH**
(51) A61F 13/02 (11) 0 879 036 B1
- (71) **Uhrlich, Yves-Marie**
(51) A61B 18/20 (11) 1 200 000 A1
- (73) **Ultra Propre Nutrition Industrie Recherche (U.N.I.R.)**
(51) F24F 9/00 (11) 0 966 638 B1
- (71) **ULTRAFEM, INC.**
(51) A61F 5/455 (11) 1 201 209 A2
- (71) **Umbra Cuscinetti S.p.A.**
(51) F16H 15/52 (11) 1 201 967 A1
- (71) **Umlauf, Sigfried**
(51) E06B 7/084 (11) 1 200 702 A1
- (71) **Umweltelektronik und Automatisierung ENZ, Ingenieurbüro für** →
Ingenieurbüro für Umweltelektronik und Automatisierung ENZ
- (71) **UNI-CHARM CO., LTD.**
(51) A47L 13/16 (11) 1 201 175 A1
(51) A47L 13/16 (11) 1 201 176 A1
(51) A47L 13/16 (11) 1 201 177 A1
(51) B32B 5/24 (11) 1 201 421 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 201 211 A1
(51) A61F 13/512 (11) 1 201 213 A2
(51) A61F 13/551 (11) 1 201 214 A2
- (71) **unicharm** →
UNI-CHARM CO., LTD.
- (71) **UNILEVER N.V.**
(51) A23D 7/00 (11) 1 199 943 A1
(51) A23D 7/015 (11) 1 199 944 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 201 226 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 055 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 058 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 059 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 060 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 061 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 200 547 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 200 548 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 200 826 A1
- (71) **unilever nv** →
UNILEVER N.V.
- (71) **Unilever Plc**
(51) A23D 7/00 (11) 1 199 943 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 200 547 A1
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A23D 7/015 (11) 1 199 944 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 201 226 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 055 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 058 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 059 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 060 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 200 061 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 200 547 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 200 548 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 200 826 A1
- (71) **UNION CARBIDE COATINGS SERVICE TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08F 2/34 (11) 1 200 483 A1
- (73) **Union Miniere s.a., n.v.** →
n.v. Union Miniere s.a.
- (73) **union miniere s.a.** →
n.v. Union Miniere s.a.
- (71) **Uniroyal Chemical Company, Inc.**
(51) C07D 277/80 (11) 1 200 420 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) B22F 3/22 (11) 1 201 338 A2
- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/445 (11) 1 200 892 A1
(51) H03M 7/30 (11) 1 201 036 A1
- (71;73) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) B07C 1/02 (11) 1 200 205 A1
(51) B65G 47/82 (11) 1 044 150 B1
(51) G01B 17/00 (11) 0 838 018 B1
(51) G01B 17/00 (11) 1 202 027 A1
(51) G06K 9/66 (11) 0 574 936 B1
- (71) **UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE**
(51) C12N 5/06 (11) 1 200 558 A2
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE, THE** →
THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF AGRICULTURE
- (71) **UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES**
(51) B23K 26/18 (11) 1 002 619 A3
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) F01D 5/18 (11) 1 013 881 A3
- (71;73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B23K 26/18 (11) 1 002 616 A3
(51) B23K 26/18 (11) 1 002 617 A3
(51) B23K 26/18 (11) 1 002 618 A3
(51) C22C 19/05 (11) 1 201 778 A2
(51) C22C 27/04 (11) 0 804 627 B1
(51) F02K 9/34 (11) 0 924 423 A3
(51) H04J 14/02 (11) 0 782 799 B1
- (73) **United Utilities PLC**
(51) F16L 55/26 (11) 0 966 632 B1
- (71) **Universidad de Barcelona**
(51) C07D 471/06 (11) 1 200 434 A1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) A23B 7/16 (11) 1 201 130 A1
- (71;73) **Universität Heidelberg**
(51) A61L 15/00 (11) 1 019 102 B1
(51) H01J 47/12 (11) 1 202 322 A1
- (71) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) B01D 37/02 (11) 1 201 288 A1
- (73) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) A61L 27/00 (11) 1 019 108 B1
- (71) **UNIVERSITEIT GENT**
(51) G06F 9/46 (11) 1 202 172 A1
- (71) **Université des Sciences et Techniques de Lille**
(51) C08F 10/02 (11) 1 200 490 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) G01N 33/50 (11) 1 200 822 A1
- (71) **UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK, THE TRUSTEES OF COLUMBIA** →
THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
- (71) **UNIVERSITY OF BRISTOL**
(51) A47D 15/00 (11) 1 199 960 A2
- (71) **University of Bristol, The** →
The University of Bristol
- (71) **UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA
- (71) **UNIVERSITY OF DURHAM**
(51) C08G 61/08 (11) 1 200 503 A1
- (71) **UNIVERSITY OF LIVERPOOL, THE** →
THE UNIVERSITY OF LIVERPOOL
- (71) **University of Massachusetts**
(51) A61L 31/16 (11) 1 200 140 A1
(51) C07K 16/28 (11) 1 200 476 A1
- (73) **UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED, THE** →
THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE RESEARCH ASSOCIATES LIMITED
- (71) **University of Newcastle, The** →
The University of Newcastle
- (71) **UNIVERSITY OF PITTSBURGH**
(51) F04B 17/00 (11) 1 200 735 A1
- (71) **University of Southern California**
(51) C12N 5/00 (11) 1 200 555 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **UNIVERSITY OF SYDNEY, THE** →
THE UNIVERSITY OF SYDNEY
- (73) **University of Utah Research Foundation**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 713 534 B1
- (71) **University of Washington**
(51) C07K 14/72 (11) 1 195 383 A3
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE** →
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **UNIVERSITY, WASHINGTON** →
WASHINGTON UNIVERSITY
- (71) **Unova U.K. Limited**
(51) B24B 1/00 (11) 1 200 228 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) B01J 8/04 (11) 1 200 184 A1
(51) C07C 2/66 (11) 1 200 377 A1

- (71) **Upjohn Company, Pharmacia & →**
Pharmacia & Upjohn Company
- (71) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urbach, Dieter, Dr.**
(51) B60P 1/44 (11) 1 201 495 A1
- (71) **UREA CASALE S.A.**
(51) B01J 19/24 (11) 1 201 298 A1
- (71) **Urogene Société anonyme**
(51) C07K 9/00 (11) 1 201 680 A2
- (71) **Urogenesys, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 200 125 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 200 590 A1
- (71) **USF Deutschland GmbH**
(51) C02F 3/28 (11) 1 200 362 A1
- (71) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03F 7/20 (11) 1 202 118 A2
- (73) **Utah Research Foundation, University of →**
University of Utah Research Foundation
- (71) **V.I. Technologies, Inc.**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 200 631 A2
- (71) **VA TECH HYDRO GmbH & Co.**
(51) F03B 11/00 (11) 1 200 731 A1
- (71) **Vacon Oyj**
(51) H01H 9/42 (11) 1 202 305 A2
- (71) **Vadus, Inc.**
(51) A61M 5/178 (11) 1 200 146 A1
- (71) **Vaillant GmbH**
(51) E05D 7/12 (11) 1 201 859 A1
- (71) **VALENCIA, UNIVERSIDAD POLITECNICA DE →**
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
- (71;73) **VALEO**
(51) F16D 13/64 (11) 1 200 751 A1
(51) F16D 23/14 (11) 0 859 161 B1
(51) F16D 69/02 (11) 0 863 328 B1
- (71) **Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH**
(51) F16H 57/02 (11) 1 200 755 A1
- (73) **VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG**
(51) B60R 25/02 (11) 0 806 328 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B60Q 1/08 (11) 1 201 498 A1
(51) B60Q 1/26 (11) 1 201 500 A1
- (71) **Valmet Fibertech Aktiebolag**
(51) B02C 7/14 (11) 1 200 193 A1
(51) B27N 3/08 (11) 1 200 236 A1
- (71) **VALSIR S.p.A.**
(51) E03D 1/32 (11) 1 201 837 A2
- (73) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) B02C 17/04 (11) 0 813 449 B1
- (71) **Vans, Inc.**
(51) A43B 5/04 (11) 1 199 952 A1
- (71;73) **Vantico AG**
(51) C08G 59/18 (11) 0 877 769 B1
(51) C08G 59/66 (11) 1 200 502 A1
- (71) **Varatouch Technology Incorporated**
(51) G09G 5/00 (11) 1 200 954 A1
- (71) **Varette Limited**
(51) G07F 7/10 (11) 1 202 228 A1
- (71) **Vari-Form Inc.**
(51) B21D 28/28 (11) 1 200 211 A1
- (71) **VARINTELLIGENT (BVI) LIMITED**
(51) G02F 1/133 (11) 1 202 107 A2
- (71) **Varrin, Robert D. Jr.**
(51) F28G 7/00 (11) 1 200 789 A1
- (71) **VASCO, N.V. →**
N.V. VASCO
- (71) **Vascular Biotech GmbH**
(51) G01N 33/86 (11) 1 200 836 A1
- (71) **Vasic, Stevan P.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 200 923 A1
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) B32B 15/01 (11) 1 200 253 A1
- (73) **VDO AG, Mannesmann →**
Mannesmann VDO AG
- (71) **VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH, TAKATA (EUROPE) →**
TAKATA (EUROPE) VEHICLE SAFETY TECHNOLOGY GmbH
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **Veitsch-Radex GmbH**
(51) B65G 61/00 (11) 1 201 575 A2
- (71) **Velde, Herleiv**
(51) A47B 13/10 (11) 1 199 959 A1
- (71) **Venturini e C., GUIDOSIMPLEX s.n.c. di Giancarlo →**
GUIDOSIMPLEX s.n.c. di Giancarlo Venturini e C.
- (71) **Verification Technologies, Inc. d/b/a Veritec**
(51) G06K 19/14 (11) 1 200 932 A1
- (71) **Vermögensverwaltung, Hamburg, Aktiengesellschaft "Ad acta" LxxVII, →**
Aktiengesellschaft "Ad acta" LxxVII, Vermögensverwaltung, Hamburg
- (71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) C07D 403/04 (11) 1 200 422 A2
(51) C07D 487/08 (11) 1 200 440 A1
- (71) **vi technologies, inc →**
V.I. Technologies, Inc.
- (71) **VICAM, L.P.**
(51) A61K 35/52 (11) 0 894 498 A3
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED**
(51) G11B 7/24 (11) 1 202 263 A2
(51) H03M 5/14 (11) 1 202 462 A1
- (71) **VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER, THE →**
THE VICTORIA UNIVERSITY OF MANCHESTER
- (71) **Video Display Consultants**
(51) G08B 5/22 (11) 1 200 946 A2
- (71) **Viegener II GmbH & Co. KG., Franz →**
Franz Viegener II GmbH & Co. KG.
- (71) **Vieslet, Bernard**
(51) B25H 1/00 (11) 1 201 374 A1
- (71) **Vieslet, Eric**
(51) B25H 1/00 (11) 1 201 374 A1
- (71) **Viking Sewing Machines AB**
(51) D05B 21/00 (11) 1 201 808 A2
- (71) **Vilsmeier, Gerhart W.**
(51) A47C 17/84 (11) 1 201 163 A1
- (71) **Viptronic GmbH**
(51) G01N 21/21 (11) 1 202 043 A1
- (71) **Viquel**
(51) B42F 7/04 (11) 1 201 454 A1
- (73) **VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC.**
(51) C07H 3/06 (11) 0 765 336 B1
- (71) **Virodene Pharmaceutical Holdings (PTY) Ltd.**
(51) A61K 31/16 (11) 1 201 237 A1
- (71) **Viron Therapeutics, Inc.**
(51) C12N 15/39 (11) 1 200 595 A2
- (71) **Visa International Service Association**
(51) G07F 7/10 (11) 1 200 942 A1
- (71) **Vischer & Bolli AG**
(51) B23Q 3/18 (11) 1 044 760 A3
- (71) **Visicu, Inc.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 200 924 A2
- (71) **Vision Care Inc., Johnson & Johnson →**
Johnson & Johnson Vision Care Inc.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B62D 5/04 (11) 1 201 528 A2
(51) H04R 1/02 (11) 1 202 601 A2
- (71) **VITAMIN CO., LTD., RIKEN →**
RIKEN VITAMIN CO., LTD.
- (71) **Vitatene, S.A.**
(51) C12P 5/02 (11) 1 201 762 A1
- (71) **Vitesse Semiconductor Corporation**
(51) H03H 7/38 (11) 1 202 451 A2
- (73) **VITO**
(51) C12N 15/62 (11) 0 573 500 B2
- (71) **Vitra Patente AG**
(51) A47B 13/02 (11) 1 201 156 A1
(51) A47C 1/124 (11) 1 201 162 A2
- (71) **VITS-Maschinenbau GmbH**
(51) B65H 19/10 (11) 1 200 329 A1
- (71) **VLT CORPORATION**
(51) H02M 7/00 (11) 1 202 444 A2
- (71) **Vodafone AG**
(51) G07B 15/00 (11) 1 200 937 A1
(51) G07B 15/00 (11) 1 200 938 A1
- (71) **VODAFONE LIMITED**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 176 844 A3
- (73) **VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH**
(51) B01J 2/10 (11) 0 786 288 B1
- (73) **VOICE SYSTEMS, INC., DIGITAL →**
DIGITAL VOICE SYSTEMS, INC.
- (73) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 1/00 (11) 0 856 082 B1
- (73) **Voith Hydro GmbH & Co. KG**
(51) B63H 1/10 (11) 0 829 423 B1
- (71;73) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) D21D 1/30 (11) 1 146 168 A3
(51) D21F 3/04 (11) 1 201 820 A2
(51) D21F 5/04 (11) 0 785 306 B1
(51) D21F 5/04 (11) 0 824 158 B1
(51) D21F 9/00 (11) 1 158 093 A3
- (71;73) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) B60L 7/00 (11) 1 201 484 A2
(51) B60T 10/02 (11) 0 932 539 B1

- (71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B05D 7/14 (11) 0 853 983 B1
(51) B32B 31/12 (11) 1 200 259 A1
(51) B60K 35/00 (11) 1 200 284 A1
(51) B60Q 1/00 (11) 1 201 497 A2
(51) B60Q 1/26 (11) 1 128 983 B1
(51) F01N 3/08 (11) 1 200 715 A1
(51) F02D 41/02 (11) 1 200 723 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 200 811 A1
(51) G01S 15/93 (11) 1 105 749 B1
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **VON ARX, RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H.** →
RETECH AKTIENGESELLSCHAFT H. VON ARX
- (71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 201 169 A2
(51) A47L 7/04 (11) 1 199 969 A1
- (71) **Vrije Universiteit Amsterdam**
(51) G01N 33/50 (11) 1 202 056 A1
- (71) **W & M GmbH, Rheinmetall** →
Rheinmetall W & M GmbH
- (71;73) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/26 (11) 0 852 216 B1
(51) D01H 4/24 (11) 1 201 800 A1
- (71) **W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG)**
(51) A01G 9/10 (11) 1 092 344 A3
- (71;73) **W.C. Heraeus GmbH & Co. KG**
(51) C04B 41/88 (11) 0 886 629 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 202 347 A2
- (71) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H05K 9/00 (11) 1 202 616 A1
- (71) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) B01J 23/10 (11) 1 200 189 A1
- (71) **W.R. GRACE & CO.-CONN.**
(51) C04B 24/24 (11) 1 200 368 A1
- (73) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 776 806 B1
- (73) **Wacker Polymer Systems GmbH & Co. KG**
(51) C04B 26/00 (11) 1 148 038 B1
- (71) **Waddoups, Malcolm**
(51) C10M 169/04 (11) 1 200 542 A1
- (71) **Waibel, Walter**
(51) A47B 43/00 (11) 1 201 158 A1
- (71) **WALBRO CORPORATION**
(51) F02D 9/00 (11) 1 201 895 A2
- (71) **Walbro Japan, Inc.**
(51) F02M 9/08 (11) 1 094 215 A3
- (73) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 072 B1
- (73) **WALLAC OY**
(51) G01N 35/02 (11) 0 937 502 B1
- (71) **Wallau GmbH & Co.KG, Convenience Food Systems** →
Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co.KG
- (73) **WAM S.p.A.**
(51) B65D 90/58 (11) 0 614 828 B2
- (71) **Wang, Chao-Jan**
(51) A61F 2/44 (11) 1 201 207 A1
- (71) **Wang, Ming-Ching**
(51) F02M 9/133 (11) 1 101 926 A3
- (71) **Wanzl Metallwarenfabrik GmbH**
(51) B62B 3/12 (11) 1 200 299 A1
- (71;73) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61J 3/07 (11) 0 861 061 B1
(51) A61K 31/41 (11) 1 201 240 A2
(51) A61K 31/57 (11) 1 200 096 A1
(51) B26B 21/40 (11) 1 201 376 A2
- (73) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) G01N 33/68 (11) 0 931 265 B1
- (71) **Washington, University of** →
University of Washington
- (71) **Watson, Geoffrey, Wilfred**
(51) A61B 1/267 (11) 1 199 976 A1
- (71) **Wattohm, Planet** →
Planet Wattohm
- (71) **Watts Cazzaniga S.P.A.**
(51) F16K 3/24 (11) 1 201 978 A1
- (71) **Wavelength Laser Technologie AG**
(51) A61F 9/01 (11) 1 200 026 A2
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (73) **Wärtsilä Schweiz AG**
(51) F02M 45/02 (11) 0 786 592 B1
- (71) **WE-MA Werkzeug und Maschinenbau GmbH, Wolfgang Schmidt**
(51) F24C 15/20 (11) 1 120 607 A3
- (71;73) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 19/16 (11) 1 200 705 A1
(51) E21B 37/00 (11) 0 960 263 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 132 239 A3
- (73) **WEBB INTERNATIONAL COMPANY, JERVIS B.** →
JERVIS B. WEBB INTERNATIONAL COMPANY
- (71) **Weber, Angelika, Dr.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 202 186 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/06 (11) 1 200 047 A1
- (71) **Wels GmbH, Bahnbau** →
Bahnbau Wels GmbH
- (71) **WENDT GmbH**
(51) B24B 53/12 (11) 1 201 366 A1
- (73) **WENGER S.A.**
(51) A24F 13/26 (11) 0 888 726 B1
- (71) **Wenzler Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 17/32 (11) 1 201 194 A2
- (71) **Werkzeug und Maschinenbau GmbH, Wolfgang Schmidt, WE-MA** →
WE-MA Werkzeug und Maschinenbau GmbH, Wolfgang Schmidt
- (73) **Werner & Pfleiderer Lebensmitteltechnik GmbH**
(51) A21B 1/26 (11) 0 941 661 B1
- (71) **WESTVACO CORPORATION**
(51) D21H 27/32 (11) 1 201 822 A1
- (71) **Wettstein, Mathias**
(51) G06K 9/03 (11) 1 202 212 A1
- (71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) D06F 35/00 (11) 0 839 943 B1
(51) F24C 15/16 (11) 1 201 998 A1
- (71) **Widl, Andreas**
(51) G07B 15/00 (11) 1 200 938 A1
- (71) **Wieland Electric GmbH**
(51) H01R 13/74 (11) 1 202 398 A1
- (71) **Wiemann GmbH**
(51) F24D 19/06 (11) 0 974 791 A3
- (71) **Wieslab AB**
(51) G01N 33/564 (11) 1 200 827 A2
- (71) **WILO GmbH**
(51) H02P 1/18 (11) 1 076 408 A3
- (71) **WIMETAL S.A., Société Anonyme**
(51) F01N 3/28 (11) 1 200 716 A1
- (71) **Wimmer, Alfons**
(51) A47C 31/12 (11) 1 201 165 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 3/28 (11) 1 200 267 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 202 170 A2
- (71) **Windmüller & Hölscher**
(51) B65B 1/02 (11) 1 201 539 A1
- (71) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **WINTERHALTER GASTRONOM GMBH**
(51) A47L 15/42 (11) 1 068 832 A3
(51) A47L 15/42 (11) 1 068 833 A3
- (71) **Wireless, Inc., Sierra** →
Sierra Wireless, Inc.
- (71) **Wirz, Peter**
(51) E04D 13/17 (11) 1 201 845 A2
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) C08F 4/80 (11) 1 200 484 A1
(51) C12N 5/06 (11) 1 200 558 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 200 629 A2
- (71) **Wiss, Oswald**
(51) A61K 31/395 (11) 1 200 082 A1
- (73) **Witkowski, Daniel D.**
(51) G09F 3/02 (11) 0 968 491 B1
- (73) **Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG, Horst** →
Horst Witte Entwicklungs- und Vertriebs-KG
- (71) **Witte-Velbert GmbH & Co. KG**
(51) F16B 1/00 (11) 1 200 745 A2
- (71) **Wittner GmbH u. Co., Rudolf** →
Rudolf Wittner GmbH u. Co.
- (71) **Wm. MARSH RICE UNIVERSITY**
(51) C08F 283/00 (11) 1 200 498 A1
- (71) **Wobben, Aloys**
(51) F03D 11/00 (11) 1 200 733 A1
- (71) **Woelm & Sohn Baubeschläge GmbH, Karl** →
Karl Woelm & Sohn Baubeschläge GmbH
- (71) **, Wolfgang Schmidt, WE-MA Werkzeug und Maschinenbau GmbH** →
WE-MA Werkzeug und Maschinenbau GmbH, Wolfgang Schmidt
- (71) **Woodcraft, David Charles**
(51) E04B 1/344 (11) 1 200 686 A1
- (71) **Woodland, Robert Bruce**
(51) H01B 7/00 (11) 1 200 969 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (71) **Worldwide, Inc., Brady** →
Brady Worldwide, Inc.
- (71) **Wölfle GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 1 201 471 A1

- (71) **WÖEL ELEKTRONIK AB**
(51) H02M 1/12 (11) 1 201 022 A1
- (73) **WRAP S.p.A.**
(51) G05B 19/042 (11) 0 953 167 B1
- (71) **WTS Kereskedelmi Es Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság**
(51) E04B 1/344 (11) 1 200 685 A1
- (71) **Wunsch, Claus**
(51) B65F 1/16 (11) 1 200 324 A1
- (71) **WURTH S.A., PAUL → PAUL WURTH S.A.**
- (71) **Wülfing + Hauck GmbH + Co. KG**
(51) E04H 4/00 (11) 1 067 255 A3
- (73) **Wyko, Inc.**
(51) B29D 30/24 (11) 0 667 229 B1
- (71) **Wynid Technologies**
(51) G07F 7/10 (11) 1 200 941 A1
- (71) **Xaar Technology Limited**
(51) B41J 2/14 (11) 1 200 266 A1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) C01B 3/32 (11) 1 201 605 A1
(51) C01B 3/38 (11) 1 201 606 A1
(51) H01M 8/06 (11) 1 202 367 A2
- (73) **XEROX CO., LTD., FUJI → FUJI XEROX CO., LTD.**
- (71) **Xerox Corporation**
(51) F16G 3/10 (11) 1 201 961 A1
(51) G03G 9/087 (11) 1 202 123 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 103 864 A3
(51) G03G 15/16 (11) 1 202 129 A2
(51) G06K 15/00 (11) 1 004 975 A3
(51) H01F 17/00 (11) 1 202 296 A1
(51) H04N 1/333 (11) 1 001 607 A3
(51) H04N 1/41 (11) 1 003 328 A3
(51) H04N 1/52 (11) 1 202 558 A2
(51) H04N 1/56 (11) 1 202 559 A2
- (73) **XEROX CORPORATION**
(51) B05D 1/26 (11) 0 720 873 B1
(51) B41J 2/205 (11) 0 720 911 B1
(51) G06F 3/023 (11) 0 694 829 B1
(51) G06K 19/06 (11) 0 660 261 B1
(51) H04N 1/405 (11) 0 712 235 B1
- (73) **Xilinx, Inc.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 726 577 B1
- (71) **Xsil Technology Limited**
(51) H05K 3/00 (11) 1 201 108 A1
- (71) **Xu, Weier**
(51) A47L 9/24 (11) 1 201 174 A1
- (71) **XYROFIN OY**
(51) B01D 15/08 (11) 1 201 285 A1
- (71) **Yakult Honsha, Kabushiki Kaisha → Kabushiki Kaisha Yakult Honsha**
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C12N 9/00 (11) 1 200 564 A2
- (71) **Yamagata Shin-Etsu Quartz Co. Ltd.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 202 328 A2
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) H04L 12/24 (11) 1 202 490 A2
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62M 9/02 (11) 1 201 535 A2
- (71) **Yamamura Glass Co. Ltd., Nihon → Nihon Yamamura Glass Co. Ltd.**
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G01G 19/12 (11) 1 202 032 A1
- (73) **YEDA RESEARCH & DEVELOPMENT COMPANY, LTD.**
(51) A61K 31/57 (11) 0 772 442 B1
- (71) **Yeh, Chung-Chun**
(51) A61B 17/70 (11) 1 201 197 A1
(51) A61F 2/44 (11) 1 201 207 A1
- (71) **Yehia, Victor**
(51) B08B 9/02 (11) 1 200 206 A1
- (71;73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 19/26 (11) 1 201 144 A2
(51) A44B 19/34 (11) 1 201 145 A2
(51) A44B 19/34 (11) 1 201 146 A2
(51) A44B 19/38 (11) 1 201 147 A1
(51) B24B 23/04 (11) 0 925 876 B1
(51) B29C 65/08 (11) 1 110 700 A3
(51) B65G 27/32 (11) 1 201 572 A1
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE → THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
- (71) **Yoshida, Masaaki**
(51) C10G 1/10 (11) 1 201 728 A2
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B32B 27/36 (11) 1 201 423 A1
- (71) **You, Jae-Youb**
(51) C01B 33/18 (11) 1 200 345 A1
- (71) **YUHAN CORPORATION, LTD.**
(51) C07D 413/12 (11) 1 200 430 A1
- (73) **Zahnradfabrik → ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
- (71) **ZAIDAN HOJIN BISEIBUTSU KAGAKU KENKYU KAI**
(51) C07D 311/76 (11) 1 200 421 A1
- (71) **Zeiss, Carl → Carl Zeiss**
- (73) **ZELLWEGER LUWA AG**
(51) G01N 21/89 (11) 0 904 532 B1
- (71) **Zentaris AG**
(51) C07D 493/22 (11) 1 200 444 A1
- (73) **Zetti GmbH & Co., F. → F. Zetti GmbH & Co.**
- (71) **ZEWA AG**
(51) A61B 5/022 (11) 1 199 980 A1
- (73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) F16H 3/14 (11) 1 149 250 B1
(51) F16H 59/72 (11) 1 015 797 B1
- (71) **ZF Luftfahrttechnik GmbH**
(51) B64C 27/605 (11) 1 201 538 A1
- (71) **Zhang, Zhengyu**
(51) A01G 27/00 (11) 1 201 117 A2
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) B29C 47/70 (11) 1 200 241 A1
- (73) **Zinser Textilmaschinen GmbH**
(51) D01H 9/18 (11) 0 855 456 B1
- (71;73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) F21V 7/00 (11) 0 779 474 B1
(51) F21V 14/08 (11) 1 201 988 A2
(51) F21V 14/08 (11) 1 201 989 A2
- (71) **Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG, Accumulatorenwerke Hoppecke Carl → Accumulatorenwerke Hoppecke Carl Zoellner & Sohn GmbH & Co. KG**
- (71) **ZTEK CORPORATION**
(51) H01M 8/04 (11) 1 201 000 A1
- (71) **Zucker, Andreas**
(51) G01N 35/02 (11) 1 200 840 A1
- (71) **Zurfluh Feller**
(51) F16D 7/02 (11) 1 201 951 A1
- (71) **Zylka-Eistert, Maria**
(51) A61M 16/04 (11) 1 200 150 A1
- (71) **2WG Co., Ltd.**
(51) G08C 17/02 (11) 1 200 948 A1
- (71) **3Com Corporation**
(51) H04L 29/06 (11) 1 201 068 A2
- (71;73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 807 014 B1
(51) B29C 67/00 (11) 1 201 404 A2
- (71) **3M ESPE AG**
(51) A61K 6/00 (11) 1 200 036 A1
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) A61C 7/16 (11) 1 200 005 A1
(51) A61F 13/02 (11) 1 200 029 A1
(51) A61L 2/28 (11) 1 200 136 A1
(51) B29C 44/56 (11) 1 200 238 A1
(51) C08L 83/10 (11) 1 200 525 A1
(51) C09J 4/06 (11) 1 200 533 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 200 875 A1
(51) G03B 21/62 (11) 1 200 876 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 200 950 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 202 261 A1
(51) G11B 7/24 (11) 1 202 262 A1
(51) G11B 7/26 (11) 1 202 265 A1
(51) H01M 8/10 (11) 1 201 001 A1
- (71;73) **3m → MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **98947220.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 30/11/01
De Beer, Barend Daniel
53 Stormberg Street, Vaalpark, Sasolburg, Free State Province, ZA
EPO The Hague
- (21) **99903759.1**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE DU 05/02/02
Médailles Souvenirs
Zone Industrielle de Keriven, Rue Edouard Branly, 29600 Morlaix, FR
EPO The Hague
- (21) **99909509.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28/01/02
Percusurge Inc.
777 N. Pastoria Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
EPO The Hague
- (21) **99920284.9**
RULE69 1 EPC
Information Advantage
7905 Golden Triangle Drive, Eden Prairie, MN 55344-7227, US
EPO The Hague
- (21) **99920536.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1208 MAILED THE 17.01.02
Qian, Hongcheng
Unit D, 31st floor, Xindehua Plaza, East Jinsha Road, Shantou, Guangdong 515041, CN
EPO The Hague
- (21) **99925616.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RUL 69(1) EPC (FORM 1205) DD. 09.01.2002
INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210-4867, US
EPO The Hague
- (21) **99930275.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC FROM 18.01.2002
First Data Corporation
401 Hackensack Avenue, Hackensack, NJ 07601, US
EPO Munich
- (21) **99932234.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, 1205 DATED 18.02.02
Kriton Medical, Inc.
8350 Auburn Boulevard, Suite 135, Citrus Heights, CA 95610, US
EPO The Hague
- (21) **99935758.5**
NOTING OF LOS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 10.12.2001
SURFACE TECHNOLOGIES, INC.
1500 East Club Boulevard, Durham, NC 27704, US
EPO Munich
- (21) **99941337.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Braun, Denis Hugo
223A West Keith Rd., North Vancouver, British Columbia V7M 1L7, CA
EPO The Hague
- (21) **99943809.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Cubus Corporation
Suite 300, 651 Brannan Street, San Francisco, CA 94107, US
EPO The Hague
- (21) **99945435.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Frick Management Group Limited
Suite 408, 528 Plum Street, Syracuse, NY 13202, US
EPO The Hague
- (21) **99946870.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO F1205 DATED 170102)
RES Technologies LLC
Suite 3400, 150 E. 58th Street, New York, NY 10155, US
EPO The Hague
- (21) **99947539.5**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE DU 07/02/02
Humanoptics AG
Orchideenstrasse 11, 90542 Eckental, DE
EPO The Hague
- (21) **99948218.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 25/01/02
Isostent, Inc.
1075 Old Country Road, Belmont, CA 94002, US
EPO The Hague
- (21) **99951488.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217 DATED 28.09.01)
Advanced Liquid Packaging Company
Cayside, 2nd floor, Harbour Drive, George Town, Grand Cayman BW1, KY
EPO The Hague
- (21) **99953100.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205) DD. 04.10.2001
AT Motion, Inc.
Suite 410, 303 Twin Dolphin Drive, Redwood Shores, CA 94086-1409, US
EPO The Hague
- (21) **99953426.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 01-02-2002)
Ozisure-Safe Holdings Pty. Ltd.
2/511 Pacific Highway, St. Leonards, NSW 2065, AU
EPO The Hague
- (21) **99955081.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC(EPO F1205 DATED 240102)
Beautone Specialties Co., Ltd.
155 Northboro Road, Southborough, MA 01772, US
EPO The Hague
- (21) **99956609.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205 OF 13.12.01)
Gray, William R.
5321 Blue Sage Drive, Raleigh, NC 27606, US
EPO The Hague
- (21) **99960342.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC, FORM 1205, DATE OF NOTIFICATION 01.02.2002.
Nyxix, Inc.
Suite 216, 2515 N. Clark Street, Chicago, IL 60614, US
EPO The Hague
- (21) **99961089.2**
COMMUNICATION SELON LA REGLE 85BIS ET LA REGLE 85TER CBE DU 06/02/02
Clarmont, Wilfrid
7, résidence des Aiglons, 91350 Grigny, FR
EPO The Hague
- (21) **99966260.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, FORM 1205 DATED 211101 RETURNED UNDELIVERED BY POSTAL SERVICES.
Brodeur, Edouard A., Jr.
141 Huntcliff Court, Marietta, GA 30066, US
EPO The Hague
- (21) **99966677.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) EPC
Earthnoise.Com Inc.
Suite 7, 2600 Eighteenth Street, San Francisco, CA 94110, US
EPO The Hague
- (21) **99971124.5**
COMMUNICATION UNDER RULE 69 (EPO FORM 1205) OF 23.01.2002
Receipt. Com, Inc.
440 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague
- (21) **99973521.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N DD 23.11.01).
Suraltech Inc.
5555 Rue Cypriot, Saint-Laurent, Québec H4S 1R3, CA
EPO The Hague
- (21) **99973792.7**
EPO COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 AND 1218 DATED 04.02.02.
Universität Zürich
Winterthurerstrasse 190, 8057 Zürich, CH
EPO The Hague

- (21) **99973807.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (FORM 1217N AND 1218N) DD.
11.12.2001
Noda Screen Co., Ltd
9-3, Nyoishincho 5-chome, Kasugai-shi, Aichi
486-0918, JP
EPO The Hague
- (21) **00900580.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 131101
Société Européenne de la Monnaie Electronique
29, rue de Berri, 75008 Paris, FR
EPO The Hague
- (21) **00900765.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC AS PER EPO FORMS 1217N AND 1218N DATED 13.12.2001
ESD Limited Liability Company
26900 Cedar Road, Beachwood, OH 44122, US
EPO The Hague
- (21) **00904219.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1)-, 85A AND 85B, FORMS 1217N AND 1218N SENT ON 171201 AND 011002 UNDELIVERED RETURNED BY POSTAL SERVICES.
SCIX, LLC
3070 Bristol Pike, Building 1, Suit 203, Bensalem, PA 19020, US
EPO The Hague
- (21) **00904361.3**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (FORM 1217N AND 1218N) DD.
27.11.2001
Cybuy LLC
6th floor, 641 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US
EPO The Hague
- (21) **00905721.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1), 85A AND 85B, SENT AS FORM 1217N AND 1218N ON 091001 AND AGAIN ON 281201 COULD NOT BEEN DELIVERED BY POSTAL SERVICES.
W.R. Grace & Co. (a Connecticut corp.)
Grace Plaza 1114 Avenue of the Americas, New York, N.Y. 10036, US
EPO The Hague
- (21) **00907289.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28/01/02
Syringe Development Partners L.L.C.
Suite 150, 1675 Lakes Parkway, Lawrenceville, GA 30043, US
EPO The Hague
- (21) **00909695.9**
RULE 69 (1) EPC
Pascal Co., Ltd.
248, Oaza Minamihiura, Tenkawa-mura, Yoshinogun, Nara 638-0322, JP
EPO The Hague
- (21) **00909975.5**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 30.01.2002
Neopoint Inc.
Suite 600, 4225 Executive Square Drive, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00911149.3**
RULE 85 A AND B
Shells Interactive, Ltd.
18 Ha'hall Street, 43317 Ra'anana, IL
EPO The Hague
- (21) **00911444.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) 85A AND 85B EPC.(EPO COMMUNICATIONS FORM 1217N AND 1218N HAVE BEEN SENT ON 14/02/2002)
E. One Co., Ltd.
Room 803, Songpa Venture Town Songpa-gu Office 29-5, Shinchon-dong, Songpa-gu Seoul 138-702, KR
EPO The Hague
- (21) **00911702.9**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 23.01.2002
IsurTV
Suite 307, 1975 El Camino Real West, Mountain View, CA 94040, US
EPO The Hague
- (21) **00912185.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (1217N AND 1218N) DD. 21.11.2001
Preview Systems, Inc.
Suite 100, 1601 S. De Anza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US
EPO The Hague
- (21) **00913353.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC AND RULES 85A AND 85 B EPC SENT 25.01.2002
Veristar Corporation
727 Allston Way, Berkeley, CA 94710, US
EPO The Hague
- (21) **00913528.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 24/01/02
Syringe Development Partners L.L.C.
Suite 150, 1675 Lakes Parkway, Lawrenceville, GA 30043, US
EPO The Hague
- (21) **00913851.2**
RULE 85 A AND B
Tivo, Inc.
Suite 100, 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **00916096.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1217N 1218N MAILED THE 07.02.02
Rossiter, Jan Renee
Apt. 624, 315 Park Tree Terrace, Orlando, FL 32825, US
EPO The Hague
- (21) **00917801.3**
RULE 85 A AND B (1) EPC
Tivo, Inc.
Suite 100, 894 Ross Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO The Hague
- (21) **00918009.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (FORM 1205) DD. 03.09.2001
Smartsan Systems, Inc.
4655 Old Ironsides Drive, Suite 480, Santa Clara, CA 95054, US
EPO The Hague
- (21) **00918619.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 20.12.01 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC DATED 20.12.01
Gorokhovskiy, Vladimir I.
3077 Weston Road, Apartment 2008, North York, Ontario M9M 3A1, CA
EPO Munich
- (21) **00919322.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO F1217N DATED 170102)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO F1218N DATED 170102)
Innovative Sports, Inc.
1441 S. Buncombe Road, Greer, SC 29652, US
EPO The Hague
- (21) **00920215.1**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC EPO FORM 1217N 1218N MAILED ON THE 11.02.02
Meyer, Bradley
143 Avenue B 12-D, New York, NY 10009, US
EPO The Hague
- (21) **00922838.8**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 30/01/02
Orsaia, Giuseppe
Via Terni, 29, 00040 Pomezia Roma, IT
EPO The Hague
- (21) **00927625.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC-EPO FORM 1217N OF 05.02.02 COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC-EPO FORM 1218N OF 05.02.02
Sonometrics Corporation
135-4056 Meadowbrook Drive, London, Ontario N6L 1E4, CA
EPO The Hague
- (21) **00932048.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A/B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 050202
Safe Passage, Inc.
215 Bonair Street 10, La Jolla, CA 92037, US
EPO The Hague
- (21) **00935720.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 30/01/02
Cnetech N Idea Co., Ltd
Pangsun Bldg., No. 201, 344-1 Myungil-dong, Kangdong-ku, Seoul 134-070, KR
EPO The Hague
- (21) **00937896.9**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC, FORMS 1217 N AND 1218N WITH DATE OF NOTIFICATION 15.02.2002.
Pacgen Technologies LLC
Suite 204, 18-3 East Dundee Road, Barrington, IL 20010, US
EPO The Hague
- (21) **00938855.4**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE (OEB FORM 1205 DATEE 07.12.01)
Partouche, Jacques
23 av. du Loup, 06270 Villeneuve Loubet, FR
EPO The Hague

(21) **00941128.1**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND B EPC (EPO FORMS 1217N/1218N DATED 05.02.02)
SOMERSET PHARMACEUTICALS, INC.
5215 West Laurel Street, Tampa, Florida
33607-1729, US
EPO The Hague

(21) **00952056.0**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85A(1), 85B EPC. FORMS 1217, 1218 DATED 25/01/02.
Kim, Jeong Sik
654-1, Korim-Dong, Yongin-Shi, Kyeongki-Do
449-010, KR
EPO The Hague

(21) **00955112.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1), 85A AND 85B EPC, DATED BOTH 041201 DELIVERED AS FORM 1217N AND 1218N BY POSTAL SERVICES .
Ec. Tech Co., Ltd
353-5, Yangjeong-dong, Pusanjin-gu, Pusan
614-853, KR
EPO The Hague

(21) **00957769.3**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 08.02.2002
Tachyon, Inc.
Suite 101, 6225 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA
92121, US
EPO The Hague

(21) **00958041.6**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A, 85B, 85A(1) EPC. 1217/18 DATED 20.12.01
AE Angerer Enterprises GmbH
Lederergasse 67, 4017 Linz, AT
EPO The Hague

(21) **00960935.5**
F 1217, 11.02.02 F 1218, 12.02.02
Internova International Innovation Company B.V.
Aert van Nesstraat 45, 3012 CA Rotterdam, NL
EPO Berlin

(21) **00961460.3**
COMMUNICATIONS UNDER RULE 85A AND 85B (EPO FORMS 1217/1218) OF 30.01.2002
Insurance Technology Services of America, Inc.
100 Cummings Center, Suite 206G, Beverly, MA
01915, US
EPO The Hague

(21) **00963999.8**
F1217N, F1218N, 12.02.2002
FD Management, Inc.
300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware
19801, US
EPO Berlin

(21) **00983509.1**
RULE 69 (1) EPC
Stereopia Co., Ltd.
2F, Daesung Building, 647-5, Yoksam-dong,
Kangnam-ku, Seoul 135-081, KR
EPO The Hague

(21) **01420075.2**
NOTIFICATION ETABLIE CONFORMEMENT A LA REGLE 50 CBE (OEB FORM 1081, 05.12.01)
Rea, Osvaldo
chez Mr Ernesto Rea, 54, Rue A. Bollier, 69007
Lyon, FR
EPO The Hague

(21) **01710032.2**
MITTEILUNG NACH REGEL 85A (1) EPÜ GEMÄSS
EPA FORM 1135 VOM 02.11.01
Müllauer, Gorch
Lessingstrasse 21, 22087 Hamburg, DE
EPO The Hague

III.3**• Neudrucke aufgrund von Korrekturen****• Reprints following corrections****• Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 554 472** (51) F16D 69/04
(48) 02.05.2002 (13) B9
(45) 13.06.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(15) W1B2
• Zeichnungen / Drawings / Dessins

(11) **0 614 290** (51) H04B 7/26
(48) 02.05.2002 (13) B9
(45) 16.08.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **0 621 367** (51) D06P 1/38
(48) 02.05.2002 (13) B9
(45) 07.07.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 958 755** (51) A45C 5/12
(48) 02.05.2002 (13) B8
(45) 24.10.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI
NL PT SE

RO
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 995 851** (51) E04B 1/98
(48) 02.05.2002 (13) A9
(88) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A3
• Zusammenfassung / Abstract / Abrégé

(11) **1 118 637** (51) C08K 5/41
(48) 02.05.2002 (13) A9
(43) 25.07.2001
(84) BE DE FR GB NL
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 118 900** (51) G02F 1/133
(48) 02.05.2002 (13) A9
(43) 25.07.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Ansprüche / Claims / Revendications

**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	